RT 5112.1 Z



2 - 43 Manual de instrucciones
43 - 80 Skötselanvisning
80 - 117 Käyttöohje
117 - 155 Betjeningsvejledning
155 - 191 Bruksanvisning
191 - 230 Návod k použití
230 - 269 Használati utasítás
269 - 311 Instruções de serviço
311 - 349 Návod na obsluhu
349 - 394 Инструкция по эксплуатации
394 - 437 Қолдану нұсқаулығы
437 - 475 Kullanma talimati
475 - 515 Instrukcja użytkowania
515 - 559 Ръководство за употреба
559 - 600 Instrucțiuni de utilizare





Índice

1 Informaciones relativas a estas instrucciones para la reparación..... 2
2 Sinopsis..... 2
3 Indicaciones relativas a la seguridad..... 4
4 Preparar el tractor cortacésped para el trabajo..... 15
5 Ensamblar el tractor cortacésped..... 15
6 Repostar el tractor cortacésped..... 20
7 Ajustar el tractor cortacésped para el usuario..... 20
8 Arrancar y parar el motor..... 20
9 Comprobar el tractor cortacésped..... 21
10 Trabajar con el tractor cortacésped..... 25
11 Transporte..... 30
12 Almacenamiento..... 30
13 Limpiar..... 31
14 Mantenimiento..... 31
15 Reparación..... 38
16 Subsanar las perturbaciones..... 38
17 Datos técnicos..... 42
18 Piezas de repuesto y accesorios..... 43
19 Gestión de residuos..... 43
20 Conformidad con la normativa de la UE... 43
21 Direcciones..... 43

IMPORTANTE: LEER, COMPRENDER ANTES DE USAR Y GUARDAR.

1 Informaciones relativas a estas instrucciones para la reparación

1.1 Documentación vigente

Este manual de instrucciones es una traducción del manual de instrucciones original del fabricante.

Rigen las normas de seguridad locales.

- ► Además de este manual de instrucciones, se deben leer detenidamente y con máxima atención los siguientes documentos:
  - – Manual de instrucciones del motor EVC 7000
  - – Hoja adicional de la batería

1.2 Marca de las indicaciones de advertencia en el texto

! PELIGRO

- La indicación hace referencia a peligros que pueden provocar lesiones graves o la muerte.
  - ► Con las medidas mencionadas se pueden evitar lesiones graves o mortales.

! ADVERTENCIA

- La indicación hace referencia a peligros que **pueden** provocar lesiones graves o la muerte.
  - ► Con las medidas mencionadas se pueden evitar lesiones graves o mortales.

INDICACIÓN

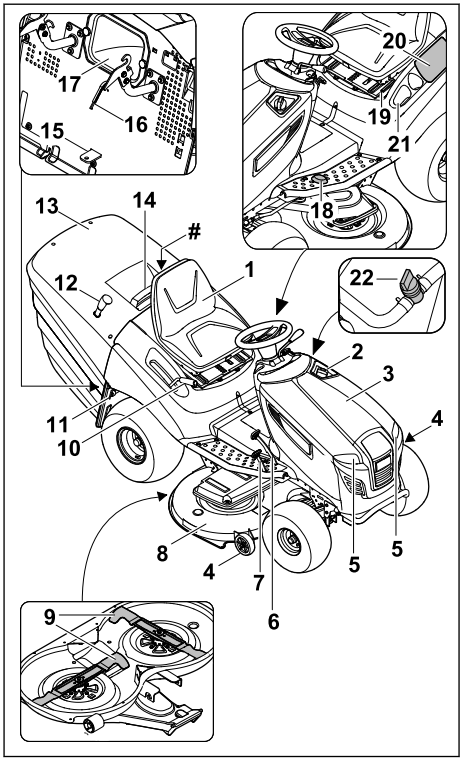
- La indicación hace referencia a peligros que pueden provocar daños materiales.
  - ► Con las medidas mencionadas se pueden evitar daños materiales.

1.3 Símbolos en el texto

Este símbolo remite a un capítulo de este manual de instrucciones.

2 Sinopsis

2.1 Tractor cortacésped



1 Asiento del conductor con conmutador de contacto de asiento

2 Cierre del depósito de combustible

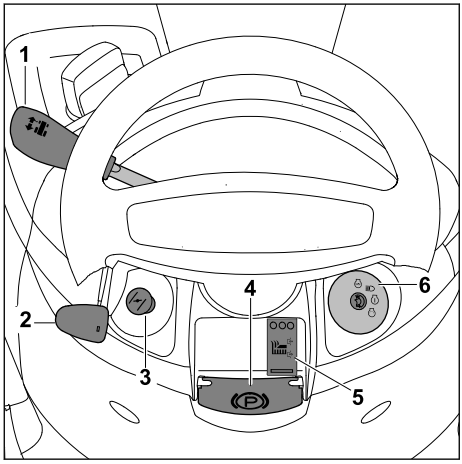
Traducción del manual de instrucciones original 0000011461_005_E

Impreso en papel blanqueado sin cloro. El papel es reciclable.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026 0478-192-9918-B. VA2.L26.

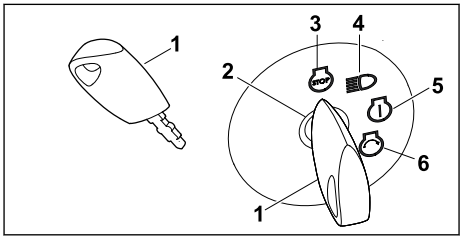
3 Cubierta del motor
4 Rueda palpadora
5 Faros
6 Pedal del freno
7 Pedal acelerador
8 Equipo de corte
9 Cuchilla
10 Palanca para la altura de corte
11 Palanca para el desacoplamiento de la caja de cambios
12 Palanca para el colector de hierba
13 Colector de hierba
14 Palanca para el desbloqueo del colector de hierba
15 Enganche para remolque
16 Sensor de nivel de llenado
17 Canal de expulsión
18 Interruptor de seguridad para corte en marcha atrás
19 Palanca para el asiento del conductor
20 Compartimento para la batería
21 Compartimento para botellas
22 Llave de paso del combustible
Placa de características con número de máquina
Debajo del asiento del conductor abatible.

2.2 Salpicadero



1 Palanca para la dirección de marcha
2 Palanca para el acelerador
3 Estárter
4 Palanca del freno de estacionamiento
5 Conmutador del equipo de corte
6 Contacto de encendido con interruptor de luz

2.3 Contacto de encendido y llave de contacto



1 Llave de contacto
2 Contacto de encendido
3 Posición "Motor apagado"
4 Posición "Faros encendidos"
5 Posición "Encendido conectado"
6 Posición "Arrancar el motor"

2.4 Símbolos y vista general de las funciones

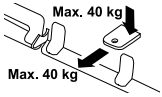
Los símbolos que pueden encontrarse en el tractor cortacésped significan lo siguiente:



Nivel de potencia acústica garantizado


Este símbolo identifica el tapón del aceite de motor.

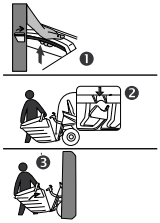

No eliminar este producto con la basura doméstica



Indicación de la carga de apoyo máxima admisible



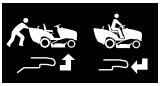
Desenganchar el colector de hierba:
1 – Accionar la palanca de desbloqueo del colector de hierba
2 – Desenganchar el colector de hierba



Enganchar el colector de hierba:
1 – Accionar la palanca de desbloqueo del colector de hierba
2 – Colocar el colector de hierba en los ganchos de encastre
3 – Enganchar el colector de hierba



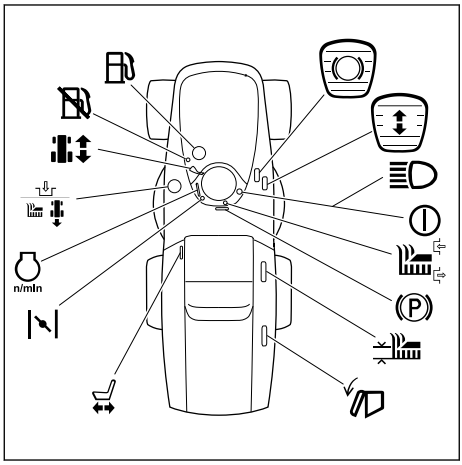
Este símbolo indica el recorrido de la correa trapezoidal o de la correa dentada en el equipo de corte.



Acoplar el engranaje:
– Tirar de la palanca de desacoplamiento hacia afuera
Desacoplar la caja de cambios:
– Presionar hacia adentro la palanca de desacoplamiento

Vista general de las funciones

La vista general de las funciones ofrece un resumen de todas las funciones importantes del tractor cortacésped y sus posiciones.





Frenar el tractor cortacésped, 🕮 10.4.1



Aumentar y reducir la velocidad de marcha, 🕮 10.4.3



Encender el faro, 🕮 2.3



Encender/Apagar, 🕮 2.3



Acoplar y desacoplar la cuchilla, 🕮 10.7.2.1, 🕮 10.7.2.2



Activar y desactivar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1, 🕮 10.5.2



Ajustar la altura de corte, 🕮 10.6



Vaciar el colector de hierba, 🕮 10.8



Ajustar el asiento del conductor, 🕮 7.1



Conectar y desconectar el estárter, 🕮 8.1, 🕮 8.2



Ajustar el número de revoluciones del motor, 🕮 10.3



Activar el corte en marcha atrás, 🕮 10.7.1



Ajustar la dirección de marcha, 🕮 10.4.3



No repostar combustible aquí



Tapa del depósito de combustible, 🕮 6.1

3 Indicaciones relativas a la seguridad

3.1 Símbolos de advertencia

Los símbolos de advertencia en el tractor cortacésped significan lo siguiente:



Tener en cuenta las indicaciones de seguridad y sus respectivas medidas.



Leer detenidamente y con máxima atención el manual de instrucciones y guardarlo.



Tener en cuenta las indicaciones de seguridad relativas a los objetos que pueden salir despedidos y sus respectivas medidas.



Mantener la distancia de seguridad.



Mantener manos y pies alejados de las cuchillas.



Retirar la llave de contacto antes del transporte, la parada, el almacenamiento, el mantenimiento o la reparación.



Los objetos pueden salir despedidos hacia arriba por las cuchillas en movimiento. Trabajar o conducir solo con el colector de hierba colgado.



Existe peligro de vuelco. No conducir el tractor cortacésped ni cortar la hierba en pendientes que superen una inclinación de 10° (17,6 %).



Otras personas pueden acabar debajo del tractor cortacésped y sufrir lesiones graves. Mantener la distancia de seguridad.



Mantener manos y pies alejados de las cuchillas. No entrar en el radio de acción del equipo de corte y las ruedas palpadoras. Tener en cuenta las indicaciones de seguridad y sus respectivas medidas.



Utilizar un protector de los oídos.

3.2 Uso previsto

El tractor cortacésped STIHL RT 5112.1 Z sirve para cortar hierba.

⚠ ADVERTENCIA

- Si el tractor cortacésped no se utiliza de la forma prevista, pueden producirse lesiones graves o mortales y también daños materiales.
  - ► Utilizar el tractor cortacésped tal y como se describe en este manual de instrucciones y en el manual de instrucciones y la hoja adicional de la batería del motor.

3.3 Requerimientos para el usuario

⚠ ADVERTENCIA

- Los usuarios que no hayan sido instruidos no pueden reconocer ni evaluar los peligros relacionados con el tractor cortacésped. El usuario u otras personas pueden resultar gravemente heridos o morir.



  - ► Leer detenidamente y con máxima atención el manual de instrucciones y guardarlo.
  - ► En caso de prestar el tractor cortacésped a otra persona: entregarle el manual de instrucciones del motor y del tractor cortacésped y la hoja adicional de la batería.
  - ► Asegurarse de que el usuario cumpla los siguientes requisitos:
    - – El usuario está descansado.
    - – El usuario está capacitado en sentido corporal, sensorial y mental para manejar el tractor cortacésped y trabajar con él. Si el usuario tiene una capacidad física, sensorial o mental limitada, este podrá trabajar únicamente bajo la supervisión o instrucción de una persona responsable.
    - – El usuario puede identificar o calcular los peligros del tractor cortacésped.
    - – El usuario debe ser consciente de su responsabilidad ante los accidentes y daños que se produzcan.
    - – El usuario es mayor de edad o se está formando profesionalmente bajo tutela en el marco de las normativas nacionales.
    - – El usuario ha sido instruido por un distribuidor especializado STIHL o por otra persona competente antes de trabajar por primera vez con el tractor cortacésped.
    - – El usuario no está bajo los efectos del alcohol, medicamentos o drogas.
  - ► En caso de dudas: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

3.4 Ropa y equipamiento

⚠ ADVERTENCIA

- Durante el trabajo pueden salir disparados hacia arriba objetos a alta velocidad. El operario puede resultar lesionado.
  - ► Utilizar pantalones largos de material resistente.
- Durante el trabajo se genera ruido. El ruido puede afectar a los oídos.
  - ► Utilizar un protector de los oídos.
- Durante el trabajo puede levantarse polvo. El polvo aspirado puede perjudicar la salud y provocar reacciones alérgicas.
  - ► En caso de levantarse polvo, ponerse una mascarilla protectora contra el polvo.
- La ropa inadecuada puede quedar atrapada en el tractor cortacésped. Los usuarios sin ropa adecuada pueden sufrir lesiones graves.
  - ► Usar ropa ceñida.
  - ► Quitarse chales y artículos de joyería.
- Durante la limpieza, el mantenimiento o el transporte, el usuario puede entrar en contacto con la cuchilla. El operario puede resultar lesionado.
  - ► Llevar guantes protectores de material resistente.
  - ► Llevar calzado resistente y cerrado con suela antideslizante.
- Si el operario lleva calzado no adecuado, se puede resbalar. El operario puede resultar lesionado.
- Al afilar las cuchillas pueden salir despedidas partículas de material. El operario puede resultar lesionado.
  - ► Ponerse gafas protectoras muy pegadas. Las gafas de protección adecuadas ofrecen una resistencia mecánica comprobada según las normas EN 166 o EN ISO 16321, o según las disposiciones nacionales, y están a la venta en los comercios con su correspondiente identificación.
  - ► Llevar guantes protectores de material resistente.

3.5 Sector de trabajo y entorno

3.5.1 Tractor cortacésped

⚠ ADVERTENCIA

- Las personas ajenas, los niños y los animales no pueden identificar ni calcular los peligros del tractor cortacésped y los objetos lanzados hacia arriba. Las personas ajenas, los niños y los animales pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.
  - ► Las personas ajenas al trabajo, los niños y los animales deben mantenerse alejados de la zona de trabajo.
  - ► Mantener una distancia respecto de los objetos.
  - ► No dejar el tractor cortacésped sin vigilancia.
  - ► Asegurarse de que los niños no puedan jugar con el tractor cortacésped.
  - ► Detenga inmediatamente el tractor cortacésped cuando entre alguien en la zona de trabajo.
  - ► No transportar adultos, niños o animales sobre el tractor cortacésped ni con él.
  - ► Utilizar el tractor cortacésped con sumo cuidado cuando se trabaje en las cercanías de instalaciones públicas y calles.
- Los componentes eléctricos del tractor cortacésped pueden generar chispas. En entornos fácilmente inflamables o explosivos, las chispas pueden provocar incendios y explosiones. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir y se pueden producir daños materiales.
  - ► No trabajar en un entorno fácilmente inflamable o explosivo.

3.5.2 Batería

⚠ ADVERTENCIA

- Las personas ajenas al trabajo, al igual que niños y animales, no pueden reconocer ni evaluar los peligros relacionados con la batería. Las personas no implicadas, los niños y los animales pueden sufrir lesiones graves.
  - ► Mantener alejados a personas ajenas, a los niños y los animales.
  - ► No dejar la batería desatendida.
  - ► Evitar que los niños puedan jugar con la batería.
- La batería no está protegida contra todas las influencias ambientales. Si la batería se expone a determinadas influencias ambientales, puede incendiarse, explotar o sufrir daños irreparables. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.
  - ► Proteger la pila del calor y el fuego.
  - ► No arrojar la batería al fuego.
  - ► Proteger la batería de la lluvia y la humedad y no sumergirla en líquidos.
  - ► Mantener la batería alejada de piezas metálicas pequeñas.
  - ► No exponer la batería a altas presiones.
  - ► No exponer la batería a microondas.

- ► Proteger la batería de productos químicos, sales y fertilizantes.

3.6 Estado seguro

3.6.1 Tractor cortacésped

⚠ ADVERTENCIA

- En un estado inseguro, los componentes pueden dejar de funcionar correctamente, los dispositivos de seguridad se pueden desactivar y puede salir combustible. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir.
  - ► Trabajar con un tractor cortacésped que no presente daños.
  - ► Si sale combustible del tractor cortacésped: no trabajar con él y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
  - ► Cerrar el cierre del depósito de combustible.
  - ► Si sale aceite de motor del tractor cortacésped: no trabajar con él y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
  - ► Cerrar el tapón del aceite de motor.
  - ► Si el tractor cortacésped está sucio: limpiarlo.
  - ► No manipular el tractor cortacésped ni sus sistemas de seguridad.
  - ► No manipular el tractor cortacésped de ninguna manera que modifique la potencia o el número de revoluciones del motor.
  - ► No manipular el software del tractor cortacésped.
  - ► Si las cubiertas protectoras están dañadas o modificadas: no trabajar con el tractor cortacésped y consultar a un distribuidor especializado STIHL.
  - ► Si los elementos de mando no funcionan: o están modificados: no trabajar con el tractor cortacésped y consultar a un distribuidor especializado STIHL.
  - ► Si los dispositivos de seguridad no funcionan, están modificados o dañados: no trabajar con el tractor cortacésped y consultar a un distribuidor especializado STIHL.
  - ► Si los mecanismos de resorte no funcionan o están dañados: no trabajar con el tractor cortacésped y consultar a un distribuidor especializado STIHL.
  - ► Si se va a cortar la hierba: colgar el colector de hierba de la manera descrita en este manual de instrucciones.
  - ► Montar el equipo de corte y las cuchillas tal y como se especifica en este manual de instrucciones.
  - ► Si el equipo de corte, el embrague-freno de cuchilla y los pernos de fijación no funcionan o están dañados: no trabajar con el tractor cortacésped y consultar a un distribuidor especializado STIHL.
  - ► Montar las ruedas de la manera descrita en este manual de instrucciones.
  - ► Comprobar la presión de los neumáticos tal y como se especifica en este manual de instrucciones.
  - ► Comprobar los frenos tal y como se especifica en este manual de instrucciones.
  - ► Si las cuchillas no se detienen a los 5 segundos de desacoplarlas, parar el motor y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
  - ► Montar los accesorios originales STIHL para este tractor cortacésped tal y como se especifica en este manual de instrucciones o en el manual de instrucciones del accesorio correspondiente.
  - ► No introducir objetos en las aberturas del tractor cortacésped.
  - ► Acudir a un distribuidor especializado STIHL para sustituir los rótulos desgastados o dañados.
  - ► En caso de dudas: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

3.6.2 Cuchilla

⚠ ADVERTENCIA

- Si las cuchillas no se encuentran en un estado seguro, es posible que partes de ellas se suelten y salgan despedidas. Las personas pueden sufrir lesiones graves.
  - ► Trabajar con cuchillas en buen estado y piezas adosadas que no estén dañadas.
  - ► Trabajar con cuchillas no deformadas y sin rebabas.
  - ► Montar la cuchilla correctamente.
  - ► Montar las cuchillas con un ángulo correcto entre sí.
  - ► Afilar la cuchilla correctamente.
  - ► Si se ha sobrepasado el grosor mínimo o el ancho mínimo: sustituir la cuchilla.
  - ► Hacer equilibrar la cuchilla por un distribuidor especializado STIHL.
  - ► En caso de dudas: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

3.6.3 Batería y sistema eléctrico

⚠ ADVERTENCIA

- En un estado que no sea seguro, la batería ya no podrá funcionar con seguridad. Las personas pueden sufrir lesiones graves.
  - ► Trabajar con una batería que no esté dañada y que funcione.
  - ► Trabajar con una batería no modificada.
  - ► No cargar una batería que esté dañada o averiada.
  - ► Si la batería está sucia: limpiarla.
  - ► Si la batería está mojada o húmeda: secarla.
  - ► No modificar la batería.
  - ► No meter ningún objeto en las aberturas de la batería.
  - ► No poner los contactos de la batería en contacto con objetos metálicos (no cortocircuitarlos).
  - ► No abrir la batería.
  - ► Acudir a un distribuidor especializado STIHL para sustituir los rótulos desgastados o dañados.
- De una batería defectuosa puede salir líquido. En caso de que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos, se pueden irritar.
  - ► Evitar el contacto con el líquido.
  - ► Si se ha producido contacto con la piel, lavarse las zonas de la piel afectadas con agua abundante y jabón.
  - ► Si se ha producido un contacto con los ojos, enjuagarlos durante, al menos, 15 minutos con agua abundante y acudir al médico.
- Una batería dañada o defectuosa puede oler raro, humear o arder. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir y se pueden producir daños materiales.
  - ► Si la batería huele o echa humo de forma poco corriente: no utilizar la batería y mantenerla alejada de materiales inflamables.
  - ► Si la batería se está quemando: intentar apagar el fuego de la batería con un extintor o con agua.
- Al conectar o desconectar la batería pueden producirse chispas y provocar un incendio. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir y se pueden producir daños materiales.
  - ► Montar la batería tal y como se especifica en este manual de instrucciones.
  - ► Si se desconecta la batería: desconectar primero el polo negativo de la batería.
  - ► En el caso de que se vaya a conectar la batería: conectar primero el polo positivo de la batería.
  - ► Observar el par de apriete de las uniones roscadas de la batería.
- Los cables de la batería dañados pueden provocar incendios. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir y se pueden producir daños materiales.
  - ► Comprobar regularmente el cable de conexión en cuanto a daños.
  - ► Encargar a un distribuidor especializado STIHL que sustituya el cable de conexión si está dañado.
  - ► No utilizar el tractor cortacésped con cables de conexión dañados.
- Los fusibles puenteados o los fusibles con una capacidad de carga incorrecta pueden provocar incendios. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir y se pueden producir daños materiales.
  - ► Utilizar los fusibles con la capacidad de carga indicada.
  - ► No puentear los fusibles.
- Una batería que supuestamente esté completamente descargada puede seguir produciendo corriente de cortocircuito peligrosa o perder líquido. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.
  - ► Tener en cuenta todas las normas de eliminación legales. Desechar de inmediato las pilas descargadas. No desensamblarlas ni tirarlas al fuego.
- El arranque externo del tractor cortacésped puede provocar daños tanto en la batería como en el propio tractor cortacésped.
  - ► Realizar pausas entre los diferentes intentos de arranque.
  - ► Accionar el estárter durante un máximo de 10 segundos.

3.7 Combustible y repostaje

⚠ ADVERTENCIA

- El combustible utilizado para este tractor cortacésped es gasolina. La gasolina es altamente inflamable. La gasolina que entre en contacto con llamas abiertas u objetos calientes puede provocar incendios o explosiones. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir y se pueden producir daños materiales.
  - ► Proteger la gasolina del calor y del fuego.
  - ► No derramar gasolina.

- ► Si se ha derramado gasolina: limpiarla con un paño y no intentar arrancar el motor hasta que todos los componentes del tractor cortacésped estén secos.
- ► No fumar.
- ► No repostar cerca del fuego.
- ► Parar el motor antes de repostar y dejarlo enfriar.
- ► Si hay que vaciar el depósito: hacerlo en el exterior.
- ► Arrancar el motor al menos a 3 m de distancia del lugar de repostaje.
- ► No guardar el tractor cortacésped nunca con gasolina en el depósito dentro de un edificio.

- Los vapores de gasolina pueden intoxicar a las personas que los inhalen.
  - ► No inhalar los vapores de gasolina.
  - ► Repostar en un lugar bien ventilado.
- El tractor cortacésped se calienta durante el trabajo. La gasolina se expande y en el depósito de combustible puede generarse sobrepresión. Cuando se abre la tapa del depósito de combustible puede salir un chorro de gasolina. La gasolina que sale a chorros puede inflamarse. El operario puede sufrir lesiones graves.
  - ► Dejar que primero se enfríe el tractor cortacésped y abrir después el cierre del depósito de combustible.
- La ropa que entra en contacto con gasolina es más fácilmente inflamable. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir y se pueden producir daños materiales.
  - ► En caso de que la ropa entre en contacto con el combustible o la gasolina: cambiarse de ropa.
- La gasolina puede poner en peligro el medio ambiente.
  - ► No derramar combustible.
  - ► Desechar la gasolina de forma legal y respetando el medio ambiente.
- Si la gasolina entra en contacto con la piel o los ojos, estos se pueden irritar.
  - ► Evitar cualquier contacto con gasolina.
  - ► Si se ha producido contacto con la piel, lavarse las zonas de la piel afectadas con agua abundante y jabón.
  - ► Si se ha producido un contacto con los ojos, enjuagarlos durante, al menos, 15 minutos con agua abundante y acudir al médico.
- El sistema de encendido del tractor cortacésped produce chispas. Las chispas pueden escapar al exterior y provocar incendios y explosiones en entornos altamente inflamables o explosivos. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir y se pueden producir daños materiales.
  - ► Utilizar las bujías de encendido descritas en el manual de instrucciones del motor.
  - ► Enroscar la bujía y apretarla firmemente.
  - ► Montar el enchufe de bujía presionándolo firmemente.
- El tractor cortacésped puede resultar dañado si se reposta con combustible inadecuado para el motor.
  - ► Utilizar gasolina de marca, nueva y sin plomo.
  - ► Tener en cuenta las especificaciones del manual de instrucciones del motor.

3.8 Trabajos

⚠ ADVERTENCIA

- En determinadas circunstancias, el usuario puede perder el control sobre el tractor cortacésped. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.
  - ► Arrancar el motor tal como se describe en este manual de instrucciones.
  - ► Conducir despacio sobre terrenos irregulares o sueltos.
  - ► Si las condiciones de visibilidad son malas, conducir despacio.
  - ► Reducir la velocidad antes de cambiar de dirección.
  - ► Realizar los cambios de dirección de forma lenta y equilibrada.
  - ► Evitar frenazos bruscos.
- En determinadas situaciones, el operario ya no puede trabajar de forma concentrada. El operario puede sufrir lesiones graves.
  - ► Trabajar de forma tranquila y prudente.
  - ► Cortar el césped solo cuando haya buena visibilidad. Si las condiciones de luz y de visibilidad son deficientes: no trabajar con el tractor cortacésped.
  - ► Usar el tractor cortacésped en solitario.
  - ► Prestar atención a los obstáculos.
  - ► No volcar el tractor cortacésped.
  - ► Si se perciben signos de cansancio: hacer una pausa.
  - ► Conducir con una velocidad adecuada.
  - ► Utilizar el tractor cortacésped con sumo cuidado cuando se trabaje en las cercanías de pendientes, bordes del terreno, zanjas, vertederos y diques.
  - ► Programar el tiempo de trabajo, de manera que se evite una mayor carga de trabajo durante un periodo de tiempo prolongado.

- ► Antes de accionar el pedal acelerador, asegurarse de que se ha colocado la dirección de marcha adecuada.

- Si el usuario trabaja en pendiente, este puede perder el control del tractor cortacésped y se puede producir un accidente. Si el tractor cortacésped resbala por una pendiente, el tractor cortacésped no puede controlarse accionando el freno. El operario puede sufrir lesiones graves y pueden producirse daños materiales.
  - ► En caso de que haya dudas con respecto a la seguridad: no trabajar en pendiente.
  - ► Comprobar los frenos antes de trabajar en pendiente.
  - ► Conducir en sentido perpendicular a la pendiente.
  - ► Evitar iniciar la marcha o detenerse en una pendiente.
  - ► No girar en una pendiente. Si no puede evitarse cambiar de dirección, estas maniobras deben llevarse a cabo tomando especiales precauciones. Bajar despacio y dibujando arcos amplios.
  - ► No accionar la palanca para el desacoplamiento de la caja de cambios.
  - ► Asegurarse de que la base está seca y es estable.
  - ► Tener en cuenta el cambio en la distribución del peso debido a los acoples y al colector de hierba lleno.
  - ► No vaciar o elevar el colector de hierba.
  - ► En el caso de que las ruedas giren o el tractor cortacésped se quede parado: desacoplar las cuchillas y abandonar la pendiente con una conducción lenta y en línea recta.
  - ► No estabilizar el tractor cortacésped apoyando los pies en el suelo.
  - ► No trabajar en pendientes que superen una inclinación de 10° (17,6 %). 10° de pendiente equivalen a una subida vertical de 17,6cm en una superficie horizontal de 100 cm de longitud.
- En cuanto se pone en marcha el motor, se generan gases de escape. Las personas pueden intoxicarse en caso de inhalar gases de escape.
  - ► No inhalar gases de escape.
  - ► Trabajar con el tractor cortacésped en un lugar bien ventilado.
  - ► Si comienza a sentir náuseas, dolor de cabeza, dificultades de visión, disminución de la audición o mareo: deje de trabajar y acuda a un médico.
- Si el usuario lleva protectores de los oídos y el motor está en marcha, solo puede percibir y calcular los ruidos de forma limitada.
  - ► Trabajar de forma tranquila y prudente.
- Las cuchillas en rotación pueden cortar al usuario. El operario puede sufrir lesiones graves.



  - ► Mantener la distancia con el equipo de corte.
  - ► Mantener manos y pies alejados de las cuchillas.
  - ► Si las cuchillas están bloqueadas por algún objeto: parar el motor y desacoplar las cuchillas. Las cuchillas no deben girar. No quitar el objeto antes de que paren.
- En el caso de que se vaya a cortar la hierba en marcha atrás, la zona de trabajo tiene poca visibilidad y el control del tractor cortacésped requiere una mayor atención. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.
  - ► Solamente debe cortar la hierba marcha atrás si es absolutamente necesario.
  - ► Controlar la zona de trabajo antes de cortar la hierba hacia atrás.
  - ► Desacoplar los acoples antes de cortar la hierba hacia atrás.
  - ► Trabajar de forma controlada y prestando atención.
- El usuario puede pillarse las manos al desbloquear el colector de hierba. El operario puede resultar lesionado.
  - ► Accionar la palanca de desbloqueo del colector de hierba de modo que todos los dedos estén por debajo del asidero.
- Al montar y desmontar el equipo de corte, este puede caerse. El operario puede resultar lesionado.
  - ► Tener cuidado de que no se encuentre ninguna parte del cuerpo directamente debajo del equipo de corte.
- Al montar y desmontar las ruedas, estas pueden caerse. El operario puede resultar lesionado.
  - ► Tener cuidado de que no se encuentre ninguna parte del cuerpo directamente debajo de las ruedas.
- La palanca para la altura de corte se encuentra bajo tensión. El usuario puede sufrir lesiones al montar y desmontar el equipo de corte.
  - ► No accionar la palanca para la altura de corte durante el montaje del equipo de corte.
  - ► Durante el desmontaje del equipo de corte, ajustar el nivel de corte más alto inmediatamente después de desengancharlo.

- En el caso de que se use el tractor cortacésped con acoples, pueden existir riesgos adicionales. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.
  - ► Seguir el manual de instrucciones de las máquinas.
- Si el tractor cortacésped cambia durante el trabajo o se comporta de una forma poco habitual, es posible que no se encuentre en un estado seguro. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.
  - ► Finalizar el trabajo y consultar a un distribuidor especializado STIHL.
- El tractor cortacésped puede producir vibraciones durante el trabajo.
  - ► Hacer pausas para descansar.
  - ► Si se detectan signos de problemas circulatorios: acudir a un médico.
- Examinar si hay obstáculos en la superficie de corte. Si durante el trabajo la cuchilla choca contra un objeto extraño, dicho objeto o partes de este pueden salir disparados hacia arriba a gran velocidad. Las personas pueden resultar heridas y pueden producirse daños materiales.



  - ► Retirar de la zona de trabajo objetos extraños como piedras, palos, alambres, juguetes u otros obstáculos. Marcar los objetos ocultos que no se puedan retirar.
  - ► Trabajar de forma controlada y con especial atención al cortar la hierba en las cercanías de calles y carreteras, carriles para bicicletas y sendas.
  - ► En el caso de que no se vaya a cortar la hierba o se vaya a mover el tractor cortacésped fuera de la zona con hierba: desacoplar las cuchillas.
  - ► En el caso de que se encuentre un objeto extraño: detener el motor y comprobar que el tractor cortacésped no haya sufrido daños.
- Si se desmontan las cuchillas, estas seguirán girando brevemente. Las personas pueden sufrir lesiones graves.



  - ► Mantener manos y pies alejados de las cuchillas.
  - ► Desenganchar el colector de hierba solo cuando las cuchillas hayan dejado de girar.
- Si las cuchillas en rotación chocan contra un objeto duro, pueden producirse chispas. En entornos fácilmente inflamables, las chispas pueden provocar incendios. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir y se pueden producir daños materiales.
  - ► No trabajar en un entorno fácilmente inflamable.
- Los objetos duros que golpean la cuchilla en rotación pueden dañar el cortacésped.
  - ► Si un objeto duro golpea la cuchilla en rotación, parar el motor y comprobar si el cortacésped está dañado.
  - ► Si el cortacésped está dañado: acudir a un distribuidor especializado STIHL.
- Si el tractor cortacésped se estaciona en superficies inclinadas, podría salir rodando involuntariamente. Las personas pueden resultar heridas y pueden producirse daños materiales.
  - ► Bajar del tractor cortacésped solo si se cumplen las siguientes condiciones:
    - – El tractor cortacésped se encuentra en una superficie plana, para que no pueda salir rodando.
    - – El tractor cortacésped se ha detenido por completo.
    - – Las cuchillas o la caja de cambios de los acoples están desacoplados.
    - – El equipo de corte y todos los acoples están bajados.
    - – Todas las palancas están en posición neutra.
    - – El freno de estacionamiento está activado.
- En el caso de que se conduzca el tractor cortacésped por superficies irregulares, el volante puede moverse de forma incontrolada. El operario puede resultar lesionado.
  - ► Agarrar el volante firmemente con ambas manos.
  - ► Conducir de forma controlada y contar con los posibles movimientos del volante.
- En el caso de que se trabaje en grupo, se pueden producir accidentes. Las personas pueden resultar heridas y pueden producirse daños materiales.
  - ► Mantener la distancia de seguridad.
  - ► Informar a los demás de las acciones que se van a realizar.
- En el caso de que se desacople el engranaje, el tractor cortacésped puede ponerse en movimiento de forma inesperada. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.
  - ► Accionar la palanca para el desacoplamiento solo en superficies planas.
  - ► Si se detiene el tractor cortacésped con la caja de cambios desacoplada: activar el freno de estacionamiento.

- La palanca para la altura de corte está bajo tensión. Si se suelta la palanca para la altura de corte, esta puede moverse de forma inesperada y lesionar al usuario.
  - ► Mantener sujeta la palanca para la altura de corte hasta que esta se haya fijado en una posición de altura de corte segura.
- Si alguna persona se sienta o se pone de pie encima del equipo de corte, esta puede entrar en contacto con las cuchillas y sufrir lesiones graves.
  - ► No sentarse ni ponerse de pie sobre el equipo de corte.
- Si se colocan objetos sobre el equipo de corte, pueden caer y las personas pueden resultar gravemente heridas o producirse daños materiales
  - ► No colocar ni depositar objetos sobre el equipo de corte.
- En el caso de que el equipo de corte esté sobrecargado de forma continuada, la correa trapezoidal puede sobrecalentarse y provocar un incendio. Las personas pueden resultar heridas y pueden producirse daños materiales.
  - ► Prestar atención a cualquier ruido llamativo.
  - ► No cortar la hierba con el canal de expulsión obstruido.
  - ► No cortar la hierba con el colector de hierba lleno.
- Si se acoplan o remolcan cargas, el tractor cortacésped puede volcar. El usuario u otras personas pueden sufrir lesiones graves o morir y pueden producirse daños materiales.
  - ► Antes de remolcar cargas, comprobar los frenos.
  - ► Transportar cargas solo con accesorios aprobados por STIHL.
  - ► No transportar cargas sobre el tractor cortacésped ni sobre el colector de hierba o dentro de él.
  - ► Solo remolcar cargas con el enganche para remolque.
  - ► No superar la carga de apoyo y la carga de tracción máximas.
  - ► Asegurar las cargas de manera que no puedan moverse ni resbalarse.
  - ► Colocar las cargas de tal modo que el peso esté repartido de forma equitativa.
  - ► No tomar curvas cerradas ni cambiar bruscamente la dirección de marcha o la velocidad.
  - ► Desplazarse hacia atrás de forma controlada.
  - ► Si las cargas se transportan por una pendiente: se reduce la carga máxima autorizada. Adaptar las cargas de tal modo que el manejo seguro del tractor cortacésped esté garantizado.
  - ► Seleccionar una velocidad de marcha reducida.
  - ► Tener en cuenta la distancia de frenado ampliada.
  - ► Tener en cuenta el manual de instrucciones de los accesorios.

⚠ PELIGRO

- Si se trabaja en las cercanías de cables conductores de corriente, la cuchilla podría entrar en contacto con estos y dañarlos. El operario puede resultar gravemente herido o morir.
  - ► No trabajar cerca de cables conductores de corriente.
- Si se trabaja durante una tormenta, el operario puede recibir el impacto de un rayo. El operario puede resultar gravemente herido o morir.
  - ► Si hay tormenta: no trabajar.
- Si sale combustible del cortacésped, se puede crear una atmósfera explosiva o el combustible derramado puede prenderse. El operario puede sufrir lesiones graves o morir y pueden producirse daños materiales.
  - ► Si huele a gasolina, no arrancar el motor.

3.9 Transportar

⚠ ADVERTENCIA

- El tractor cortacésped no está homologado para ser conducido por vías públicas.
  - ► No remolcar el tractor cortacésped.
  - ► Transportar el tractor cortacésped en un vehículo o remolque adecuado.
  - ► Observar las normativas legales regionales sobre el aseguramiento de la carga y el transporte.
- Durante la carga con rampas de carga, el tractor cortacésped puede salirse por uno de los lados y caer. Las personas pueden resultar heridas y pueden producirse daños materiales.
  - ► Conducir despacio y de forma uniforme por las rampas de carga.
  - ► Mover el volante de forma lenta y regular.
  - ► Usar rampas de carga con una anchura y capacidad de carga suficientes.
- Durante la carga en un remolque, este puede llegar a volcar debido al peso del tractor cortacésped. Las personas pueden resultar heridas y pueden producirse daños materiales.
  - ► Apoyar el remolque en la parte delantera.
- Durante el transporte, el tractor cortacésped puede moverse de forma involuntaria. Las

personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.
- ► Desacoplar las cuchillas.



- ► Mantener manos y pies alejados de las cuchillas.
- ► Activar el freno de estacionamiento.
- ► Parar el motor.



- ► Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- ► Asegurar el tractor cortacésped con cinchas tensoras, correas o cables sobre una superficie adecuada, de manera que no pueda caerse ni moverse.

- Después de que el motor haya estado en funcionamiento, el silenciador y el motor pueden estar calientes. El usuario podría quemarse durante el transporte.
  - ► Antes de cargarlo y transportarlo hay que dejar que el tractor cortacésped se enfríe por completo.
  - ► Mantener la zona alrededor del tractor cortacésped libre de materiales inflamables.

3.10 Almacenamiento

⚠ ADVERTENCIA

- Los niños no pueden detectar ni calcular los peligros que encierra el tractor cortacésped. Los niños pueden sufrir lesiones graves.
  - ► Parar el motor.
  - ► Guardar el tractor cortacésped fuera del alcance de los niños.
- Los componentes metálicos pueden corroerse por la humedad. El tractor cortacésped se puede dañar.
  - ► Guardar el tractor cortacésped limpio y seco.
- Si el tractor cortacésped se guarda en superficies escarpadas, podría ponerse en movimiento involuntariamente. Las personas pueden resultar heridas y pueden producirse daños materiales.
  - ► Guardar el tractor cortacésped solo en superficies planas.
- En el caso de que cualquier persona o personas utilicen el tractor cortacésped sin conocer el contenido del manual de instrucciones, las personas pueden sufrir lesiones graves o mortales y se pueden producir daños materiales.
  - ► La llave de contacto debe guardarse de tal manera que solamente puedan acceder a ella personas autorizadas.
- La batería puede descargarse y sufrir daños si permanece fuera de servicio durante un período de tiempo prolongado. Si no se va a usar el tractor cortacésped durante un largo período de tiempo,
  - ► desmontar la batería y guardarla completamente cargada en un lugar seco y cerrado.
  - ► La batería debe guardarse de tal manera que solamente puedan acceder a ella personas autorizadas.

3.11 Limpieza, mantenimiento y reparación

⚠ ADVERTENCIA

- Si el tractor cortacésped no se somete al mantenimiento adecuado, este puede dejar de funcionar de forma segura.
  - ► No utilizar el tractor cortacésped y hacer que un distribuidor especializado STIHL realice el mantenimiento.
  - ► Tener en cuenta las especificaciones del manual de instrucciones del motor y realizarle el mantenimiento según lo indicado en el mismo.
- Si durante la limpieza, el mantenimiento o la reparación el tractor cortacésped está sobre un suelo poco estable o desnivelado, el tractor cortacésped puede ponerse en movimiento de forma accidental. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.
  - ► Estacionar el tractor cortacésped en una superficie rígida y llana.
  - ► No aparcar el tractor cortacésped en bordes o zanjas.
  - ► Activar el freno de estacionamiento.
- En el caso de que durante la limpieza, el mantenimiento o la reparación se tengan que realizar trabajos debajo del tractor cortacésped, este puede caerse o volcar. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.
  - ► Se recomienda encargar los trabajos a realizar debajo del tractor cortacésped a un distribuidor especializado STIHL.
- Si el motor está funcionando durante la limpieza, el mantenimiento o la reparación, las personas puede sufrir lesiones y se pueden producir daños materiales.
  - ► Parar el motor.



- ► Mantener manos y pies alejados de las cuchillas.
- ► Activar el freno de estacionamiento.



► Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.

- Después de que el motor haya estado en funcionamiento, el silenciador y el motor pueden estar calientes. Las personas se pueden quemar.
  - ► Esperar hasta que se hayan enfriado el silenciador y el motor.
  - ► Esperar a abrir la cubierta del motor hasta que se haya enfriado el motor.
- Los detergentes agresivos, la limpieza con chorros de agua u objetos puntiagudos pueden dañar el tractor cortacésped, el equipo de corte o las cuchillas. Si el tractor cortacésped, el equipo de corte o las cuchillas no se limpian bien, es posible que ciertos componentes ya no funcionen correctamente y se desactiven dispositivos de seguridad. Las personas pueden sufrir lesiones graves.
  - ► Limpiar el tractor cortacésped, el equipo de corte y las cuchillas tal y como se describe en este manual de instrucciones.
- Si el tractor cortacésped, el equipo de corte y las cuchillas no se revisan o se reparan, tal y como se describe en este manual de instrucciones, es posible que ciertos componentes ya no funcionen correctamente y se desactiven dispositivos de seguridad. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir.
  - ► Cambiar las piezas desgastadas o dañadas.
  - ► Realizar el mantenimiento o la reparación del tractor cortacésped tal y como se especifica en este manual de instrucciones.
  - ► Realizar el mantenimiento del equipo de corte y de las cuchillas tal y como se especifica en este manual de instrucciones.
- Si está montado el equipo de corte, este no se puede asegurar ni limpiar con seguridad y también se puede encender de forma inesperada. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.
  - ► Desmontar el equipo de corte para su limpieza, mantenimiento y reparación.
  - ► Colocar el equipo de corte sobre una superficie no deslizante.
- Durante la limpieza, el mantenimiento o la reparación de las cuchillas, el usuario se puede cortar con los filos de las mismas.
  - ► Llevar guantes protectores de material resistente.
- Las cuchillas pueden calentarse mucho cuando se afilan. El usuario puede quemarse.
  - ► Esperar hasta que las cuchillas se hayan enfriado.
  - ► Llevar guantes protectores de material resistente.
- En el caso de estar trabajando cerca de componentes eléctricos, se pueden producir descargas eléctricas. Las personas pueden resultar lesionadas.
  - ► Desembornar el cable negativo de la batería.
- Si durante el mantenimiento, limpieza y reparación se mueve una de las cuchillas, esta girará sobre la otra. El operario puede resultar lesionado.
  - ► Llevar guantes protectores de material resistente.
  - ► Bloquear las cuchillas con un taco de madera.
  - ► Mantener las partes del cuerpo fuera del rango de giro de la otra cuchilla.
- Si los trabajos de mantenimiento de los frenos no se realizan correctamente, se pueden producir accidentes graves. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.
  - ► Encargar los trabajos de mantenimiento de los frenos a un distribuidor especializado STIHL.
- Si se tiene que elevar el tractor cortacésped, este se puede mover de forma inesperada o caerse. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.
  - ► Elevar el tractor cortacésped solo sobre una base llana y fija.
  - ► Asegurar el tractor cortacésped antes de levantarlo para que no salga rodando.
  - ► Levantar el tractor cortacésped con la ayuda de una segunda persona o con un gato adecuado.
  - ► Elevar el tractor cortacésped solo por el bastidor, las llantas o los ejes.
  - ► Apoyar el tractor cortacésped elevado solo sobre los ejes o sobre la pared trasera de una superficie con la suficiente capacidad de carga y antideslizante.
  - ► En el caso de que las ruedas traseras estén elevadas: asegurar las ruedas delanteras para que no rueden. El freno de estacionamiento actúa solo sobre las ruedas traseras.
- En el caso de que la correa trapezoidal del equipo de corte esté sobrecargada y haya materiales inflamables alrededor, se puede llegar a producir un incendio. Las personas

pueden resultar heridas y pueden producirse daños materiales.
- ► Limpiar el equipo de corte con regularidad.
- ► Mantener los alrededores de la correa trapezoidal libres de materiales inflamables.

4 Preparar el tractor cortacésped para el trabajo

4.1 Preparar el tractor cortacésped para el trabajo

Antes de comenzar cualquier trabajo deben realizarse los siguientes pasos:
- ► Quitar el embalaje y los seguros para el transporte.
- ► Asegurarse de que los siguientes componentes se encuentren en un estado seguro:
  - – Tractor cortacésped, 🕮 3.6.1.
  - – Cuchillas, 🕮 3.6.2.
  - – Batería, 🕮 3.6.3.
- ► Limpiar el tractor cortacésped, 🕮 13.1.
- ► Comprobar los neumáticos, 🕮 9.1.
- ► Montar la batería, 🕮 14.6.2.3.
- ► Comprobar los dispositivos de seguridad, 🕮 9.2.
- ► Repostar el cortacésped, 🕮 6.1.
- ► Llenar aceite de motor, 🕮 5.3.
- ► Abrir la llave de paso de combustible, 🕮 8.1
- ► Montar el canal de expulsión, 🕮 5.1.1.
- ► Ajustar el asiento del conductor, 🕮 7.1.
- ► Comprobar los elementos de mando, 🕮 9.3.

Si se quiere cortar la hierba:
- ► Enganchar el colector de hierba, 🕮 5.2.1.
- ► Comprobar las cuchillas, 🕮 9.5.
- ► Comprobar la posición de las cuchillas, 🕮 9.6.
- ► Montar el equipo de corte, 🕮 5.4.1.
- ► Ajustar la altura de corte, 🕮 10.6.
- ► Si no se pueden realizar estos pasos: no utilizar el tractor cortacésped y acudir a un distribuidor especializado STIHL.

5 Ensamblar el tractor cortacésped

5.1 Montar y desmontar el canal de expulsión

5.1.1 Montar el canal de expulsión

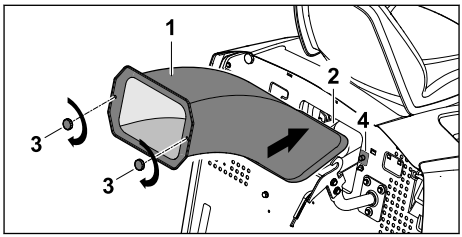
INDICACIÓN

En cada montaje del canal de expulsión, comprobar y limpiar también el sensor de nivel de llenado, 🕮 9.3, 🕮 13.1.

INDICACIÓN

El motor no puede arrancar sin el canal de expulsión.

- ► Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- ► Parar el motor, 🕮 8.2.
- ► Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- ► Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- ► Desenganchar el colector de hierba, 🕮 5.2.2.
- ► Ajustar la altura de corte al mínimo posible, 🕮 10.6.



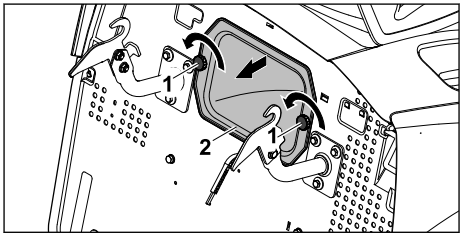
- ► Introducir el canal de expulsión (1) en la abertura de expulsión (2) por completo.
- ► Enroscar la tuerca de fijación (3) y apretarla. El canal de expulsión cubre todas las partes de la abertura de expulsión del equipo de corte y el conmutador de contacto (4) está accionado.

5.1.2 Desmontar el canal de expulsión

INDICACIÓN

El motor no puede arrancar con el canal de expulsión desmontado.

- ► Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.
- ► Parar el motor, 🕮 8.2.
- ► Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- ► Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- ► Desenganchar el colector de hierba, 🕮 5.2.1.



- ► Desenroscar las tuercas de fijación (1).
- ► Sacar el canal de expulsión (2).

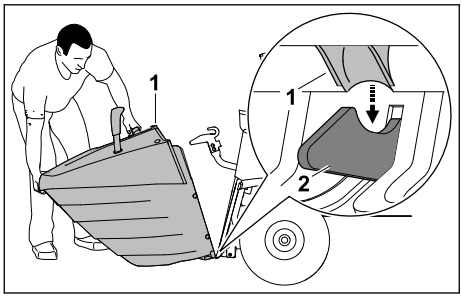
5.2 Enganchar y desenganchar el colector de hierba

5.2.1 Enganchar el colector de hierba

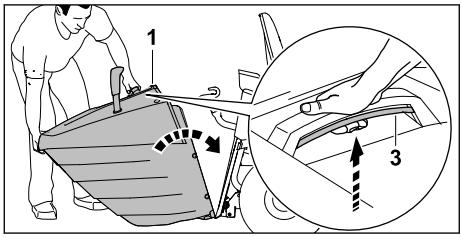
INDICACIÓN

Las cuchillas no se pueden acoplar sin el colector de hierba. El motor se para automáticamente.

- ► Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- ► Parar el motor, 🕮 8.2.
- ► Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- ► Vaciar el colector de hierba, 🕮 10.8.



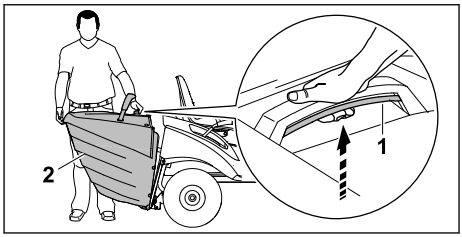
- ► Colocar el colector de hierba (1) en los dos ganchos de encastre (2) de la pared posterior del tractor cortacésped.



- ► Pulsar y mantener pulsada la palanca (3).
- ► Levantar completamente el colector de hierba (1) en dirección hacia el tractor cortacésped.
- ► Soltar la palanca (3).
  El colector de hierba se encaja.

5.2.2 Desenganchar el colector de hierba

- ► Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- ► Parar el motor, 🕮 8.2.
- ► Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- ► Vaciar el colector de hierba, 🕮 10.8.



- ► Pulsar y mantener pulsada la palanca (1).
  El colector de hierba está desbloqueado.
- ► Desenganchar el colector de hierba (2).

5.3 Llenar aceite de motor

El aceite de motor lubrica y refrigera el motor.

La especificación del aceite de motor y la cantidad de llenado se indican en el manual de instrucciones del motor.

INDICACIÓN

- ■ El aceite de motor no está cargado cuando se suministra la máquina. El generador se puede dañar si se arranca el tractor cortacésped sin aceite de motor o con poco aceite.
  - ► Antes de cada arranque se debe comprobar el nivel de aceite de motor y rellenar aceite en caso necesario.

- ► Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- ► Parar el motor, 🕮 8.2.
- ► Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- ► Dejar enfriar el tractor cortacésped.
- ► Abrir la carcasa del motor, 🕮 14.2.1.
- ► Cargar el aceite de motor de la manera descrita en el manual de instrucciones del motor.

5.4 Montar y desmontar el equipo de corte

5.4.1 Montar el equipo de corte

INDICACIÓN

El equipo de corte solo se puede montar con seguridad si se sigue el orden establecido.

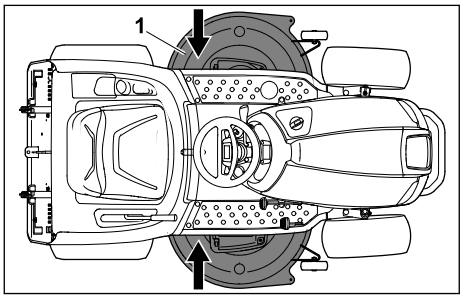
- ► Primero, colgar el equipo de corte por la parte delantera.

- ► Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- ► Girar el volante completamente en una dirección.
- ► Apagar el motor, 🕮 8.2.
- ► Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.

- Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- Ajustar la altura de corte más alta, 🕮 10.6.
- Desenganchar el colector de hierba, 🕮 5.2.2.
- Desmontar el canal de expulsión, 🕮 5.1.2.

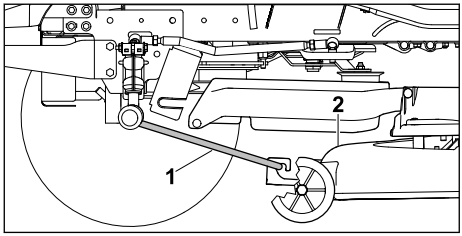
Colocar el mecanismo de corte por debajo

- Colocar la correa trapezoidal de modo que esté dentro de su cubierta protectora.



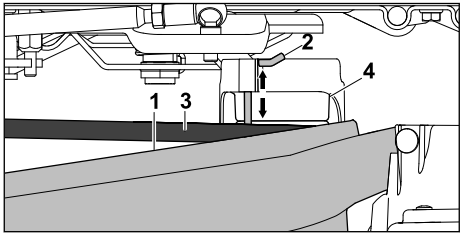
- Deslizar el equipo de corte (1) desde la izquierda o la derecha hasta que quede debajo del tractor cortacésped.
- Ajustar la altura de corte mínima, 🕮 10.6.

Enganchar el equipo de corte en la parte delantera

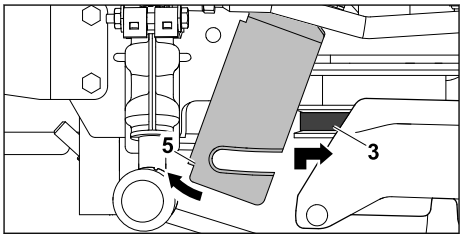


- Llevar hacia abajo la barra de fijación delantera del tractor (1) y engancharla en el equipo de corte (2).
- Empujar hacia atrás el equipo de corte (2).
  La barra de fijación delantera del tractor está fijada en el equipo de corte.

Enganchar la correa trapezoidal en el rodillo tensor



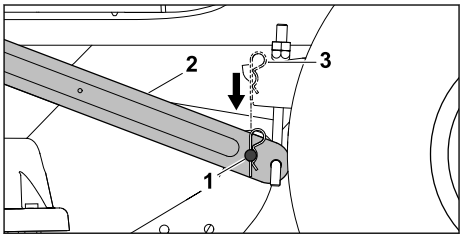
- Presionar la cubierta trasera de la correa trapezoidal (1) hacia abajo y mantenerla en esta posición.
- Deslizar hacia arriba 5 mm el espárrago de retención (2).
- Enganchar la correa trapezoidal (3) en el rodillo tensor (4).
- Presionar hacia abajo completamente el espárrago (2) y encastrarlo de forma audible en la cubierta (1).
  El espárrago está fijado correctamente en la cubierta.



- Presionar la chapa de soporte (5) hacia delante y mantenerla sujeta.
- Tirar de la correa trapezoidal (3) hacia delante y elevarla junto con su cubierta.
- Colocar la correa trapezoidal (3) en la polea de la correa trapezoidal para que no se gire.
  La correa trapezoidal está enganchada.

Enganchar el mecanismo de corte en la parte trasera

- Levantar el mecanismo de corte con una mano y sujetarlo.
- Colocar el equipo de corte de modo que los orificios de la barra de fijación y los pernos de fijación del equipo de corte queden alineados.



- Colocar el perno de fijación (1) en un lado a través del orificio de la barra de fijación (2).
- Introducir el pasador de seguridad (3) desde arriba por los orificios de los pernos de fijación y hacer que encajen.

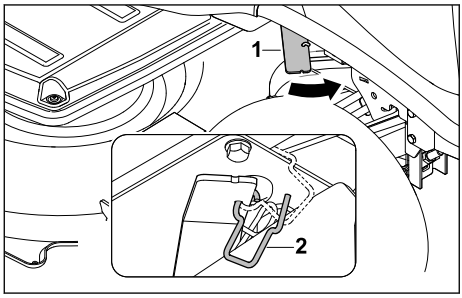
El pasador de seguridad encastra.

- Colocar el perno de fijación (1) en el otro lado del orificio de la barra de fijación (2).

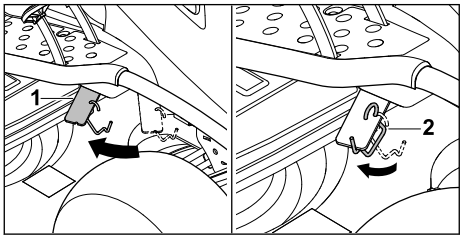
► Introducir el pasador de seguridad (3) desde arriba por los orificios de los pernos de fijación y hacer que encajen.

El pasador de seguridad encastra.

Tensar la correa trapezoidal

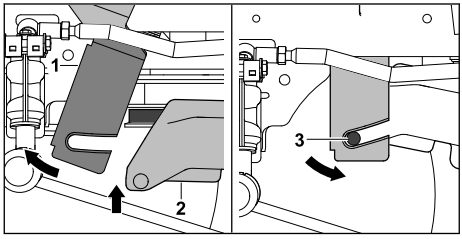


► Presionar la palanca del tensor de la correa trapezoidal (1) hacia delante y mantenerla presionada.
► Desenganchar la palanca de fijación (2).

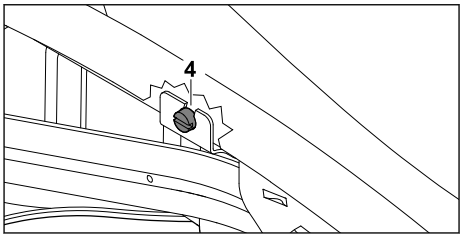


► Tensar la correa trapezoidal soltando la palanca del dispositivo de tensado (1).
► Enganchar la palanca de fijación (2) en la palanca del dispositivo de tensado de la correa trapezoidal (1).

Montar la cubierta de la correa trapezoidal



► Presionar la chapa de soporte (1) hacia delante y mantenerla sujeta.
► Bascular la cubierta de la correa trapezoidal (2) hacia arriba.
► Empujar hacia atrás la chapa de soporte (1) y engancharla en las dos lengüetas de sujeción (3) de la cubierta de la correa trapezoidal.

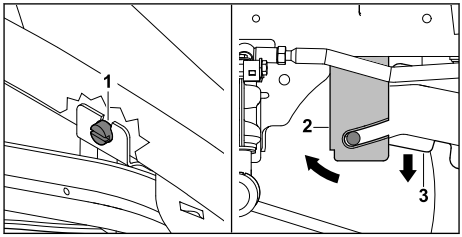


► Apretar la chapa de soporte con un tornillo (4).
► Montar el canal de expulsión, 🕮 5.1.1

5.4.2 Desmontar el mecanismo de corte

► Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
► Girar el volante completamente en una dirección.
► Apagar el motor, 🕮 8.2.
► Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
► Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
► Ajustar la altura de corte mínima, 🕮 10.6.
► Desenganchar el colector de hierba, 🕮 5.2.2.
► Desmontar el canal de expulsión, 🕮 5.1.2.
► Depositar el mecanismo de corte con cuidado.

Desmontar la cubierta de la correa trapezoidal

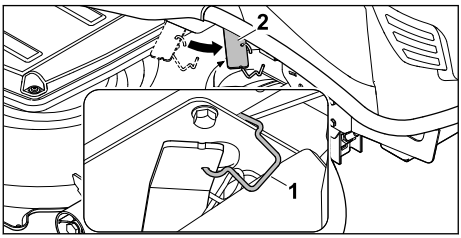


► Desenroscar el tornillo (1) detrás de la rueda delantera derecha hasta que se pueda girar.
► Presionar la chapa de soporte (2) hacia delante y mantenerla sujeta.
► Bascular la cubierta de la correa trapezoidal (3) hacia abajo.

Destensar la correa trapezoidal



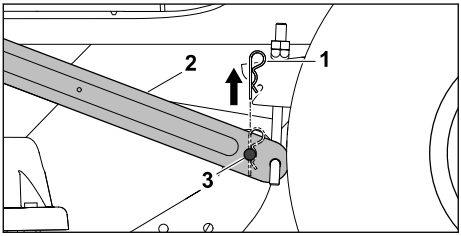
- Soltar la palanca de fijación (1) de la palanca del dispositivo de tensado de la correa trapezoidal (2).



- Presionar la palanca del tensor de la correa trapezoidal (2) hacia delante y mantenerla presionada.
- Enganchar la palanca de fijación (1) en el chasis.

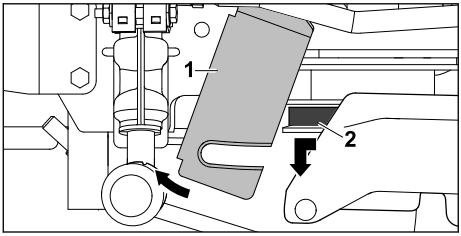
Asegurarse de que la palanca del dispositivo de tensado de la correa trapezoidal quede fijada en la posición delantera.

Desenganchar el mecanismo de corte en la parte trasera



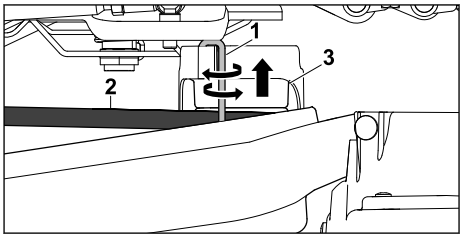
- Sacar el pasador de seguridad (1) hacia arriba.
- Levantar ligeramente el mecanismo de corte y sujetarlo.
- Presionar la barra de fijación (2) de un lado hacia fuera y sacar el perno de fijación (3) de la barra de fijación (2).
- Presionar la barra de fijación (2) del otro lado hacia fuera y sacar el perno de fijación (3) de la misma.
- Depositar el mecanismo de corte con cuidado.

Desenganchar la correa trapezoidal



- Presionar la chapa de soporte (1) hacia delante y mantenerla sujeta.
- Tirar de la correa trapezoidal (2) hacia delante y desengancharla.

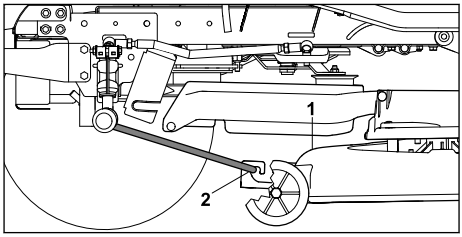
Soltar la correa trapezoidal del rodillo tensor



- Presionar el pasador de seguridad (1) aprox. 5 mm hacia arriba y girarlo 180°.
- Desenganchar la correa trapezoidal (2) del rodillo tensor (3).
- Presionar hacia atrás el espárrago (1) y presionarlo hacia abajo completamente.

El espárrago está encastrado correctamente en la cubierta.

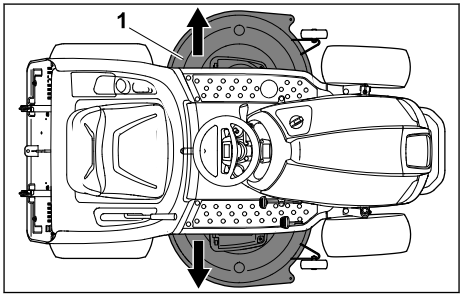
Desenganchar el equipo de corte en la parte delantera



- Empujar el mecanismo de corte (1) en paralelo hacia delante.
- Desenganchar el equipo de corte (1) de la barra de fijación delantera (2).

La barra de fijación se pliega automáticamente hacia arriba.

Sacar el mecanismo de corte



- Ajustar la altura de corte más alta, 🕮 10.6.
- Sacar el equipo de corte (1) por la izquierda o la derecha por debajo del tractor cortacésped.

6 Repostar el tractor cortacésped

6.1 Repostar el tractor cortacésped

INDICACIÓN

- Si el tractor cortacésped no se reposta con el combustible correcto, puede resultar dañado.
  - Consultar el manual de instrucciones del motor.

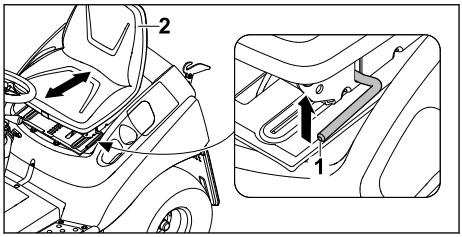
- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Parar el motor, 🕮 8.2.
- Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- Limpiar la zona circundante del cierre del depósito de combustible con un paño húmedo.
- Girar el cierre del depósito de combustible en sentido antihorario hasta que pueda quitarse. La presión de aire entre el depósito y el entorno se equilibra.
- Quitar el cierre del depósito de combustible.
- Llenar el depósito de combustible con un dispositivo de llenado adecuado, de manera que no se derrame por encima del borde de llenado.
- Poner el cierre del depósito de combustible sobre el depósito.
- Girar el cierre del depósito de combustible en sentido horario y apretarlo a mano firmemente.
  El depósito de combustible está cerrado.
- Limpiar en seco el combustible derramado y dejar que se evapore.

7 Ajustar el tractor cortacésped para el usuario

7.1 Ajustar el asiento del conductor

El asiento del conductor puede ajustarse en 7 niveles diferentes.

- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Parar el motor, 🕮 8.2.
- Sentarse en el asiento del conductor.
- Colocar la mano derecha en el volante.



- Con la mano izquierda, levantar la palanca para la regulación del asiento del conductor (1) y mantenerla levantada.
- Poner el asiento del conductor (2) en la posición deseada.
- Soltar la palanca para la regulación del asiento del conductor (1).

Se encaja el asiento del conductor.

8 Arrancar y parar el motor

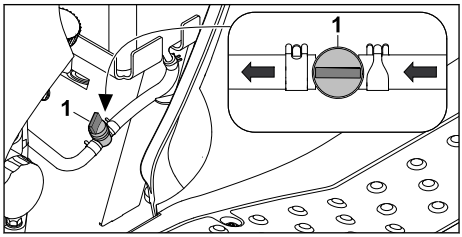
8.1 Arrancar el motor

INDICACIÓN

Para evitar causar daños en el tractor cortacésped:

- Si el motor no arranca: realizar pausas entre los diferentes intentos de arranque.
- No girar la llave de contacto a la posición “Arrancar motor“ durante más de 10 segundos.

- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.



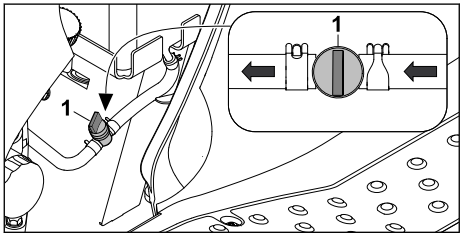
- Abrir la llave de paso de combustible (1).
- Sentarse en el asiento del conductor.
- Introducir la llave en el contacto de encendido.
- Girar la llave de contacto a la posición de "Encendido conectado".
- Pisar el pedal del freno a fondo y mantenerlo pisado o accionar el freno de estacionamiento.
- Si el motor está frío: poner la palanca del acelerador en la posición "MÁX" y sacar completamente el botón del estárter.
- Si el motor está caliente: poner la palanca del acelerador en la posición "MÁX".

- ► Girar la llave de contacto a la posición “Iniciar el motor“ y mantenerla en esa posición.
  El motor arranca.
- ► Soltar la llave de contacto.
  La llave de contacto vuelve a la posición "Encendido conectado".
- ► En el caso de que el motor se inicie con el estárter: volver a presionar el botón del estárter por completo.

8.2 Parar el motor

- ► Frenar el tractor cortacésped hasta que se detenga completamente.
- ► Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- ► Desacoplar las cuchillas, 🕮 10.7.2.2.
  Las cuchillas se detienen tras 5 segundos.
- ► Poner la palanca del acelerador en la posición "MÁX", 🕮 10.3.
- ► Girar la llave de contacto a la posición “Apagar el motor“.
  El motor se para.
- ► Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- ► Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- ► Abandonar la posición del usuario.

En el caso de que el tractor cortacésped vaya a estar apagado durante un largo período de tiempo:



- ► Cerrar la llave de paso de combustible (1).

9 Comprobar el tractor cortacésped

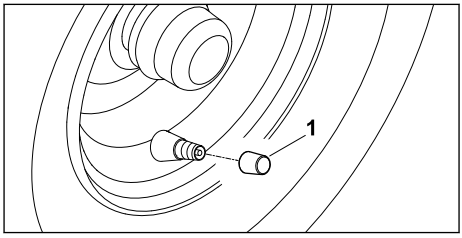
9.1 Comprobar los neumáticos

Comprobar los neumáticos en cuanto a daños y desgaste

- ► Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- ► Comprobar si hay desgaste y daños visibles en los neumáticos.
- ► En el caso de que los neumáticos tengan un dibujo poco profundo, estén muy desgastados o muestren daños visibles: desmontar las ruedas delanteras y traseras, 🕮 14.4.2.1, 🕮 14.4.3.1.
- ► Acudir a un distribuidor especializado STIHL con las ruedas.

Comprobar la presión de los neumáticos

- ► Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- ► Parar el motor, 🕮 8.2.



- ► Desenroscar la caperuza de la válvula (1).
- ► Colocar la bomba de aire con manómetro o el medidor de presión de los neumáticos en la válvula.
- ► Medir lo siguiente:
  – Presión de los neumáticos delanteros: 0,8–1,0 bar
  – Presión de los neumáticos traseros: 0,6–0,8 bar
- ► En el caso de que la presión de los neumáticos medida no esté dentro del rango indicado: ajustar la presión de los neumáticos.

9.2 Comprobar los dispositivos de seguridad

Los dispositivos de seguridad solo pueden comprobarse desde el asiento del conductor.

⚠ INDICACIÓN

- ■ El tractor cortacésped cuenta con numerosos dispositivos de seguridad.
  - ► El motor y las cuchillas se apagan al abandonar el asiento del conductor.
  - ► Al vaciar el colector de hierba, el motor y las cuchillas se detienen.
  - ► El motor no puede arrancar si no se acciona el freno.
  - ► El motor no puede arrancar sin el canal de expulsión montado.
  - ► Si no se activa el corte en marcha atrás, las cuchillas se detienen cuando se conduce marcha atrás.

Comprobar el conmutador de contacto del freno

- ► Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- ► Sentarse en el asiento del conductor.

- Detener el motor y las cuchillas y dejar que se paren, 🕮 8.2.
- Desactivar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.2.
- No accionar el pedal del freno y girar la llave de contacto a la posición “Apagar el motor“.
  El motor no arranca.
- Si el motor arranca: no utilizar el tractor cortacésped y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
  El conmutador de contacto del freno está averiado.

Comprobar el conmutador de contacto de asiento

- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Sentarse en el asiento del conductor.
- Arrancar el motor, 🕮 8.1.
- Poner la palanca del acelerador en la posición "MÁX", 🕮 10.3.
- Acoplar las cuchillas, 🕮 10.7.2.1.
- Levantarse de forma controlada, pero sin bajarse del tractor.
  El motor se para.
- Si el motor no se para: no utilizar el tractor cortacésped y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
  El conmutador de contacto de asiento está defectuoso.

Comprobar el interruptor de contacto del colector de hierba

- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Sentarse en el asiento del conductor.
- Arrancar el motor, 🕮 8.1.
- Poner la palanca del acelerador en la posición "MÁX", 🕮 10.3.
- Acoplar las cuchillas, 🕮 10.7.2.1.
- Accionar la palanca para el colector de hierba.
  El motor se para y las cuchillas se desacoplan.
- Si el motor no se para o las cuchillas no se desacoplan: no utilizar el tractor cortacésped y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
  El interruptor de contacto del colector de hierba está averiado.

Comprobar el interruptor de contacto del canal de expulsión

- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Desmontar el canal de expulsión, 🕮 5.1.2.
- Enganchar el colector de hierba, 🕮 5.2.1.
- Sentarse en el asiento del conductor.
- Pisar y mantener presionado el pedal del freno.
- Girar la llave de contacto a la posición “Encender el motor“.
  El motor no arranca.
- Si el motor arranca: no utilizar el tractor cortacésped y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
  El interruptor de contacto del canal de expulsión está averiado.

Comprobar el interruptor de seguridad para corte en marcha atrás

- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Sentarse en el asiento del conductor.
- Arrancar el motor, 🕮 8.1.
- Poner la palanca del acelerador en la posición "MÁX", 🕮 10.3.
- Acoplar las cuchillas, 🕮 10.7.2.1.
- Seleccionar la dirección de marcha hacia atrás, 🕮 10.4.3.
- Iniciar la marcha de forma controlada.
  Después de 1 segundo, las cuchillas se desacoplan.
- Si las cuchillas no se desacoplan: no utilizar el tractor cortacésped y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
  El interruptor de seguridad para corte en marcha atrás está averiado.

9.3 Comprobar los elementos de mando

Comprobar el freno

- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Sentarse en el asiento del conductor.
- Si el equipo de corte está desmontado, presionar la palanca del dispositivo de tensado de la correa trapezoidal hacia delante y fijarla, 🕮 5.4.1.
- Arrancar el motor, 🕮 8.1.
- Ajustar la dirección de marcha hacia adelante, 🕮 10.4.3.
- Si el freno de estacionamiento está activado: desactivar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.2.
- Accionar el pedal acelerador de forma controlada.
  El tractor cortacésped se pone en movimiento.
- Soltar el pedal acelerador.
- Accionar de forma uniforme el pedal del freno.
  El tractor cortacésped se detiene hasta quedar completamente parado.

- Si el tractor cortacésped no se detiene: dejar rodar el tractor cortacésped y estacionarlo. No utilizar el tractor cortacésped y acudir a un distribuidor especializado STIHL.

Comprobar el embrague-freno de cuchilla
- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Parar el motor, 🕮 8.2.
- Acoplar las cuchillas, 🕮 10.7.2.1.
- Desacoplar las cuchillas, 🕮 10.7.2.2.
  Las cuchillas se detienen tras 5 segundos.
- En el caso de que las cuchillas no se detengan en el período de tiempo indicado o que todavía se oiga un ruido similar al viento: el tractor cortacésped está averiado. No utilizar el tractor cortacésped y acudir a un distribuidor especializado STIHL.

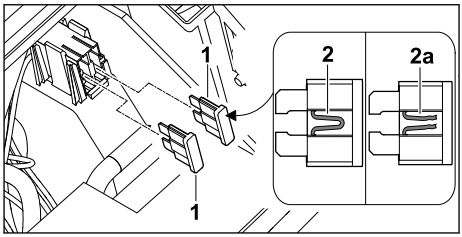
Comprobar el sensor de nivel de llenado
- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Parar el motor, 🕮 8.2.
- Desenganchar el colector de hierba, 🕮 5.2.2.
- Presionar ligeramente el sensor de nivel de llenado hacia abajo.
  El sensor de nivel de llenado se mueve ligeramente y se oye un suave clic.
- Soltar el sensor de nivel de llenado.
  El sensor de nivel de llenado vuelve a la posición inicial por sí solo.
- En el caso de que el sensor de nivel de llenado esté obstruido o sucio: limpiar el sensor de nivel de llenado, 🕮 13.1.
- Si el sensor de nivel de llenado sigue estando obstruido: no utilizar el tractor cortacésped y acudir a un distribuidor especializado STIHL.

9.4 Comprobar los fusibles

INDICACIÓN

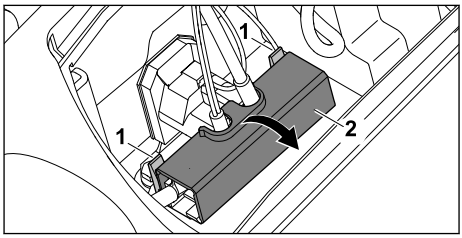
Si un fusible vuelve a fundirse en un intervalo de tiempo corto: existe una avería.
- No utilizar el tractor cortacésped y acudir a un distribuidor especializado STIHL.

Comprobar los fusibles enchufables
- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Parar el motor, 🕮 8.2.
- Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.
- Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- Abrir el compartimento para la batería, 🕮 14.6.1.1.

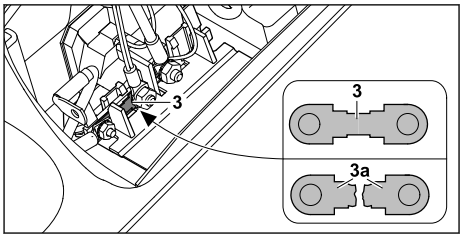


- Retirar los fusibles enchufables (1).
- Comprobar si el alambre (2) presenta daños.
- Si el alambre presenta daños (2a): sustituir el fusible según lo indicado en los datos técnicos, 🕮 17.1.
- Cerrar el compartimento para la batería, 🕮 14.6.1.2.

Comprobar el fusible principal
- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Parar el motor, 🕮 8.2.
- Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- Abrir el compartimento para la batería, 🕮 14.6.1.1.
- Desmontar la batería, 🕮 14.6.2.2.



- Presionar hacia atrás las lengüetas (1) y abrir la cubierta (2).

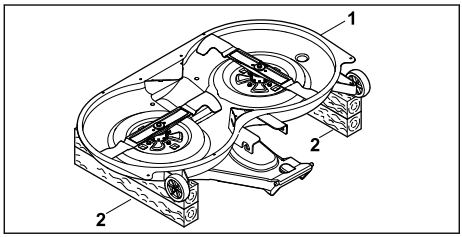


- Comprobar si el fusible (3) presenta daños.
- Si el fusible presenta daños (3a): encargar a un distribuidor especializado STIHL la sustitución del fusible.
- Cerrar la cubierta (2).
  La cubierta se encastra.

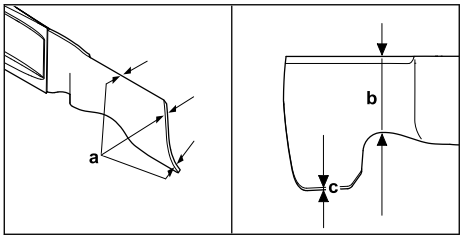
- Montar la batería, 📖 14.6.2.3.
- Cerrar el compartimento para la batería, 📖 14.6.1.2.

9.5 Comprobar las cuchillas

- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Parar el motor, 📖 8.2.
- Activar el freno de estacionamiento, 📖 10.5.1.
- Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- Desmontar el equipo de corte, 📖 5.4.2.



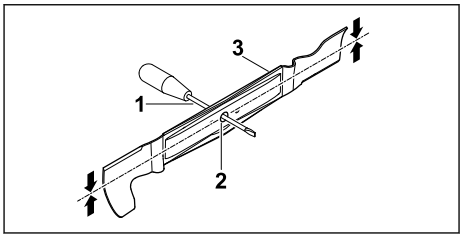
- Girar el equipo de corte (1).
- Colocar el equipo de corte (1) con las cuchillas hacia arriba sobre bases de madera (2) de aprox. 20 cm de alto y suficiente longitud.
- Limpiar el equipo de corte y las cuchillas, 📖 13.1.



- Comprobar el grosor (a) de las dos cuchillas en al menos 3 puntos diferentes.
  Si el grosor es inferior al mínimo: sustituir las cuchillas, 📖 17.2.
- Comprobar la anchura (b) de las dos cuchillas.
  Si no se alcanza el ancho mínimo: sustituir las cuchillas, 📖 17.2.
- Medir el ángulo de afilado (c) de las dos cuchillas.
  Si no se ha mantenido el ángulo de afilado: afilar las cuchillas, 📖 17.2.
- En caso de dudas: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

Comprobar el equilibrio de las cuchillas

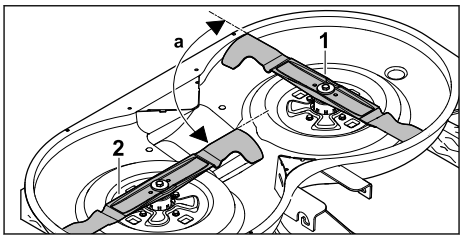
- Desmontar las cuchillas, 📖 14.8.1.



- Introducir el destornillador (1) a través del orificio central (2) de una de las cuchillas (3).
- Soltar las cuchillas de forma controlada.
  La cuchilla se equilibra en posición horizontal.
- Si la cuchilla no se equilibra: afilar la cuchilla, 📖 14.9.
- Repetir el proceso con la otra cuchilla.

9.6 Comprobar la posición de las cuchillas

- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Parar el motor, 📖 8.2.
- Activar el freno de estacionamiento, 📖 10.5.1.
- Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- Desmontar el equipo de corte, 📖 5.4.2.
- Girar una cuchilla hasta que señale la dirección de marcha. La segunda cuchilla también girará.

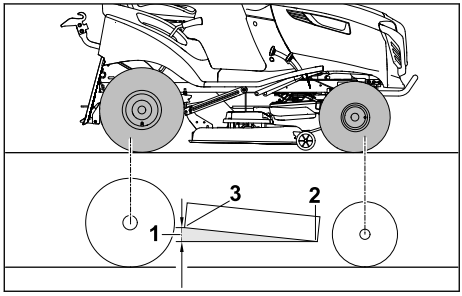


- Comprobar que las cuchillas se encuentran en la posición correcta entre sí:
  – La primera cuchilla (1) señala la dirección de marcha.
  – La segunda cuchilla (2) se encuentra en un ángulo de 90°(a) respecto a la primera cuchilla.
- Si las cuchillas no se encuentran en la posición correcta entre sí: no utilizar el cortacésped y consultar a un distribuidor especializado STIHL.

9.7 Comprobar la posición del mecanismo de corte

- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.

- Apagar el motor, 🕮 8.2.
- Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- Ajustar la altura de corte mínima, 🕮 10.6.
- Comprobar la presión de los neumáticos, 🕮 9.1.
- En el caso de que la presión de los neumáticos sea diferente entre las ruedas delanteras: equilibrar la presión de los neumáticos.
- En el caso de que la presión de los neumáticos sea diferente entre las ruedas traseras: equilibrar la presión de los neumáticos.



- Medir la distancia (1) del equipo de corte hasta el suelo por el borde delantero (2) y por el trasero (3).
  El borde trasero del equipo de corte se encuentra 10 mm por encima del borde delantero.
- Si la distancia es diferente: no utilizar el tractor cortacésped y acudir a un distribuidor especializado STIHL.

10 Trabajar con el tractor cortacésped

10.1 Posición del usuario

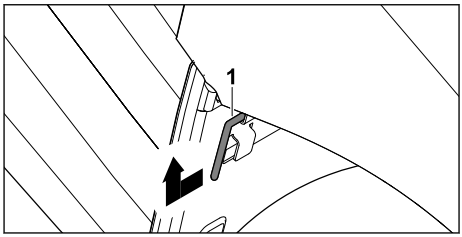
- Sentarse en el asiento del conductor y agarrar el volante con firmeza con las dos manos.

10.2 Desacoplar y acoplar la caja de cambios

10.2.1 Desacoplar la caja de cambios

La caja de cambios puede desacoplarse con la palanca de desacoplamiento de la caja de cambios para deslizar el tractor cortacésped.

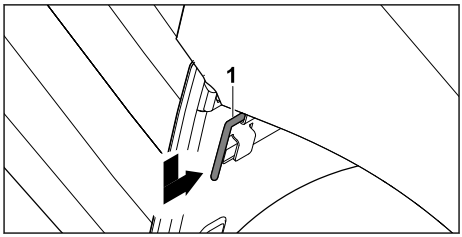
- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Parar el motor, 🕮 8.2.
- Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.



- Tirar hacia fuera por completo de la palanca (1) y subirla hasta arriba.
  La caja de cambios está desacoplada.

10.2.2 Acoplar la caja de cambios

- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Parar el motor, 🕮 8.2.
- Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.

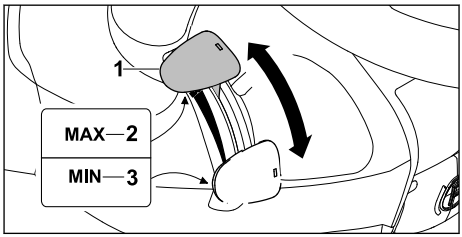


- Bajar la palanca (1) y presionarla hacia dentro completamente.
  La caja de cambios está acoplada.

10.3 Ajustar el número de revoluciones del motor

INDICACIÓN

Para cortar la hierba, poner la palanca del acelerador en la posición "MÁX" para evitar la sobrecarga de la correa trapezoidal y el equipo de corte.



Al desplazar la palanca del acelerador (1) hacia abajo o hacia arriba se modifica la velocidad del motor y de las cuchillas acopladas.

Aumentar el número de revoluciones del motor:
- ► Desplazar la palanca del acelerador (1) hasta la posición "MÁX" (2).
  El número de revoluciones del motor aumenta.

Reducir el número de revoluciones del motor:
- ► Desplazar la palanca del acelerador (1) hasta la posición "MÍN" (3).
  El número de revoluciones del motor se reduce.

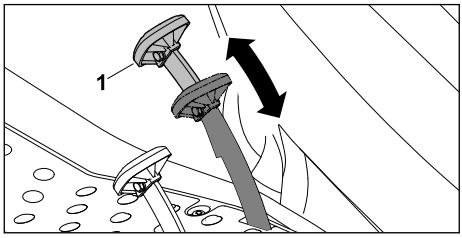
10.4 Desplazarse

10.4.1 Frenar

⚠ ADVERTENCIA

El freno actúa solo sobre las ruedas traseras. El usuario puede perder el control sobre el tractor cortacésped si se realizan maniobras de frenado bruscas.
- ► Evitar las frenadas bruscas si se está usando a la máxima velocidad.

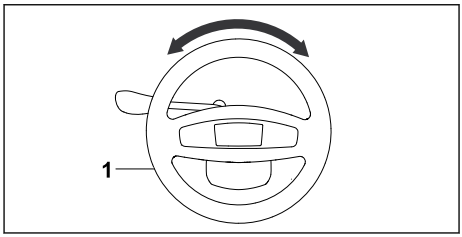
Con el pedal del freno puede frenarse el tractor cortacésped durante la marcha o detenerlo completamente.
- ► Soltar el pedal acelerador.
  La velocidad de marcha se reduce.



- ► Accionar de forma uniforme el pedal del freno (1).
  El tractor cortacésped se detiene.

10.4.2 Dirección

El tractor cortacésped se puede girar durante la marcha con el volante (1).



- ► Girar el volante (1) en sentido horario.
  El tractor cortacésped gira hacia la derecha.
- ► Girar el volante (1) en sentido antihorario.
  El tractor cortacésped gira hacia la izquierda.

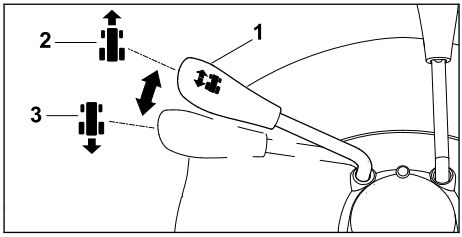
Cuanto más se gire el volante (1), mayor será el ángulo de giro del tractor cortacésped.

10.4.3 Ajustar la dirección de marcha

INDICACIÓN

Por motivos de seguridad, la palanca para la dirección de marcha se bloquea al accionar el pedal acelerador.
- ► Soltar el pedal acelerador.

- ► Arrancar el motor, 📖 8.1.



Ajustar la dirección de marcha hacia adelante:
- ► Mover la palanca (1) hasta la posición "Hacia delante" (2).

Seleccionar la dirección de marcha hacia atrás:
- ► Mover la palanca (1) hasta la posición "Hacia atrás" (3).

10.4.4 Ajustar la velocidad de marcha

INDICACIÓN

- ■ En el caso de que se conduzca el tractor cortacésped por una pendiente, es posible que el motor no esté lo suficientemente lubricado debido a la inclinación.

Pueden producirse daños materiales.
- ► Tener en cuenta las instrucciones de uso del motor.

INDICACIÓN

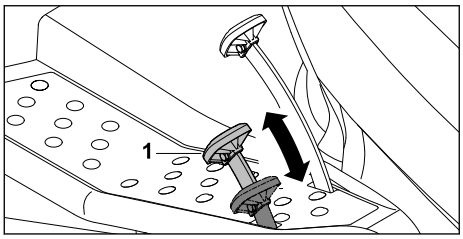
- En el caso de que el motor funcione a su máxima velocidad, no se puede garantizar que se refrigere correctamente.

Pueden producirse daños materiales.

- ► La velocidad de desplazamiento debe regularse solo con el pedal acelerador y no con la palanca del acelerador.

La velocidad de marcha se regula de forma continua con el pedal acelerador.

- ► Acoplar la caja de cambios, 🕮 10.2.2.
- ► Si el equipo de corte está desmontado: presionar la palanca del dispositivo de tensado de la correa trapezoidal hacia delante y fijarla.
- ► Arrancar el motor, 🕮 8.1.
- ► Ajustar la dirección que se desea seguir, 🕮 10.4.3.
- ► Si el freno de estacionamiento está activado: desactivar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.2.
- ► Si el pedal del freno está accionado: soltar el pedal del freno.



Reducir la velocidad de marcha:

- ► Reducir la presión sobre el pedal acelerador (1).

Aumentar la velocidad de marcha:

- ► Aumentar la presión sobre el pedal acelerador (1).

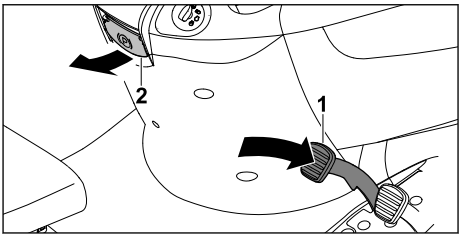
Detener el vehículo:

- ► Soltar el pedal acelerador (1).

10.5 Activar y desactivar el freno de estacionamiento

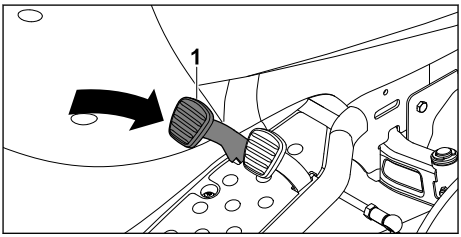
10.5.1 Activar el freno de estacionamiento

El freno de estacionamiento bloquea las ruedas traseras del tractor cortacésped. El tractor cortacésped no puede desplazarse por sí mismo.



- ► Comprobar el freno, 🕮 9.3.
- ► Pisar y mantener presionado el pedal del freno (1).
- ► Tirar hacia arriba de la palanca del freno de estacionamiento (2) y mantenerla en esa posición.
- ► Soltar el pedal del freno (1).
  El pedal del freno permanece en posición accionada.
- ► Soltar la palanca del freno de estacionamiento (2).
  La palanca para el freno de estacionamiento vuelve a su posición. Las ruedas traseras quedan bloqueadas.

10.5.2 Desactivar el freno de estacionamiento



- ► Accionar el pedal del freno (1).
  El pedal del freno vuelve a la posición de partida. El freno de estacionamiento está desactivado y las ruedas traseras ya no están bloqueadas.

10.6 Ajustar la altura de corte

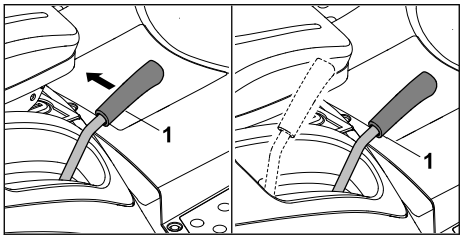
Es posible ajustar 8 alturas de corte diferentes:

- – 30 mm = Posición 1
- – 45 mm = Posición 2
- – 55 mm = Posición 3
- – 65 mm = Posición 4
- – 75 mm = Posición 5
- – 80 mm = Posición 6
- – 90 mm = Posición 7
- – 100 mm = Posición 8

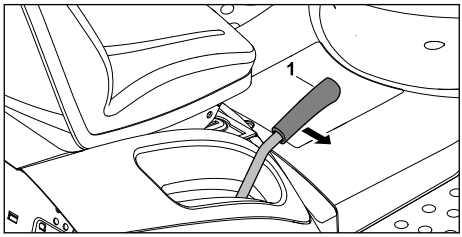
Las posiciones se indican en el tractor cortacésped.

Ajustar la altura de corte

► Frenar el tractor cortacésped hasta que se detenga completamente.



► En el caso de que el equipo de corte esté montado: mover la palanca para la altura de corte (1) en dirección hacia el asiento del conductor y mantenerla en esa posición.
► En el caso de que el equipo de corte esté desmontado: presionar ligeramente hacia abajo la palanca para la altura de corte (1), moverla en dirección hacia el asiento del conductor y mantenerla en esa posición.
► Subir o bajar la palanca para la altura de corte (1) hasta que se alcance la altura de corte adecuada.



► Mover hacia delante la palanca para la altura de corte (1).
La palanca se encaja en el nivel de corte deseado.

10.7 Cortar

10.7.1 Corte

Corte en marcha hacia delante

► Arrancar el motor, 🕮 8.1.
► Poner la palanca del acelerador en la posición "MÁX", 🕮 10.3.
► Ajustar la dirección de marcha hacia adelante, 🕮 10.4.3.
► Acoplar las cuchillas, 🕮 10.7.2.1.
► Accionar el pedal acelerador de forma controlada.
El tractor cortacésped va hacia delante.

Corte en marcha atrás

► Arrancar el motor, 🕮 8.1.
► Poner la palanca del acelerador en la posición "MÁX", 🕮 10.3.
► Seleccionar la dirección de marcha hacia atrás, 🕮 10.4.3.
► Accionar el interruptor de seguridad para marcha atrás.
► Acoplar las cuchillas en 6 segundos.
► Accionar el pedal acelerador de forma controlada.
El tractor cortacésped va hacia atrás.

Cambio de dirección con las cuchillas acopladas

► En el caso de que se deba cortar la hierba hacia atrás: accionar el interruptor de seguridad para marcha atrás 5 segundos antes del cambio o 1 segundo después del mismo.
► Detener el tractor cortacésped.
► Ajustar la dirección que se desea seguir, 🕮 10.4.3.
► Seguir conduciendo el tractor cortacésped de forma controlada.

10.7.2 Embrague-freno de cuchilla

10.7.2.1 Acoplar las cuchillas

INDICACIÓN

Si las cuchillas no están acopladas tal y como se especifica en este manual de instrucciones, pueden sufrir daños.
► No acoplar las cuchillas con hierba alta.
► No acoplar las cuchillas a la altura de corte más baja.
► Acoplar las cuchillas solo con el número de revoluciones del motor máximo.

INDICACIÓN

Si las cuchillas se acoplan durante la marcha, el número de revoluciones del motor se reduce brevemente.

► Arrancar el motor, 🕮 8.1.
► Poner la palanca del acelerador en la posición "MÁX", 🕮 10.3.
► Ajustar la altura de corte más alta, 🕮 10.6.

Si se debe cortar la hierba hacia delante:
► Ajustar la dirección de marcha hacia adelante, 🕮 10.4.3.
► Pulsar el interruptor del equipo de corte durante al menos 1 segundo.
Se acoplan las cuchillas.

Si se debe cortar la hierba hacia atrás:
► Seleccionar la dirección de marcha hacia atrás, 🕮 10.4.3.

- Accionar el interruptor de seguridad para marcha atrás.
- Pulsar el interruptor del equipo de corte durante al menos 1 segundo.
  Se acoplan las cuchillas.

10.7.2.2 Desacoplar el equipo de corte

- Ajustar la altura de corte más alta, 🕮 10.6.
- Pulsar el interruptor del equipo de corte durante al menos 1 segundo.

Las cuchillas se detienen tras 5 segundos. El motor sigue funcionando.

10.7.3 Activar y desactivar del desacoplamiento automático

10.7.3.1 Activar el desacoplamiento automático

Se puede configurar el tractor cortacésped de tal forma que las cuchillas se desacoplen automáticamente cuando el colector de hierba esté completamente lleno. El ajuste puede evitar que el canal de expulsión se obstruya. El ajuste seleccionado se mantendrá hasta que el propio usuario lo cambie.

- Parar el motor, 🕮 8.2.
- Girar la llave de contacto a la posición de "Encendido conectado".
  El tractor cortacésped realiza un autodiagnóstico.
- Accionar simultáneamente el interruptor de seguridad para marcha atrás y el pedal acelerador durante 5 segundos.
  Suena una breve señal acústica. El desacoplamiento automático está activado.

10.7.3.2 Desactivar el desacoplamiento automático

El desacoplamiento automático se puede desactivar de la siguiente forma:

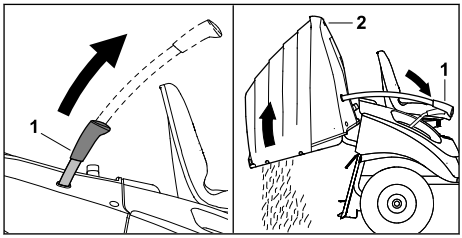
- Parar el motor, 🕮 8.2.
- Girar la llave de contacto a la posición de "Encendido conectado".
  El tractor cortacésped realiza un autodiagnóstico.
- Ajustar la dirección de marcha hacia adelante, 🕮 10.4.3.
- Accionar simultáneamente el interruptor de seguridad para marcha atrás y el pedal acelerador durante 5 segundos.
  Se oyen 3 señales acústicas breves. El desacoplamiento automático está desactivado.

10.8 Vaciar el colector de hierba

El colector de hierba cuenta con un sensor de nivel de llenado. Cuando las cuchillas están acopladas y el colector de hierba lleno, suena una señal acústica continua.

El sensor de nivel de llenado se puede ajustar, 🕮 10.9.

- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Desacoplar las cuchillas, 🕮 10.7.2.2.
  Las cuchillas no deben girar. El tono acústico continuo deja de sonar.
- Ajustar la altura de corte más alta, 🕮 10.6.
- Activar el freno de estacionamiento o accionar y mantener pisado el freno.
- Mantenerse sentado en el asiento del conductor.



- Tirar de la palanca para el colector de hierba (1) hacia arriba.
- Tirar de la palanca para el colector de hierba (1) hacia delante.
  El colector de hierba (2) bascula hacia arriba y la hierba cortada cae hacia afuera.
- Volver a colocar en su posición original la palanca para el colector de hierba (1).
  El colector de hierba vuelve de forma segura a la pared trasera.
- Presionar la palanca para el colector de hierba (1) hacia abajo.
  La palanca para el colector de hierba se encuentra en su posición original.

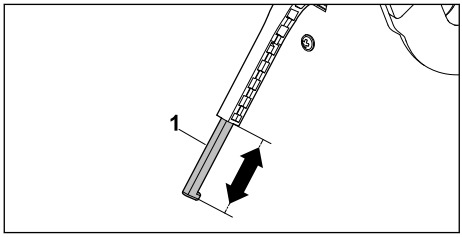
10.9 Ajustar el sensor de nivel de llenado

El colector de hierba está equipado con un sensor de llenado regulable. El sensor de llenado indica cuándo es necesario vaciar el colector de hierba y tiene 6 posiciones diferentes.

Ajustar el sensor de nivel de llenado

- Desacoplar las cuchillas, 🕮 10.7.2.2.
  Las cuchillas no deben girar.
- Detener el tractor cortacésped.
- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Vaciar el colector de hierba, 🕮 10.8.
- Parar el motor, 🕮 8.2.
- Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.

- Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- Desenganchar el colector de hierba, 📖 5.2.2.



- Estirar o pulsar la corredera (1) del sensor de llenado hasta la posición que se desea usar.
- Enganchar el colector de hierba, 📖 5.2.1.

10.10 Después del trabajo

10.10.1 Después del trabajo

- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Parar el motor, 📖 8.2.
- Activar el freno de estacionamiento, 📖 10.5.1.
- Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- Si el tractor cortacésped está mojado: dejarlo secar.
- Limpiar el tractor cortacésped, 📖 13.1.

11 Transporte

11.1 Trasladar el tractor cortacésped

- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Ajustar la altura de corte más alta, 📖 10.6.

Trasladar el tractor cortacésped en un medio de transporte

- Asegurar el medio de transporte para que no pueda volcar.
- Colocar en el medio de transporte las rampas de carga adecuadas de conformidad con el ancho de vía y la distancia entre los ejes del tractor cortacésped para que no se puedan mover.
- Conducir el tractor cortacésped de forma controlada sobre las rampas de carga hacia el medio de transporte.
- Ajustar la altura de corte al mínimo posible, 📖 10.6.
- Parar el motor y dejarlo enfriar, 📖 8.2.
- Comprobar que el cierre del depósito de combustible esté en una posición fija y adecuada, 📖 6.1.
- Cerrar la llave de paso de combustible, 📖 8.2.
- Desplazar completamente hacia adelante el tractor cortacésped hasta que el parachoques entre en contacto con la pared frontal del medio de transporte.
- Activar el freno de estacionamiento, 📖 10.6.
- Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- Atar y asegurar el tractor cortacésped en el medio de transporte con los medios de sujeción adecuados.
- Colocar las cuñas adecuadas debajo de las ruedas del tractor cortacésped de forma que este no se pueda mover.

12 Almacenamiento

12.1 Guardar el tractor cortacésped

- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Parar el motor, 📖 8.2.
- Activar el freno de estacionamiento, 📖 10.5.1.
- Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- Guardar el tractor cortacésped, de manera que se cumplan las siguientes condiciones:
  - El tractor cortacésped se encuentra en un estado seguro.
  - El tractor cortacésped está fuera del alcance de los niños.
  - El tractor cortacésped está limpio y seco.
  - El tractor cortacésped no se puede poner en movimiento de forma involuntaria.
  - El paso de combustible está cerrado.
- Si el tractor cortacésped está guardado durante más de 3 meses, observar adicionalmente:
  - Dejar funcionar el motor hasta que el depósito de combustible se quede sin gasolina.
  - Lubricar y engrasar las piezas móviles.
  - Cambiar el aceite de motor tal y como se describe en el manual de instrucciones del motor.
  - Tenga en cuenta las indicaciones sobre el almacenamiento del manual de instrucciones del motor.
  - Desmontar la batería, 📖 14.6.2.2.
  - Guardar las baterías cargadas en un espacio frío y seco fuera del alcance de los niños.

13 Limpiar

13.1 Limpiar el tractor cortacésped

INDICACIÓN

- La limpieza con una hidrolimpiadora de alta presión o con chorros de agua puede dañar el tractor cortacésped.
  - ▸ No limpiar el tractor cortacésped con una hidrolimpiadora de alta presión o con chorros de agua.

- ▸ Parar el motor, 🕮 8.2.
- ▸ Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- ▸ Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- ▸ Dejar enfriar el tractor cortacésped.
- ▸ Desmontar el equipo de corte, 🕮 5.4.2.
- ▸ Soltar los restos de hierba con un palo de madera.
- ▸ Limpiar las cuchillas y la parte inferior del equipo de corte con un palo de madera, un cepillo blando o un paño húmedo.
- ▸ Limpiar la parte superior del equipo de corte con un palo de madera, un cepillo blando o un paño húmedo. Asegurarse de no mojar la correa trapezoidal ni la correa dentada.
- ▸ Desenganchar el colector de hierba, 🕮 5.2.2.
- ▸ Limpiar el colector de hierba en un lugar alejado del tractor cortacésped con agua corriente y un cepillo.
- ▸ Limpiar el sensor de nivel de llenado con un cepillo suave seco.
- ▸ Desmontar el canal de expulsión, 🕮 5.1.2.
- ▸ Limpiar el canal de expulsión en un lugar alejado del tractor cortacésped con agua corriente y un cepillo suave.
- ▸ Abrir la carcasa del motor, 🕮 14.2.1.
- ▸ Eliminar los restos de hierba del compartimento del motor y de la caja de cambios.
- ▸ Limpiar las aletas de refrigeración del motor y la caja de cambios.
- ▸ Dejar secar el tractor cortacésped, el equipo de corte, el colector de hierba y el canal de expulsión.
- ▸ Cerrar la carcasa del motor, 🕮 14.2.2.
- ▸ Montar el canal de expulsión, 🕮 5.1.1.
- ▸ Enganchar el colector de hierba, 🕮 5.2.1.
- ▸ Montar el equipo de corte, 🕮 5.4.1.

14 Mantenimiento

14.1 Intervalos de mantenimiento

Los intervalos de mantenimiento dependen de las condiciones del entorno y las condiciones de trabajo. STIHL recomienda los siguientes intervalos de mantenimiento:

Motor:
- ▸ Someter el motor al mantenimiento indicado en el manual de instrucciones del motor.

Antes de cada uso:
- ▸ Comprobar los neumáticos, 🕮 9.1.
- ▸ Comprobar si las tuberías de combustible presentan daños.
- ▸ Comprobar el nivel de llenado del combustible.
- ▸ Comprobar el nivel de llenado del aceite de motor.
- ▸ Comprobar la máquina, el equipo de corte y las cubiertas protectoras en cuanto a daños.
- ▸ Comprobar las uniones roscadas.

Tras las primeras 10 horas de funcionamiento:
- ▸ Llevar el tractor cortacésped a un distribuidor especializado STIHL para su comprobación.

Tras 25 horas de funcionamiento:
- ▸ Comprobar las cuchillas, 🕮 9.5.
- ▸ Comprobar la posición de las cuchillas, 🕮 9.6.

Tras 50 horas de funcionamiento:
- ▸ Comprobar la posición del equipo de corte, 🕮 9.7.

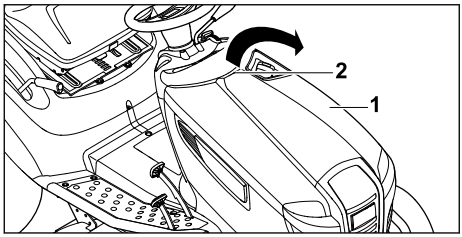
Tras 100 horas de funcionamiento:
- ▸ Sustituir las cuchillas, 🕮 18.2.

Cada 12 meses o tras 100 horas de funcionamiento:
- ▸ Llevar el tractor cortacésped a un distribuidor especializado STIHL para su comprobación.
- ▸ Llevar la correa trapezoidal y la correa dentada a un distribuidor especializado STIHL para el mantenimiento.

14.2 Abrir y cerrar la carcasa del motor

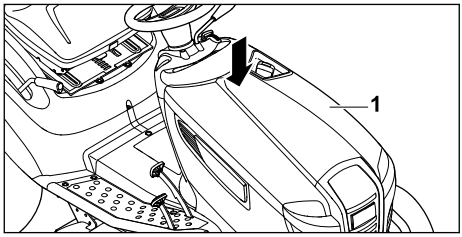
14.2.1 Abrir la carcasa del motor

- ▸ Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- ▸ Parar el motor, 🕮 8.2.
- ▸ Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- ▸ Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- ▸ Dejar enfriar el tractor cortacésped.



- Agarrar la cubierta del motor (1) por el asidero (2) con una mano.
- Abrir la cubierta del motor (1) empujando ligeramente hacia arriba con el asidero (2).
- Plegar completamente hacia delante la cubierta del motor (1).

14.2.2 Cerrar la carcasa del motor



- Cerrar la cubierta del motor (1) de forma controlada.
  La cubierta del motor se encastra con un ruido.

14.3 Cambiar el aceite de motor

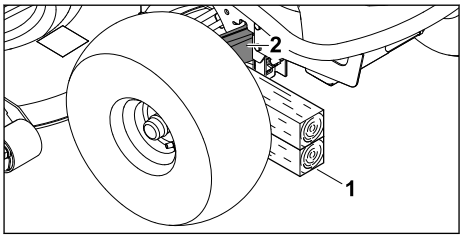
- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Parar el motor, 🕮 8.2.
- Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- Abrir la carcasa del motor, 🕮 14.2.1.
- Cambiar el aceite de motor tal y como se describe en el manual de instrucciones del motor.

14.4 Montar y desmontar las ruedas

14.4.1 Soltar las ruedas

Soltar las ruedas delanteras

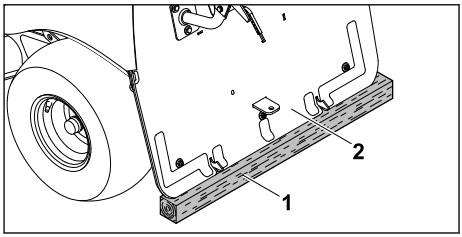
- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Parar el motor, 🕮 8.2.
- Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- Asegurar el tractor cortacésped para que no salga rodando.
- Levantar el tractor cortacésped por la parte delantera con un gato adecuado. Si es necesario, solicitar la ayuda de una segunda persona.



- Introducir una base con la suficiente capacidad de carga y antideslizante con una altura mínima de 260 mm (1) debajo del eje delantero (2).
- Colocar el tractor cortacésped sobre la base de forma controlada.

Soltar las ruedas traseras

- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Parar el motor, 🕮 8.2.
- Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- Asegurar el tractor cortacésped para que no salga rodando.
- Levantar el tractor cortacésped por la parte trasera con un gato adecuado. Si es necesario, solicitar la ayuda de una segunda persona.

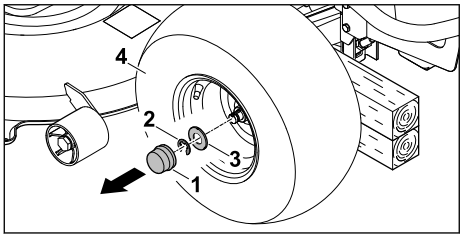


- Introducir una base con la suficiente capacidad de carga y antideslizante con una altura mínima de 120 mm (1) debajo del eje trasero (2).
- Colocar el tractor cortacésped sobre la base de forma controlada.

14.4.2 Montar y desmontar las ruedas delanteras

14.4.2.1 Desmontar las ruedas delanteras

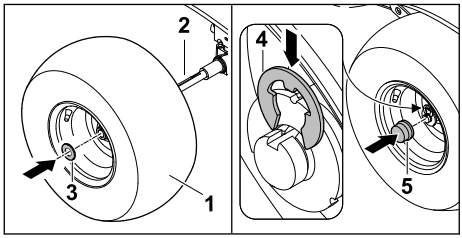
- Soltar las ruedas delanteras, 🕮 14.4.1.



- Desprender la tapa (1).
- Quitar el anillo de retención (2) con un destornillador.
- Sacar la arandela (3) del eje de rueda.
- Sacar la rueda trasera (4) de su eje.

14.4.2.2 Montar las ruedas delanteras

- Soltar las ruedas delanteras, 🕮 14.4.1
- Limpiar el eje de rueda con un cepillo suave.
- Engrasar el eje de rueda.



- Montar la rueda (1) en el eje de rueda (2).
  La válvula apunta en dirección opuesta al tractor cortacésped.
- Montar la arandela (3) en el eje de rueda.
- Presionar el anillo de retención (4) en la ranura del eje de rueda.
  El anillo de retención se encaja.
- Meter la caperuza (5) en el eje de rueda (2).

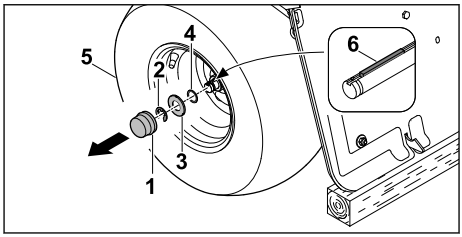
14.4.3 Montar y desmontar las ruedas traseras

14.4.3.1 Desmontar las ruedas traseras

INDICACIÓN

Al desmontar las ruedas traseras se debe procurar que las chavetas no se pierdan.

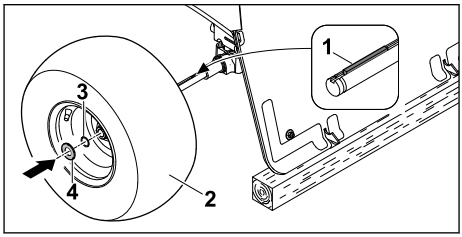
- Soltar las ruedas traseras, 🕮 14.4.1.



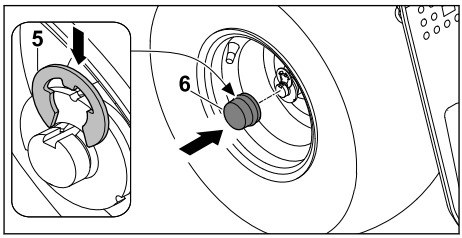
- Desprender la tapa (1).
- Quitar el anillo de retención (2) con un destornillador.
- Sacar las arandelas (3, 4) del eje de rueda.
- Sacar la rueda trasera (5) del eje de rueda.
  La chaveta (6) debe mantenerse en la ranura del eje de rueda.

14.4.3.2 Montar las ruedas traseras

- Soltar las ruedas traseras, 🕮 14.4.1
- Limpiar el eje de rueda con un cepillo suave.
- Lubricar el eje de rueda con grasa.



- Comprobar la posición de las chavetas (1) en la ranura.
- Montar la rueda (2) en el eje de rueda.
  La válvula apunta en dirección opuesta al tractor cortacésped.
- Montar las arandelas (3, 4) en el eje de rueda.

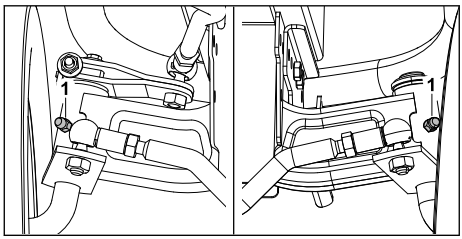


- Presionar el anillo de retención (5) en la ranura del eje de rueda.
  El anillo de retención se encaja.
- Meter la caperuza (6) en el eje de rueda.

14.5 Lubricar las manguetas del eje

- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Parar el motor, 🕮 8.2.

- Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- Soltar las ruedas delanteras, 🕮 14.4.1.



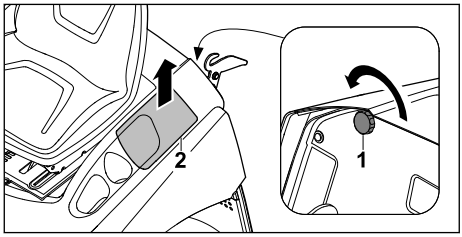
- Limpiar el engrasador (1) en las dos manguetas del eje delantero.
- Colocar la prensa de grasa con grasa lubricante en el engrasador (1).
- Presionar la grasa lubricante.
  Sale un poco de grasa lubricante por las manguetas del eje.
- Retirar la prensa de grasa.
- Quitar la grasa lubricante que haya salido.
- Cargar el eje delantero.

14.6 Realizar el mantenimiento de la batería

14.6.1 Abrir y cerrar el compartimento del acumulador

14.6.1.1 Abrir el compartimento para la batería

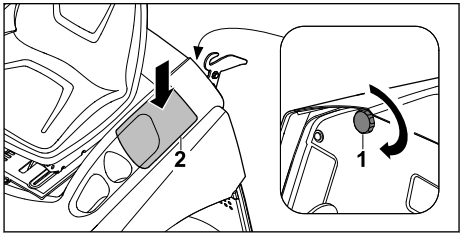
- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Parar el motor, 🕮 8.2.
- Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- Desenganchar el colector de hierba, 🕮 5.2.2.



- Desenroscar la tuerca (1).
- Retirar la tapa del compartimento para la batería (2).
  El compartimento para la batería está abierto.

14.6.1.2 Cerrar el compartimento para la batería

- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Parar el motor, 🕮 8.2.
- Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- Desenganchar el colector de hierba, 🕮 5.2.2.

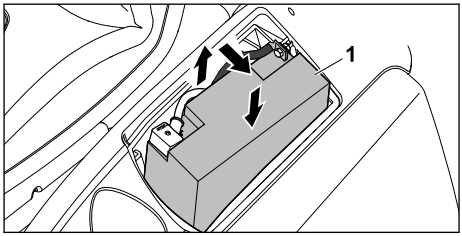


- Colocar la tapa del compartimento para la batería (1).
- Enroscar la tuerca (2).
  El compartimento para la batería está cerrado.

14.6.2 Montar y desmontar la batería

14.6.2.1 Colocar la batería en la posición de montaje

- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Parar el motor, 🕮 8.2.
- Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- Desenganchar el colector de hierba, 🕮 5.2.2.
- Abrir el compartimento para la batería, 🕮 14.6.1.1.



- Extraer la batería (1) de su compartimento hasta la mitad e inclinarla por el lateral.
- Tirar de la batería (1) hacia abajo y depositarla.
  La batería está colocada de forma segura en la posición de montaje.

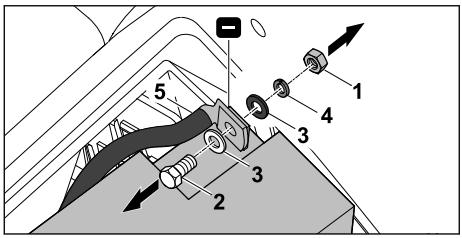
14.6.2.2 Desmontar la batería

INDICACIÓN

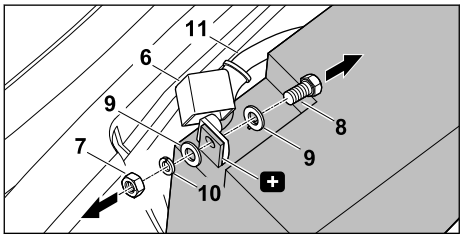
La batería no requiere mantenimiento.

- Desmontar la batería solo cuando esté dañada o cuando se vaya a almacenar el tractor cortacésped durante un largo período de tiempo o se vaya a desechar.

- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Parar el motor, 🕮 8.2.
- Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- Desenganchar el colector de hierba, 🕮 5.2.2.
- Abrir el compartimento para la batería, 🕮 14.6.1.1.
- Colocar la batería en la posición de montaje, 🕮 14.6.2.1



- Colocar 2 llaves de boca en la tuerca (1) y el tornillo (2) del polo negativo de la batería.
- Soltar la tuerca (1) y sujetarla con la segunda llave de boca.
- Desenroscar por completo la tuerca (1).
- Sacar la tuerca (1), el tornillo (2), la arandela (3) y la arandela elástica (4).
- Retirar el cable negro (5) del polo negativo de la batería.
  El polo negativo está desconectado.



- Retirar la tapa (6) del polo positivo de la batería.
- Colocar 2 llaves de boca en la tuerca (7) y el tornillo (8) del polo positivo de la batería.
- Soltar la tuerca (7) y sujetarla con la segunda llave de boca.
- Desenroscar por completo la tuerca (7).
- Sacar la tuerca (7), el tornillo (8), la arandela (9) y la arandela elástica (10).
- Retirar el cable rojo (11) del polo positivo de la batería.
  El polo positivo está desconectado.
- Extraer la batería.
- Colocar los tornillos, las arandelas, las arandelas elásticas y las tuercas para proteger los polos de la batería.
- Guardar los cables de conexión de la batería en el compartimento para la batería y cerrarlo.
- Cerrar el compartimento para la batería, 🕮 14.6.1.2.

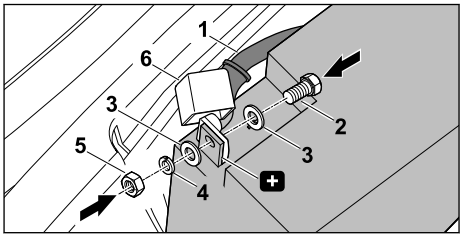
14.6.2.3 Montar la batería

INDICACIÓN

Si la batería no está suficientemente cargada, el tractor cortacésped no puede arrancar.

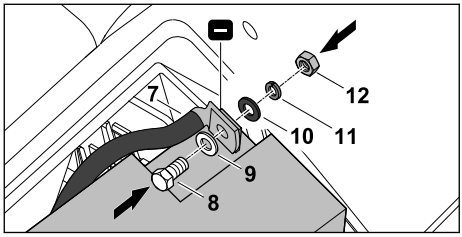
- Comprobar el estado de carga de la batería con un medidor adecuado.
- En el caso de que la tensión de la batería esté por debajo de 11,5 V: cargar la batería con el cargador adecuado.

- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Parar el motor, 🕮 8.2.
- Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- Desenganchar el colector de hierba, 🕮 5.2.2.
- Abrir el compartimento para la batería, 🕮 14.6.1.1.
- Colocar la batería en la posición de montaje, 🕮 14.6.2.1.
- Si se han colocado tornillos, arandelas, arandelas elásticas y tuercas para proteger los polos de la batería: retirar los tornillos, arandelas, arandelas elásticas y tuercas de los polos de la batería.



- Conectar el cable rojo (1) al polo positivo de la batería.
- Introducir el tornillo (2) a través de la arandela (3).

- Introducir el tornillo (2) y la arandela (3) por el orificio del cable de conexión y por el orificio del polo de la batería.
- Montar la arandela (3) y la arandela elástica (4) en el tornillo (2) del otro lado.
- Enroscar la tuerca (5) en el tornillo (2).
- Colocar 2 llaves de boca en la tuerca (5) y el tornillo (2).
- Apretar la tuerca (5) con una fuerza de 6–8 Nm y sujetarla con la segunda llave de boca.
- Colocar la tapa (6) completamente sobre la unión roscada.
  El polo positivo está embornado.



- Conectar el cable negro (7) al polo negativo de la batería.
- Introducir el tornillo (8) por la arandela (9), el orificio del cable de conexión y por el orificio del polo de la batería.
- Montar la arandela (10) y la arandela elástica (11) en el tornillo (8) del otro lado.
- Enroscar la tuerca (12) en el tornillo (8).
- Colocar 2 llaves de boca en la tuerca (12) y el tornillo (8).
- Apretar la tuerca (12) con un par de apriete de 6–8 Nm y sujetarla con la segunda llave de boca.
  El polo negativo está embornado.
- Levantar la batería.
- Volcar la batería ligeramente hacia dentro.
- Bajar la batería de forma controlada.
  Los cables de conexión están correctamente guardados en el compartimento para la batería.
- Cerrar el compartimento para la batería, 🕮 14.6.1.2.

14.6.3 Cargar la batería

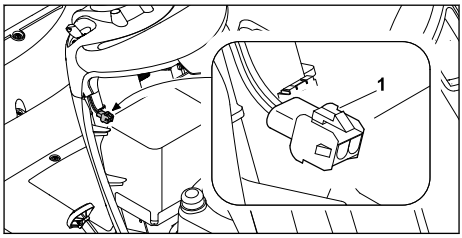
Cargar la batería mediante el conector de carga

INDICACIÓN

El uso incorrecto de los cargadores puede provocar daños en la batería o en el sistema eléctrico del tractor cortacésped.

- Cargar la batería solo con los cargadores indicados cuando esta esté montada.
- Tener en cuenta el manual de instrucciones del cargador.

- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Parar el motor, 🕮 8.2.
- Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- Desenganchar el colector de hierba, 🕮 5.2.2.
- Abrir la carcasa del motor, 🕮 14.2.1.



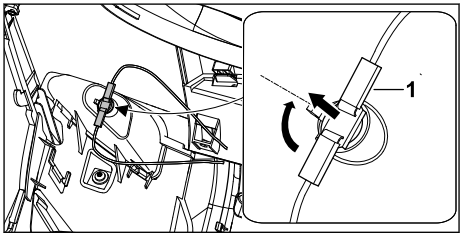
- Conectar un cargador de diagnóstico STIHL ADL 012 u otro cargador adecuado al conector de carga (1).

Cargar la batería fuera del tractor cortacésped

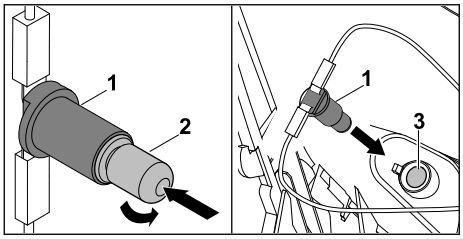
- Desmontar la batería, 🕮 14.6.2.2.
- Cargar la batería con el cargador adecuado, tal como se describe en el manual de instrucciones del cargador.

14.7 Cambiar la lámpara de faro

- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Parar el motor, 🕮 8.2.
- Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- Abrir la carcasa del motor, 🕮 14.2.1.



- Girar la montura (1) 90° y extraerla.

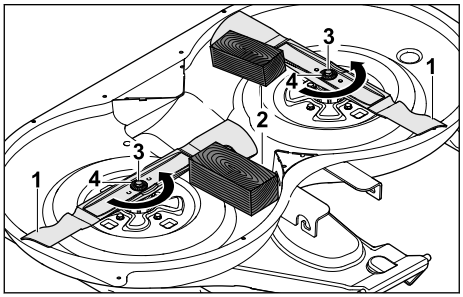


- Presionar la lámpara de faro (2) en la montura (1) y sujetarla en esa posición.
- Desenroscar (2) la lámpara de faro.
- Sacar la lámpara de faro (2) de la montura (1).
- Presionar la nueva lámpara de faro en la montura y sujetarla en esa posición.
- Enroscar la nueva lámpara de faro.
  La lámpara de faro está bien conectada en la montura.
- Presionar la montura (1) en la carcasa del faro (3).
- Cerrar la carcasa del motor, 🕮 14.2.2.

14.8 Desmontar y montar la cuchilla

14.8.1 Desmontar las cuchillas

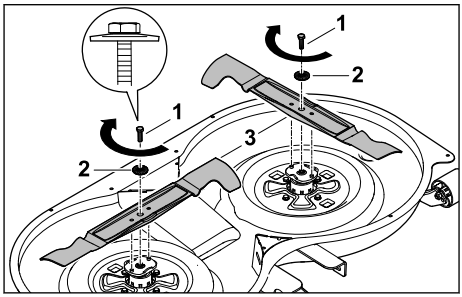
- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Parar el motor, 🕮 8.2.
- Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- Desenganchar el colector de hierba, 🕮 5.2.2.
- Desmontar el equipo de corte, 🕮 5.4.2.
- Colocar el equipo de corte sobre una base de madera antideslizante adecuada.



- Bloquear las cuchillas (1) con un taco de madera (2).
- Desenroscar el tornillo (3) y quitarlo junto con la arandela (3).
- Retirar la cuchilla (1).
- Desechar el tornillo (2) y la arandela (3).
  Para montar las cuchillas, utilizar un tornillo y una arandela nuevos.

14.8.2 Montar las cuchillas

- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Parar el motor, 🕮 8.2.
- Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- Desenganchar el colector de hierba, 🕮 5.2.2.
- Desmontar el equipo de corte, 🕮 5.4.2.
- Colocar el equipo de corte sobre una base de madera antideslizante adecuada.



- Introducir el tornillo (1) a través de la arandela (2).
- Aplicar el producto de retención de tornillos Loctite 243 a la rosca del tornillo (1).
- Colocar las cuchillas (3) con las alas curvadas hacia arriba en dirección al equipo de corte, de manera que los salientes de la superficie de contacto encajen en las entalladuras de las cuchillas (3).
- Enroscar el tornillo (1) junto con la arandela (2).
- Bloquear las cuchillas (3) con un taco de madera.
- Apretar el tornillo (1) a 65–70 Nm.
- Comprobar la posición de las cuchillas, 🕮 9.6.

14.9 Afilar y equilibrar las cuchillas

Se requiere mucha práctica para afilar y equilibrar las cuchillas correctamente.

STIHL recomienda encargar el afilado y equilibrado de las cuchillas a un distribuidor especializado STIHL.

Las direcciones actuales de los distribuidores especializados pueden encontrarse a través del representante nacional de STIHL en www.stihl.com.

⚠ ADVERTENCIA

- Los filos de corte de las cuchillas están afilados. El usuario se puede cortar.

- Llevar guantes protectores de material resistente.

- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Parar el motor, 🕮 8.2.
- Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- Desmontar el equipo de corte, 🕮 5.4.2.
- Desmontar las cuchillas, 🕮 14.8.1.
- Afilar las cuchillas. Tener en cuenta el ángulo de afilado y enfriar las cuchillas.
  Al afilar las cuchillas, su color no debe cambiar a azul.
- Comprobar las cuchillas, 🕮 9.5.
- Montar las cuchillas, 🕮 14.8.2.
- Montar el equipo de corte, 🕮 5.4.1.
- En caso de dudas: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

15 Reparación

15.1 Reparar el tractor cortacésped

El usuario mismo no puede reparar el tractor cortacésped y las cuchillas.

- Si el tractor cortacésped o las cuchillas tuvieran algún daño: no utilizar el tractor cortacésped o las cuchillas y consultar a un distribuidor especializado STIHL.
- Si hubiera rótulos ilegibles o dañados: encargar su sustitución a un distribuidor especializado STIHL.

16 Subsanar las perturbaciones

16.1 Subsanar las averías del tractor cortacésped

Anomalías en el motor

Anomalía	Causa	Solución
No es posible arrancar el motor, pero se oye girar el motor de arranque.	La palanca del acelerador está en la posición "MÍN".	Poner la palanca del acelerador en la posición "MÁX".
	El estárter no está encendido y el motor está frío.	Conectar el estárter.
	El depósito de combustible está vacío.	Repostar el tractor cortacésped.
	El paso de combustible está cerrado.	Abrir la llave de paso de combustible.
	La tubería de combustible está obstruida o en el depósito hay combustible de mala calidad, sucio o viejo.	► Comprobar el filtro de combustible tal y como se describe en el manual de instrucciones del motor. ► Utilizar gasolina sin plomo nueva de marca. ► Si la avería persiste: acudir a un distribuidor especializado STIHL.
	El filtro de aire está sucio.	Limpiar o sustituir el filtro de aire tal y como se describe en el manual de instrucciones del motor.
	La bujía está carbonizada o dañada o la distancia entre los electrodos es incorrecta.	► Limpiar la bujía o sustituirla. ► Ajustar la distancia entre los electrodos.
	El enchufe de bujía se ha retirado de la bujía o el cable de encendido está mal fijado al enchufe.	► Insertar el enchufe de bujía. ► Comprobar la conexión entre el cable de encendido y el enchufe.
	La cámara de combustión está llena con demasiado combustible debido a varios intentos de arranque.	► Desenroscar y secar la bujía. ► Poner la palanca del acelerador en la posición "MÍN" y accionar varias veces el motor de arranque con la bujía retirada. ► Atornillar la bujía y conectar el enchufe de bujía.
	La batería no está suficientemente cargada.	► Medir la tensión de la batería. ► Si la tensión de la batería es demasiado baja, cargar la batería o sustituirla.
No es posible arrancar el motor y el motor de	El dispositivo de seguridad bloquea el motor de arranque.	Comprobar los dispositivos de seguridad.
	La batería no está conectada o la conexión es incorrecta.	Montar la batería tal y como se especifica en este manual de instrucciones.

Anomalía	Causa	Solución
arranque no gira.	La batería no está suficientemente cargada.	► Medir la tensión de la batería. ► Si la tensión de la batería es demasiado baja, cargar la batería o sustituirla.
	El fusible principal está averiado.	Encargar a un distribuidor especializado STIHL que sustituya el fusible principal
	La conexión a tierra está averiada.	► Comprobar si el cable negativo está correctamente conectado a la batería y al chasis. ► Si el cable negativo no está correctamente conectado: conectar el cable negativo.
	El motor de arranque está averiado.	Encargar a un distribuidor especializado STIHL que sustituya el motor de arranque.
El motor se arranca con dificultad o el motor pierde potencia.	En el depósito de combustible y en el carburador hay agua o el carburador está obstruido.	► Vaciar el depósito de combustible. ► Limpiar el conducto de combustible y el carburador.
	El depósito de combustible está sucio.	Acudir a un distribuidor especializado STIHL.
	El filtro de aire está sucio.	Limpiar o sustituir el filtro de aire tal y como se describe en el manual de instrucciones del motor.
	La bujía está carbonizada.	Limpiar o sustituir la bujía tal y como se describe en el manual de instrucciones del motor.
	La hierba está demasiado húmeda o alta.	Adaptar la altura de corte y la velocidad de desplazamiento a las condiciones de corte.
El motor se calienta mucho.	El nivel del aceite del motor es demasiado bajo.	Rellenar o cambiar el aceite de motor tal y como se describe en el manual de instrucciones del motor.
	Las aletas de refrigeración están sucias.	Limpiar el tractor cortacésped.
	La correa trapezoidal está desgastada.	Acudir a un distribuidor especializado STIHL.
El motor se apaga al acoplar el equipo de corte.	El usuario no está sentado o está sentado incorrectamente en el asiento del conductor.	Sentarse en el asiento del conductor o sentarse en otra posición.
	El equipo de corte o el canal de expulsión están obstruidos.	Limpiar el tractor cortacésped.
	El conmutador de contacto del colector de hierba o el conmutador de contacto del canal de expulsión no están accionados o están averiados.	► Montar el colector de hierba. ► Comprobar la colocación correcta del canal de expulsión. ► Si la avería persiste: acudir a un distribuidor especializado STIHL.
	El conmutador de contacto del asiento o sus cables están averiados.	Acudir a un distribuidor especializado STIHL.
El motor se apaga al abandonar el asiento del conductor.	El freno de estacionamiento no está activado.	Activar el freno de estacionamiento.
	Las cuchillas están acopladas.	Desacoplar las cuchillas antes de abandonar el asiento del conductor.
El motor se apaga o no es posible arrancarlo.	La tensión de la batería es insuficiente. La batería tiene una avería o no se carga.	► No volver a intentar el arranque. ► Verificar la tensión de la batería. ► Comprobar los fusibles. ► Comprobar si las conexiones de batería están oxidadas o bien colocadas. ► Comprobar si hay fugas de líquidos de la batería. ► Cargar la batería. ► Si la batería está averiada: sustituirla.
El motor se para después	La presión de aceite del motor es demasiado baja.	► No volver a intentar el arranque.

Anomalía	Causa	Solución
de 3 segundos.		► Comprobar visualmente si hay fugas de aceite en el motor de combustión. ► Comprobar el nivel de aceite y rellenar el aceite de motor si es necesario. ► Si la avería persiste: no utilizar el tractor cortacésped y consultar a un distribuidor especializado STIHL.

Anomalías en el tractor cortacésped

Anomalía	Causa	Solución
El tractor cortacésped no se desplaza.	La caja de cambios está desacoplada.	Acoplar la caja de cambios.
	La correa trapezoidal de la caja de cambios está gastada, desenganchada o dañada.	Acudir a un distribuidor especializado STIHL.
	La chaveta correcta no está colocada en la ranura del eje trasero.	► Montar y desmontar las ruedas traseras tal y como se especifica en este manual de instrucciones. ► Si falta la chaveta: acudir a un distribuidor especializado STIHL.
El tractor cortacésped vibra fuertemente.	Las cuchillas están dañadas o son irregulares.	► Comprobar las cuchillas. ► Si las cuchillas tienen irregularidades: afilar las cuchillas. ► Si las cuchillas están dañadas: encargar su sustitución a un distribuidor especializado STIHL.
	Las cuchillas no están montadas correctamente.	Montar las cuchillas tal y como se especifica en este manual de instrucciones.
	La correa trapezoidal o la correa dentada del equipo de corte están dañadas.	Acudir a un distribuidor especializado STIHL.
	La fijación del motor está suelta.	Colocar los tornillos de fijación del motor.

Anomalías en el equipo de corte

Anomalía	Causa	Solución
La hierba no se está cortando bien o está amarilla.	La cuchilla está desafilada o desgastada.	Afilar la cuchilla o sustituirla.
	La velocidad de marcha es demasiado elevada.	Reducir la velocidad de marcha.
	La palanca del acelerador no está en la posición "MÁX".	Poner la palanca del acelerador en la posición "MÁX".
	La posición del equipo de corte es incorrecta.	► Comprobar el equipo de corte. ► Si la posición del equipo de corte es incorrecta: acudir a un distribuidor especializado STIHL.
	El canal de expulsión está obstruido o el equipo de corte está sucio.	Limpiar el tractor cortacésped.
	Las ruedas palpadoras están mal ajustadas.	Acudir a un distribuidor especializado STIHL.
El canal de expulsión está obstruido.	Las cuchillas están desgastadas o dañadas.	Afilar la cuchilla o sustituirla.
	El equipo de corte o el canal de expulsión están sucios.	Limpiar el tractor cortacésped.

Anomalía	Causa	Solución
	La hierba está demasiado húmeda o alta.	► Reducir la velocidad de marcha. ► Cortar el césped en dos pasos: – Cortar el césped con la mayor altura de corte posible. – Cortar el césped a la altura de corte deseada.
	El sensor de nivel de llenado está mal ajustado.	Extraer un poco más el sensor de nivel de llenado.
	La presión de los neumáticos es incorrecta.	Comprobar la presión de los neumáticos.
	La posición del equipo de corte es incorrecta.	Comprobar la posición del equipo de corte.
	La palanca del acelerador no está en la posición "MÁX".	Poner la palanca del acelerador en la posición "MÁX".
El colector de hierba no se llena completamente.	El sensor de nivel de llenado está ajustado incorrectamente.	Ajustar el sensor de nivel de llenado.
	El canal de expulsión, el equipo de corte o los orificios de ventilación del colector de hierba están obstruidos o sucios.	Limpiar el tractor cortacésped.
	Las cuchillas están desgastadas o dañadas.	Afilar las cuchillas o sustituirlas.
	El césped está demasiado alto o húmedo o la altura de corte seleccionada es demasiado baja.	► Reducir la velocidad de marcha. ► Cortar el césped en dos pasos: – Cortar el césped con la mayor altura de corte posible. – Cortar el césped a la altura de corte deseada.
El sensor de nivel de llenado no indica correctamente.	El sensor de nivel de llenado está sucio.	Limpiar el sensor de nivel de llenado.
	El sensor de nivel de llenado está ajustado incorrectamente.	Ajustar el sensor de nivel de llenado.
	La velocidad de marcha es demasiado elevada.	Reducir la velocidad de marcha.
Las cuchillas están acopladas, pero no giran.	Los dispositivos de seguridad impiden la activación de las cuchillas.	Comprobar si el tractor cortacésped se encuentra en un estado adecuado y seguro.
	La correa trapezoidal del equipo de corte está gastada, desenganchada o dañada.	Acudir a un distribuidor especializado STIHL.
Las cuchillas se desacoplan cuando se conduce marcha atrás.	El corte en marcha atrás no está activado.	Activar el corte marcha atrás, 🕮 10.4.3.

Señales acústicas

Anomalía	Causa	Solución
Suena de forma continua una señal acústica.	Existe un error en el sistema electrónico o en la batería.	► Girar la llave de contacto a la posición “Apagar el motor“. ► Comprobar si la batería está instalada correctamente. ► Si los bornes están conectados por el polo incorrecto: montar la batería tal y como se especifica en este manual de instrucciones.

Anomalía	Causa	Solución
		► Si la batería está conectada correctamente y sigue existiendo la anomalía: el sistema electrónico está averiado. No utilizar el tractor cortacésped y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
	El colector de hierba está lleno.	Vaciar el colector de hierba.

17 Datos técnicos

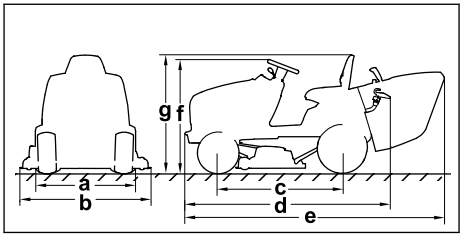
17.1 Tractor cortacésped STIHL RT 5112.1 Z

Motor
- Tipo de motor: EVC 7000
- Cilindrada: 635 cm³
- Potencia (P): 12,2 kW (16,6 CV) a 2700 rpm
- Número de revoluciones (n): 2700 rpm
- Capacidad máxima del depósito de combustible: 9 l

Batería y sistema eléctrico
- Tipo de batería: gel de plomo
- Tensión nominal de la batería: 12 V
- Fusible del dispositivo de carga: 15 A
- Fusible del sistema eléctrico: 10 A
- Fusible principal: 150 A
- Tensión mínima de la batería: 11,5 V
- Lámpara de faro: 12V 6W BA9s

Máquina
- Velocidad de marcha máxima hacia delante:
  – 8,6 km/h
- Velocidad de marcha máxima hacia atrás:
  – 4,7 km/h
- Peso (m) con el colector de hierba vacío y con el equipo de corte incluido:
  – 257 kg
- Capacidad máxima del colector de hierba: 350 l
- Ancho de corte: 110 cm
- Medidas de los neumáticos delanteros: 15x6.00-6
- Presión de los neumáticos delanteros: 0,8–1,0 bar
- Medidas de los neumáticos traseros: 18x8.50-8
- Presión de los neumáticos traseros: 0,6–0,8 bar
- Carga de apoyo máxima: 40 kg
- Carga de tracción máxima: 40 kg

Dimensiones de la máquina



a = 96,8 cm, b = 116,9 cm, c = 125 cm, d = 206 cm, e = 260,3 cm, f = 111 cm, g = 115 cm

17.2 Cuchillas
- Grosor mínimo a: 2,5 mm
- Ancho mínimo b: 56 mm
- Ángulo de afilado c: 30°

17.3 Valores de sonido y vibraciones

STIHL recomienda utilizar protectores de los oídos.

RT 5112.1 Z
- Nivel de presión acústica L_{pA} medido según la EN ISO 5395-3: 86 dB(A)
  Incertidumbre K_{pA}: 2 dB(A)
- Nivel de potencia acústica garantizado L_{WAd} según la Directiva 2000/14/CE: 100 dB(A)
- Valor de vibraciones a_w en el asiento, medido según EN ISO 5395-3: 0,98 m/s²
  Factor K_w: 0,98 m/s².
- Valor de vibración a_{hw} en el volante, medido según la EN ISO 5395-3: 4,4 m/s²
  Factor K_{hw}: 4,4 m/s².
- Valor de vibración: p_F en volante, determinado según EN ISO 5349-3: m/s² 20 m/s²
  Factor K_p: 10 m/s².

Para la información relativa al cumplimiento de la pauta de la patronal sobre vibraciones 2002/44/CE, véase www.stihl.com/vib.

17.4 REACH

REACH designa una ordenanza CE para el registro, evaluación y homologación de productos químicos.

Para informaciones para cumplimentar la ordenanza REACH, véase www.stihl.com/reach .

18 Piezas de repuesto y accesorios

18.1 Piezas de repuesto y accesorios

STIHL Estos símbolos caracterizan las piezas de repuesto STIHL y los accesorios originales STIHL.

STIHL recomienda emplear piezas de repuesto STIHL y accesorios originales STIHL.

Las piezas de repuesto y los accesorios de fabricantes externos no pueden ser evaluados por STIHL en lo que respecta a su fiabilidad, seguridad y aptitud pese a una observación continua del mercado por lo que STIHL tampoco puede responsabilizarse de su aplicación.

Las piezas de repuesto y los accesorios originales STIHL se pueden adquirir en un distribuidor especializado STIHL.

18.2 Piezas de repuesto importantes

– Cuchilla derecha: 6170 702 0135
– Cuchilla izquierda: 6170 702 0130
– Tornillo de la cuchilla: 9010 345 2430
– Arandela: 0000 702 6600

19 Gestión de residuos

19.1 Desechar el tractor cortacésped y la batería

Se puede obtener información sobre la gestión de residuos en la administración local o en un distribuidor especializado STIHL.

Las baterías se pueden entregar también a un distribuidor especializado STIHL.

Una gestión indebida puede dañar la salud y el medio ambiente.

- ► Llevar los productos STIHL, incluido el embalaje, a un punto de recogida adecuado para el reciclaje con arreglo a las prescripciones locales.
- ► Inutilizar el producto antes de desecharlo. Se deben retirar la batería, la llave de contacto y el cable de encendido.
- ► La batería se debe eliminar de manera separada del producto.
- ► No desechar con la basura doméstica.

20 Conformidad con la normativa de la UE

La Declaración de conformidad de la UE está disponible en stihl.link/compliance.

Hay disponible un formulario para informar de vulnerabilidades de seguridad en vdp.stihl.com.

21 Direcciones

21.1 Fabricante

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

21.2 Direcciones

www.stihl.com

Innehållsförteckning

1 Information bruksanvisningen....44
2 Översikt....44
3 Säkerhetsanvisningar....46
4 Göra åkgräsklipparen redo att använda....55
5 Sätta ihop åkgräsklipparen....55
6 Tanka åkgräsklipparen....59
7 Ställa in åkgräsklipparen för användaren....60
8 Starta och stäng av motorn....60
9 Kontrollera åkgräsklipparen....61
10 Arbeta med åkgräsklipparen....64
11 Transport....68
12 Förvaring....69
13 Rengöring....69
14 Underhåll....69
15 Reparera....75
16 Felavhjälpning....75
17 Tekniska data....78
18 Reservdelar och tillbehör....79
19 Kassering....79
20 EU-överensstämmelse....80
21 Adresser....80

VIKTIGT! LÄS, FÖRSTÅ OCH SPARA FÖRE ANVÄNDNING.

Översättning av originalbruksanvisningen
0000011461_005_S

Tryckt på klorfritt blekt papper.
Papperet är återvinningsbart.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-192-9918-B. VA2.L26.

1 Information bruksanvisningen

1.1 Aktuella dokument

Denna bruksanvisning är en översättning av originalbruksanvisningen från tillverkaren.

Följ de lokala säkerhetsföreskrifterna.

- ► Läs följande kompletterande dokument till den här bruksanvisningen, se till att du förstått dem och spara dem:
  - – Bruksanvisning för motor EVC 7000
  - – Bifogat infoblad batteri

1.2 Varningar i texten

! FARA

- Varnar för faror som leder till allvarliga skador eller dödsfall.
  - ► Med åtgärderna kan man förhindra allvarliga skador eller dödsfall.

! VARNING

- Varnar för faror som **kan** leda till allvarliga skador eller dödsfall.
  - ► Med åtgärderna kan man förhindra allvarliga skador eller dödsfall.

OBS!

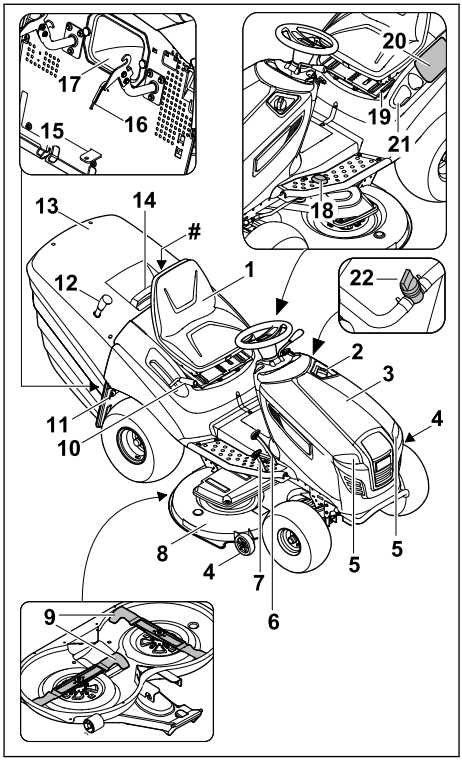
- Varnar för faror som kan leda till materialskador.
  - ► Med åtgärderna kan man förhindra materialskador.

1.3 Symboler i texten

Denna symbol hänvisar till ett kapitel i denna bruksanvisning.

2 Översikt

2.1 Åkgräsklippare



1 Förarsäte med säteskontaktbrytare
2 Bränsletanklock
3 Motorhuv
4 Sensorhjul
5 Strålkastare
6 Bromspedal
7 Gaspedal
8 Klippaggregat
9 Knivar
10 Spak för klipphöjd
11 Bygel för neutralläge
12 Spak för gräsuppsamlare
13 Gräsuppsamlare
14 Bygel för uppsamlarspärr
15 Dragkrok
16 Nivåindikering
17 Utkastkanal

18 Säkerhetsbrytare för bakåtklippning

19 Spak för förarsäte

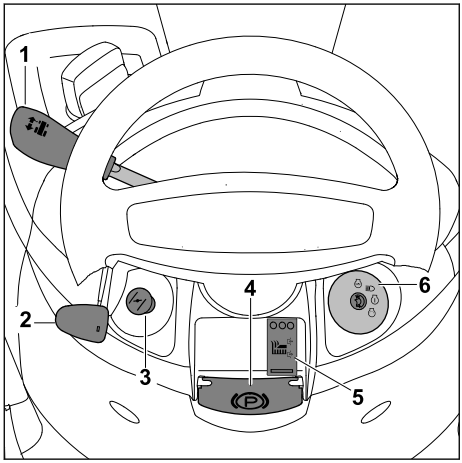
20 Batterilåda

21 Dryckesfack

22 Bränslekran

 # Typskylt med maskinens serienummer
Under det fällbara förarsätet.

2.2 Instrumentpanel



1 Spak för körriktning

2 Spak för gas

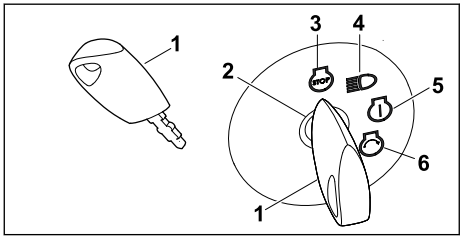
3 Choke

4 Spak för parkeringsbroms

5 Strömbrytare för klippaggregat

6 Tändningslås med strålkastarreglage

2.3 Tändningslås och tändningsnyckel



1 Tändningsnyckel

2 Tändningslås

3 Läge "Motor av"

4 Läge "Strålkastare på"

5 Läge "Tändning på"

6 Läge "Starta motorn"

2.4 Symboler och funktionsöversikt

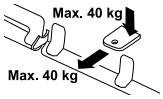
Symbolerna kan finnas på åkgräsklipparen och har följande innebörd:



Garanterad ljudeffektnivå

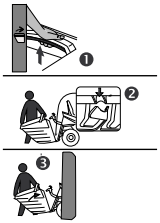

Denna symbol indikerar motoroljelocket.


Släng inte produkten i hushållsavfallet

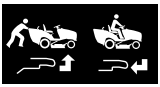


Uppgift om maximalt tillåten stöd- och draglast


Lossa gräsuppsamlaren:
1 – Tryck på gräsuppsamlarens spärr
2 – Lossa gräsuppsamlaren

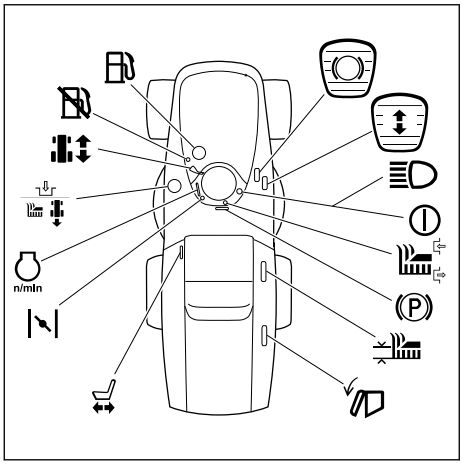

Fästa gräsuppsamlaren:
1 – Tryck på gräsuppsamlarens spärr
2 – Placera gräsuppsamlaren på låsklackarna
3 – Fäst gräsuppsamlaren


Denna symbol visar kilremmens eller kuggremmens förlopp i klippaggregatet.


Koppla in växellådan:
– Dra neutrallägets bygel utåt
Frikoppla växellådan:
– Dra neutrallägets bygel inåt

Funktionsöversikt

Funktionsöversikten ger en överblick över åkgräsklipparens alla vikta funktioner och deras position.



Bromsa åkgräsklipparen, 🕮 10.4.1

Öka och sänka körhastigheten, 🕮 10.4.3

Tända strålkastater, 🕮 2.3

På/av, 🕮 2.3

Koppla till och från knivarna, 🕮 10.7.2.1, 🕮 10.7.2.2

Aktivera och avaktivera parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1, 🕮 10.5.2

Ställa in klipphöjden, 🕮 10.6

Tömma gräsuppsamlaren, 🕮 10.8

Ställa in förarsätet, 🕮 7.1

Aktivera och avaktivera choken, 🕮 8.1, 🕮 8.2

Ställa in motorvarvtalet, 🕮 10.3

Aktivera klippning bakåt, 🕮 10.7.1

Ställa in körriktningen, 🕮 10.4.3

Fyll inte på bränsle här

Bränsletanklock, 🕮 6.1

3 Säkerhetsanvisningar

3.1 Varningssymboler

Varningssymbolerna på åkgräsklipparen har följande innebörd:

Följ säkerhetsanvisningarna och vidta rätt åtgärder.

Läs bruksanvisningen, se till att du har förstått den och spara den.

Följ säkerhetsanvisningarna för föremål som kan slungas iväg och åtgärderna för att förebygga detta.

Håll säkerhetsavståndet.

Håll händer och fötter borta från knivar.

Dra bort tändningsnyckeln innan transport, arbetsavbrott, förvaring, underhåll eller reparation.

Föremål kan slungas iväg på grund av roterande knivar. Arbeta och kör endast med gräsuppsamlaren på plats.



Det finns en tipprisk. Kör inte och klipp inte i sluttningar med en lutning över 10° (17,6 %).



Tredje part kan hamna under åkgräsklipparen och skadas allvarligt. Håll säkerhetsavståndet.



Håll händer och fötter borta från knivar. Stå inte på klippaggregatet och sensorhjulet. Följ säkerhetsanvisningarna och vidta rätt åtgärder.



Använd hörselskydd.

3.2 Avsedd användning

Åkgräsklipparen STIHL RT 5112.1 Z är avsedd för klippning av gräs.

⚠ VARNING

- Om åkgräsklipparen inte används på rätt sätt kan det leda till allvarliga personskador, dödsfall eller materiella skador.
  - ► Använd åkgräsklipparen enligt beskrivningen i denna bruksanvisning, i bruksanvisningen för motorn och i det bifogade infobladet för batteriet.

3.3 Krav på användaren

⚠ VARNING

- Användare som inte utbildats känner inte till farorna med åkgräsklipparen. Användaren eller andra personer kan drabbas av allvarlig skada eller dödas.



  - ► Läs bruksanvisningen, se till att du har förstått den och spara den.
  - ► Om åkgräsklipparen lämnas vidare till en annan person ska åkgräsklipparens bruksanvisning, motor och det bifogade infobladet för batteriet medfölja.
  - ► Se till att användaren uppfyller följande krav:
    - – Användaren är utvilad.
    - – Användaren är skick, både fysiskt, motoriskt och mentalt, att arbeta med och använda åkgräsklipparen. Om användaren är fysiskt, sensoriskt eller mentalt begränsad får användaren endast arbeta med dessa maskiner under överinseende eller instruktion av en ansvarig person.
    - – Användaren kan inse och förutse riskerna med åkgräsklipparen.
    - – Användaren är medveten om att vederbörande är ansvarig för olyckor och skador.
    - – Användaren är myndig eller utbildas i ett yrke under tillsyn, i enlighet med nationella bestämmelser.
    - – Användaren har instruerats av en STIHL-återförsäljare eller en sakkunnig person innan denne använder åkgräsklipparen för första gången.
    - – Användaren är inte påverkad av alkohol, läkemedel eller droger.
  - ► Om något är oklart: Kontakta en STIHL-återförsäljare.

3.4 Klädsel och utrustning

⚠ VARNING

- Föremål kan slungas iväg med hög hastighet under arbetet. Användaren kan skadas.
  - ► Använd långbyxor av slitstarkt material.
- Det uppstår buller under arbetet. Buller kan skada hörseln.
  - ► Använd hörselskydd.
- Damm kan virvla upp under arbetet. Damm som andas in kan skada hälsan och utlösa allergiska reaktioner.
  - ► Om damm virvlar upp ska skyddsmask användas.
- Olämpliga kläder kan fastna i åkgräsklipparen. Användaren kan skadas allvarligt om olämpliga kläder används.
  - ► Använd tätt sittande kläder.
  - ► Ta av sjalar och smycken.
- Under rengöring, underhåll och transport kan användaren komma i kontakt med kniven. Användaren kan skadas.
  - ► Använd skyddshandskar av slitstarkt material.
  - ► Använd stabila, heltäckande skor med halksäker sula.
- Användaren kan halka om denna använder olämpliga skor. Användaren kan skadas.
- När kniven slipas kan partiklar slungas iväg. Användaren kan skadas.
  - ► Använd tätt åtsittande skyddsglasögon. Lämpliga skyddsglasögon har testats för sin mekaniska hållfasthet enligt standarden EN 166, EN ISO16321 eller nationella föreskrif-

ter, och dessa finns tillgängliga i handeln med motsvarande märkning.
- ► Använd skyddshandskar av slitstarkt material.

3.5 Arbetsområde och omgivning

3.5.1 Åkgräsklippare

⚠ VARNING

- Utomstående personer, barn och djur kan inte uppfatta och bedöma farorna med åkgräsklipparen och föremål som slungas iväg. Obehöriga personer, barn och djur kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
  - ► Håll utomstående personer, barn och djur borta från arbetsområdet.
  - ► Håll avstånd till andra föremål.
  - ► Lämna inte åkgräsklipparen utan uppsikt.
  - ► Se till att barn inte kan leka med åkgräsklipparen.
  - ► Stanna åkgräsklipparen omedelbart om någon kommer för nära arbetsområdet.
  - ► Transportera inga personer, barn eller djur på eller med åkgräsklipparen.
  - ► Var särskilt uppmärksam när åkgräsklipparen används i närheten av sluttningar offentliga anläggningar och vägar.
- Elektriska komponenter på åkgräsklipparen kan orsaka gnistor. Gnistor kan orsaka bränder och explosioner i lättantändliga eller explosiva miljöer. Personer kan skadas allvarligt eller dödas och materiella skador kan uppstå.
  - ► Använd inte maskinen i brandfarlig eller explosiv miljö.

3.5.2 Batteri

⚠ VARNING

- Utomstående personer, barn och djur kan inte förstå eller bedöma farorna med batteriet. Utomstående personer, barn och djur kan skadas allvarligt.
  - ► Utomstående personer, barn och djur måste hållas på avstånd.
  - ► Lämna inte batteriet utan uppsikt.
  - ► Se till att barn inte kan leka med batteriet.
- Batteriet är inte skyddat mot all påverkan från omgivningen. Batteriet kan börja brinna, explodera eller skadas irreversibelt om det utsätts för viss påverkan från omgivningen. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
  - ► Skydda batteriet mot värme och öppen låga.
  - ► Kasta inte batteriet i eld.
  - ► Skydda batteriet mot regn och fukt och doppa inte ner det i vätska.
  - ► Håll batteriet borta från små metalldelar.
  - ► Utsätt inte batteriet för högt tryck.
  - ► Utsätt inte batteriet för mikrovågor.
  - ► Skydda batteriet från kemikalier, salter och gödsel.

3.6 Säker användning

3.6.1 Åkgräsklippare

⚠ VARNING

- I ett icke-säkert skick är det möjligt att komponenter inte längre fungerar korrekt, säkerhetsanordningar sätts ur spel och bränsle rinner ut. Personer kan skadas allvarligt eller dödas.
  - ► Använd inte åkgräsklipparen om den är trasig.
  - ► Om bensin läcker ut från åkgräsklipparen: Arbeta inte med åkgräsklipparen och kontakta en STIHL-återförsäljare.
  - ► Stäng bränsletanklocket.
  - ► Om motorolja läcker ut från åkgräsklipparen: Arbeta inte med åkgräsklipparen och kontakta en STIHL-återförsäljare.
  - ► Stäng motoroljelocket.
  - ► Rengör åkgräsklipparen om den är smutsig.
  - ► Gör inga ingrepp i åkgräsklipparen och dess säkerhetssystem.
  - ► Gör inga ingrepp på åkgräsklipparen som påverkar motorns effekt eller varvtal.
  - ► Avstå från manipulationer av programvaran i åkgräsklipparen.
  - ► Om skyddskåporna är skadade eller förändrade: Arbeta inte med åkgräsklipparen och kontakta en STIHL Fachhändler.
  - ► Om manöverorganen inte fungerar eller har förändrats: Arbeta inte med åkgräsklipparen och kontakta en STIHL Fachhändler.
  - ► Om säkerhetsanordningar inte fungerar, har förändrats eller är skadade: Arbeta inte med åkgräsklipparen och kontakta en STIHL Fachhändler.
  - ► Om fjäderbelastade mekanismer inte fungerar eller är skadade: Arbeta inte med åkgräsklipparen och kontakta en STIHL Fachhändler.
  - ► Vid gräsklippning: Fäst gräsuppsamlaren enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
  - ► Montera klippaggregatet och knivarna enligt anvisningarna i denna bruksanvisning.
  - ► Om klippaggregat, kniv-broms-koppling och fästbultar inte fungerar eller är skadade:

Arbeta inte med åkgräsklipparen och kontakta en STIHL Fachhändler.
- ► Montera hjulen enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
- ► Kontrollera ringtrycket enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
- ► Kontrollera bromsarna enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
- ► Om knivarna inte stannar inom 5 sekunder efter urkoppling ska du stänga av motorn och kontakta en STIHL-återförsäljare.
- ► Montera STIHL originaltillbehör på denna åkgräsklippare enligt beskrivningen i denna bruksanvisning eller i tillbehörets bruksanvisning.
- ► Stick inte in föremål i hålen på åkgräsklipparen.
- ► Låt en STIHL-återförsäljare byta ut nötta eller skadade informationsskyltar.
- ► Om något är oklart: Kontakta en STIHL-återförsäljare.

3.6.2 Knivar

⚠ VARNING

- I ett osäkert tillstånd kan delar av knivarna lossna och slungas iväg. Personer kan skadas allvarligt.
  - ► Arbeta bara med hela knivar av metall och hela påbyggnadsdelar.
  - ► Arbeta med oböjda och gradfria knivar.
  - ► Montera kniven rätt.
  - ► Montera kniven i rätt vinkel mot varandra.
  - ► Slipa kniven korrekt.
  - ► Om den minsta tjockleken eller den minsta bredden har underskridits: Byt ut kniven.
  - ► Låt en STIHL-återförsäljare balansera kniven.
  - ► Om något är oklart: Kontakta en STIHL-återförsäljare.

3.6.3 Batteri och elsystem

⚠ VARNING

- Om batteriet inte är säkert att använda fungerar det inte längre på ett säkert sätt. Personer kan skadas allvarligt.
  - ► Arbeta bara med ett oskadat och fungerande batteri.
  - ► Arbeta med ett oförändrat batteri.
  - ► Ladda aldrig ett skadat eller defekt batteri.
  - ► Om batteriet är smutsigt: Rengör batteriet.
  - ► Om batteriet är vått eller fuktigt: Låt batteriet torka.
  - ► Gör inga ändringar på batteriet.
  - ► Stick inte in föremål i hålen på batteriet.
  - ► Låt inte batteriets elektriska kontakter komma i kontakt med metallföremål eftersom det kan leda till kortslutning.
  - ► Öppna inte batteriet.
  - ► Låt en STIHL-återförsäljare byta ut nötta eller skadade informationsskyltar.
- Det kan komma ut vätska ur ett trasigt batteri. Om vätskan kommer i kontakt med huden eller ögonen kan huden eller ögonen bli irriterade.
  - ► Undvik kontakt med vätskan.
  - ► Om du fått vätska på huden: Tvätta de berörda ställena med rikligt med vatten och tvål.
  - ► Vid kontakt med ögonen: Skölj ögonen med rikligt med vatten i minst 15 minuter och uppsök läkare.
- Ett skadat eller defekt batteri kan lukta konstigt, ryka eller brinna. Personer kan skadas allvarligt eller dödas och sakskador kan uppstå.
  - ► Om batteriet luktar konstigt eller ryker: Använd inte batteriet och håll det borta från brännbart material.
  - ► Om batteriet börjar brinna ska du försöka att släcka batteriet med en brandsläckare eller vatten.
- Gnistbildning och brand kan uppstå vid anslutning eller frånkoppling av batteriet. Personer kan skadas allvarligt eller dödas och sakskador kan uppstå.
  - ► Montera batteriet enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
  - ► När batteriet frånkopplas: Koppla först från batteriets minuspol.
  - ► När batteriet ansluts: Koppla först in batteriets pluspol.
  - ► Följ åtdragningsmomentet för skruvkopplingarna på batteriet.
- Skadade anslutningskablar på batteriet kan orsaka brand. Personer kan skadas allvarligt eller dödas och sakskador kan uppstå.
  - ► Kontrollera regelbundet anslutningskabeln avseende skador.
  - ► Låt en STIHL-återförsäljare byta skadade anslutningskablar.
  - ► Använd inte åkgräsklipparen med skadade anslutningskablar.
- Överbryggade säkringar eller säkringar med felaktig belastningskapacitet kan orsaka bränder. Personer kan skadas allvarligt eller dödas och sakskador kan uppstå.
  - ► Använd säkringar med föreskriven belastningskapacitet.
  - ► Överbrygga in säkringar.
- Ett batteri som man förmodar är helt urladdat kan ge en farlig kortslutningsström eller läcka.

Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
- ► Var uppmärksam på alla lagliga föreskrifter. Kassera urladdade batterier omedelbart. Ta inte isär dem och elda inte upp dem.

- Om du startar åkgräsklipparen med en extern start kan batteriet eller åkgräsklipparen skadas.
  - ► Gör pauser mellan startförsöken.
  - ► Använd inte startmotorn längre än 10 sekunder.

3.7 Bränsle och tankning

⚠ VARNING

- Bensin används som drivmedel för denna åkgräsklippare. Bensin är lättantändligt. Om bensin kommer i kontakt med öppen eld eller varma föremål kan den utlösa en brand eller explosion. Personer kan skadas allvarligt eller dödas och materiella skador kan uppstå.
  - ► Skydda bensin mot värme och eld.
  - ► Spill inte ut bensin.
  - ► Om bensin har spillts ut: Torka upp bensinen med en trasa och försök inte starta motorn förrän alla delar av åkgräsklipparen är torra.
  - ► Rök inte.
  - ► Tanka inte i närheten av eld.
  - ► Stäng av motorn och låt den kylas ner innan du tankar.
  - ► Om tanken måste tömmas: Gör det utomhus.
  - ► Starta motorn minst 3 m från tankplatsen.
  - ► Förvara aldrig åkgräsklipparen inomhus med bensin i tanken.
- Bensinånga som andas in kan orsaka förgiftning.
  - ► Andas inte in bensinånga.
  - ► Tanka på en väl ventilerad plats.
- Under arbetets gång blir åkgräsklipparen varm. Bensin utvidgas och kan orsaka ett övertryck i bränsletanken. Bensin kan spruta ut när bränsletanklocket öppnas. Bensin som sprutar ut kan antändas. Det kan leda till att användaren skadas allvarligt.
  - ► Låt först åkgräsklipparen svalna och öppna sedan bränsletanklocket.
- Kläder som kommer i kontakt med bensin kan vara lättantändliga. Personer kan skadas allvarligt eller dödas och materiella skador kan uppstå.
  - ► Om kläder kommer i kontakt med bensin: Byt kläder.
- Bensin kan skada miljön.
  - ► Spill inte ut bränsle.
  - ► Sluthantera bensin enligt föreskrift och miljövänligt.
- Bensin som kommer i kontakt med hud eller ögon kan orsaka irritation.
  - ► Undvik kontakt med bensin.
  - ► Om du fått vätska på huden: Tvätta de berörda ställena med rikligt med vatten och tvål.
  - ► Vid kontakt med ögonen: Skölj ögonen med rikligt med vatten i minst 15 minuter och uppsök läkare.
- Åkgräsklipparens tändsystem alstrar gnistor. Gnistor kan spridas utåt och utlösa bränder och explosioner i lättantändliga eller explosiva miljöer. Personer kan skadas allvarligt eller dödas och materiella skador kan uppstå.
  - ► Använd tändstift enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning.
  - ► Skruva in tändstiftet och dra åt.
  - ► Tryck fast tändkabelskon.
- Om åkgräsklipparen tankas med bensin som är olämplig för motorn kan åkgräsklipparen skadas.
  - ► Använd färsk, blyfri bensin av känt märke.
  - ► Observera uppgifterna i motorns bruksanvisning.

3.8 Arbeta

⚠ VARNING

- Användaren kan under vissa omständigheter förlora kontrollen över åkgräsklipparen. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
  - ► Starta motorn enligt anvisningarna i bruksanvisningen.
  - ► Kör långsamt på ojämnt eller löst underlag.
  - ► Kör långsamt vid dåliga siktförhållanden.
  - ► Minska körhastigheten innan riktningsändringar.
  - ► Utför rikningsändringar långsamt och jämnt.
  - ► Undvik kraftig inbromsning.
- I vissa situationer kan det vara svårt att koncentrera sig. Det kan leda till att användaren skadas allvarligt.
  - ► Arbeta lugnt och metodiskt.
  - ► Klipp endast vid god sikt. Om ljusförhållandena och sikten är dåliga: Arbeta inte med åkgräsklipparen.
  - ► Använd endast åkgräsklipparen själv.
  - ► Var uppmärksam på hinder.
  - ► Låt inte åkgräsklipparen välta.
  - ► Om du börjar bli trött: Ta en paus i arbetet.
  - ► Kör med lämplig hastighet.

- ► Var särskilt uppmärksam när åkgräsklipparen används i närheten av sluttningar, stup, diken, deponier och vallar.
- ► Planera arbetstiden så att du undviker hög belastning under en längre tidsperiod.
- ► Innan du trycker på gaspedalen ska du säkerställa att rätt körriktning är inställd.

- Om användaren arbetar på en sluttning kan användaren förlora kontrollen över åkgräsklipparen och det kan resultera i olyckor. Om åkgräsklipparen börjar kana i en sluttning kan den inte kontrolleras med bromsen. Detta kan medföra allvarliga personskador på användaren, och materialskador kan uppstå.
  - ► Om det finns tvivel om säkerheten: Åk inte i sluttningen.
  - ► Kontrollera bromsen innan arbete i sluttning.
  - ► Kör parallellt med sluttningen.
  - ► Undvik att starta eller stanna i en sluttning.
  - ► Vänd inte i sluttningen. Utför riktningsändringar som inte går att undvika mycket försiktigt. Kör långsamt och i en vid båge.
  - ► Använd inte bygeln för neutralläge.
  - ► Kontrollera att underlaget är torrt och fast.
  - ► Beakta ändrad viktfördelning på grund av tillsatsredskap och full gräsuppsamlare.
  - ► Du ska inte tömma eller lyfta gräsuppsamlaren.
  - ► Om hjulen slirar eller åkgräsklipparen blir stående: Koppla ur knivarna och lämna sluttningen genom att köra ner långsamt och rakt.
  - ► Stabilisera inte åkgräsklipparen genom att stödja med fötterna.
  - ► Arbeta inte i sluttningar med en stigning på över 10° (17,6 %). 10° stigning motsvarar en vertikal lutning på 17,6 cm per 100 cm horisontal längd.
- Maskinen alstrar giftiga avgaser när motorn går. Avgaser som andas in kan orsaka förgiftning.
  - ► Andas inte in avgaserna.
  - ► Använd åkgräsklipparen på en väl ventilerad plats.
  - ► Om du mår illa, får huvudvärk, om synen eller hörseln påverkas eller om du blir yr: Avsluta arbetet och uppsök läkare.
- Om användaren har hörselskydd och motorn går är det svårare att höra och bedöma ljud.
  - ► Arbeta lugnt och metodiskt.
- Användaren kan skära sig på de roterande knivarna. Det kan leda till att användaren skadas allvarligt.



- ► Håll avstånd till klippaggregatet.
- ► Håll händer och fötter borta från knivar.
- ► Om kniven blockeras av ett föremål: Stäng av motorn och koppla från knivarna. Knivarna får inte rotera. Ta sedan bort föremålet.

- Om du klipper samtidigt som du backar är det svårt att få överblick över arbetsområdet och det krävs extra uppmärksamhet för att styra åkgräsklipparen. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
  - ► Klipp inte samtidigt som du backar om det inte är absolut nödvändigt.
  - ► Kontrollera arbetsområdet innan du klipper samtidigt som du backar.
  - ► Koppla loss tillsatsredskap innan du klipper samtidigt som du backar.
  - ► Arbeta kontrollerat och uppmärksamt.
- När gräsuppsamlaren lossas kan användaren klämma fast händerna. Användaren kan skadas.
  - ► Manövrera gräsuppsamlarens upplåsning på sådant sätt att alla fingrar är under handtaget.
- Vid montering och demontering av klippaggregatet kan klippaggregatet falla ner. Användaren kan skadas.
  - ► Se till att inga kroppsdelar befinner sig under klippaggregatet.
- Vid montering och demontering av hjulen kan hjulen falla ner. Användaren kan skadas.
  - ► Se till att inga kroppsdelar befinner sig under hjulen.
- Spaken för klipphöjder är spänd. Användaren kan skadas vid montering och demontering av klippaggregatet.
  - ► Använd inte spaken för klipphöjd under tiden som du monterar klippaggregatet.
  - ► Under demonteringen av klippaggregatet ska du ställa in högsta klipphöjd omedelbart efter borttagningen.
- Om åkgräsklipparen drivs med tillsatsredskap kan det uppstå ytterligare faror. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
  - ► Beakta tillsatsredskapets bruksanvisning.
- Om åkgräsklipparen förändras eller beter sig ovanligt under arbetet kan åkgräsklipparen vara i osäkert bruksskick. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
  - ► Avsluta arbetet och kontakta en STIHL-återförsäljare.
- Under arbetet kan vibrationer uppstå från åkgräsklipparen.

- ► Ta pauser i arbetet.
- ► Om du får problem med blodcirkulationen: Uppsök läkare.

- Kontrollera ytan som ska klippas och se upp för hinder. Om kniven träffar ett främmande föremål under arbetet kan det eller delar av det slungas iväg med hög hastighet. Detta kan orsaka personskador och materiella skador.



  - ► Ta bort främmande föremål, t.ex. stenar, pinnar, ståltråd, leksaker eller annat från arbetsområdet. Markera dolda föremål som inte kan tas bort.
  - ► Arbeta extra kontrollerat och uppmärksamt vid klippning i närheten av vägar, cykelvägar och gångstigar.
  - ► Om du inte klipper eller om åkgräsklipparen förflyttas utanför gräsmattan: Koppla ur knivarna.
  - ► Om du kör på ett främmande föremål: Stäng av motorn och kontrollera om åkgräsklipparen är skadad.
- När motorn kopplas från roterar knivarna fortfarande en kort stund. Personer kan skadas allvarligt.



  - ► Håll händer och fötter borta från knivar.
  - ► Ta bort gräsuppsamlaren först när knivarna har slutat rotera.
- Om de roterande knivarna träffar ett hårt föremål kan det uppstå gnistor. Gnistor kan orsaka brand i en lättantändlig miljö. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och sakskador.
  - ► Arbeta inte i en lättantändlig miljö.
- Hårda föremål som träffar den roterande kniven kan skada gräsklipparen.
  - ► Om ett hårt föremål träffar den roterande kniven ska du stänga av motorn och kontrollera om gräsklipparen är skadad.
  - ► Om gräsklipparen är skadad: Kontakta en STIHL-återförsäljare.
- Om åkgräsklipparen ställs på en sluttande yta kan den rulla iväg oavsiktligt. Detta kan orsaka personskador och materiella skador.
  - ► Lämna åkgräsklipparen endast när följande villkor uppfylls:
    - – Åkgräsklipparen står på ett jämnt underlag och kan inte rulla bort av sig själv.
    - – Åkgräsklipparen har stannat helt.
    - – Knivarna eller drivningen till tillsatsredskapen är frånkopplade.
    - – Klippaggregatet och alla tillsatsredskap är nedsänkta.
    - – Alla spakar står i sitt neutralläge.
    - – Parkeringsbromsen är aktiverad.
- Om åkgräsklipparen körs på ett ojämnt underlag kan ratten röra sig oavsiktligt. Användaren kan skadas.
  - ► Håll säkert i ratten med båda händerna.
  - ► Kör kontrollerat och räkna med rörelser i ratten.
- Om ni arbetar i en grupp kan det ske olyckor. Detta kan orsaka personskador och materiella skador.
  - ► Håll säkerhetsavståndet.
  - ► Informera tredje part om planerade handlingar.
- Om växellådan frikopplas kan åkgräsklipparen sättas i rörelse på ett oväntat sätt. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
  - ► Använd bygeln för neutralläge endast på plant underlag.
  - ► Om åkgräsklipparen lämnas med frikopplad växellåda: Aktivera parkeringsbromsen.
- Spaken för klipphöjd är spänd. Om man släpper spaken för klipphöjd kan den röra sig på ett oväntat sätt och skada användaren.
  - ► Håll i spaken för klipphöjd tills den har hakat fast säkert i ett klipphöjdsläge.
- Om personer sätter eller ställer sig på klippaggregatet kan de komma i kontakt med knivarna och skadas allvarligt.
  - ► Sitt eller stå inte på klippaggregatet.
- Om man lägger föremål på klippaggregatet kan de falla ner och orsaka materiella skador.
  - ► Placera inte föremål på klippaggregatet.
- Om klippaggregatet överbelastas under lång tid kan kilremmen överhettas och orsaka brand. Detta kan orsaka personskador och materiella skador.
  - ► Var uppmärksam på ovanliga ljud.
  - ► Klipp inte om utkastkanalen är tilltäppt.
  - ► Klipp inte med full gräsuppsamlare.
- Om man hänger på eller dra laster kan åkgräsklipparen välta. Det kan leda till allvarliga personskador eller dödsfall för användaren eller tredje part och materiella skador kan uppstå.
  - ► Kontrollera bromsen innan du drar laster.
  - ► Transportera laster endast med tillbehör godkända av STIHL.
  - ► Transportera inte laster på åkgräsklipparen eller på eller i gräsuppsamlaren.
  - ► Transportera laster endast med hjälp av dragkroken.
  - ► Överskrid inte maximal stödlast eller maximal draglast.
  - ► Lasta på så pass säkert sätt att den inte kan förflytta sig eller glida.
  - ► Placera laster så att vikten är jämnt fördelad.

- ► Kör inte i snäva kurvor och ändra inte körriktningen eller hastigheten tvärt.
- ► Backa kontrollerat.
- ► Om laster dras på en sluttning: Den maximala draglasten minskar. Anpassa laster så att säker hantering av åkgräsklipparen är garanterad.
- ► Välj låg körhastighet.
- ► Observera förlängd bromssträcka.
- ► Se tillbehörets bruksanvisning.

⚠ FARA

- Om arbetet sker i närheten av spänningsförande kablar kan kniven komma i kontakt med de spänningsförande kablarna och skada dem. Användaren kan skadas allvarligt eller förolyckas.
  - ► Arbeta inte i närheten av strömförande kablar.
- Om arbete sker under ett åskväder kan användaren träffas av ett blixtnedslag. Användaren kan skadas allvarligt eller förolyckas.
  - ► Vid åskväder: Arbeta inte.
- Om det läcker ut bränsle från gräsklipparen kan det bildas en explosiv atmosfär eller kan bränslet som läckt antändas. Det kan leda till allvarliga personskador eller dödsfall för användaren och sakskador kan uppstå.
  - ► Starta inte motorn om det luktar bensin.

3.9 Transport

⚠ VARNING

- Åkgräsklipparen är inte godkänd för allmän väg.
  - ► Bogsera inte åkgräsklipparen.
  - ► Transportera åkgräsklipparen i ett lämpligt fordon eller släp.
  - ► Beakta regionala rättsliga föreskrifter för transport och avseende lastens säkerhet.
- Under lastning med lastramper kan åkgräsklipparen glida av lastramperna på sidan och falla ned. Detta kan orsaka personskador och materiella skador.
  - ► Kör långsamt och i jämn hastighet på lastramper.
  - ► Rör ratten långsamt och jämnt.
  - ► Använd lastramper med tillräcklig bredd och lastkapacitet.
- Under lastningen på ett släp kan släpet tippa på grund av åkgräsklipparens vikt. Detta kan orsaka personskador och materiella skador.
  - ► Stötta släpet framtill.
- Under transporten kan åkgräsklipparen röra sig oavsiktligt. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
  - ► Koppla från knivarna.



  - ► Håll händer och fötter borta från knivar.
  - ► Lägg i parkeringsbromsen.
  - ► Stäng av motorn.



  - ► Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
  - ► Säkra åkgräsklipparen med spännband, remmar eller rep på en lämplig lastyta så att den inte kan röra sig.
- När motorn har varit igång kan ljuddämparen och motorn vara varma. Användaren kan bränna sig vid transporten.
  - ► Låt åkgräsklipparen svalna helt efter lastningen och innan fortsatt transport.
  - ► Håll området runt åkgräsklipparen fritt från brännbart material.

3.10 Förvaring

⚠ VARNING

- Barn kan inte förstå och bedöma farorna med åkgräsklipparen. Barn kan skadas allvarligt.
  - ► Stäng av motorn.
  - ► Förvara åkgräsklipparen utom räckhåll för barn.
- Metallkomponenter kan korrodera på grund av fukt. Åkgräsklipparen kan skadas.
  - ► Förvara åkgräsklipparen på en ren och torr plats.
- Om åkgräsklipparen förvaras på en sluttande yta kan den rulla iväg oavsiktligt. Detta kan orsaka personskador och materiella skador.
  - ► Förvara åkgräsklipparen endast på plana ytor.
- Om obehöriga personer eller personer som inte är förtrogna med denna bruksanvisning använder åkgräsklipparen kan det leda till allvarliga personskador eller materiella skador.
  - ► Förvara tändningsnyckeln på sådant sätt att endast behöriga personer har tillgång till den.
- Batteriet kan laddas ur och skadas om det inte är i drift under en längre tid. Om åkgräsklipparen inte används under en lång tid:
  - ► Demontera batteriet och förvara det fulladdat i ett torrt och slutet utrymme.
  - ► Förvara batteriet på sådant sätt att endast behöriga personer har tillgång till det.

3.11 Rengöring, underhåll och reparation

⚠ VARNING

- Om åkgräsklipparen inte underhålls enligt specifikationer kan den vara i ett osäkert bruksskick.
  - ► Använd inte åkgräsklipparen och låt en STIHL-återförsäljare underhålla den.
  - ► Observera motorns bruksanvisning och underhåll motorn enligt de specifikationerna.
- Om åkgräsklipparen står på ett löst eller ojämnt underlag under rengöring, underhåll eller reparation kan den rulla iväg oavsiktligt. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
  - ► Placera åkgräsklipparen på en fast, plan yta.
  - ► Placera inte åkgräsklipparen på kanter eller diken.
  - ► Lägg i parkeringsbromsen.
- Om arbeten utförs under åkgräsklipparen under rengöring, underhåll eller reparation kan den falla ner eller välta. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
  - ► Låt endast STIHL-återförsäljare utföra arbeten under åkgräsklipparen.
- Om motorn går under rengöring, underhåll eller reparation kan detta orsaka allvarliga personskador och materiella skador.
  - ► Stäng av motorn.



  - ► Håll händer och fötter borta från knivar.
  - ► Lägg i parkeringsbromsen.



  - ► Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- När motorn har varit igång kan ljuddämparen och motorn vara varma. Man kan bränna sig.
  - ► Vänta tills ljuddämparen och motorn har svalnat.
  - ► Öppna motorhuven först efter att motorn har svalnat.
- Ett kraftigt rengöringsmedel, rengöring med en vattenstråle eller vassa föremål kan skada åkgräsklipparen, klippaggregatet eller knivarna. Om åkgräsklipparen, klippaggregatet eller knivarna inte rengörs på rätt sätt fungerar komponenterna kanske inte längre och säkerhetsanordningarna sätts ur spel. Personer kan skadas allvarligt.
  - ► Rengör åkgräsklipparen, klippaggregatet och knivarna enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen.
- Om åkgräsklipparen, klippaggregatet eller knivarna inte repareras eller underhålls enligt beskrivningen i denna bruksanvisning fungerar komponenterna kanske inte längre och säkerhetsanordningarna sätts ur spel. Personer kan skadas allvarligt eller dödas.
  - ► Byt ut slitna eller skadade delar.
  - ► Underhåll och reparera åkgräsklipparen enligt anvisningarna i bruksanvisningen.
  - ► Underhåll klippaggregatet och knivarna enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen.
- Om klippaggregatet är monterat kan det inte rengöras på ett säkert och tillförlitligt sätt eller gå igång oavsiktligt. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
  - ► Demontera klippaggregatet för rengöring, underhåll och reparation.
  - ► Placera klippaggregatet på halkfritt underlag.
- Vid rengöring, skötsel eller underhåll av knivar kan man skära sig på de vassa kanterna.
  - ► Använd skyddshandskar av slitstarkt material.
- Knivarna kan bli varma under slipningen. Användaren kan bränna sig.
  - ► Vänta tills knivarna har svalnat.
  - ► Använd skyddshandskar av slitstarkt material.
- Om man arbetar på eller i närheten av elektriska komponenter kan det leda till en elektrisk stöt. Detta kan leda till personskador.
  - ► Lossa minuskabeln på batteriet.
- Om en av knivarna förflyttas under underhåll, rengöring eller reparation, roterar även den andra kniven. Användaren kan skadas.
  - ► Använd skyddshandskar av slitstarkt material.
  - ► Blockera kniven med en träbit.
  - ► Håll kroppsdelar borta från den andra knivens rotationsområde.
- Om underhållsarbeten på bromsen utförs på ett felaktigt sätt kan det orsaka allvarliga olyckor. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
  - ► Underhållsarbeten på bromsen ska endast utföras av en STIHL-återförsäljare.
- Om åkgräsklipparen måste lyftas kan den röra sig oväntat eller falla ned. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
  - ► Lyft åkgräsklipparen endast på ett plant och fast underlag.

- ► Säkra åkgräsklipparen så att den inte kan rulla iväg innan du lyfter den.
- ► Lyft åkgräsklipparen med hjälp av en andra person eller lämplig domkraft.
- ► Lyft endast åkgräsklipparen i ramen, fälgar eller axlar.
- ► Placera den upplyfta åkgräsklipparen endast på axlarna eller bakväggen på ett halkfritt underlag med tillräcklig lastkapacitet.
- ► Om bakhjulen lyfts: Säkra framhjulen så att de inte kan rulla iväg. Parkeringsbromsen påverkar bara bakhjulen.

■ Om klippaggregatets kilrem överbelastas och det finns brännbart material i närheten kan det uppstå en brand. Detta kan orsaka personskador och materiella skador.
- ► Rengör klippaggregatet regelbundet.
- ► Håll området runt kilremmen fritt från brännbart material.

4 Göra åkgräsklipparen redo att använda

4.1 Göra åkgräsklipparen redo att använda

Före varje användning måste följande steg utföras:
- ► Ta bort förpackningsmaterial och transportsäkringar.
- ► Kontrollera att följande komponenter är säkra att använda:
  - – Åkgräsklippare, 🕮 3.6.1.
  - – Knivar, 🕮 3.6.2.
  - – Batteri, 🕮 3.6.3.
- ► Rengör åkgräsklipparen, 🕮 13.1.
- ► Kontrollera däcken, 🕮 9.1.
- ► Montera batteriet, 🕮 14.6.2.3.
- ► Kontrollera säkerhetsanordningarna, 🕮 9.2.
- ► Tanka gräsklipparen, 🕮 6.1.
- ► Fylla på motorolja, 🕮 5.3.
- ► Öppna bränslekranen, 🕮 8.1
- ► Montera utkastkanalen, 🕮 5.1.1.
- ► Ställa in förarsätet, 🕮 7.1.
- ► Kontrollera manöverdonen, 🕮 9.3.

Om man ska klippa:
- ► Fäst gräsuppsamlaren, 🕮 5.2.1.
- ► Kontrollera knivarna, 🕮 9.5.
- ► Kontrollera knivarnas position, 🕮 9.6.
- ► Montera klippaggregatet, 🕮 5.4.1.
- ► Ställ in klipphöjden, 🕮 10.6.
- ► Om stegen inte kan genomföras: Använd inte åkgräsklipparen och uppsök en STIHL-återförsäljare.

5 Sätta ihop åkgräsklipparen

5.1 Montera och demontera utkastkanalen

5.1.1 Montera utkastkanalen

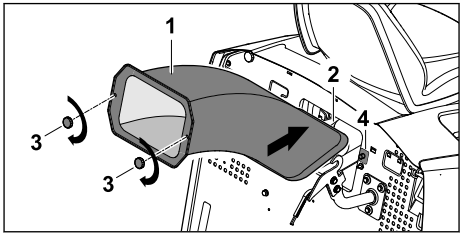
OBS!

Vid varje demontering av utkastkanalen ska du dessutom kontrollera och rengöra nivåindikeringen, 🕮 9.3, 🕮 13.1.

OBS!

Utan utkastkanal är det inte möjligt att starta motorn.

- ► Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- ► Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- ► Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- ► Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- ► Lossa gräsuppsamlaren, 🕮 5.2.2.
- ► Ställ in lägsta klipphöjd, 🕮 10.6.



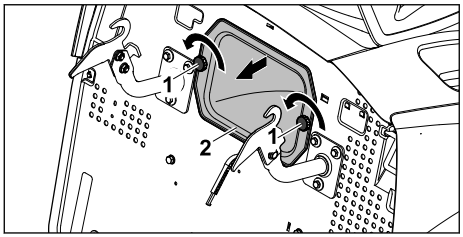
- ► Skjut in utkastkanalen (1) helt i utkastöppningen (2).
- ► Skruva fast och dra åt låsmuttrarna (3). Utkastkanalen täcker klippaggregatets utkastöppningar på alla sidor och kontaktbrytaren (4) är aktiverad.

5.1.2 Demontera utkastkanalen

OBS!

Det är inte möjligt att starta motorn om utkastkanalen är demonterad.

- ► Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- ► Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- ► Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- ► Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- ► Lossa gräsuppsamlaren, 🕮 5.2.1.



- Skruva loss låssmuttrarna (1).
- Dra ut utkastkanalen (2).

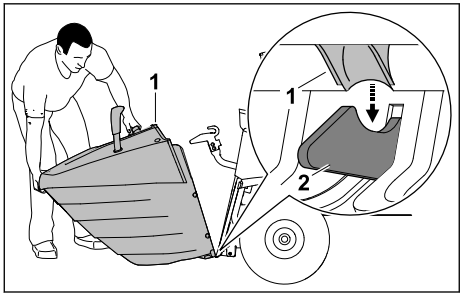
5.2 Fästa och lossa gräsuppsamlaren

5.2.1 Fästa gräsuppsamlaren

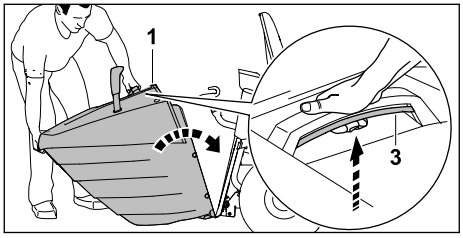
OBS!

Utan gräsuppsamlare kan knivarna inte kopplas till. Motorn stängs automatiskt av.

- Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- Töm gräsuppsamlaren, 🕮 10.8.



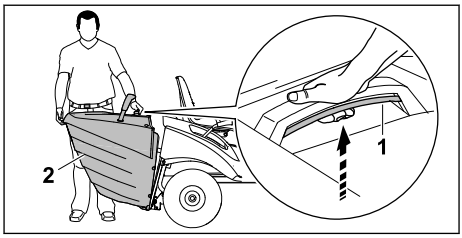
- Placera gräsuppsamlaren (1) på de båda låsklackarna (2) på åkgräsklipparens bakvägg.



- Tryck på bygeln (3) och håll den intryckt.
- Fäll upp gräsuppsamlaren (1) fullständigt åkgräsklipparens riktning.
- Släpp bygeln (3).
  Gräsuppsamlaren hakar fast.

5.2.2 Lossa gräsuppsamlaren

- Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- Töm gräsuppsamlaren, 🕮 10.8.



- Tryck på bygeln (1) och håll den intryckt.
  Gräsuppsamlaren är upplåst.
- Lossa gräsuppsamlaren (2).

5.3 Fylla på motorolja

Motoroljan smörjer och kyler motorn.

Motoroljans specifikation och påfyllningsmängden finns i motorns bruksanvisning.

OBS!

- Ingen motorolja är ifylld vid leveransen. Start av motorn utan eller med för lite motorolja kan skada åkgräsklipparen.
  - Kontrollera motorns oljenivå innan varje start och fyll på motorolja vid behov.

- Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- Låt åkgräsklipparen svalna.
- Öppna motorkåpan, 🕮 14.2.1.
- Fyll på motorolja enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning.

5.4 Montera och demontera klippaggregatet

5.4.1 Montera klippaggregatet

OBS!

Klippaggregatet kan endast monteras säkert i den specificerade ordningsföljden.

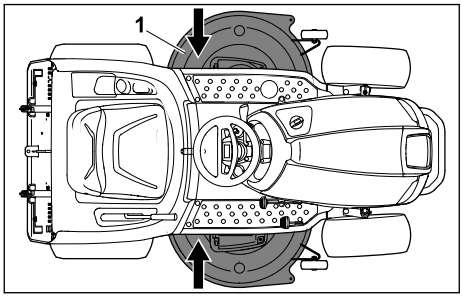
- Fäst först klippaggregat fram.

- Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- Vrid ratten helt åt ett håll.
- Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- Ställ in högsta klipphöjd, 🕮 10.6.

- Lossa gräsuppsamlaren, 🕮 5.2.2.
- Demontera utkastkanalen, 🕮 5.1.2.

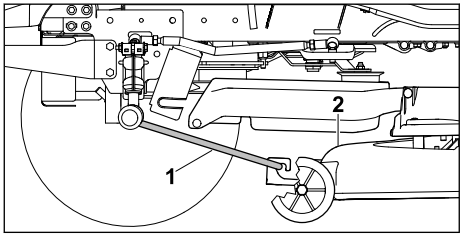
Skjuta in klippaggregatet

- Placera kilremmen så att den ligger i kilremskåpan.



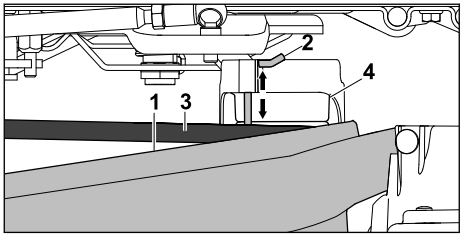
- Skjut in klippaggregatet (1) under åkgräsklipparen från vänster eller höger.
- Ställ in lägsta klipphöjd, 🕮 10.6.

Fästa klippaggregat fram

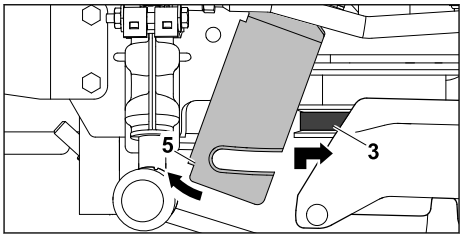


- Fäll ned klippaggregatets främre upphängning (1) och fäst den på klippaggregatet (2).
- Skjut klippaggregatet (2) bakåt.
  Klippaggregatets främre upphängning är fixerat i klippaggregatet.

Fästa kilremmen på spännrullen



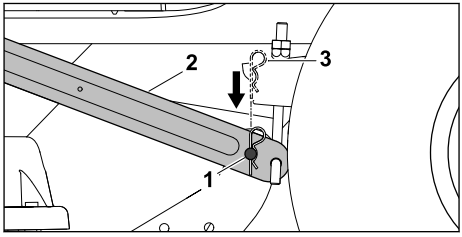
- Tryck kilremskåpan (1) nedåt och håll den så.
- Skjut låsstiftet (2) 5 mm uppåt.
- Fäst kilremmen (3) på spännrullen (4).
- Tryck låsstiftet (2) fullständigt nedåt och låt det haka fast i skyddet (1) med ett klick.
  Låsstiftet sitter ordentligt i skyddet.



- Tryck hållarplåten (5) framåt och håll den så.
- Dra kilremmen (3) framåt och lyft den tillsammans med kilremskåpan.
- Fäst kilremmen (3) på kilremsskivan så att den inte förvrids.
  Kilremmen är fastsatt.

Fästa klippaggregatet baktill

- Lyft klippaggregatet med en hand och håll det så.
- Rikta in klippaggregatet så att hålen på klippaggregatets fäste och fästbultarna på klippaggregatet ligger i linje med varandra.



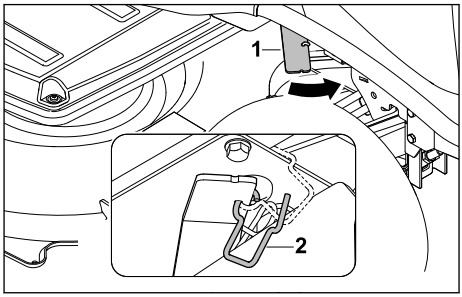
- Stoppa in fästbulten (1) på en sida genom hålet i upphängningen (2).
- Sätt in låssprinten (3) uppifrån i hålet på fästbulten.

Låssprinten hakar fast.

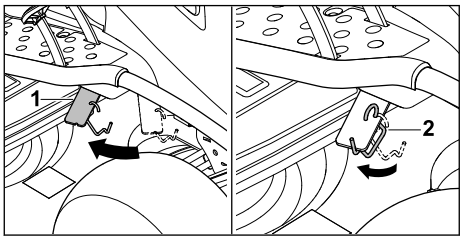
- Trä in fästbulten (1) på andra sidan i hålet på upphängningen (2).
- Sätt in låssprinten (3) uppifrån i hålet på fästbulten.

Låssprinten hakar fast.

Spänna kilremmen

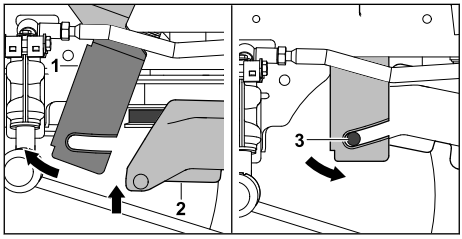


- Tryck spaken för kilremmens spännanordning (1) framåt och håll den så.
- Lossa fästbygeln (2).

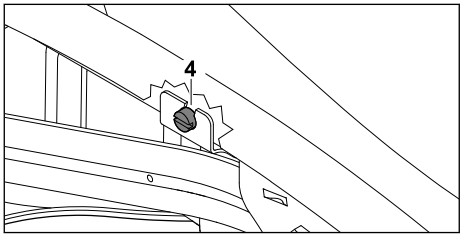


- Spänn kilremmen genom att avlasta spaken för kilremmens spännanordning (1).
- Fäst fästbygeln (2) på spaken för kilremmens spännanordning (1).

Montera kilremskåpan



- Tryck hållarplåten (1) framåt och håll den så.
- Fäll upp kilremskåpan (2).
- För hållarplåten (1) bakåt och fäst den på de båda hållarklackarna (3) på kilremskåpan.

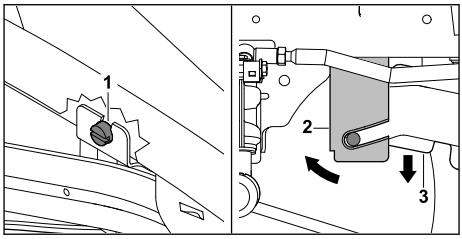


- Skruva fast hållarplåten med skruven (4).
- Montera utkastkanalen, 🕮 5.1.1

5.4.2 Demontera klippaggregatet

- Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- Vrid ratten helt åt ett håll.
- Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- Ställ in lägsta klipphöjd, 🕮 10.6.
- Lossa gräsuppsamlaren, 🕮 5.2.2.
- Demontera utkastkanalen, 🕮 5.1.2.
- Lägg ned klippaggregatet på ett kontrollerat sätt.

Demontera kilremskåpan

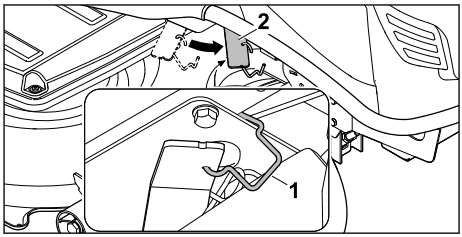


- Skruva ut skruven (1) bakom det högra framhjulet så långt att den roterar fritt.
- Tryck hållarplåten (2) framåt och håll den så.
- Fäll ned kilremskåpan (3).

Avlasta kilremmen



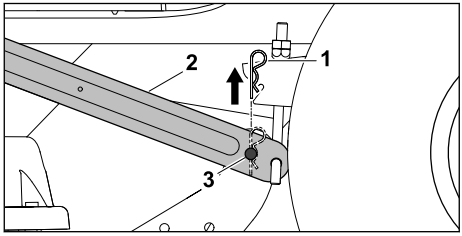
- Lossa fästbygeln (1) från spaken för kilremmens spännanordning (2).



- Tryck spaken för kilremmens spännanordning (2) framåt och håll den så.
- Haka fast fästbygeln (1) i ramen.

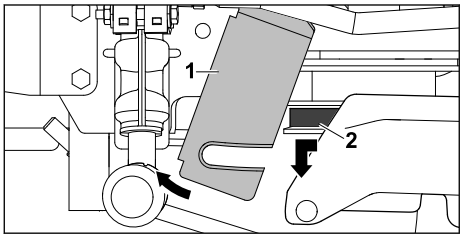
Spaken för kilremmens spännanordning är fixerad i det främre läget.

Lossa klippaggregat baktill



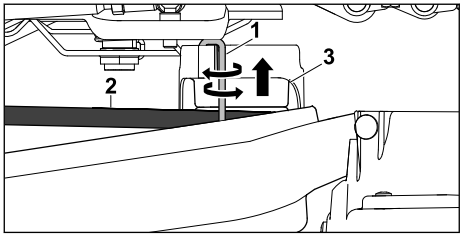
- ► Dra ut låssprinten (1) uppåt.
- ► Lyft klippaggregatet och håll det så.
- ► Tryck upphängningen (2) utåt på ena sidan och dra ut fästbulten (3) ur upphängningen (2).
- ► Tryck upphängningen (2) utåt på den andra sidan och dra ut fästbulten (3) ur upphängningen.
- ► Lägg ned klippaggregatet på ett kontrollerat sätt.

Lossa kilremmen



- ► Tryck hållarplåten (1) framåt och håll den så.
- ► Dra kilremmen (2) framåt och lossa den.

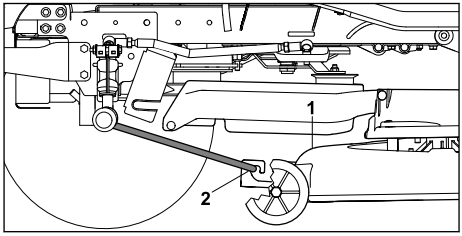
Lossa kilremmen från spännrullen



- ► Tryck låsstiftet (1) 5 mm uppåt och sväng det 180°.
- ► Lossa kilremmen (2) på spännrullen (3).
- ► Sväng tillbaka låsstiftet (1) och tryck ned det helt.

Låsstiftet är ordentligt fasthakat i skyddet.

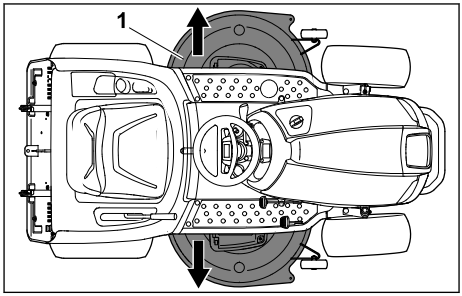
Lossa klippaggregat fram



- ► Skjut klippaggregatet (1) parallellt framåt.
- ► Lossa klippaggregatet (1) från klippaggregatets upphängning fram (2).

Upphängningen fälls upp automatiskt.

Ta bort klippaggregatet



- ► Ställ in högsta klipphöjd, 🕮 10.6.
- ► Dra ut klippaggregatet (1) under åkgräsklipparen från vänster eller höger.

6 Tanka åkgräsklipparen

6.1 Tanka åkgräsklipparen

OBS!

- ■ Om åkgräsklipparen inte tankas med rätt bränsle kan den skadas.
  - ► Se motorns bruksanvisning.

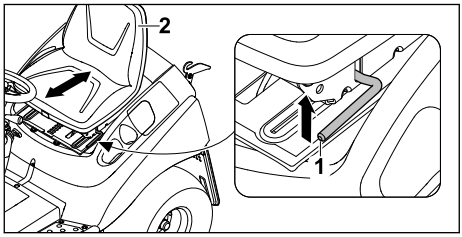
- ► Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- ► Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- ► Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- ► Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- ► Rengör området runt bränsletanklocket med en fuktig trasa.
- ► Vrid bränsletanklocket moturs tills det kan tas av.
  Lufttrycket mellan tanken och omgivningen jämnar ut sig.
- ► Ta av bränsletanklocket.

- ► Fyll på bränsle med lämplig tratt på ett sådant sätt att inget bränsle rinner över påfyllningsrörets underkant.
- ► Sätt på bränsletanklocket på bränsletanken.
- ► Vrid bränsletanklocket medurs och dra åt för hand.
  Bränsletanken är stängd.
- ► Torka bort utspillt bränsle och låt det dunsta bort.

7 Ställa in åkgräsklipparen för användaren

7.1 Ställa in förarsätet

Förarsätet kan ställas in i 7 lägen.
- ► Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- ► Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- ► Sätt dig på förarsätet.
- ► Lägg höger hand på ratten.



- ► Lyft förarsätesinställningens spak (1) med vänster hand och håll den så.
- ► Ställ förarsätet (2) i önskat läge.
- ► Släpp spaken för förarsätesinställning (1).

Förarsätet hakar fast.

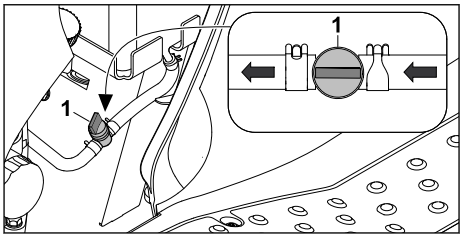
8 Starta och stäng av motorn

8.1 Starta motorn

OBS!

För att undvika skador på åkgräsklipparen:
- ► Om motorn inte startar: Gör en paus mellan startförsöken.
- ► Vrid inte tändningsnyckeln till läget ”Starta motorn” längre än 10 sekunder.

- ► Placera åkgräsklipparen på en plan yta.

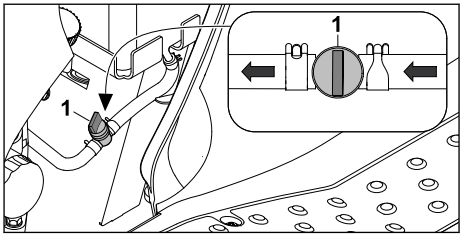


- ► Öppna bränslekranen (1).
- ► Sätt dig på förarsätet.
- ► Sätt in tändningsnyckeln i tändningslåset.
- ► Vrid tändningsnyckeln till läget ”Tändning på”.
- ► Trampa ned bromspedalen och håll den nedtryckt eller aktivera parkeringsbromsen.
- ► Om motorn är kall: Ställ spaken för gas i läget ”MAX” och dra ut choke-knappen helt.
- ► Om motorn är varm: Ställ spaken för gas i läget ”MAX”.
- ► Vrid tändningsnyckeln till läget ”Starta motorn” och håll den där.
  Motorn startar.
- ► Släpp tändningsnyckeln.
  Tändningsnyckeln ställer sig åter i läget ”Tändning på”.
- ► Om motorn startades med choke: Tryck tillbaka choke-knappen helt.

8.2 Stänga av motorn

- ► Bromsa åkgräsklipparen till stillastående.
- ► Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- ► Koppla från knivarna, 🕮 10.7.2.2.
  Knivarna stannar efter 5 sekunder.
- ► Ställ spaken för gas i läget ”MAX”, 🕮 10.3.
- ► Vrid tändningsnyckeln till läget ”Motor av”.
  Motorn stannar.
- ► Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- ► Dra ur tändningsnyckeln och förvara den på ett säkert ställe.
- ► Lämna arbetspositionen.

Om åkgräsklipparen ska stå stilla en längre tid:



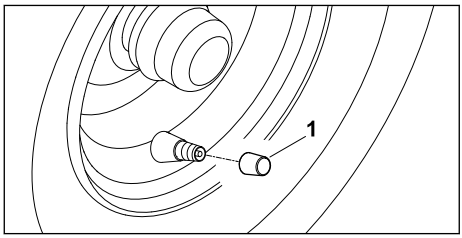
- ► Stäng bränslekranen (1).

9 Kontrollera åkgräsklipparen

9.1 Kontrollera däcken

Kontrollera om däcken är slitna eller skadade
- ► Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- ► Kontrollera om däcken är slitna eller synligt skadade.
- ► Om däcken uppvisar lågt profildjup, kraftigt slitage eller synliga skador: Demontera framhjul och bakhjul, 🕮 14.4.2.1, 🕮 14.4.3.1.
- ► Ta med hjulen och uppsök en STIHL-återförsäljare.

Kontrollera ringtrycket
- ► Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- ► Stäng av motorn, 🕮 8.2.



- ► Skruva av ventillocket (1).
- ► Sätt en luftpump med manometer eller ringtrycksmätare på ventilen.
- ► Mät följande:
  - – Ringtryck fram: 0,8–1,0 bar
  - – Ringtryck bak: 0,6–0,8 bar
- ► Om det uppmätta ringtrycket inte ligger i angivet område: Anpassa ringtrycket.

9.2 Kontrollera säkerhetsanordningarna

Säkerhetsanordningarna får endast kontrolleras från förarsätet.

⚠ OBS!

- ■ Åkgräsklipparen är utrustad med flera säkerhetsanordningar.
  - ► Motorn och knivarna stoppas genom att man lämnar förarsätet.
  - ► Motorn och knivarna stoppas genom att man tömmer gräsuppsamlaren.
  - ► Motorn kan inte startas utan att man trycker ner bromsen.
  - ► Motorn kan inte starta utan monterad utkastkanal.
  - ► Utan frigiven bakåtklippning stoppas knivarna när man backar.

Kontrollera bromskontaktens brytare
- ► Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- ► Sätt dig på förarsätet.
- ► Stäng av motorn och låt knivarna stanna, 🕮 8.2.
- ► Avaktivera parkeringsbromsen, 🕮 10.5.2.
- ► Tryck inte på bromspedalen och vrid samtidigt tändningsnyckeln till läget ”Starta motorn”. Motorn startar inte.
- ► Om motorn startar: Använd inte åkgräsklipparen och kontakta en STIHL-återförsäljare. Bromskontaktens brytare är defekt.

Kontrollera sätets kontaktbrytare
- ► Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- ► Sätt dig på förarsätet.
- ► Starta motorn, 🕮 8.1.
- ► Ställ spaken för gas i läget ”MAX”, 🕮 10.3.
- ► Koppla till knivarna, 🕮 10.7.2.1.
- ► Ställ dig kontrollerat upp men stig inte av. Motorn stannar.
- ► Om motorn inte stannar: Använd inte åkgräsklipparen och kontakta en STIHL-återförsäljare. Sätets kontaktbrytare är defekt.

Kontrollera gräsuppsamlarens kontaktbrytare
- ► Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- ► Sätt dig på förarsätet.
- ► Starta motorn, 🕮 8.1.
- ► Ställ spaken för gas i läget ”MAX”, 🕮 10.3.
- ► Koppla till knivarna, 🕮 10.7.2.1.
- ► Tryck på spaken för gräsuppsamlaren. Motorn stängs av och knivarna kopplas från.
- ► Om motorn inte stannar eller knivarna inte kopplas från: Använd inte åkgräsklipparen och kontakta en STIHL-återförsäljare. Gräsuppsamlarens kontaktbrytare är defekt.

Kontrollera utkastkanalens kontaktbrytare
- ► Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- ► Demontera utkastkanalen, 🕮 5.1.2.
- ► Fäst gräsuppsamlaren, 🕮 5.2.1.
- ► Sätt dig på förarsätet.
- ► Trampa ned bromspedalen och håll den nedtryckt.
- ► Vrid tändningsnyckeln till läget ”Starta motorn”. Motorn startar inte.
- ► Om motorn startar: Använd inte åkgräsklipparen och kontakta en STIHL-återförsäljare. Utkastkanalens kontaktbrytare är defekt.

Kontrollera säkerhetsbrytaren för klippning bakåt
- ► Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- ► Sätt dig på förarsätet.

- Starta motorn, 🕮 8.1.
- Ställ spaken för gas i läget ”MAX”, 🕮 10.3.
- Koppla till knivarna, 🕮 10.7.2.1.
- Ställ in körriktning bakåt, 🕮 10.4.3.
- Kör igång kontrollerat.
  Efter 1 sekund kopplas knivarna från.
- Om knivarna inte kopplas från: Använd inte åkgräsklipparen och kontakta en STIHL-återförsäljare.
  Säkerhetsbrytaren för bakåtklippning är defekt.

9.3 Kontrollera manöverdonen

Kontrollera broms
- Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- Sätt dig på förarsätet.
- Om klippaggregatet är demonterat. Tryck spaken för spännanordning kilrem framåt och fixera den där, 🕮 5.4.1.
- Starta motorn, 🕮 8.1.
- Ställ in körriktning framåt, 🕮 10.4.3.
- Om parkeringsbromsen är aktiverad: Avaktivera parkeringsbromsen, 🕮 10.5.2.
- Tryck kontrollerat på gaspedalen.
  Åkgräsklipparen kör igång.
- Släpp gaspedalen.
- Tryck jämnt på bromspedalen.
  Åkgräsklipparen saktar in till stillastående.
- Om åkgräsklipparen inte bromsar: Låt åkgräsklipparen rulla klart och stanna. Använd inte åkgräsklipparen och kontakta en STIHL-återförsäljare.

Kontrollera knivbromskoppling
- Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- Koppla till knivarna, 🕮 10.7.2.1.
- Koppla från knivarna, 🕮 10.7.2.2.
  Knivarna stannar efter 5 sekunder.
- Om kniven inte stannar inom den angivna tiden eller om det fortfarande hörs ett vindljud: Åkgräsklipparen är defekt. Använd inte åkgräsklipparen och kontakta en STIHL-återförsäljare.

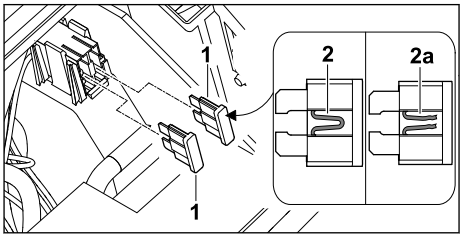
Kontrollera nivåindikering
- Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- Lossa gräsuppsamlaren, 🕮 5.2.2.
- Tryck ned nivåindikeringen lätt.
  Nivåindikeringen rör sig smidigt och det hörs ett svagt klick.
- Släpp nivåindikeringen.
  Nivåindikeringen rör sig automatiskt tillbaka till utgångsläget.
- Om nivåindikeringen är trög eller smutsig: Rengör nivåindikeringen, 🕮 13.1.
- Om nivåindikeringen ändå är trög: Använd inte åkgräsklipparen och kontakta en STIHL-återförsäljare.

9.4 Kontrollera säkringar

OBS!

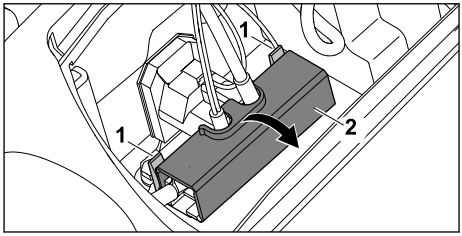
Om en ny säkring går sönder inom kort tid: En defekt föreligger.
- Använd inte åkgräsklipparen och kontakta en STIHL-återförsäljare.

Kontrollera stiftsäkringar
- Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- Aktivera parkeringsbromsen, 🕮 10.5.
- Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- Öppna batterilådan, 🕮 14.6.1.1.

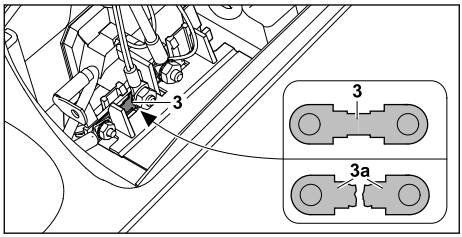


- Dra loss stiftsäkringarna (1).
- Kontrollera om tråden (2) är skadad.
- Om tråden är skadad (2a): Byt säkringen enligt tekniska data, 🕮 17.1.
- Stänga batterilådan, 🕮 14.6.1.2.

Kontrollera huvudsäkringen
- Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- Aktivera parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- Öppna batterilådan, 🕮 14.6.1.1.
- Demontera batteriet, 🕮 14.6.2.2.



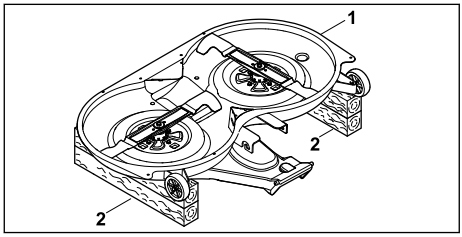
- Tryck klacken (1) bakåt och öppna skyddet (2).



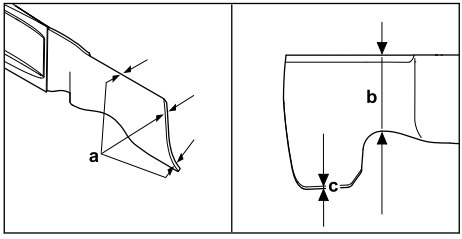
- Kontrollera om säkringen (3) är skadad.
- Om säkringen är skadad (3a): Låt en STIHL-återförsäljare byta ut säkringen.
- Stäng skyddet (2).
  Skyddet hakar på plats.
- Montera batteriet, 🕮 14.6.2.3.
- Stänga batterilådan, 🕮 14.6.1.2.

9.5 Kontrollera knivarna

- Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- Demontera klippaggregatet, 🕮 5.4.2.



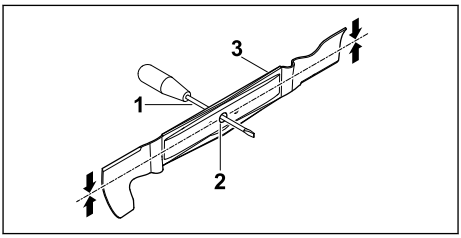
- Vrid på klippaggregatet (1).
- Lägg klippaggregatet (1) med knivarna uppåt på 20 cm höga och tillräckligt långa träunderlag (2).
- Rengör klippaggregatet och knivarna, 🕮 13.1.



- Kontrollera de båda knivarnas tjocklek (a) med minst 3 decimaler.
  Om den minsta tjockleken har underskridits: Byt knivar, 🕮 17.2.
- Kontrollera de båda knivarnas bredd (b).
  Om minsta bredd inte uppnås: byt ut knivarna, 🕮 17.2.
- Mät de båda knivarnas slipvinkel (c).
  Om slipvinkeln inte är uppfylld: Slipa knivarna, 🕮 17.2.
- Om något är oklart: Kontakta en STIHL-återförsäljare.

Kontrollera knivbalansen

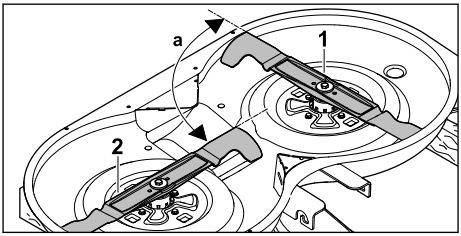
- Demontera knivarna, 🕮 14.8.1.



- Stick en skruvmejsel (1) genom en knivs (3) mellersta hål (2).
- Släpp kniven kontrollerat.
  Kniven balanserar sig i horisontellt läge.
- Om kniven inte balanserar sig: Slipa kniven, 🕮 14.9.
- Upprepa processen med den andra kniven.

9.6 Kontrollera knivarnas position

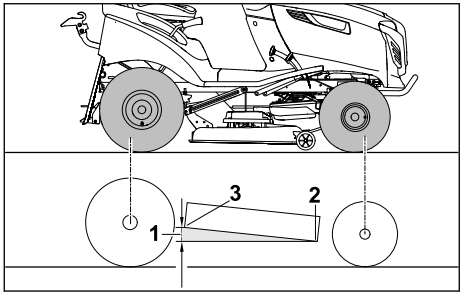
- Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- Demontera klippaggregatet, 🕮 5.4.2.
- Rotera en kniv så att den pekar mot körriktningen. Den andra kniven roterar med.



- Kontrollera att knivarna är i rätt position mot varandra:
  – Den första kniven (1) pekar i körriktningen.
  – Den andra kniven (2) står i 90° vinkel (a) mot den första kniven.
- Om knivarna inte befinner sig i korrekt position mot varandra: Använd inte gräsklipparen och kontakta en STIHL-återförsäljare.

9.7 Kontrollera klippaggregatets läge

- Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- Ställ in lägsta klipphöjd, 🕮 10.6.
- Kontrollera ringtrycket, 🕮 9.1.
- Om ringtrycket skiljer sig mellan framhjulen: Jämna ut ringtrycket.
- Om ringtrycket skiljer sig mellan bakhjulen: Jämna ut ringtrycket.



- Mät avståndet (1) mellan klippaggregatet och marken på framkanten (2) och bakkanten (3). Klippaggregatets bakkant ligger 10 mm högre än framkanten.
- Om avståndet avviker: Använd inte åkgräsklipparen utan kontakta en STIHL-återförsäljare.

10 Arbeta med åkgräsklipparen

10.1 Arbetsposition

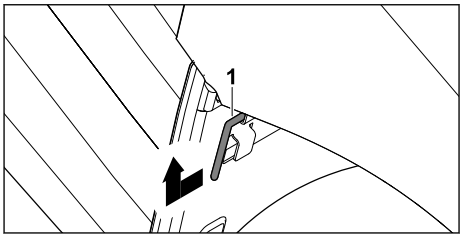
- Sitt på förarsätet och håll säkert i ratten med båda händerna.

10.2 Frikoppla och koppa in växellådan

10.2.1 Frikoppla växellådan

Växellådan kan frikopplas med neutrallägets bygel för att skjuta fram åkgräsklipparen.

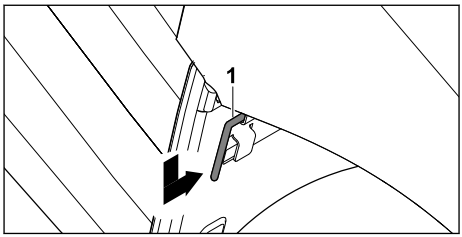
- Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.



- Dra bygeln (1) fullständigt utåt och lyft den uppåt.
  Växellådan är frikopplad.

10.2.2 Koppla in växellådan

- Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.

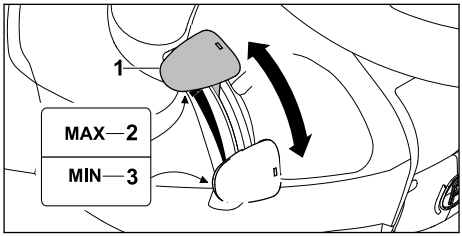


- För ner bygeln (1) och tryck den helt inåt.
  Växellådan är tillkopplad.

10.3 Ställa in motorvarvtalet

OBS!

Vid klippning ska du alltid ställa spaken för gas i läget ”MAX” för att förhindra överbelastning av kilremmen och klippaggregatet.



När spaken för gas (1) skjuts nedåt eller uppåt ändras varvtalet för motorn och den tillkopplade kniven.

Öka motorvarvtal:

► Skjut spaken för gas (1) i riktning position ”MAX” (2).
Motorvarvtalet ökar.

Minska motorvarvtalet:
► Skjut spaken för gas (1) i riktning position ”MIN” (3).
Motorvarvtalet minskar.

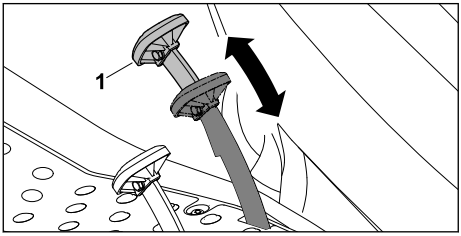
10.4 Körning

10.4.1 Bromsa

VARNING

Bromsen påverkar bara bakhjulen. Användaren kan förlora kontrollen över åkgräsklipparen vid kraftiga bromsmanövrar.
► Undvik att broms tvärt vid maximal körhastighet.

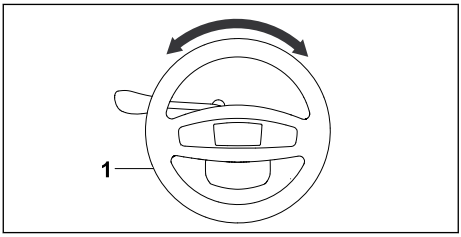
Med bromspedalen kan åkgräsklipparen bromsas under körningen eller blockeras vid stillestånd.
► Släpp gaspedalen.
Körhastigheten minskar.



► Tryck jämnt på bromspedalen (1).
Åkgräsklipparen stannar.

10.4.2 Styra

Med ratten (1) kan man styra åkgräsklipparen under körningen.



► Vrid ratten (1) medurs.
Åkgräsklipparen svänger åt höger.
► Vrid ratten (1) moturs.
Åkgräsklipparen svänger åt vänster.

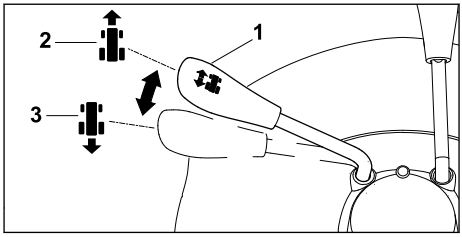
Ju mer du vrider ratten (1), desto kraftigare svänger åkgräsklipparen.

10.4.3 Ställa in körriktningen

OBS!

När gaspedalen är nedtryckt är spaken för körriktning spärrad av säkerhetsskäl.
► Släpp gaspedalen.

► Starta motorn, 🕮 8.1.



Ställ in körriktning framåt:
► Ställ spaken (1) framåt i läget ”Framåt” (2).

Ställ in körriktning bakåt:
► Ställ spaken (1) bakåt i läget ”Bakåt”(3).

10.4.4 Ställa in körhastigheten

OBS!

■ Om åkgräsklipparen körs i en sluttning smörjs motorn eventuellt inte tillräckligt på grund av lutningen.

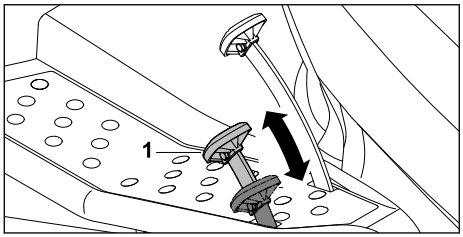
Materiella skador kan uppstå.
► Beakta motorns bruksanvisningar.

OBS!

■ Om motorn inte körs med sitt maximala varvtal, kan inte optimal kylning av motorn garanteras.

Materiella skador kan uppstå.
► Körhastigheten ska därför endast regleras med gaspedalen och inte med spaken för gas.

Körhastigheten regleras steglöst med gaspedalen.
► Koppla in växellådan, 🕮 10.2.2.
► Om klippaggregatet är demonterat: Tryck spaken för spännanordning kilrem framåt och fixera den där.
► Starta motorn, 🕮 8.1.
► Ställ in önskad körriktning, 🕮 10.4.3.
► Om parkeringsbromsen är aktiverad: Avaktivera parkeringsbromsen, 🕮 10.5.2.
► Om bromspedalen är nedtryckt: Släpp bromspedalen.



Sänka körhastigheten:
► Minska trycket på gaspedalen (1).

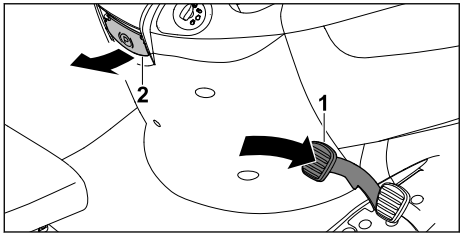
Öka körhastigheten:
► Öka trycket på gaspedalen (1).

Stanna:
► Släpp gaspedalen (1).

10.5 Aktivera och avaktivera parkeringsbromsen

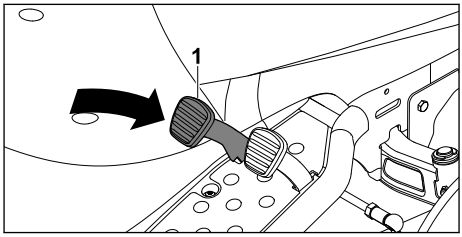
10.5.1 Lägg i parkeringsbromsen

Parkeringsbromsen blockerar åkgräsklipparens bakhjul. Åkgräsklipparen kan inte sättas i rörelse av sig själv.



► Kontrollera broms, 🕮 9.3.
► Trampa ned bromspedalen (1) och håll den nedtryckt.
► Dra spaken för parkeringsbromsen (2) uppåt och håll den där.
► Släpp bromspedalen (1).
Bromspedalen stannar i nedtrampat läge.
► Släpp spaken för parkeringsbroms (2).
Spaken för parkeringsbromsen fälls tillbaka.
Bakhjulen är blockerade.

10.5.2 Avaktivera parkeringsbromsen



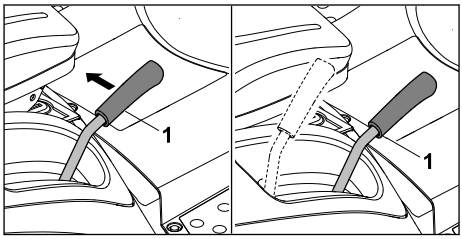
► Tryck på bromspedalen (1).
Bromspedalen återgår till utgångsläget. Parkeringsbromsen är avaktiverad och bakhjulen blockeras inte längre.

10.6 Ställa in klipphöjden

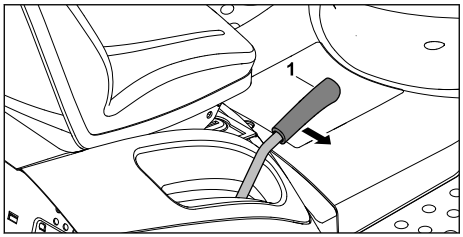
8 klipphöjder kan ställas in:
– 30 mm = Position 1
– 45 mm = Position 2
– 55 mm = Position 3
– 65 mm = Position 4
– 75 mm = Position 5
– 80 mm = Position 6
– 90 mm = Position 7
– 100 mm = Position 8

Positionerna indikeras på åkgräsklipparen.

Ställa in klipphöjden
► Bromsa åkgräsklipparen till stillastående.



► Om klippaggregatet är monterat: För spaken för klipphöjd (1) i riktning mot förarsätet och håll den där.
► Om klippaggregatet är demonterat: Tryck spaken för klipphöjd (1) lätt nedåt, för den i riktning mot förarsätet och håll den där.
► För sedan spaken för klipphöjd (1) uppåt eller nedåt så att den önskade klipphöjden ställs in.



► För spaken för klipphöjd (1) utåt.
Spaken hakar fast i önskat läge.

10.7 Klippning

10.7.1 Klippning

Klippning framåt
- ► Starta motorn, 🕮 8.1.
- ► Ställ spaken för gas i läget ”MAX”, 🕮 10.3.
- ► Ställ in körriktning framåt, 🕮 10.4.3.
- ► Koppla till knivarna, 🕮 10.7.2.1.
- ► Tryck kontrollerat på gaspedalen.
  Åkgräsklipparen kör framåt.

Klippning bakåt
- ► Starta motorn, 🕮 8.1.
- ► Ställ spaken för gas i läget ”MAX”, 🕮 10.3.
- ► Ställ in körriktning bakåt, 🕮 10.4.3.
- ► Tryck på säkerhetsbrytaren för bakåtklippning.
- ► Koppla in kniven inom 6 sekunder.
- ► Tryck kontrollerat på gaspedalen.
  Åkgräsklipparen kör bakåt.

Byte av körriktning med tillkopplade knivar
- ► Om du ska klippa bakåt: Tryck på säkerhetsbrytaren för bakåtklippning 5 sekunder innan eller 1 sekund efter bytet.
- ► Sakta in åkgräsklipparen till stillestånd.
- ► Ställ in önskad körriktning, 🕮 10.4.3.
- ► Kör vidare åkgräsklipparen på ett kontrollerat sätt.

10.7.2 Knivbromskoppling

10.7.2.1 Koppla till knivarna

OBS!

Om knivarna inte kopplas till som det beskrivs i den här bruksanvisningen kan den skadas.
- ► Koppla inte till knivarna i högt gräs.
- ► Koppla inte till knivarna i lägsta klipphöjd.
- ► Koppla endast till knivarna vid motorns maximala varvtal.

OBS!

Om knivarna kopplas till under körning minskar motorns varvtal en kort stund.

- ► Starta motorn, 🕮 8.1.
- ► Ställ spaken för gas i läget ”MAX”, 🕮 10.3.
- ► Ställ in högsta klipphöjd, 🕮 10.6.

Om man ska klippa framåt:
- ► Ställ in körriktning framåt, 🕮 10.4.3.
- ► Tryck på strömbrytaren för klippaggregatet i minst 1 sekund.

Knivarna kopplas till.

Om man ska klippa bakåt:
- ► Ställ in körriktning bakåt, 🕮 10.4.3.
- ► Tryck på säkerhetsbrytaren för bakåtklippning.
- ► Tryck på strömbrytaren för klippaggregatet i minst 1 sekund.
  Knivarna kopplas till.

10.7.2.2 Koppla från klippaggregat
- ► Ställ in högsta klipphöjd, 🕮 10.6.
- ► Tryck på strömbrytaren för klippaggregatet i minst 1 sekund.

Knivarna stannar efter 5 sekunder. Motorn fortsätter att gå.

10.7.3 Aktivera och avaktivera automatisk frånkoppling

10.7.3.1 Aktivera automatisk frånkoppling

Åkgräsklipparen kan ställas in så att knivarna automatiskt kopplas från när gräsuppsamlaren är full. Inställningen kan förhindra att utkastkanalen blir igensatt. Den valda inställningen bibehålls tills den ändras av användaren.
- ► Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- ► Vrid tändningsnyckeln till läget ”Tändning på”.
  Åkgräsklipparen utför ett självtest.
- ► Tryck på säkerhetsbrytaren för bakåtklippning och gaspedalen samtidigt i 5 sekunder.
  En kort signal hörs. Den automatiska frånkopplingen är aktiverad.

10.7.3.2 Avaktivera automatisk frånkoppling

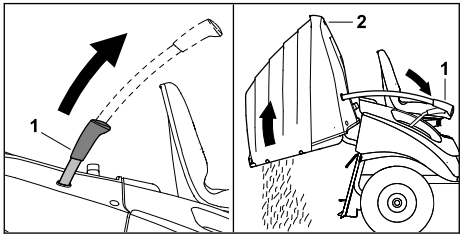
En automatisk frånkoppling kan avaktiveras på följande sätt:
- ► Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- ► Vrid tändningsnyckeln till läget ”Tändning på”.
  Åkgräsklipparen utför ett självtest.
- ► Ställ in körriktning framåt, 🕮 10.4.3.
- ► Tryck på säkerhetsbrytaren för bakåtklippning och gaspedalen samtidigt i 5 sekunder.
  3 korta signaler hörs. Den automatiska frånkopplingen är avaktiverad.

10.8 Tömma gräsuppsamlaren

Gräsuppsamlaren är utrustad med en nivåindikering. När knivarna är tillkopplade och gräsuppsamlaren är full hörs ett ihållande ljud.

Nivåindikeringen kan ställas in, 🕮 10.9.

- ► Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- ► Koppla från knivarna, 🕮 10.7.2.2.
  Knivarna får inte rotera. Ljudsignalen tystnar.
- ► Ställ in högsta klipphöjd, 🕮 10.6.
- ► Aktivera parkeringsbromsen eller tryck på bromsen och håll den nedtryckt.
- ► Sitt kvar på förarsätet.



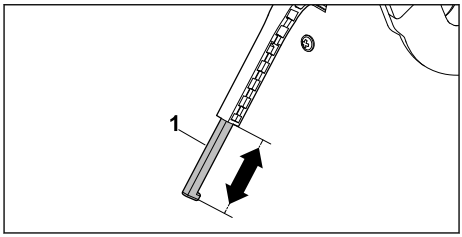
- ► Dra spaken för gräsuppsamlaren (1) uppåt.
- ► Dra spaken för gräsuppsamlaren (1) framåt.
  Gräsuppsamlaren (2) fälls upp och det klippta gräser faller ut.
- ► För kontrollerat tillbaka spaken för gräsuppsamlaren (1).
  Gräsuppsamlaren hakar säkert fast i bakväggen.
- ► Tryck spaken för gräsuppsamlaren (1) nedåt.
  Spaken för gräsuppsamlaren står i utgångsläget.

10.9 Ställa in nivåindikeringen

Gräsuppsamlaren är utrustad med en inställbar nivåindikering. Nivåindikeringen visar när det är dags att tömma gräsuppsamlaren och har 6 lägen.

Ställa in nivåindikeringen

- ► Koppla från knivarna, 🕮 10.7.2.2.
  Knivarna får inte rotera.
- ► Sakta in åkgräsklipparen till stillestånd.
- ► Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- ► Töm gräsuppsamlaren, 🕮 10.8.
- ► Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- ► Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- ► Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- ► Lossa gräsuppsamlaren, 🕮 5.2.2.



- ► Dra eller skjut nivåindikeringens skjutreglage (1) i önskat läge.
- ► Fäst gräsuppsamlaren, 🕮 5.2.1.

10.10 Efter arbetet

10.10.1 Efter arbetet

- ► Parkera åkgräsklipparen på ett plant underlag.
- ► Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- ► Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- ► Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- ► Om åkgräsklipparen är blöt: Låt den torka.
- ► Rengör åkgräsklipparen, 🕮 13.1.

11 Transport

11.1 Transportera åkgräsklipparen

- ► Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- ► Ställ in högsta klipphöjd, 🕮 10.6.

Transportera åkgräsklipparen i ett transportmedel

- ► Säkra transportmedlet mot vältning.
- ► Ställ upp lämpliga lastramper på transportmedlet utifrån åkgräsklipparens spårvidd och hjulavstånd på sådant sätt att de inte kan röra sig.
- ► Kör kontrollerat åkgräsklipparen över lastramperna upp på transportmedlet.
- ► Ställ in lägsta klipphöjd, 🕮 10.6.
- ► Stäng av motorn och låt den kylas ner, 🕮 8.2.
- ► Kontrollera att bränsletanklocket sitter ordentligt och korrekt, 🕮 6.1.
- ► Stäng bränslekranen, 🕮 8.2.
- ► Skjut fram åkgräsklipparen så att stötfångaren vidrör transportmedelets främre vägg.
- ► Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.6.
- ► Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- ► Fäst åkgräsklipparen på transportmedlet med lämpliga fästdon och säkra den.
- ► Lägg lämpliga kilar under åkgräsklipparens hjul på sådant sätt att åkgräsklipparen inte kan röra sig.

12 Förvaring

12.1 Förvara åkgräsklipparen

- Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- Förvara åkgräsklipparen så att följande villkor uppfylls:
  - Åkgräsklipparen är i ett säkert skick.
  - Åkgräsklipparen är utom räckhåll för barn.
  - Åkgräsklipparen är ren och torr.
  - Åkgräsklipparen kan inte sättas i rörelse oavsiktligt.
  - Bränslekranen är stängd.
- Om åkgräsklipparen förvaras i mer än 3 månader, observera dessutom:
  - Kör bränsletanken tom.
  - Smörj rörliga komponenter med olja.
  - Byt motorolja enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning.
  - Beakta anvisningarna om förvaring i motorns bruksanvisning.
  - Demontera batteriet, 🕮 14.6.2.2.
  - Förvara batteriet säkert i ett svalt och torrt utrymme utom räckhåll för barn.

13 Rengöring

13.1 Rengöra åkgräsklipparen

OBS!

- Rengöring med en högtryckstvätt eller vattenstråle kan skada åkgräsklipparen.
  - Rengör inte åkgräsklipparen med en högtryckstvätt eller vattenstråle.

- Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- Låt åkgräsklipparen svalna.
- Demontera klippaggregatet, 🕮 5.4.2.
- Lossa gräsrester som sitter fast med en träpinne.
- Rengör klippaggregatets undersida och knivarna med en träpinne, en mjuk borste eller en fuktig trasa.
- Rengör klippaggregatets ovansida med en träpinne, en mjuk borste eller en fuktig trasa. Se till att det inte kommer in vatten på kilremmen och kuggremmen.
- Lossa gräsuppsamlaren, 🕮 5.2.2.
- Rengör gräsuppsamlaren på sidan av åkgräsklipparen med rinnande vatten och en mjuk borste.
- Rengör nivåindikeringen med en torr, mjuk borste.
- Demontera utkastkanalen, 🕮 5.1.2.
- Rengör utkastkanal på sidan av åkgräsklipparen med rinnande vatten och en mjuk borste.
- Öppna motorkåpan, 🕮 14.2.1.
- Ta bort gräsrester ur motorrummet och växellådan.
- Rengör motorns och växellådans kylflänsar.
- Låt åkgräsklipparen, klippaggregatet, gräsuppsamlaren och utkastkanalen torka.
- Stäng motorkåpan, 🕮 14.2.2.
- Montera utkastkanalen, 🕮 5.1.1.
- Fäst gräsuppsamlaren, 🕮 5.2.1.
- Montera klippaggregatet, 🕮 5.4.1.

14 Underhåll

14.1 Underhållsintervall

Underhållsintervallen beror på omgivningsförhållandena och arbetsförhållandena. STIHL rekommenderar följande underhållsintervall:

Motor:
- Genomför underhåll av motorn enligt uppgifterna i motorns bruksanvisning.

Före varje användning:
- Kontrollera däcken, 🕮 9.1.
- Kontrollera om bränsleledningarna är skadade.
- Kontrollera bränslenivån.
- Kontrollera motoroljenivån.
- Kontrollera att maskinen, klippaggregatet och skyddskåpor inte är skadade.
- Kontrollera skruvförband.

Efter de första 10 drifttimmarna:
- Låt en STIHL-återförsäljare kontrollera åkgräsklipparen.

Efter 25 drifttimmar:
- Kontrollera knivarna, 🕮 9.5.
- Kontrollera knivarnas position, 🕮 9.6.

Efter 50 drifttimmar:
- Kontrollera klippaggregatets läge, 🕮 9.7.

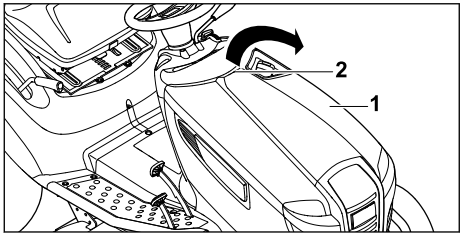
Efter 100 drifttimmar:
- Byt knivar, 🕮 18.2.

Var 12:e månad eller efter 100 drifttimmar:
- Låt en STIHL-återförsäljare kontrollera åkgräsklipparen.
- Låt en STIHL-återförsäljare underhålla kilremmen och kuggremmen.

14.2 Öppna och stänga motorkåpan

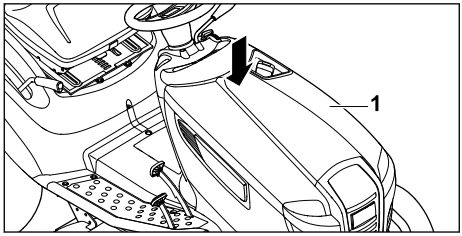
14.2.1 Öppna motorkåpan

- Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- Låt åkgräsklipparen svalna.



- Ta tag i motorkåpan (1) i handtaget (2) med en hand.
- Öppna motorkåpan (1) uppåt med ett lätt ryck i handtaget (2).
- Fäll fram motorkåpan (1) helt.

14.2.2 Stänga motorkåpan



- Fäll igen motorkåpan (1) kontrollerat. Motorkåpan snäpper fast med ett klick.

14.3 Byta motorolja

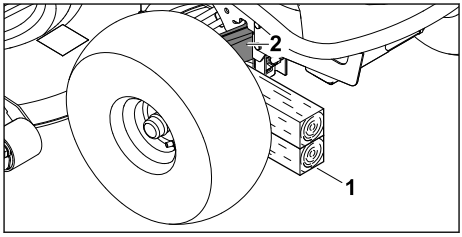
- Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- Öppna motorkåpan, 🕮 14.2.1.
- Byt motorolja enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning.

14.4 Demontera och montera hjul

14.4.1 Avlasta hjul

Avlasta framhjulen

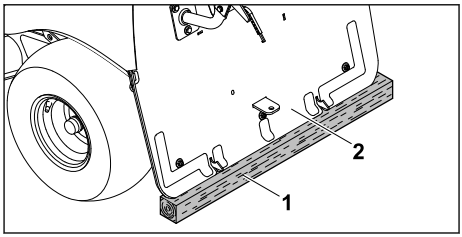
- Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- Säkra åkgräsklipparen så att den inte kan rulla iväg.
- Lyft åkgräsklipparen framtill med hjälp av en lämplig domkraft. Ta vid behov hjälp av en andra person.



- Skjut in ett halksäkert underlag med tillräcklig lastkapacitet och en höjd på minst 260 mm (1) under framaxeln (2).
- Stötta kontrollera åkgräsklipparen på underlaget.

Avlasta bakhjulen

- Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- Säkra åkgräsklipparen så att den inte kan rulla iväg.
- Lyft åkgräsklipparen baktill med hjälp av en lämplig domkraft. Ta vid behov hjälp av en andra person.

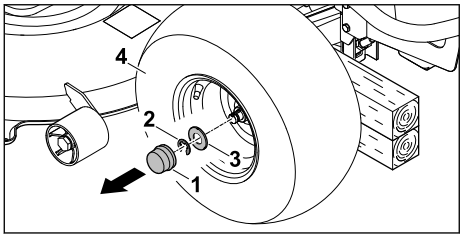


- Skjut in ett halksäkert underlag med tillräcklig lastkapacitet och en höjd på minst 120 mm (1) under bakväggen (2).
- Stötta kontrollera åkgräsklipparen på underlaget.

14.4.2 Demontera och montera framhjul

14.4.2.1 Demontera framhjulen

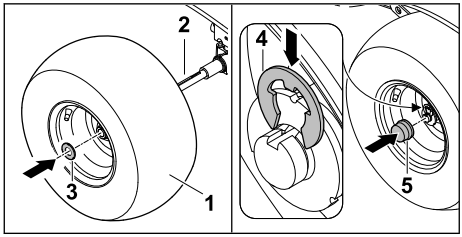
- Avlasta framhjulen, 🕮 14.4.1.



- Dra loss skyddet (1).
- Ta bort låsringen (2) med en skruvmejsel.
- Dra loss bricken (3) från hjulaxeln.
- Dra loss framhjulet (4) från hjulaxeln.

14.4.2.2 Montera framhjul

- Avlasta framhjulen, 🕮 14.4.1
- Rengör hjulaxeln med mjuk borste.
- Smörj hjulaxeln med fett.



- Skjut hjulet (1) på hjulaxeln (2). Ventilen pekar bort från åkgräsklipparen.
- Skjut brickan (3) på hjulaxeln.
- Skjut in låsringen (4) i spåret på hjulaxeln. Låsringen hakar fast.
- Sätt locket (5) på hjulaxeln (2).

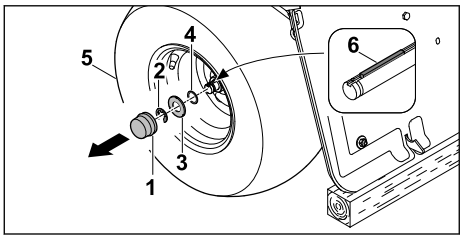
14.4.3 Demontera och montera bakhjul

14.4.3.1 Demontera bakhjulen

OBS!

Se till att passkilarna inte tappas bort vid demontering av bakhjulen.

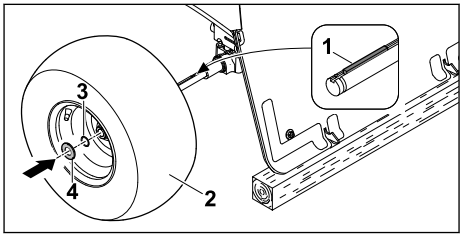
- Avlasta bakhjulen, 🕮 14.4.1.



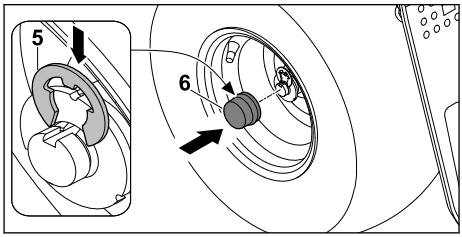
- Dra loss skyddet (1).
- Ta bort låsringen (2) med en skruvmejsel.
- Dra loss brickorna (3, 4) från hjulaxeln.
- Dra loss bakhjulet (5) från hjulaxeln. Passkilen (6) måste sitta kvar i hjulaxeln.

14.4.3.2 Montera bakhjulen

- Avlasta bakhjulen, 🕮 14.4.1
- Rengör hjulaxeln med mjuk borste.
- Smörj hjulaxeln med smörjfett.



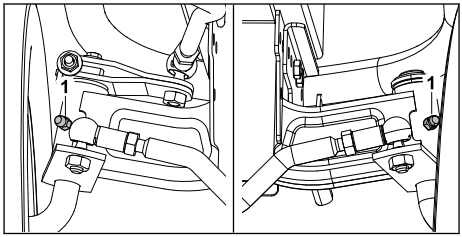
- Kontrollera passkilens (1) position i hjulaxelns spår.
- Skjut hjulet (2) på hjulaxeln. Ventilen pekar bort från åkgräsklipparen.
- Skjut brickorna (3, 4) på hjulaxeln.



- Skjut in låsringen (5) i spåret på hjulaxeln. Låsringen hakar fast.
- Sätt locket (6) på hjulaxeln.

14.5 Smörja styrspindeln

- Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- Avlasta framhjulen, 🕮 14.4.1.



- Rengör smörjnipplarna (1) på framaxelns båda styrspindlar.
- Anslut fettsprutan med smörjfett till smörjnipplarna (1).

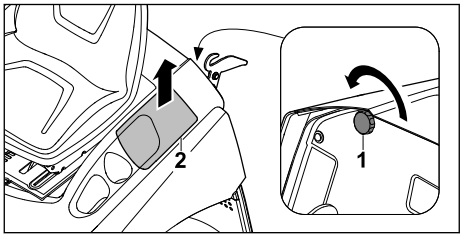
- Pressa in smörjfett.
  Det läcker ut lite smörjfett från styrspindlarna.
- Ta bort fettsprutan.
- Ta bort smörjfett som kommer ut.
- Belasta framaxeln.

14.6 Underhålla batteriet

14.6.1 Öppna och stänga batterilådan

14.6.1.1 Öppna batterilådan

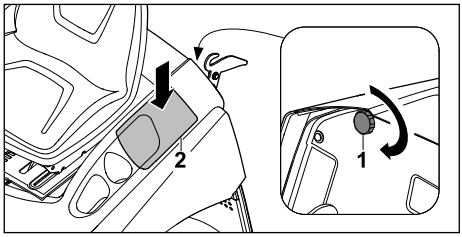
- Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- Lossa gräsuppsamlaren, 🕮 5.2.2.



- Skruva loss muttern (1).
- Ta bort batterilådans (2) lock.
  Batterilådan är öppen.

14.6.1.2 Stänga batterilådan

- Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- Lossa gräsuppsamlaren, 🕮 5.2.2.

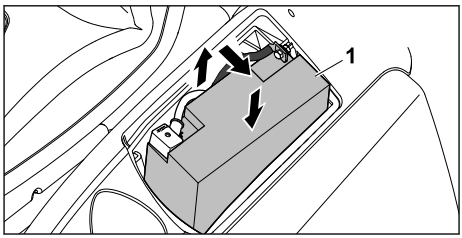


- Sätt på batterilådans (1) lock.
- Skruva fast muttern (2).
  Batterilådan är stängd.

14.6.2 Demontera och montera batteriet

14.6.2.1 Placera batteriet i monteringsläge

- Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- Lossa gräsuppsamlaren, 🕮 5.2.2.
- Öppna batterilådan, 🕮 14.6.1.1.



- Ta ut batteriet (1) till hälften ur batterilådan och tippa det åt sidan.
- För ner (1) uppåt och lägg undan det.
  Batteriet är säkert i monteringsläge.

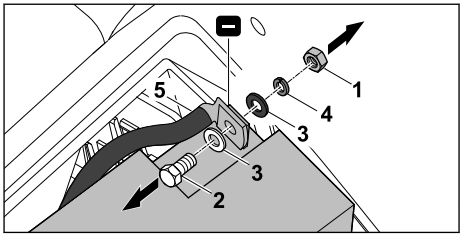
14.6.2.2 Demontera batteriet

OBS!

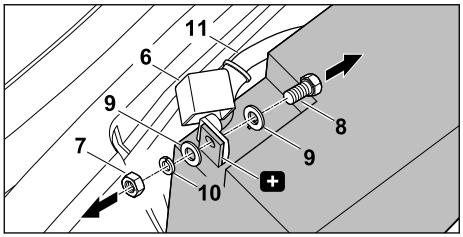
Batteriet är underhållsfritt.

- Demontera endast batteriet om det är skadat eller som åkgräsklipparen ska förvaras en längre tid eller kasseras.

- Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- Lossa gräsuppsamlaren, 🕮 5.2.2.
- Öppna batterilådan, 🕮 14.6.1.1.
- Placera batteriet i monteringsläge, 🕮 14.6.2.1



- Sätt 2 skiftnycklar på muttern (1) och skruven (2) på batteriets minuspol.
- Lossa muttern (1) och håll emot med den andra skiftnyckeln.
- Skruva ur muttern (1) helt.
- Ta bort muttern (1), skruven (2), brickan (3) och fjäderringen (4).
- Ta bort den svarta kabeln (5) från batteriets minuspol.
  Minuspolen är frånkopplad.



- Ta bort skyddet (6) från batteriets pluspol.
- Sätt 2 skiftnycklar på muttern (7) och skruven (8) på batteriets pluspol.
- Lossa muttern (7) och håll emot med den andra skiftnyckeln.
- Skruva ur muttern (7) helt.
- Ta bort muttern (7), skruven (8), brickan (9) och fjäderringen (10).
- Ta bort den röda kabeln (11) från batteriets pluspol.
  Pluspolen är frånkopplad.
- Dra ut batteriet.
- Skruva fast skruvarna, brickorna, fjäderringarna och muttrarna igen på batteriets poler för förvaring.
- Stuva undan batteriets anslutningskablar i batterilådan.
- Stänga batterilådan, 🕮 14.6.1.2.

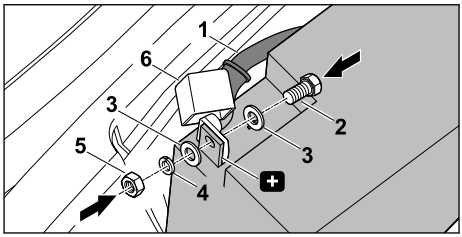
14.6.2.3 Montera batteriet

OBS!

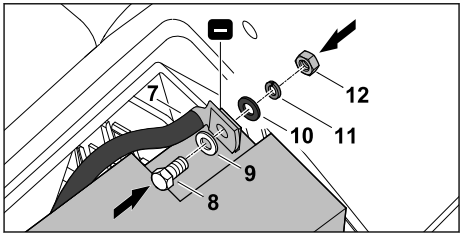
Om batteriet inte är tillräckligt laddat kan åkgräsklipparen inte startas.

- Kontrollera batteriets laddningsnivå med ett lämpligt mätinstrument.
- Om batterispänningen ligger under 11,5 V: Ladda batteriet med en lämplig laddare.

- Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- Lossa gräsuppsamlaren, 🕮 5.2.2.
- Öppna batterilådan, 🕮 14.6.1.1.
- Placera batteriet i monteringsläge, 🕮 14.6.2.1.
- Om skruvarna, brickorna, fjäderringarna och muttrarna sitter på batteriets poler för förvaring: Lossa skruvar, brickor, fjäderringar och muttrar från batteriets poler.



- Anslut den röda kabeln (1) till batteriets pluspol.
- Stick skruven (2) genom brickan (3).
- Sätt in skruven (2) och brickan (3) genom hålet på anslutningskabeln och hålet på batteripolen.
- Sätt brickan (3) och fjäderringen (4) på skruven (2) från andra sidan.
- Skruva på muttern (5) på skruven (2).
- Sätt 2 skiftnycklar på muttern (5) och skruven (2).
- Dra åt muttern (5) med 6–8 Nm och håll emot med den andra skiftnyckeln.
- Sätt på skyddet (6) fullständigt över skruvkopplingen.
  Pluspolen är inkopplad.



- Sätt den svarta kabeln (7) på batteriets minuspol.
- Sätt in skruven (8) genom brickan (9), genom hålet på anslutningskabeln och genom hålet på batteripolen.
- Sätt brickan (10) och fjäderringen (11) på skruven (8) från andra sidan.
- Skruva på muttern (12) på skruven (8).
- Sätt 2 skiftnycklar på muttern (12) och skruven (8).
- Dra åt muttern (12) med ett åtdragningsmoment på 6–8 Nm och håll emot med den andra skiftnyckeln.
  Minuspolen är inkopplad.
- Lyft batteriet.
- Luta batteriet lätt inåt.
- För kontrollerat batteriet nedåt.
  Anslutningskablarna är ordentligt förvarade i batterifacket.
- Stänga batterilådan, 🕮 14.6.1.2.

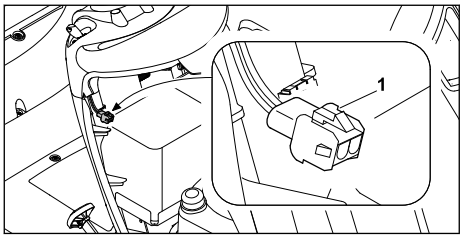
14.6.3 Ladda batteriet

Ladda batteriet med laddningskontakten

OBS!

Felaktig användning av laddaren kan orsaka skador på åkgräsklipparens batteri eller elsystem.
- ► Ladda batteriet endast i monterat tillstånd med de angivna laddarna.
- ► Beakta laddarens bruksanvisning.

- ► Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- ► Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- ► Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- ► Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- ► Lossa gräsuppsamlaren, 🕮 5.2.2.
- ► Öppna motorkåpan, 🕮 14.2.1.

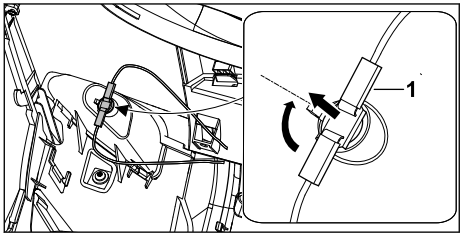


- ► Anslut en diagnosladdare STIHL ADL 012 eller annan lämplig laddare till laddningskontakten (1).

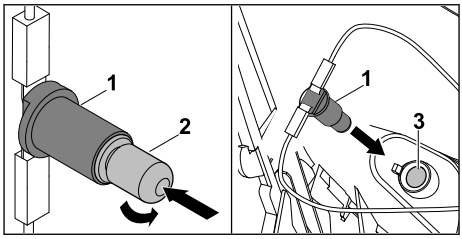
Ladda batteriet utanför åkgräsklipparen
- ► Demontera batteriet, 🕮 14.6.2.2.
- ► Ladda batteriet med lämplig laddare enligt beskrivning i laddarens bruksanvisning.

14.7 Byta strålkastarlampa

- ► Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- ► Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- ► Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- ► Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- ► Öppna motorkåpan, 🕮 14.2.1.



- ► Vrid sockeln (1) ca 90° och dra ut den.

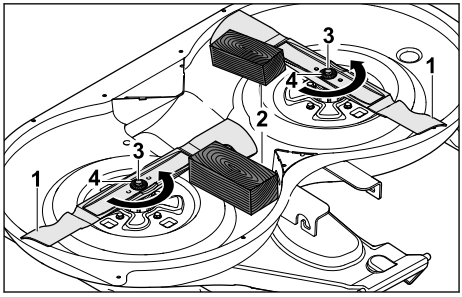


- ► Tryck strålkastarlampan (2) mot sockeln (1) och håll den så.
- ► Skruva ur strålkastarlampan (2).
- ► Ta bort strålkastarlampan (2) från sockeln (1).
- ► Tryck den nya strålkastarlampan mot sockeln och håll den så.
- ► Skruva i den nya strålkastarlampan. Strålkastarlampen sitter säkert fast i sockeln.
- ► Tryck in sockeln(1) i strålkastarhuset (3).
- ► Stäng motorkåpan, 🕮 14.2.2.

14.8 Demontera och montera kniv

14.8.1 Demontera knivarna

- ► Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- ► Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- ► Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- ► Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- ► Lossa gräsuppsamlaren, 🕮 5.2.2.
- ► Demontera klippaggregatet, 🕮 5.4.2.
- ► Placera klippaggregatet på ett lämpligt, halkfritt träunderlag.

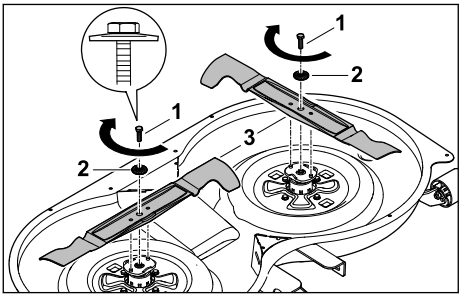


- ► Blockera kniven (1) med en träbit (2).
- ► Skruva ur skruven (3) och ta bort den tillsammans med brickan (3).
- ► Ta bort kniven (1).
- ► Kassera skruven (2) och brickan (3). Använd en ny skruv och en ny bricka för att montera kniven.

14.8.2 Montera knivarna

- ► Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- ► Stäng av motorn, 🕮 8.2.

- Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- Lossa gräsuppsamlaren, 🕮 5.2.2.
- Demontera klippaggregatet, 🕮 5.4.2.
- Placera klippaggregatet på ett lämpligt, halkfritt träunderlag.



- Stick skruven (1) genom brickan (2).
- Applicera skruvlim Loctite 243 på skruvens gänga (1).
- Placera kniven (3) med uppböjda vingar mot klippaggregatet så att upphöjningarna på anliggningsytan greppar i urtagen på kniven (3).
- Skruva i skruven (1) tillsammans med brickan (2).
- Blockera kniven (3) med en träbit.
- Dra åt skruven (1) med 65–70 Nm.
- Kontrollera knivarnas position, 🕮 9.6.

14.9 Slipa och balansera knivarna

Det krävs mycket övning för att slipa och balansera knivarna på rätt sätt.

STIHL rekommenderar att knivarna slipas och balanseras av en STIHL-återförsäljare.

Aktuella adresser till återförsäljare finns att få hos alla nationella STIHL-representanter på www.stihl.com.

⚠ VARNING

- Knivarnas skärkanter är vassa. Användaren kan skära sig.
  - Använd skyddshandskar av slitstarkt material.

- Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- Demontera klippaggregatet, 🕮 5.4.2.
- Demontera knivarna, 🕮 14.8.1.
- Slipa knivar. Beakta samtidigt slipvinkeln och kyl knivarna.
  Knivarna får inte bli blå under slipningen.
- Kontrollera knivarna, 🕮 9.5.
- Montera knivarna, 🕮 14.8.2.
- Montera klippaggregatet, 🕮 5.4.1.
- Om något är oklart: Kontakta en STIHL-återförsäljare.

15 Reparera

15.1 Reparera åkgräsklipparen

Användaren kan inte själv reparera åkgräsklipparen eller knivarna.

- Om åkgräsklipparen eller knivarna är skadade: Använd inte åkgräsklipparen eller knivarna och kontakta en STIHL-återförsäljare.
- Om informationsskyltarna är oläsliga eller skadade: låt en STIHL-återförsäljare byta ut informationsskyltarna.

16 Felavhjälpning

16.1 Åtgärda störningar på åkgräsklipparen

Störningar på motorn

Fel	Orsak	Åtgärd
Det går inte att starta motorn eller startmotorn roterar ljudligt.	Spaken för gas är i läget ”MIN”.	Ställ spaken för gas i läget ”MAX”.
	Choken är inte aktiverad och motorn är kall.	Aktivera choken.
	Bränsletanken är tom.	Tanka åkgräsklipparen.
	Bränslekranen är stängd.	Öppna bränslekranen.
	Bränsleledningen är igentäppt eller det finns dåligt, smutsigt eller gammalt bränsle i tanken.	► Kontrollera bränslefiltret enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning. ► Använd alltid färskt bränsle (blyfri bensin) av känt märke. ► Om störningen finns kvar: Kontakta en STIHL-återförsäljare.

Fel	Orsak	Åtgärd
	Luftfiltret är smutsigt.	Rengör eller byt ut luftfiltret enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning.
	Tändstiftet är sotigt, skadat eller elektrodavståndet är fel.	► Rengör eller byt ut tändstiftet. ► Ställ in elektrodavståndet.
	Tändkabelskon har dragits bort från tändstiftet eller tändkabeln sitter dåligt på kontakten.	► Sätt på tändkabelskon. ► Kontrollera anslutningen mellan tändkabeln och kontakten.
	Motorns förbränningskammare är fylld med för mycket bränsle på grund av flera startförsök.	► Skruva ur tändstiftet och låt det torka. ► Ställ spaken för gas i läget ”MIN” och aktivera startmotorn flera gånger med urtaget tändstift. ► Skruva i tändstift och sätt på tändkabelskon.
	Batteriet är inte tillräckligt laddat.	► Mät batterispänningen. ► Om batterispänningen är för låg: Ladda eller ersätt batteriet.
Det går inte att starta motorn och startmotorn roterar inte.	En säkerhetsanordning blockerar startmotorn.	Kontrollera säkerhetsanordningarna.
	Batteriet är inte anslutet eller felanslutet.	Montera batteriet enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
	Batteriet är inte tillräckligt laddat.	► Mät batterispänningen. ► Om batterispänningen är för låg: Ladda eller ersätt batteriet.
	Huvudsäkringen är defekt.	Låt en STIHL-återförsäljare byta huvudsäkringen.
	Jordanslutningen är felaktig.	► Kontrollera om minuskabeln är korrekt ansluten till batteriet och chassit. ► Om minuskabeln inte är korrekt ansluten: Anslut minuskabeln.
	Startmotorn är defekt.	Låt en STIHL-återförsäljare byta startmotorn.
Svårstartad motor eller motorns effekt för svag.	Vatten i bränsletanken och förgasaren eller förgasaren är igensatt.	► Töm bränsletanken. ► Rengör bränsleledningen och förgasaren.
	Bränsletanken är smutsig.	Kontakta en STIHL-återförsäljare.
	Luftfiltret är smutsigt.	Rengör eller byt ut luftfiltret enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning.
	Tändstiftet är sotigt.	Rengör eller byt ut tändstiftet enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning.
	Gräset är för högt eller för fuktigt.	Anpassa klipphöjden och körhastigheten efter rådande klippförhållanden.
Motorn blir mycket varm.	Motoroljenivån är för låg.	Fyll på eller byt motorolja enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning.
	Kylflänsarna är smutsiga.	Rengör åkgräsklipparen.
	Kilremmen är utsliten.	Kontakta en STIHL-återförsäljare.
Motorn stängs av när klippaggregatet kopplas till.	Användaren sitter inte eller inte riktigt på förarsätet.	Sätt dig på förarsätet eller ändra sittställning.
	Klippaggregatet eller utkastkanalen är igensatta.	Rengör åkgräsklipparen.
	Gräsuppsamlarens eller utkastkanalens kontaktbrytare är inte aktiverade eller defekta.	► Montera gräsuppsamlaren. ► Kontrollera att utkastkanalen sitter ordentligt. ► Om störningen finns kvar: Kontakta en STIHL-återförsäljare.
	Sätets kontaktbrytare eller tillhörande kablar är defekta.	Kontakta en STIHL-återförsäljare.
Motorn stängs av när förarsätet lämnas.	Parkeringsbromsen är inte aktiverad.	Lägg i parkeringsbromsen.

Fel	Orsak	Åtgärd
	Knivarna är tillkopplade.	Koppla från knivarna innan du lämnar förarsätet.
Motorn stängs av eller går inte att starta.	Batterispänningen är för låg. Batteriet är defekt eller laddas inte.	► Gör inget mer startförsök. ► Kontrollera batterispänningen. ► Kontrollera säkringar. ► Kontrollera om batterianslutningarna och sitter fast ordentligt. ► Kontrollera om det läcker vätska från batteriet. ► Ladda batteriet. ► Om batteriet är defekt: Byt ut batteriet.
Motorn stängs av efter 3 sekunder.	Motoroljetrycket för lågt.	► Gör inget mer startförsök. ► Kontrollera visuellt om det läcker olja från förbränningsmotorn. ► Kontrollera oljenivån och fyll vid behov på motorolja. ► Om felet kvarstår: Använd inte åkgräsklipparen batteriet och kontakta en STIHL-återförsäljare.

Fel på åkgräsklipparen

Fel	Orsak	Åtgärd
Åkgräsklipparen kör inte.	Växellådan är frikopplad.	Koppla in växellådan.
	Växellådans kilrem är utsliten, skadad eller lös.	Kontakta en STIHL-återförsäljare.
	Passkilen sitter inte i bakaxelns spår.	► Montera och demontera bakhjul enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen. ► Om en passkil saknas: Kontakt en STIHL-återförsäljare.
Åkgräsklipparen vibrerar kraftigt.	Knivarna är skadade eller obalanserade.	► Kontrollera knivarna. ► Om knivarna är obalanserade: Slipa knivarna. ► Om knivarna är skadade: Låt en STIHL-återförsäljare byta ut knivarna.
	Klingorna är inte korrekt monterade.	Montera knivarna enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen.
	Klippaggregatets kilrem eller kuggrem är skadade.	Kontakta en STIHL-återförsäljare.
	Motorns fastsättning är lös.	Dra åt motorns fästskruvar.

Fel på klippaggregatet

Fel	Orsak	Åtgärd
Gräset klipps inte av rent eller gräset blir gult.	Kniven är slö eller utsliten.	Slipa eller byt ut kniven.
	Körhastigheten är för hög.	Sänk körhastigheten.
	Spaken för gas är inte i läget ”MAX”.	Ställ spaken för gas i läget ”MAX”.
	Klippaggregatets läge är felaktigt.	► Kontrollera klippaggregatet. ► Om klippaggregatets läge är felaktigt: Kontakt en STIHL-återförsäljare.
	Utkastkanalen är igensatt eller klippaggregatet är smutsigt.	Rengör åkgräsklipparen.
	Sensorhjulet är felinställt.	Kontakta en STIHL-återförsäljare.
Utkastkanalen är igensatt.	Knivarna är skadade eller utslitna.	Slipa eller byt ut kniven.
	Klippaggregatet eller utkastkanalen är smutsiga.	Rengör åkgräsklipparen.

Fel	Orsak	Åtgärd
	Gräset är för högt eller för fuktigt.	► Minska körhastigheten. ► Klipp gräsmattan i två steg: – Klipp gräsmattan med högsta klipphöjd. – Klipp gräsmattan med önskad klipphöjd.
	Nivåindikeringen är felinställd.	Dra ut nivåindikeringen längre.
	Ringtrycket är felaktigt.	Kontrollera ringtrycket.
	Klippaggregatets läge är felaktigt.	Kontrollera klippaggregatets läge.
	Spaken för gas är inte i läget ”MAX”.	Ställ spaken för gas i läget ”MAX”.
Gräsuppsamlaren fylls inte helt.	Nivåindikeringen är inte rätt inställd.	Ställ in nivåindikeringen.
	Utkastkanalen, klippaggregatet eller lufthålen på gräsuppsamlaren är igensatta eller smutsiga.	Rengör åkgräsklipparen.
	Knivarna är skadade eller utslitna.	Byt ut eller vässa knivarna.
	Gräset är för högt eller för fuktigt eller den valda klipphöjden är för låg.	► Minska körhastigheten. ► Klipp gräsmattan i två steg: – Klipp gräsmattan med högsta klipphöjd. – Klipp gräsmattan med önskad klipphöjd.
Nivåindikeringen fungerar inte riktigt.	Nivåindikeringen är smutsig.	Rengör nivåindikeringen.
	Nivåindikeringen är inte rätt inställd.	Ställ in nivåindikeringen.
	Körhastigheten är för hög.	Sänk körhastigheten.
Knivarna är tillkopplade men de roterar inte.	Säkerhetsanordningarna förhindrar att knivarna kopplas till.	Kontrollera om åkgräsklipparen är i säkert skick.
	Klippaggregatets kilrem är utsliten, lös eller skadad.	Kontakta en STIHL-återförsäljare.
Knivarna kopplas från vid körning bakåt.	Klippning bakåt är inte tillåten.	Aktivera klippning bakåt, 🕮 10.4.3.

Signaler

Fel	Orsak	Åtgärd
En ihållande signal hörs.	Det föreligger ett fel i elektroniken eller batteriet.	► Vrid tändningsnyckeln till läget ”Motor av”. ► Kontrollera om batteriet är korrekt monterat. ► Om klämmorna sitter på fel poler: Montera batteriet enligt beskrivningen i denna bruksanvisning. ► Om batteriet är korrekt anslutet och störningen finns kvar: Det föreligger en defekt i elektroniken. Använd inte åkgräsklipparen och kontakta en STIHL-återförsäljare.
	Gräsuppsamlaren är full.	Töm gräsuppsamlaren.

17 Tekniska data

17.1 Åkgräsklippare STIHL RT 5112.1 Z

Motor
– Motortyp: EVC 7000
– Slagvolym: 635 cm³
– Effekt (P): 12,2 kW (16,6 PS) vid 2700/min
– Varvtal (n): 2700/min
– Maximal bränsletankskapacitet: 9 l

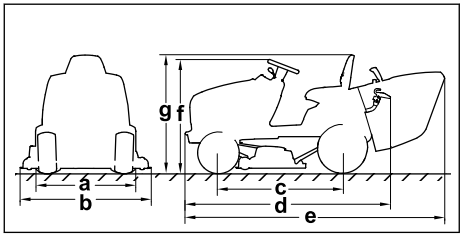
Batteri och elsystem
– Batterityp: bly-gel
– Batteriets märkspänning: 12 V
– Batteriets laddningssystem: 15 A
– Säkring elsystem: 10 A

– Huvudsäkring: 150 A
– Batteriets minsta spänning: 11,5 V
– Strålkastarlampa: 12V 6W BA9s

Maskin

– Maximal körhastighet framåt:
  – 8,6 km/h
– Maximal körhastighet bakåt:
  – 4,7 km/h
– Vikt (m) med tom gräsuppsamlare och inklusive klippaggregat:
  – 257 kg
– Maximal kapacitet för gräsuppsamlaren: 350 l
– Skärbredd: 110 cm
– Däckdimensioner fram: 15x6.00-6
– Ringtryck fram: 0,8–1,0 bar
– Däckdimensioner bak: 18x8.50-8
– Ringtryck bak: 0,6–0,8 bar
– Maximal stödlast: 40 kg
– Maximal draglast: 40 kg

Maskinens mått



a = 96,8 cm, b = 116,9 cm, c = 125 cm,
d = 206 cm, e = 260,3 cm, f = 111 cm,
g = 115 cm

17.2 Knivar

– Minsta styrka a: 2,5 mm
– Minsta bredd b: 56 mm
– Slipvinkel c: 30°

17.3 Buller- och vibrationsvärden

STIHL rekommenderar att man använder hörselskydd.

RT 5112.1 Z

– Ljudtrycksnivå L_{pA} uppmätt enligt EN ISO 5395-3: 86 dB(A)
  Osäkerhet K_{pA}: 2 dB(A)
– Garanterad ljudeffektnivå L_{WAd} enligt 2000/14/EG: 100 dB(A)
– Vibrationsvärde a_w på stolen, uppmätt enligt EN ISO 5395-3: 0,98 m/s²
  Osäkerhet K_w: 0,98 m/s².
– Vibrationsvärde a_{hw} på ratten, uppmätt enligt EN ISO 5395-3: 4,4 m/s²
  Osäkerhet K_{hw}: 4,4 m/s².
– Vibrationsvärde p_F ratt, fastställt enligt EN ISO 5349-3: 20 m/s²
  Osäkerhet K_p: 10 m/s².

Information om uppfyllandet av arbetsgivardirektivet avseende vibration 2002/44/EG finns på www.stihl.com/vib.

17.4 REACH

REACH är en EG-förordning för registrering, bedömning och godkännande av kemikalier.

Information om REACH-direktivet finns på www.stihl.com/reach .

18 Reservdelar och tillbehör

18.1 Reservdelar och tillbehör

STIHL De här symbolerna kännetecknar STIHL-originaldelar och STIHL-originaltillbehör.

STIHL rekommenderar att du använder originaldelar och tillbehör från STIHL.

Reservdelar och tillbehör från andra tillverkare kan inte utvärderas av STIHL i fråga om tillförlitlighet, säkerhet och lämplighet trots pågående marknadsobservation och STIHL kan inte ansvara för användningen av dem.

Originaldelar och tillbehör från STIHL kan köpas hos en STIHL-återförsäljare.

18.2 Viktiga reservdelar

– Kniv höger: 6170 702 0135
– Kniv vänster: 6170 702 0130
– Knivskruv: 9010 345 2430
– Bricka: 0000 702 6600

19 Kassering

19.1 Avfallshantering av åkgräsklipparen och batteriet

Information om kassering finns hos kommunförvaltningen eller en STIHL-återförsäljare.

Batterier kan kasseras hos en STIHL-återförsäljare.

Felaktig kassering kan vara hälsovådlig och skada miljön.

► Avfallshantera STIHLs produkter, inklusive förpackningar, enligt lokala föreskrifter på avsedd återvinningsstation.

- ► Gör maskinen obrukbar före kasseringen. Avlägsna batteriet, tändningsnyckeln och tändkabeln.
- ► Batteriet får inte avfallshanteras tillsammans med produkten.
- ► Släng inte produkterna i hushållsavfallet.

20 EU-överensstämmelse

EU-försäkran om överensstämmelse finns på stihl.link/compliance.

Ett formulär för rapportering av säkerhetssårbarheter och ytterligare information finns på vdp.stihl.com .

21 Adresser

21.1 Tillverkare

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

21.2 Adresser

www.stihl.com

Sisällysluettelo

1 Tietoja tästä käyttöohjeesta..... 80
2 Yleiskuva.....81
3 Turvallisuusohjeet..... 83
4 Ajoleikkurin käyttöön valmistelu..... 91
5 Ajoleikkurin kokoaminen..... 92
6 Ajoleikkurin tankkaaminen..... 96
7 Ajoleikkurin säätäminen käyttäjän kokoa vastaavasti.....97
8 Moottorin käynnistäminen ja sammuttaminen.....97
9 Ajoleikkurin tarkastus.....97
10 Työskentely ajoleikkurin kanssa..... 101
11 Kuljettaminen..... 105
12 Säilytys.....105
13 Puhdistaminen..... 106
14 Huoltaminen.....106
15 Korjaaminen.....112
16 Häiriöiden poistaminen..... 113
17 Tekniset tiedot.....116
18 Varaosat ja varusteet.....117
19 Hävittäminen.....117
20 EU-vaatimustenmukaisuus..... 117
21 Yhteystiedot..... 117

TÄRKEÄÄ! LUETTAVA JA YMMÄRRETTÄVÄ ENNEN KÄYTTÖÄ JA PIDETTÄVÄ TALLESSA.

1 Tietoja tästä käyttöohjeesta

1.1 Sovellettavat asiakirjat

Tämä käyttöohje on käännös valmistajan alkuperäisestä käyttöohjeesta.

Paikallisia turvallisuusohjeita on noudatettava.

- ► Lue tämän käyttöohjeen lisäksi myös seuraavat asiakirjat varmistaen, että olet ymmärtänyt niiden sisällön, ja säilytä ne:
  - – Moottorin käyttöohje EVC 7000
  - – Akkua koskeva lisälehtinen

1.2 Tekstin sisältämien varoitusten merkitseminen

⚠ VAARA

- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka johtavat vakavaan loukkaantumiseen tai jopa kuolemaan.
  - ► Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää vakava loukkaantuminen tai jopa kuolema.

⚠ VAROITUS

- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka **voivat** johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai jopa kuolemaan.
  - ► Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää vakava loukkaantuminen tai jopa kuolema.

HUOMAUTUS

- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka voivat johtaa esinevahinkoihin.
  - ► Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää esinevahingot.

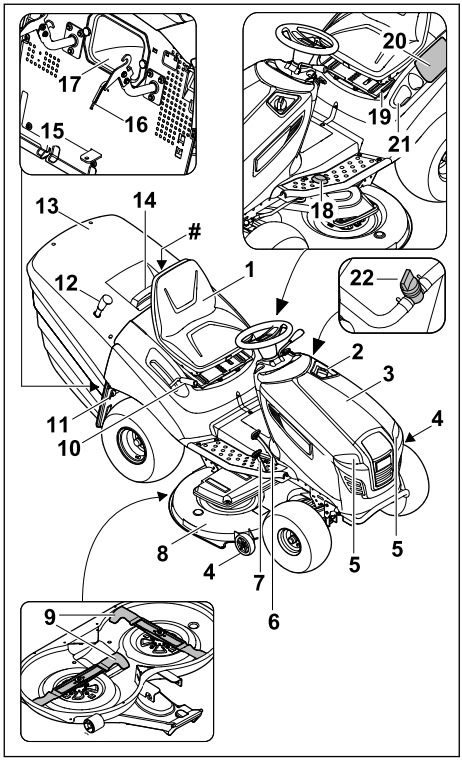
1.3 Tekstissä käytetyt symbolit

Tämä merkki viittaa johonkin tämän käyttöohjeen lukuun.

Alkuperäisen käyttöohjeen käännös 0000011461_005_FIN
Painettu kloorittomalle paperille. Paperi voidaan kierrättää.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-192-9918-B. VA2.L26.

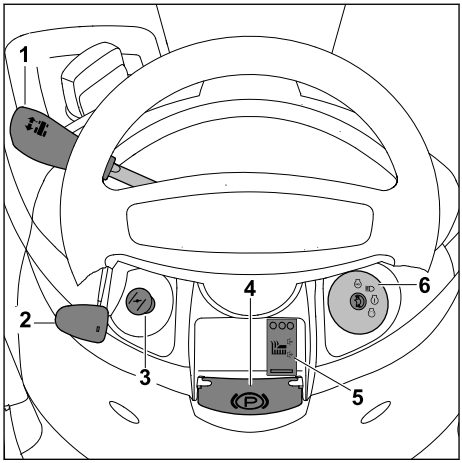
2 Yleiskuva

2.1 Ajoleikkuri



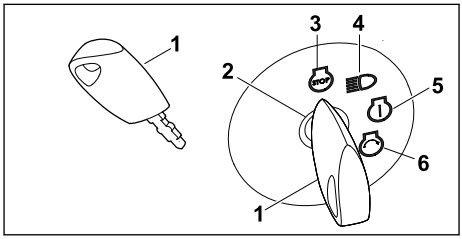
1 Istuinkytkimellinen kuljettajan istuin
2 Polttoainesäiliön korkki
3 Moottorin suojus
4 Tunnistuspyörä
5 Ajovalot
6 Jarrupoljin
7 Kaasupoljin
8 Leikkuupöytä
9 Terä
10 Leikkuukorkeuden vipu
11 Vapaavaihdesanka
12 Ruohonkeruusäiliön vipu
13 Ruohonkeruusäiliö
14 Sanka ruohonkeruusäiliön lukituksen vapautukselle
15 Peräkärryn vetokoukku
16 Täyttömäärän anturi
17 Poistokanava
18 Turvakytkin ruohon leikkuuseen peruuttaen
19 Kuljettajan istuimen vipu
20 Akkukotelo
21 Juomalokero
22 Polttoainehana
Koneen numerolla varustettu tyyppikilpi
Käännettävän kuljettajan istuimen alla.

2.2 Kojetaulu



1 Ajosuunnan valintavipu
2 Kaasun vipu
3 Rikastin
4 Pysäköintijarrun vipu
5 Leikkuupöydän kytkin
6 Virtalukko ja valokytkin

2.3 Virtalukko ja virta-avain



1 Virta-avain
2 Virtalukko
3 Asento "Moottori pois"
4 Asento "Ajovalot päällä"

5 Asento "Virta päällä"

6 Asento "Moottorin käynnistys"

2.4 Symbolit ja toiminnan yleiskatsaus

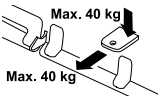
Ajoleikkurissa voi olla symboleja ja ne tarkoittavat seuraavaa:



Taattu äänentehotaso

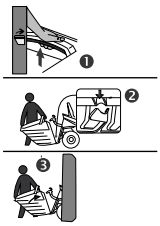

Tämä symboli ilmaisee moottoriöljytulpan sijainnin.


Älä hävitä tuotetta talousjätteen mukana



Tietoja suurimmasta sallitusta tukikuormasta ja vetokuormasta


Ruohonkeruusäiliön irrottaminen:
1 – Paina ruohonkeruusäiliön lukituksen vapautussankaa
2 – Irrota ruohonkeruusäiliö

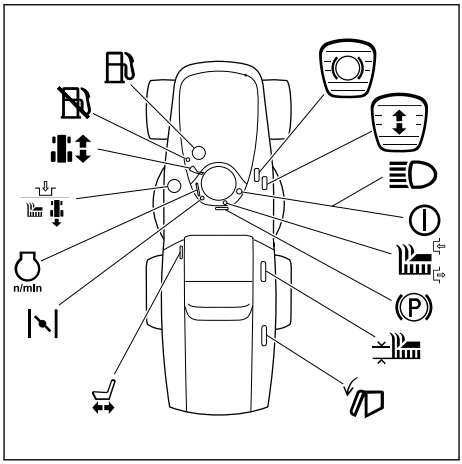

Ruohonkeruusäiliön kiinnittäminen:
1 – Paina ruohonkeruusäiliön lukituksen vapautussankaa
2 – Laita ruohonkeruusäiliö lukitushakoihin
3 – Kiinnitä ruohonkeruusäiliö


Tämä symboli esittää kiilahihnan tai hammashihnan kulun leikkuupöydässä.


Vaihteiston päällekytkentä:
– Vedä vapaavaihdesankaa ulospäin
Vaihteiston irtikytkentä:
– Paina vapaavaihdesanka sisään

Toiminnan yleiskatsaus

Toiminnan yleiskatsauksessa on kuvattu lyhyesti kaikki ajoleikkurin tärkeät toiminnot ja niiden paikat.




Ajoleikkurin jarruttaminen, 10.4.1


Ajonopeuden kasvattaminen ja alentaminen, 10.4.3


Ajovalojen päälle kytkeminen, 2.3


Päällä/Pois, 2.3


Terän kytkeminen päälle ja pois, 10.7.2.1, 10.7.2.2


Pysäköintijarrun aktivointi ja deaktivointi, 10.5.1, 10.5.2


Leikkuukorkeuden säätäminen, 10.6


Ruohonkeruusäiliön tyhjennys, 10.8


Kuljettajan istuimen säätäminen, 7.1


Rikastimen kytkeminen päälle ja pois päältä, 8.1, 8.2



Moottorin kierrosluvun asetus, 📖 10.3



Peruuttamalla leikkaamisen aktivointi, 📖 10.7.1



Ajosuunnan asettaminen, 📖 10.4.3



Älä täytä tähän polttoainetta



Polttoainesäiliön korkki, 📖 6.1

3 Turvallisuusohjeet

3.1 Varoitusmerkit

Ajoleikkuriin sijoitettujen varoitusmerkkien merkitys on seuraava:



Noudata turvallisuusohjeita ja niiden mukaisia toimenpiteitä.



Lue käyttöohjeet huolellisesti ja säilytä ne myöhempää käyttöä varten.



Noudata ilmaan sinkoutuvien sirujen ja esineiden varalta annettuja turvallisuusohjeita.



Säilytä turvaetäisyys.



Pidä kädet ja jalkaterät etäällä teristä.



Irrota virta-avain ennen kuljetusta, työtaukoa, säilytystä, huoltoa tai korjausta.



Esineet saattavat sinkoutua suurella nopeudella pyörivästä terästä johtuen. Työskentele tai aja vain, kun ruohonkeruusäiliö on kiinnitetty.



Kaatumisvaara. Älä aja äläkä leikkaa ruohoa rinteissä, joiden kaltevuus on yli 10° (17,6 %).



Henkilöt saattavat jäätä ajoleikkurin alle ja loukkaantua vakavasti. Säilytä turvaetäisyys.



Pidä kädet ja jalkaterät etäällä teristä. Älä astu leikkuupöydälle ja tunnistuspyörille. Noudata turvallisuusohjeita ja niiden mukaisia toimenpiteitä.



Käytä kuulosuojaimia.

3.2 Määräystenmukainen käyttö

Ajoleikkuria STIHL RT 5112.1 Z käytetään ruohon leikkaamiseen.

⚠ VAROITUS

- Jos ajoleikkuria ei käytetä sille määriteltyyn käyttötarkoitukseen, seurauksena voi olla vakava tai jopa hengenvaarallinen loukkaantuminen sekä esinevahinkoja.
  - ► Käytä ajoleikkuria tässä käyttöohjeessa, moottorin käyttöohjeessa ja lisälehtisessä kuvatulla tavalla.

3.3 Käyttäjää koskevat vaatimukset

⚠ VAROITUS

- Käyttäjä ei pysty tunnistamaan eikä arvioimaan ajoleikkuriin liittyviä vaaroja, ellei hän ei ole saanut asianmukaista perehdytystä ajoleikkurin käyttöön. Käyttäjä tai muut henkilöt voivat loukkaantua vakavasti tai hengenvaarallisesti.



  - ► Lue käyttöohjeet huolellisesti ja säilytä ne myöhempää käyttöä varten.
  - ► Jos luovutat ajoleikkurin toiselle henkilölle: anna ajoleikkurin ja moottorin käyttöohjeet sekä akkua koskeva lisälehtinen mukaan.
  - ► Varmista, että käyttäjä täyttää seuraavat ehdot:
    - – Käyttäjä on levännyt.

– Käyttäjä pystyy fyysisten, aistinvaraisten ja henkisten kykyjensä puolesta käyttämään ajoleikkuria ja siten työskentelemään laitteen avulla. Jos käyttäjällä on rajalliset fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt, hän saa työskennellä laitteella vain vastuuhenkilön valvonnassa tai tämän antamien ohjeiden mukaan.
– Käyttäjä kykenee tunnistamaan ja arvioimaan ajoleikkuriin liittyvät vaarat.
– Käyttäjä on tietoinen, että hän on vastuussa tapaturmista ja vahingoista.
– Käyttäjä on täysi-ikäinen tai saanut koulutuksen kansallisten määräysten mukaisessa valvotussa ammattikoulutuksessa.
– Käyttäjä on saanut opastusta STIHL-erikoisliikkeeltä tai pätevältä henkilöltä ennen kuin hän työskentelee ajoleikkurin kanssa ensimmäistä kertaa.
– Käyttäjä ei ole alkoholin, lääkkeiden tai huumaavien aineiden vaikutuksen alainen.

► Jos jokin on jäänyt epäselväksi: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

3.4 Vaatetus ja varustus

⚠ VAROITUS

- Erilaiset sirut ja kappaleet saattavat sinkoutua työskentelyn aikana ilmaan suurella nopeudella. Käyttäjä voi loukkaantua.
  ► Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja pitkiä housuja.
- Työskentelyn aikana syntyy melua. Melu voi vahingoittaa kuuloa.
  ► Käytä kuulosuojainta.
- Työskentelyn aikana ilmaan saattaa nousta pölyä. Sisään hengitetty pöly voi olla haitallista terveydelle ja aiheuttaa allergisia reaktioita.
  ► Jos muodostuu pölyä: käytä pölysuojainta.
- Sopimattomat vaatteet saattavat tarttua kiinni ajoleikkuriin. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti, mikäli hän ei ole pukeutunut sopivaan työvaatetukseen.
  ► Käytä tiukasti kehoa vasten istuvaa vaatetusta.
  ► Riisu huivit ja korut yltäsi.
- Puhdistamisen, huollon ja kuljetuksen aikana käyttäjä voi joutua kosketuksiin terän kanssa. Käyttäjä voi loukkaantua.
  ► Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja suojakäsineitä.
  ► Käytä tukevia, umpinaisia ja karkeapohjaisia jalkineita.
- Käyttäjä voi liukastua, mikäli hän ei käytä sopivia työjalkineita. Käyttäjä voi loukkaantua.
- Terien teroittamisen aikana ympäristöön voi sinkoutua materiaalihiukkasia. Käyttäjä voi loukkaantua.
  ► Käytä tiiviisti istuvia suojalaseja. Sopivien suojalasien mekaaninen kestävyys on tarkastettu standardin EN 166 tai EN ISO 16321 tai kansallisten määräysten mukaisesti, ja niitä on saatavana kaupoista asianmukaisella merkinnällä varustettuina.
  ► Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja suojakäsineitä.

3.5 Työskentelyalue ja ympäristö

3.5.1 Ajoleikkuri

⚠ VAROITUS

- Sivulliset, lapset ja eläimet eivät kykene tunnistamaan eivätkä arvioimaan ajoleikkurista ja ilmaan nousevista kappaleista aiheutuvia vaaroja. Sivulliset, lapset ja eläimet saattavat loukkaantua vakavasti, minkä lisäksi seurauksena voi olla omaisuusvahinkoja.
  ► Pidä sivulliset henkilöt, kuten lapset, ja eläimet, etäällä työskentelyalueelta.
  ► Pysy etäällä esineistä.
  ► Älä jätä ajoleikkuria valvomatta.
  ► Varmista, etteivät lapset voi leikkiä ajoleikkurilla.
  ► Pysäytä ajoleikkuri välittömästi, jos sen työskentelyalueella on henkilö.
  ► Ajoleikkurilla ei saa kuljettaa henkilöitä, lapsia eikä eläimiä.
  ► Käytä ajoleikkuria erityisen varovasti työskennellessäsi julkisten rakennusten ja teiden läheisyydessä.
- Ajoleikkurin sähköosat voivat synnyttää kipinöitä. Kipinät voivat aiheuttaa helposti syttyvässä tai räjähdysalttiissa ympäristössä tulipalon ja räjähdyksen. Seurauksena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
  ► Älä työskentele helposti syttyvässä tai räjähdysalttiissa ympäristössä.

3.5.2 Paristo

⚠ VAROITUS

- Sivulliset henkilöt, lapset ja eläimet eivät välttämättä osaa tunnistaa ja arvioida akun aiheuttamia vaaroja. Asiantuntemattomat henkilöt, lapset ja eläimet saattavat loukkaantua vakavasti.

- ► Pidä sivulliset henkilöt, lapset ja eläimet loitolla.
- ► Älä jätä akkua valvomatta.
- ► Varmista, etteivät lapset voi leikkiä akulla.

■ Akkua ei ole suojattu kaikilta ympäristötekijöiltä. Jos akku altistuu tietyille ympäristövaikutuksille, se voi syttyä tuleen, räjähtää tai vaurioitua peruuttamattomasti. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
- ► Suojaa paristo kuumuudelta ja avotulelta.
- ► Älä heitä akkua tuleen.
- ► Suojaa akkua sateelta ja kosteudelta, äläkä upota akkua nesteisiin.
- ► Pidä akku etäällä metallisista pienesineistä.
- ► Älä altista akkua suurelle paineelle.
- ► Älä altista paristoa mikroaalloille.
- ► Suojaa akku kemikaaleilta, suoloilta ja lannoitteilta.

3.6 Turvallinen toimintakunto

3.6.1 Ajoleikkuri

⚠ VAROITUS

■ Jos laite ei ole turvallisessa kunnossa, komponentit eivät ehkä enää toimi kunnolla, turvalaitteet voivat mennä epäkuntoon ja polttoainetta voi päästä ulos. Tämä voi johtaa vakavaan tai hengenvaaralliseen loukkaantumiseen.
- ► Käytä ajoleikkuria vain, jos se on ehjä.
- ► Jos ajoleikkurista vuotaa bensiiniä: älä käytä ajoleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
- ► Sulje polttoainesäiliön korkki.
- ► Jos ajoleikkurista vuotaa moottoriöljyä: älä käytä ajoleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
- ► Sulje moottoriöljytulppa.
- ► Jos ajoleikkuri on likaantunut: puhdista ajoleikkuri.
- ► Älä peukaloi ajoleikkuria ja sen turvajärjestelmiä.
- ► Älä peukaloi ajoleikkuria millään tavalla, joka muuttaa moottorin tehoa tai nopeutta.
- ► Älä tee muutoksia ajoleikkurin laiteohjelmistoon.
- ► Jos suojukset ovat vaurioituneet tai niitä on muutettu: Älä käytä ajoleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
- ► Jos hallintalaitteet eivät toimi tai niitä on muutettu: Älä käytä ajoleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
- ► Jos turvalaitteet eivät toimi, niitä on muutettu tai ne ovat vaurioituneet: Älä käytä ajoleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
- ► Jos jousikuormitteiset mekanismit eivät toimi tai ovat vaurioituneet: Älä käytä ajoleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
- ► Jos leikataan ruohoa: kiinnitä ruohonkeruusäiliö näissä käyttöohjeissa kuvatulla tavalla.
- ► Asenna leikkuupöytä ja terät näissä käyttöohjeissa kuvatulla tavalla.
- ► Jos leikkuulaite, teräjarrukytkin ja kiinnityspultit eivät toimi tai ovat vaurioituneet: Älä käytä ajoleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
- ► Asenna pyörät näissä käyttöohjeissa kuvatulla tavalla.
- ► Tarkasta rengaspaine näissä käyttöohjeissa kuvatulla tavalla.
- ► Tarkasta jarrut näissä käyttöohjeissa kuvatulla tavalla.
- ► Jos terä ei irrottamisen jälkeen pysähdy 5 sekunnin sisällä: sammuta moottori ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
- ► Asenna tämän ajoleikkurin alkuperäiset STIHL lisävarusteet tämän käyttöohjeen tai lisävarusteen käyttöohjeen kuvauksen mukaisesti.
- ► Älä työnnä esineitä ajoleikkurissa oleviin aukkoihin.
- ► Vaihdata kuluneet tai vaurioituneet ohjekilvet STIHL-erikoisliikkeessä.
- ► Jos jokin on jäänyt epäselväksi: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

3.6.2 Terä

⚠ VAROITUS

■ Jos terät eivät ole turvallisessa toimintakunnossa, teristä saattaa irrota palasia, jotka voivat sinkoutua ympäristöön. Henkilöille voi aiheutua vakavia vammoja.
- ► Käytä teriä ja kiinnitysosia vain, jos niissä ei ole minkäänlaisia vaurioita.
- ► Käytä vääntymättömiä ja purseettomia veitsiä.
- ► Asenna terät oikein.
- ► Asenna terät oikeaan kulmaan toisiinsa nähden.
- ► Teroita terät oikein.
- ► Jos terän vähimmäispaksuus tai -leveys on alittunut, vaihda terä.
- ► Tasapainotuta terä STIHL-erikoisliikkeessä.
- ► Jos jokin on jäänyt epäselväksi: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

3.6.3 Akku ja sähkölaitteet

⚠ VAROITUS

- Akkua ei voi enää käyttää turvallisesti, mikäli se ei ole turvallisessa toimintakunnossa. Henkilöille voi aiheutua vakavia vammoja.
  - ► Käytä akkua vain, jos siinä ei ole minkäänlaisia vaurioita.
  - ► Käytä muuttamatonta akkua.
  - ► Älä lataa vaurioitunutta tai viallista akkua.
  - ► Jos akku on likainen: puhdista akku.
  - ► Jos akku on märkä tai kostea: anna akun kuivua.
  - ► Älä tee akkuun muutoksia.
  - ► Älä työnnä esineitä akussa oleviin aukkoihin.
  - ► Älä yhdistä ja oikosulje akun sähkökoskettimia metalliesineillä.
  - ► Älä avaa akkua.
  - ► Vaihdata kuluneet tai vaurioituneet ohjekilvet STIHL-erikoisliikkeessä.
- Vaurioituneesta paristosta saattaa vuotaa nestettä. Iho tai silmät voivat ärsyyntyä, jos iho tai silmät joutuvat kosketuksiin nesteen kanssa.
  - ► Vältä joutumista kosketuksiin nesteen kanssa.
  - ► Jos ainetta on joutunut iholle: pese iho runsaalla vedellä ja saippualla.
  - ► Jos ainetta on joutunut silmiin: huuhtele silmiä vedellä vähintään 15 minuutin ajan ja hakeudu lääkäriin.
- Vaurioituneesta tai viallisesta akusta voi tulla outoja hajuja tai savua. Tällainen akku saattaa myös syttyä tuleen. Seurauksena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
  - ► Jos akusta tulee outoja hajuja tai savua: älä käytä akkua ja pidä se etäällä palavista materiaaleista.
  - ► Jos akku syttyy palamaan: yritä sammuttaa akku palosammuttimella tai vedellä.
- Akkua liitettäessä ja irtikytkettäessä saattaa muodostua kipinöitä, jotka voivat johtaa tulipaloon. Seurauksena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
  - ► Kiinnitä akku tämän käyttöohjeen mukaisesti.
  - ► Jos akku irrotetaan: irrota ensin akun miinusnapa.
  - ► Jos akku liitetään: liitä ensin akun plusnapa.
  - ► Noudata akun ruuviliitoksille määritettyjä kiristysmomentteja.
- Akun vaurioituneet liitäntäkaapelit saattavat aiheuttaa tulipalon. Seurauksena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
  - ► Tarkasta liitäntäkaapelit säännöllisesti vaurioiden varalta.
  - ► Jätä vaurioituneet liitäntäkaapelit STIHL-erikoisliikkeen vaihdettaviksi.
  - ► Älä käytä ajoleikkuria, jos liitäntäkaapelit ovat vaurioituneet.
- Ohitetut tai väärin kuormitetut sulakkeet saattavat aiheuttaa tulipalon. Seurauksena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
  - ► Käytä sulakkeita, jotka on tarkoitettu käytetyille kuormille.
  - ► Älä ohita sulakkeita.
- Tyhjäksi luultu paristo voi aiheuttaa vaarallisen oikosulkujännitteen. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  - ► Noudata kaikkia hävittämistä koskevia lakeja. Hävitä tyhjät paristot välittömästi. Älä pura ja älä hävitä polttamalla.
- Jos ajoleikkuri käynnistetään käynnistyskaapeilla, akku tai ajoleikkuri saattaa vaurioitua.
  - ► Pidä taukoja käynnistysyritysten välillä.
  - ► Käytä käynnistintä korkeintaan 10 sekunnin ajan.

3.7 Polttoaine ja tankkaaminen

⚠ VAROITUS

- Tässä ajoleikkurissa käytetty polttoaine on bensiini. Bensiini on erittäin herkästi syttyvää. Jos bensiini joutuu kosketuksiin avotulen tai kuumien esineiden kanssa, voi aiheutua tulipalo tai räjähdys. Seurauksena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
  - ► Suojaa bensiini kuumuudelta ja tulelta.
  - ► Älä päästä bensiiniä läikkymään.
  - ► Jos bensiiniä on vuotanut: pyyhi bensiini pois liinalla äläkä yritä käynnistää moottoria, ennen kuin kaikki ajoleikkurin osat ovat kuivia.
  - ► Älä tupakoi.
  - ► Älä tankkaa avotulen läheisyydessä.
  - ► Sammuta moottori ja anna sen jäähtyä ennen tankkausta.
  - ► Jos säiliö on tyhjennettävä: tyhjennä ulkona.
  - ► Käynnistä moottori vähintään 3 m:n päässä tankkaamispaikasta.
  - ► Älä koskaan säilytä rakennuksen sisällä ajoleikkuria, jonka säiliössä on bensiiniä.
- Bensiinihöyryt voivat aiheuttaa myrkytyksen.
  - ► Älä hengitä bensiinihöyryjä.

- ► Tankkaa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
- Ajoleikkuri kuumenee käytön aikana. Bensiini laajenee ja polttoainesäiliöön voi syntyä ylipainetta. Jos polttoainesäiliön korkki avataan, bensiiniä voi roiskua ulos. Ulos roiskuva bensiini voi syttyä. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti.
  - ► Anna ajoleikkurin ensin jäähtyä ja avaa vasta sitten polttoainesäiliön tulppa.
- Bensiinin kanssa kosketuksiin joutuneet vaatteet syttyvät herkemmin. Seurauksena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
  - ► Jos vaatteet joutuvat kosketuksiin bensiinin kanssa: vaihda vaatteet.
- Bensiini voi vahingoittaa ympäristöä.
  - ► Älä päästä polttoainetta läikkymään.
  - ► Hävitä bensiini määräysten mukaan ja ympäristöystävällisesti.
- Jos bensiiniä pääsee iholle tai silmiin, se voi aiheuttaa ihon tai silmien ärsytystä.
  - ► Vältä kosketusta bensiinin kanssa.
  - ► Jos ainetta on joutunut iholle: pese iho runsaalla vedellä ja saippualla.
  - ► Jos ainetta on joutunut silmiin: huuhtele silmiä runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan ja hakeudu lääkäriin.
- Ajoleikkurin sytytysjärjestelmä tuottaa kipinöitä. Kipinöitä voi lentää järjestelmän ulkopuolelle, jolloin kipinät voivat aiheuttaa helposti syttyvässä tai räjähdysalttiissa ympäristössä tulipalon ja räjähdyksen. Seurauksena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
  - ► Käytä moottorin käyttöohjeissa kuvattuja sytytystulppia.
  - ► Kierrä ja kiristä sytytystulppa tiukasti paikalleen.
  - ► Paina sytytystulpan liitin tiukasti paikalleen.
- Ajoleikkuri voi vahingoittua, mikäli siihen tankataan väärää polttoainetta.
  - ► Käytä tuoretta, lyijytöntä merkkibensiiniä.
  - ► Noudata moottorin käyttöohjeen tietoja.

3.8 Työskentely

⚠ VAROITUS

- Käyttäjä saattaa tietyissä olosuhteissa menettää ajoleikkurin hallinnan. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  - ► Käynnistä moottori tämän käyttöohjeen mukaisesti.
  - ► Aja hitaasti epätasaisella tai irtoavalla maanpinnalla.
  - ► Aja hitaasti, jos näkyvyys on huono.
  - ► Vähennä ajonopeutta ennen kuin muutat suuntaa.
  - ► Vaihda suuntaa hitaasti ja tasaisesti.
  - ► Vältä voimakasta jarrutusta.
- Joissakin tilanteissa käyttäjä ei enää pysty työskentelemään keskittyneesti. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti.
  - ► Työskentele rauhallisesti ja harkitusti.
  - ► Leikkaa ruohoa vain silloin, kun näkyvyys on hyvä. Jos valaistus ja näkyvyys ovat huonoja: älä työskentele ajoleikkurin parissa.
  - ► Käytä ajoleikkuria yksin.
  - ► Huomioi esteet.
  - ► Älä kallista ajoleikkuria.
  - ► Jos tunnet olosi väsyneeksi: pidä tauko.
  - ► Aja tilanteeseen sopivalla nopeudella.
  - ► Käytä ajoleikkuria erityisen varovasti, kun olet rinteiden, maaston reunojen, ojien tai lammikoiden läheisyydessä.
  - ► Suunnittele työskentelyajat siten, ettet altistu voimakkaalle tärinälle pitkää aikaa kerrallaan.
  - ► Varmista ennen kaasupolkimen käyttöä, että olet asettanut oikean ajosuunnan.
- Työskennellessään rinteessä käyttäjä saattaa menettää ajoleikkurin hallinan ja joutua onnettomuuteen. Jos ajoleikkuri alkaa liukua alaspäin, sitä ei enää voida hallita jarrupoljinta käyttämällä. Käyttäjä saattaa loukkaantua vakavasti ja esinevahinkojen syntyminen on mahdollista.
  - ► Jos olet epävarma turvallisuudesta: älä aja rinnettä pitkin.
  - ► Tarkasta ennen rinteessä työskentelyä jarrujen toiminta.
  - ► Aja rinteessä poikittaiseen suuntaan.
  - ► Vältä liikkeelle lähtöä ja pysäytystä rinteessä.
  - ► Älä käänny rinteessä. Jos suunnanvaihtoa ei voida välttää, toimi erityisen varovaisesti. Aja hitaasti ja suurissa kaarissa alaspäin.
  - ► Älä käytä vapaavaihdesankaa.
  - ► Varmista, että pinta on kuiva ja pitävä.
  - ► Huomioi muuttunut painon jakautuminen oheislaitteista ja ruohonkeruusäiliöstä johtuen.
  - ► Älä tyhjennä tai nosta ruohonkeruusäiliötä.
  - ► Jos pyörät pyörivät tyhjää tai ajoleikkuri jumittaa: irrota terä ja poistu rinteestä hitaasti ja suoraan alaspäin.
  - ► Älä yritä pitää ajoleikkuria tasapainossa jalkasi avulla.
  - ► Älä työskentele rinteissä, joiden kaltevuus on yli 10° (17,6 %). Rinteen 10°:n kaltevuus

vastaa 17,6 cm:n nousua vaakapinnasta 100 cm:n matkalla.

- Laite tuottaa pakokaasuja heti moottorin käynnistyttyä. Pakokaasujen hengittäminen voi aiheuttaa myrkytyksen.
  - ► Älä hengitä pakokaasuja.
  - ► Käytä ajoleikkuria vain hyvin tuuletetussa paikassa.
  - ► Mikäli kärsit pahoinvoinnista, päänsärystä, näköhäiriöistä, kuulohäiriöistä tai huimauksesta: keskeytä työskentely ja hakeudu lääkäriin.
- Käyttäjän kyky havaita ja tulkita ympäristössä esiintyviä ääniä voi heikentyä kuulosuojainten käytön ja moottorin käynnin aikana.
  - ► Työskentele rauhallisesti ja harkitusti.
- Pyörivät terät voivat viiltää käyttäjää. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti.



  - ► Pidä määrätty etäisyys ajoleikkuriin.
  - ► Pidä kädet ja jalkaterät etäällä teristä.
  - ► Jos terät ovat juuttuneet osuttuaan johonkin esineeseen: sammuta moottori ja irrota terät. Terät eivät saa pyöriä. Poista esine vasta tämän jälkeen.
- Jos ruohoa leikataan peruutussuuntaan, työskentelyalueelle on huono näkyvyys ja ajoleikkurin hallinta edellyttää tavallista parempaa huomiokykyä. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  - ► Leikkaa ruohoa peruutussuuntaan vain, jos se on ehdottoman pakollista.
  - ► Tarkasta työskentelyalue ennen peruutusta.
  - ► Irrota oheislaitteet ennen peruutusta.
  - ► Työskentele hallitusti ja tarkkaavaisesti.
- Ruohonkeruusäiliön irrottamisen yhteydessä käyttäjän kädet saattavat jäädä puristuksiin. Käyttäjä voi loukkaantua.
  - ► Käytä ruohonkeruusäiliön lukituksen vapautussankaa niin, että kaikki sormesi ovat kahvan alapuolella.
- Leikkuupöytää asennettaessa ja irrotettaessa pöytä saattaa pudota. Käyttäjä voi loukkaantua.
  - ► Varmista, ettei mikään kehonosasi ole leikkuupöydän alla.
- Pyöriä asennettaessa ja irrotettaessa pyörät saattavat pudota. Käyttäjä voi loukkaantua.
  - ► Varmista, ettei mikään kehonosasi ole pyörien alla.
- Leikkuukorkeuden säätövipu on jännitetty. Käyttäjä saattaa leikkuupöytää asentaessaan tai irrottaessaan loukkaantua.
  - ► Älä käytä leikkuukorkeuden säätöön tarkoitettua vipua leikkuupöytää asentaessasi.
  - ► Aseta leikkuupöydän irrotuksen aikana välittömästi pöydän pois noston jälkeen suurin mahdollinen leikkuukorkeus.
- Jos ajoleikkuria ei käytetä oheislaitteiden kanssa, saattaa syntyä lisävaaratilanteita. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  - ► Huomioi oheislaitteiden käyttöohjeet.
- Jos ajoleikkuri muuttuu tai käyttäytyy epätavallisella tavalla käytön aikana, ajoleikkuri ei ehkä ole turvallisessa kunnossa. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  - ► Lopeta työskentely ja ota yhteyttä STIHL ammattiliikkeeseen.
- Työskentelyn aikana ajoleikkuri voi aiheuttaa tärinää.
  - ► Pidä taukoja työskentelyn aikana.
  - ► Jos havaitset merkkejä verenkiertohäiriöistä: Hakeudu lääkäriin.
- Tarkasta leikkuualueet ja huomioi esteet. Jos terään osuu työskentelyn aikana vierasesine, esine tai sen osia voi sinkoutua ympäriinsä korkealla nopeudella. Seurauksena voi olla henkilöiden loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.



  - ► Poista vieraat esineet, kuten kivet, oksat, vaijerit, lelut ja muut vierasesineet työalueelta. Merkitse piilossa olevat esteet, joita ei voi poistaa.
  - ► Työskentele hallitusti ja tarkkaavaisesti leikatessasi ruohoa teiden, pyöräteiden ja kävelyteiden lähellä.
  - ► Jos ei leikata ruohoa tai ajoleikkuria liikutetaan nurmikon ulkopuolella: irrota terät.
  - ► Jos osutaan vierasesineeseen: pysäytä moottori ja tarkista ajoleikkuri vaurioiden varalta.
- Terät liikkuvat vielä lyhyen aikaa niiden pois kytkemisen jälkeen. Henkilöille voi aiheutua vakavia vammoja.



  - ► Pidä kädet ja jalkaterät etäällä teristä.
  - ► Irrota ruohonkeruusäiliö vasta sen jälkeen kun terät ovat pysähtyneet.
- Jos pyörivät terät osuvat kovaan esineeseen, voi syntyä kipinöitä. Kipinät voivat aiheuttaa helposti syttyvässä ympäristössä tulipalon. Seurauksena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
  - ► Älä työskentele helposti syttyvässä ympäristössä.
- Pyörivään terään osuvat kovat esineet voivat vahingoittaa ruohonleikkuria.

- ► Jos kova esine osuu pyörivään terään, sammuta moottori ja tarkista ruohonleikkuri vaurioiden varalta.
- ► Jos ruohonleikkuri tai terä on vahingoittunut: älä käytä niitä ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

- Jos ajoleikkuri pysäytetään kaltevalle pinnalle, se voi lähteä liikkeelle. Seurauksena voi olla henkilöiden loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  - ► Poistu ajoleikkurin luota vain, kun seuraavat edellytykset täyttyvät:
    - – Ajoleikkuri on tasaisella pinnalla eikä pääse itsestään vierimään pois.
    - – Ajoleikkuri on täysin pysähtynyt.
    - – Terät tai oheislaitteiden moottorit on irtikytketty.
    - – Leikkuupöytä ja kaikki oheislaitteet on laskettu alas.
    - – Kaikki vivut ovat neutraaliasennoissaan.
    - – Pysäköintijarru on aktivoitu.
- Jos ajoleikkurilla ajetaan epätasaisilla pinnoilla, ohjauspyörä saattaa liikkua vahingossa. Käyttäjä voi loukkaantua.
  - ► Tartu ohjauspyörään tukevasti kiinni molemmilla käsillä.
  - ► Aja hallitusti ja varaudu ohjauspyörän liikkeisiin.
- Jos työskennellään ryhmässä, syntyy onnettomuusriski. Seurauksena voi olla henkilöiden loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  - ► Säilytä turvaetäisyys.
  - ► Ilmoita kolmannelle osapuolelle suunnitelluista toimenpiteistä.
- Jos vaihteisto kytketään pois, ajoleikkuri saattaa lähteä odottamattomasti liikkeelle. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  - ► Käytä vapaavaihdesankaa vain tasaisilla pinnoilla.
  - ► Jos ajoleikkuri pysäköidään vaihteiston ollessa pois kytkettynä: aktivoi pysäköintijarru.
- Leikkuukorkeuden vipu on jännitetty. Jos leikkuukorkeuden vipu vapautetaan, se saattaa liikkua odottamattomasti ja vahingoittaa käyttäjää.
  - ► Pidä kiinni leikkuukorkeuden vivusta siihen saakka, että se on loksahtanut turvallisesti leikkuukorkeuden asentoon.
- Jos ihmiset istuvat tai seisovat ajoleikkurin päällä, he voivat joutua kosketuksiin terien kanssa ja loukkaantua vakavasti.
  - ► Älä istu äläkä seiso ajoleikkurin päällä.
- Jos leikkuupöydän päälle laitetaan esineitä, ne saattavat pudota ja aiheuttaa esinevaurioita
  - ► Älä laita mitään esineitä leikkuupöydän päälle.
- Jos leikkuupöytää ylikuormitetaan jatkuvasti, kiilahihna saattaa ylikuumentua ja aiheuttaa tulipalon. Seurauksena voi olla henkilöiden loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  - ► Huomioi kaikki epätavalliset äänet.
  - ► Älä leikkaa ruohoa, jos poistokanava on tukossa.
  - ► Älä leikkaa ruohoa ruohonkeruusäiliön ollessa täynnä.
- Jos ajoleikkuriin on ripustettu tai sillä vedetään kuormia, se saattaa kaatua. Käyttäjä tai sivulliset saattavat loukkaantua vakavasti ja lisäksi saattaa syntyä esinevahinkoja.
  - ► Tarkasta jarrut ennen kuormien vetämistä.
  - ► Kuljeta kuormia vain STIHLin hyväksymien lisävarusteiden avulla.
  - ► Älä kuljeta kuormia ajoleikkurin päällä tai ruohonkeruusäiliössä tai sen päällä.
  - ► Kuljeta kuormia vain peräkärryllä.
  - ► Älä ylitä suurinta aisapainoa ja vetopainoa.
  - ► Kiinnitä kuormat niin, etteivät ne pääse liikkumaan tai liukumaan pois paikaltaan.
  - ► Sijoita kuormat niin, että paino jakautuu tasaisesti.
  - ► Älä aja jyrkissä mutkissa äläkä muuta ajosuuntaa tai nopeutta äkillisesti.
  - ► Peruuta hallitusti.
  - ► Jos kuormaa vedetään rinteessä: suurin sallittu vetopaino vähenee. Mukauta kuormat niin, että ajoleikkurin turvallinen käsittely voidaan taata.
  - ► Valitse alhaisempi ajonopeus.
  - ► Huomioi pidentynyt jarrutusmatka.
  - ► Huomioi liäsvarusteiden käyttöohjeet.

⚠ VAARA

- Jos työskentely-ympäristössä on jännitteisiä johtoja, terä voi osua johtoihin ja vahingoittaa niitä. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti tai jopa hengenvaarallisesti.
  - ► Älä työskentele ympäristössä, jossa on jännitteisiä johtoja.
- Ukonilmalla työskennellessä käyttäjään voi osua salama. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti tai jopa hengenvaarallisesti.
  - ► Ukkosen sattuessa: älä työskentele.
- Jos ajoleikkurista vuotaa polttoainetta, saattaa muodostua räjähdysaltis ympäristö tai vuotanut polttoaine saattaa ruveta palamaan. Käyttäjä saattaa loukkaantua vakavasti tai kuolla ja lisäksi saattaa syntyä esinevahinkoja.
  - ► Älä käynnistä moottoria, jos tunnet bensiinin hajun.

3.9 Kuljettaminen

⚠ VAROITUS

- Ajoleikkuria ei ole hyväksytty julkiseen tieliikenteeseen.
  - ► Älä hinaa ajoleikkuria.
  - ► Ajoleikkuri on kuljetetava soveltuvalla ajoneuvolla tai perävaunussa.
  - ► Noudata alueellisia, lakisääteisiä määräyksiä koskien kuljetusta ja kuormausturvallisuutta.
- Lastausramppien avulla lastauksen aikana ajoleikkuri saattaa siirtyä sivusuuntaan lastausrampilla ja pudota alas. Seurauksena voi olla henkilöiden loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  - ► Aja lastausrampeilla hitaasti ja tasaisesti.
  - ► Liikuta ohjauspyörää hitaasti ja tasaisesti.
  - ► Käytä vain riittävän leveitä ja kantokyvyltään riittäviä lastausramppeja.
- Lastattaessa ajoleikkuria perävaunuun perävaunu saattaa kaatua ajoleikkurin painosta johtuen. Seurauksena voi olla henkilöiden loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  - ► Tue perävaunu sen etupuolelta.
- Kuljetuksen aikana ajoleikkuri saattaa liikkua valvomattomasti. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  - ► Kytke terä pois.



  - ► Pidä kädet ja jalkaterät etäällä teristä.
  - ► Aktivoi pysäköintijarru.
  - ► Sammuta moottori.



  - ► Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
  - ► Varmista ajoleikkuri kiristysvöillä, hihnoilla tai köysillä sopivalle alustalle siten, ettei se pääse kaatumaan eikä muuten liikkumaan.
- Äänenvaimennin ja moottori voivat olla moottorin sammuttamisen jälkeen kuumia. Käyttäjälle voi aiheutua palovammoja.
  - ► Anna ajoleikkurin jäähtyä kokonaan ennen lastaamista ja ennen lisäkuljetuksia.
  - ► Pidä ajoleikkurin ympärillä oleva alue vapaana palavista materiaaleista.

3.10 Säilyttäminen

⚠ VAROITUS

- Lapset eivät kykene tunnistamaan eivätkä arvioimaan ajoleikkurista aiheutuvia vaaroja. Lapset voivat loukkaantua vakavasti.
  - ► Sammuta moottori.
  - ► Säilytä ajoleikkuri poissa lasten ulottuvilta.
- Kosteus voi syövyttää metalliosia. Ajoleikkuri voi vaurioitua.
  - ► Säilytä ajoleikkuri puhtaana ja kuivana.
- Jos ajoleikkuria säilytetään kaltevalla pinnalla, se voi lähteä hallitsemattomasti liikkeelle. Seurauksena voi olla henkilöiden loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  - ► Säilytä ajoleikkuria tasaisella alustalla.
- Jos valtuuttamattomat henkilöt, tai henkilöt, jotka eivät ole lukeneet tätä käyttöohjetta, käyttävät ajoleikkuria, seurauksena voi olla loukkaantumiset ja esinevauriot.
  - ► Säilytä virta-avain siten, että vain laitteen käyttöön oikeutetut henkilöt saavat sen käsiinsä.
- Akku saattaa tyhjentyä ja vaurioitua ollessaan pidemmän aikaa pois käytöstä. Jos ajoleikkuria ei aiota käyttää pidempään aikaan:
  - ► Irrota akku, lataa se täyteen ja säilytä kuivassa ja suljetussa tilassa.
  - ► Säilytä akku siten, että vain laitteen käyttöön oikeutetut henkilöt saavat sen käsiinsä.

3.11 Puhdistus, huolto ja korjaus

⚠ VAROITUS

- Jos ajoleikkuria ei huolletta määrätyllä tavalla, se ei välttämättä ole turvallisessa käyttökunnossa.
  - ► Älä käytä ajoleikkuria ja anna STIHL-erikoisliikkeen huoltaa se.
  - ► Noudata moottorin käyttöohjetta ja huolla moottori siinä annettujen tietojen mukaan.
- Jos ajoleikkuri on puhdistuksen, huollon tai korjauksen aikana irtonaisella tai epätasaisella pinnalla, se saattaa lähteä hallitsemattomasti liikkeelle. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  - ► Sijoita ajoleikkuri kiinteälle, tasaiselle alustalle.
  - ► Älä pysäköi ajoleikkuria reunoille tai ojiin.
  - ► Aktivoi pysäköintijarru.
- Jos puhdistuksen, huollon tai korjauksen yhteydessä työskennellään ajoleikkurin alla, ajoleikkuri saattaa pudota tai kaatua. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  - ► Jätä ajoleikkurin alla tehtävät työt STIHL-erikoisliikkeen suoritettaviksi.
- Mikäli moottori käy puhdistuksen, huollon ja korjauksen aikana, seurauksena voi olla vakavia vammoja ja aineellisia vahinkoja.
  - ► Sammuta moottori.



- ► Pidä kädet ja jalkaterät etäällä teristä.

- ► Aktivoi pysäköintijarru.



- ► Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.

- Äänenvaimennin ja moottori voivat olla moottorin sammuttamisen jälkeen kuumia. Seurauksena voi olla palovammoja.
  - ► Odota, kunnes äänenvaimennin ja moottori ovat jäähtyneitä.
  - ► Avaa moottorisuojus vasta, kun moottori on jäähtynyt.
- Voimakkaat puhdistusaineet, puhdistaminen vesisuihkulla ja terävät esineet voivat vaurioittaa ajoleikkuria, leikkuupöytää tai teriä. Ellei ajoleikkuria, leikkuupöytää tai teriä puhdisteta oikein, rakenneosat eivät ehkä toimi asianmukaisesti eivätkä turvalaitteet ehkä ole käytössä. Henkilöille voi aiheutua vakavia vammoja.
  - ► Puhdista ajoleikkuri, leikkuupöytä ja terät tässä käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.
- Jos ajoleikkuria, leikkuupöytää tai teriä ei huolleta tai korjata käyttöohjeen mukaisesti, rakenneosat eivät ehkä toimi asianmukaisesti eivätkä turvalaitteet ehkä ole käytössä. Tämä voi johtaa vakavaan tai hengenvaaralliseen loukkaantumiseen.
  - ► Vaihda kuluneet tai vialliset osat.
  - ► Huolla tai korjaa ajoleikkuri tämän käyttöohjeen kuvauksen mukaisesti.
  - ► Huolla leikkuupöytä ja terät tämän käyttöohjeen kuvauksen mukaisesti.
- Jos leikkuupöytä on kiinnitetty, sitä ei voida puhdistaa turvallisesti ja luotettavasti tai se saattaa vahingossa kytkeytyä päälle. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  - ► Irrota leikkuupöytä puhdistusta, huoltoa ja korjausta varten.
  - ► Laita leikkuupöytä liukumattomalle alustalle.
- Terävät teräreunat voivat aiheuttaa käyttäjälle viiltohaavoja terän puhdistuksen, huollon tai korjauksen aikana.
  - ► Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja suojakäsineitä.
- Terät voivat kuumentua teroituksen aikana. Käyttäjä voi altistua palovammoille.
  - ► Odota, kunnes terät ovat jäähtyneet.
  - ► Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja suojakäsineitä.
- Jos työskennellään sähkökomponenttien parissa tai läheisyydessä, syntyy sähköiskujen riski. Seurauksena voi olla loukkaantuminen.
  - ► Irrota akun miinusjohto.
- Jos huollon, puhdistuksen tai korjauksen aikana liikutetaan toista terää, myös toinen terä pyörii. Käyttäjä voi loukkaantua.
  - ► Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja suojakäsineitä.
  - ► Kiilaa terä puupalikalla paikoilleen.
  - ► Pidä kehonosat poissa toisen terän pyörimisalueelta.
- Jarrujen huoltotöiden virheellinen suorittaminen voi johtaa vakaviin loukkaantumisiin. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  - ► Jätä jarrujen huoltotyöt STIHL-erikoisliikkeelle.
- Jos ajoleikkuria on nostettava, se saattaa odottamattomasti liikkua tai pudota alas. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  - ► Nosta ajoleikkuri vain tasaiselle ja kiinteälle alustalle.
  - ► Varmista ajoleikkuri ennen sen nostamista pois vierimisen varalta.
  - ► Nosta ajoleikkuria vain toisen henkilön avustuksella tai soveltuvaa autonosturia käyttäen.
  - ► Nosta ajoleikkuria vain sen rungosta, vanteista tai akseleista.
  - ► Laita nostettu ajoleikkuri vain akseleille tai takaseinälle riittävän kantokykyiselle ja liukumattomalle pinnalle.
  - ► Jos takapyöriä nostetaan: varmista etupyörät pois vierimistä vastaan. Pysäköintijarru vaikuttaa vain takapyöriin.
- Jos leikkuupöydän kiilahihnaa ylikuormitetaan ja lähettyvillä on palavia materiaaleja, syntyy tulipalon riski. Seurauksena voi olla henkilöiden loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  - ► Puhdista leikkuupöytä säännöllisesti.
  - ► Pidä palavat materiaalit poissa kiilahihnojen alueelta.

4 Ajoleikkurin käyttöön valmistelu

4.1 Ajoleikkurin käyttöön valmistelu

Seuraavat toimenpiteet on suoritettava aina ennen työskentelyn aloittamista:

- ► Poista pakkausmateriaali ja kuljetusvarmistukset.

- Varmista, että seuraavat laitteet ovat turvallisessa kunnossa:
  – Ajoleikkuri, 🕮 3.6.1.
  – Terä, 🕮 3.6.2.
  – Akku, 🕮 3.6.3.
- Ajoleikkurin puhdistaminen, 🕮 13.1.
- Renkaiden tarkastus, 🕮 9.1.
- Akun asentaminen, 🕮 14.6.2.3.
- Turvalaitteiden tarkastus, 🕮 9.2.
- Ruohonleikkurin tankkaaminen, 🕮 6.1.
- Moottoriöljyn lisääminen, 🕮 5.3.
- Polttoainehanan avaaminen, 🕮 8.1
- Poistokanavan irrottaminen, 🕮 5.1.1.
- Kuljettajan istuimen säätäminen, 🕮 7.1.
- Hallintalaitteiden tarkastaminen, 🕮 9.3.

Jos halutaan leikata ruoho:
- Ruohonkeruusäiliön kiinnittäminen, 🕮 5.2.1.
- Terien tarkastus, 🕮 9.5.
- Terien asennon tarkastus, 🕮 9.6.
- Leikkuupöydän asentaminen, 🕮 5.4.1.
- Leikkuukorkeuden säätäminen, 🕮 10.6.
- Jos kuvattuja vaiheita ei voi suorittaa: älä käytä ajoleikkuria ja ota yhteys STIHL-erikoisliikkeeseen.

5 Ajoleikkurin kokoaminen

5.1 Poistokanavan asentaminen ja irrottaminen

5.1.1 Poistokanavan asentaminen

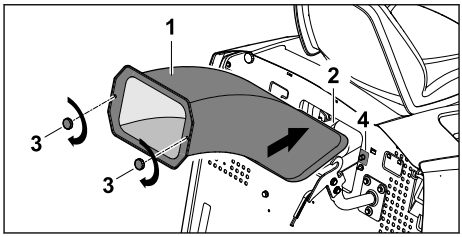
HUOMAUTUS

Poistokanavan jokaisen asennuksen yhteydessä myös täyttömäärän anturi on tarkastettava ja puhdistettava, 🕮 9.3, 🕮 13.1.

HUOMAUTUS

Moottoria ei voi käynnistää ilman poistokanavaa.

- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- Ruohonkeruusäiliön irrotus, 🕮 5.2.2.
- Pienimmän leikkuukorkeuden säätäminen, 🕮 10.6.



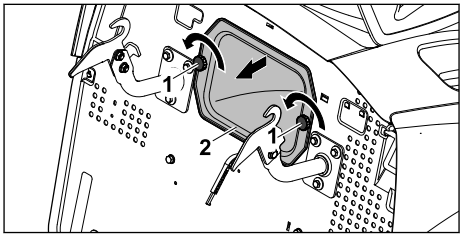
- Työnnä poistokanava (1) kokonaan poistoaukon (2) sisään.
- Kierrä ja kiristä lukitusmutterit (3). Poistokanava peittää leikkuupöydän poistoaukon joka puolelta ja kosketinkytkin (4) on painettuna.

5.1.2 Poistokanavan irrottaminen

HUOMAUTUS

Moottoria ei voida käynnistää poistokanavan ollessa irrotettuna.

- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- Ruohonkeruusäiliön irrotus, 🕮 5.2.1.



- Kierrä kiinnitysmutteri (1) auki.
- Vedä poistokanava (2) irti.

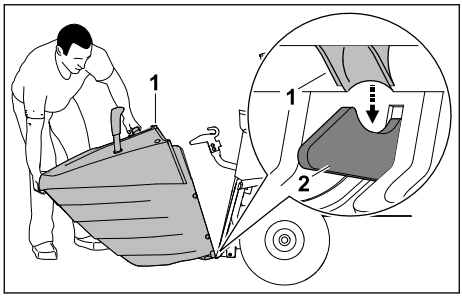
5.2 Ruohonkeruusäiliön kiinnittäminen ja irrottaminen

5.2.1 Ruohonkeruusäiliön kiinnittäminen

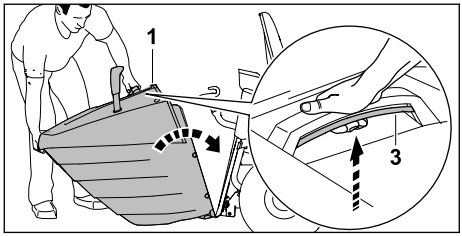
HUOMAUTUS

Teriä ei voi kiinnittää ilman ruohonkeruusäiliötä. Moottori sammuu automaattisesti.

- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Ruohonkeruusäiliön tyhjennys, 🕮 10.8.



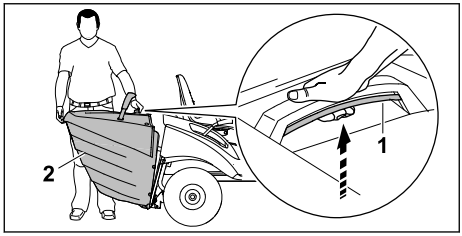
► Laita ruohonkeruusäiliö (1) molempiin lukitushakoihin (2) ajoleikkurin takaseinässä.



► Käytä sankaa (3) ja pidä siitä kiinni.
► Taita ruohonkeruusäiliö (1) kokonaan ylös ajoleikkurin suuntaan.
► Vapauta sanka (3).
Ruohonkeruusäiliö lukittuu kuuluvasti paikalleen.

5.2.2 Irrota ruohonkeruusäiliö

► Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
► Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
► Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
► Ruohonkeruusäiliön tyhjennys, 🕮 10.8.



► Käytä sankaa (1) ja pidä siitä kiinni.
Ruohonkeruusäiliö on vapautettu.
► Irrota ruohonkeruusäiliö (2).

5.3 Moottoriöljyn täyttö

Moottoriöljy voitelee ja jäähdyttää moottoria.

Moottoriöljyn erittelyt ja täyttömäärät löytyvät moottorin käyttöohjeista.

HUOMAUTUS

■ Toimitettaessa moottorissa ei ole moottoriöljyä. Moottorin käynnistäminen ilman öljyä tai liian vähällä öljymäärällä voi vahingoittaa ajoleikkuria.
► Tarkasta moottorin öljymäärä ennen käynnistystä ja lisää tarvittaessa moottoriöljyä.

► Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
► Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
► Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
► Anna ajoleikkurin jäähtyä.
► Moottorisuojuksen avaaminen, 🕮 14.2.1.
► Lisää moottoriöljyä moottorin käyttöohjeen mukaan.

5.4 Leikkuupöydän asentaminen ja irrottaminen

5.4.1 Leikkuupöydän asentaminen

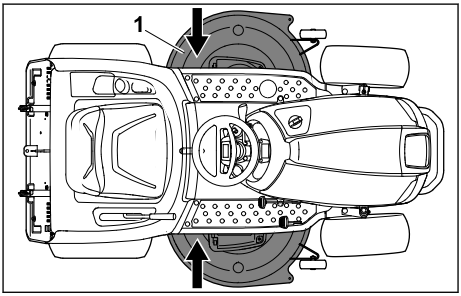
HUOMAUTUS

Leikkuupöytä voidaan kiinnittää turvallisesti vain ilmoitetussa järjestyksessä.
► Kiinnitä ensin leikkuupöydän etuosa.

► Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
► Siirrä ohjauspyörä kokonaan yhteen suuntaan.
► Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
► Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
► Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
► Suurimman leikkuukorkeuden asettaminen, 🕮 10.6.
► Irrota ruohonkeruusäiliö, 🕮 5.2.2.
► Poistokanavan irrottaminen, 🕮 5.1.2.

Leikkuupöydän asettaminen alle

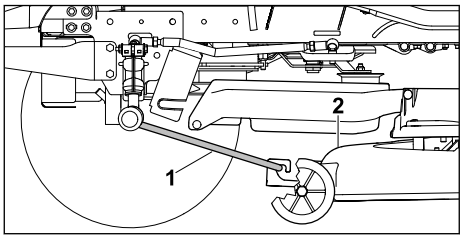
► Aseta kiilahihna niin, että se on kiilahihnan suojuksen päällä.



► Työnnä leikkuupöytä (1) vasemmalta tai oikealta ajoleikkurin alle.

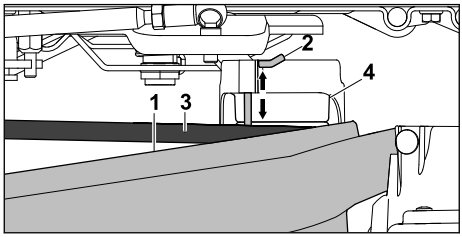
► Pienimmän leikkuukorkeuden säätäminen, 🕮 10.6.

Leikkuupöydän etuosan kiinnitys

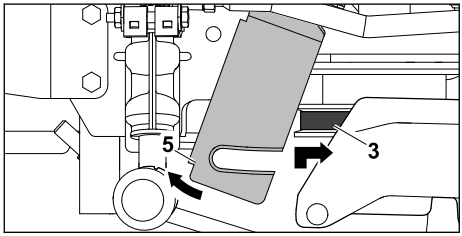


► Käännä leikkuupöydän etukiinnitin (1) alaspäin ja kiinnitä leikkuupöytään (2).
► Työnnä leikkuupöytä (2) taakse.
Etummainen leikkuupöydän kiinnitin on kiinnitetty leikkuupöytään.

Kiilahihnan asettaminen kiristysrullalle



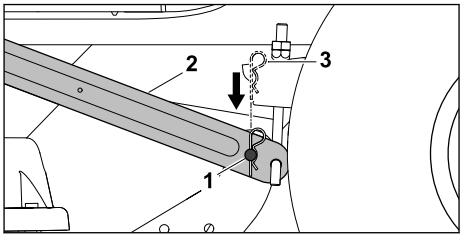
► Paina kiilahihnan suojus (1) alas ja pidä sitä tässä asennossa.
► Työnnä varmistintappia (2) 5 mm ylöspäin.
► Aseta kiilahihna (3) kiristysrullalle (4).
► Paina varmistintappi (2) kokonaan alas ja anna sen kiinnittyä kuuluvasti suojukseen (1).
Varmistintappi on kiinteästi suojuksessa.



► Paina pidinlevyä (5) eteenpäin ja pidä se edessä.
► Vedä kiilahihna (3) eteenpäin ja nosta se kiilahihnan suojuksen avulla.
► Aseta kiilahihna (3) kiilahihnapyörälle niin, ettei se kierry pois.
Kiilahihna on asetettu kiinni.

Leikkuupöydän takaosan kiinnitys

► Nosta toisella kädellä leikkuupöytää ja pidä se ylhäällä.
► Suuntaa leikkuupöytä niin, että kiinnittimessä olevat reiät ovat samassa linjassa leikkuupöydän kiinnityspulttien kanssa.



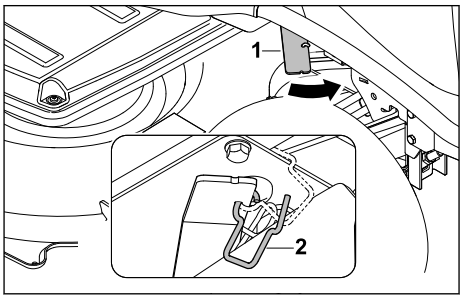
► Laita kiinnityspultti (1) toiselle puolelle kiinnittimen (2) reiän läpi.
► Laita lukkosokka (3) yläkautta kiinnityspulttien reikiin.

Varmistussokka loksahtaa kuuluvasti paikalleen.

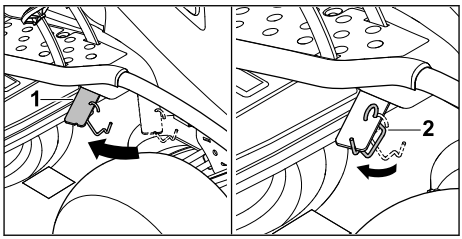
► Pujota kiinnityspultti (1) toiselle puolelle kiinnittimen (2) reikään.
► Laita lukkosokka (3) yläkautta kiinnityspulttien reikiin.

Varmistussokka loksahtaa kuuluvasti paikalleen.

Kiilahihnan kiristys



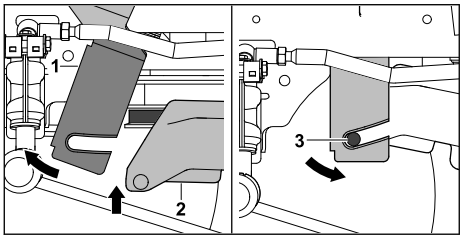
► Työnnä kiilahihnan kiristyslaitteen (1) vipua eteenpäin ja pidä sitä painettuna.
► Irrota kiinnityssanka (2).



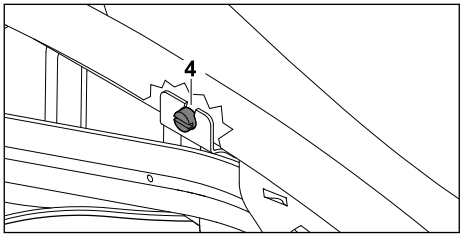
► Kiristä kiilahihna hellittämällä kiilahihnan kiristysvipua (1).

► Kiinnitä kiinnityssanka (2) kiilahihnan kiristysvipuun (1).

Kiilahihnan suojuksen asentaminen



► Paina pidinlevyä (1) eteenpäin ja pidä se edessä.
► Käännä kiilahihnan suojus (2) ylös.
► Vie pidinlevy (1) taakse ja kiinnitä se kiilahihnan suojuksen (3) kiinnikkeisiin.

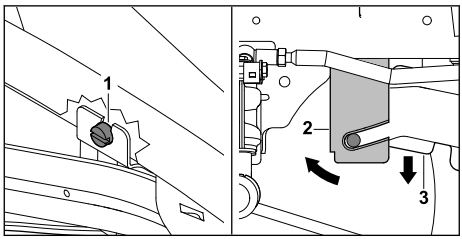


► Kiinnitä pidinlevy ruuvilla (4).
► Poistokanavan irrottaminen, 🕮 5.1.1

5.4.2 Leikkuupöydän irrotus

► Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
► Siirrä ohjauspyörä kokonaan yhteen suuntaan.
► Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
► Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
► Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
► Pienimmän leikkuukorkeuden säätäminen, 🕮 10.6.
► Irrota ruohonkeruusäiliö, 🕮 5.2.2.
► Poistokanavan irrottaminen, 🕮 5.1.2.
► Aseta leikkuupöytä hallitusti sivuun.

Kiilahihnan suojuksen irrotus

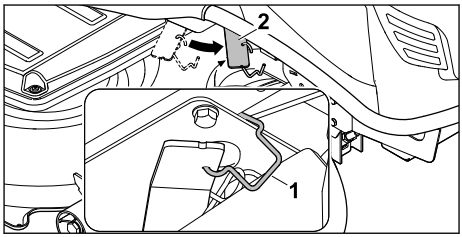


► Kierrä ruuvia (1) oikeanpuoleisen etupyörän takana niin kauan, että se pyörii vapaasti.
► Paina pidinlevyä (2) eteenpäin ja pidä se edessä.
► Käännä kiilahihnan suojus (3) alas.

Kiilahihnan hellittäminen



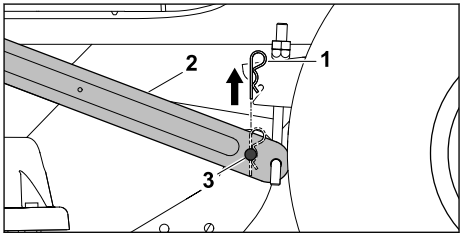
► Irrota kiinnityssanka (1) kiilahihnan kiristysvivusta (2).



► Tryk håndtaget til kileremspændingsanordningen (2) fremad, og hold det nede.
► Aseta kiinnityssanka (1) runkoon.

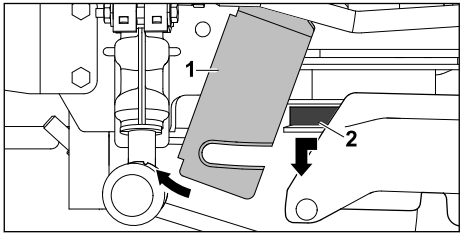
Kiilahihnan kiristysvipu on kiinnitetty etuasentoon.

Leikkuupöydän takaosan irrotus



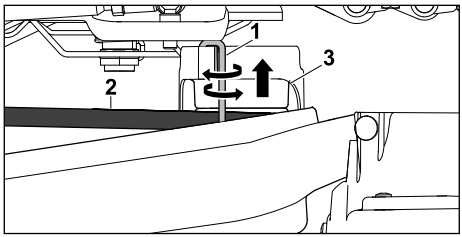
► Vedä lukkosokka (1) yläkautta pois.
► Nosta leikkuupöytää ja pidä se ylhäällä.
► Paina kiinnitintä (2) toiselta puolelta ulospäin ja irrota kiinnityspultti (3) kiinnittimestä (2).
► Paina kiinnitintä (2) toiselta puolelta ulospäin ja irrota kiinnityspultti (3) kiinnittimestä.
► Aseta leikkuupöytä hallitusti sivuun.

Kiilahihnan irrotus



- ► Paina pidinlevyä (1) eteenpäin ja pidä se edessä.
- ► Vedä kiilahihnaa (2) eteenpäin ja irrota se.

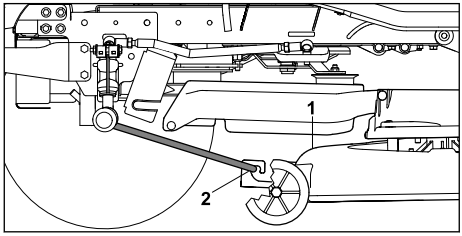
Kiilahihnan irrottaminen kiristysrullasta



- ► Paina varmistintappia (1) 5 mm ylöspäin ja käännä 180°.
- ► Irrota kiilahihna (2) kiristysrullasta (3).
- ► Käännä varmistintappi (1) takaisin ja paina kokonaan alas.

Varmistintappi on lukittunut paikalleen suojukseen.

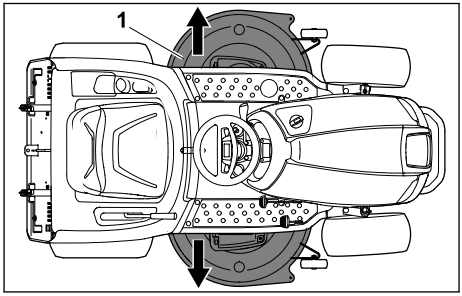
Leikkuupöydän etuosan irrotus



- ► Työnnä leikkuupöytää (1) samansuuntaisesti eteenpäin.
- ► Irrota leikkuupöytä (1) eturipustuksestaan (2).

Kiinnitin taittuu itsestään ylöspäin.

Leikkuupöydän poistaminen



- ► Suurimman leikkuukorkeuden asettaminen, 🕮 10.6.
- ► Vedä leikkuupöytä (1) vasemmalta tai oikealta pois ajoleikkurin alta.

6 Ajoleikkurin tankkaaminen

6.1 Ajoleikkurin tankkaaminen

HUOMAUTUS

- ■ Jos ajoleikkuriin ei tankata oikeaa polttoainetta, ajoleikkuri voi vaurioitua.
  - ► Noudata moottorin käyttöohjetta.

- ► Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- ► Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- ► Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- ► Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- ► Puhdista polttoainesäiliön korkkia ympäröivä alue kostealla liinalla.
- ► Kierrä polttoainesäiliön korkkia vastapäivään, kunnes polttoainesäiliön korkin voi irroittaa. Ilmanpaine säiliön ja ympäristön välillä tasantuu.
- ► Poista polttoainesäiliön korkki.
- ► Täytä polttoainetta sopivan täyttöapuvälineen avulla niin, ettei polttoainetta pääse valumaan täyttösuuttimen alareunan yli.
- ► Aseta polttoainesäiliön korkki polttoainesäiliöön.
- ► Käännä polttoainesäiliön korkkia myötäpäivään ja kiristä se käsin.

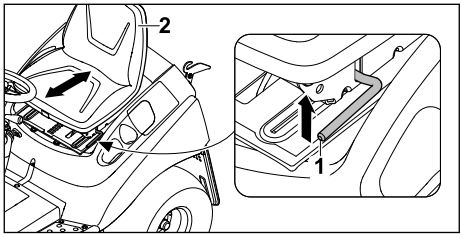
Polttoainesäiliö on suljettu.

- ► Kuivaa roiskunut polttoaine ja anna haihtua.

7 Ajoleikkurin säätäminen käyttäjän kokoa vastaavasti

7.1 Kuljettajan istuimen säätäminen

Kuljettajan istuinta voidaan säätää 7-portaisesti.
- ► Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- ► Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- ► Istuudu kuljettajan istuimelle.
- ► Laita oikea kätesi ohjauspyörälle.



- ► Nosta vasemmalla kädellä istuimen säätövipua (1) ja pidä vipu ylhäällä.
- ► Siirrä kuljettajan istuin (2) haluamaasi asentoon.
- ► Vapauta kuljettajan istuimen säätövipu (1).

Kuljettajan istuin lukittuu paikalleen.

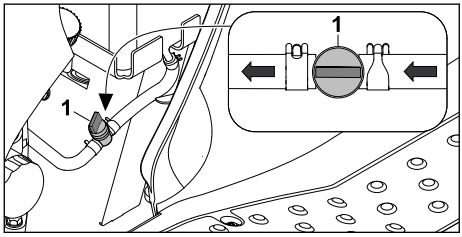
8 Moottorin käynnistäminen ja sammuttaminen

8.1 Moottorin käynnistäminen

HUOMAUTUS

Välttääksesi ajoleikkurin vauriot:
- ► Jos moottori ei käynnisty: pidä taukoja käynnistysyritysten välillä.
- ► Älä käännä ja pidä virta-avainta yli 10 sekuntia asennossa "Moottorin käynnistys".

- ► Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.

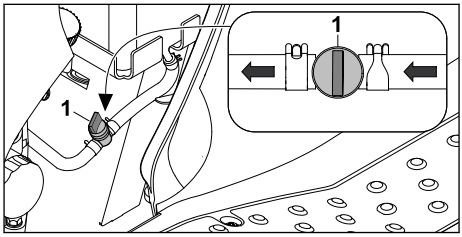


- ► Avaa polttoainehana (1).
- ► Istuudu kuljettajan istuimelle.
- ► Laita virta-avain virtalukkoon.
- ► Käännä virta-avain "Virta kytketty" -asentoon.
- ► Paina jarrupoljin pohjaan ja se pidä pohjassa tai aktivoi pysäköintijarru.
- ► Jos moottori on kylmä: siirrä kaasuvipu asentoon "MAX" ja vedä rikastimen nuppi kokonaan ulos.
- ► Jos moottori on lämmin: siirrä kaasuvipu asentoon "MAX".
- ► Käännä virta-avain asentoon "Moottorin käynnistys" ja pidä se tässä asennossa. Moottori käynnistyy.
- ► Vapauta virta-avain. Virta-avain palautuu asentoon "Virta kytketty".
- ► Jos moottori käynnistettiin rikastimen avulla: paina rikastimen nuppi takaisin.

8.2 Moottorin sammuttaminen

- ► Pysäytä ajoleikkuri kokonaan.
- ► Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- ► Kytke terä pois, 🕮 10.7.2.2. Terät pysähtyvät 5 sekunnin kuluttua.
- ► Aseta kaasuvipu asentoon "MAX", 🕮 10.3.
- ► Käännä virta-avain "Moottori seis" -asentoon. Moottori sammuu.
- ► Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- ► Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- ► Poistu käyttäjän paikalta.

Jos ajoleikkuri on ollut pysähtyneenä pidemmän ajan:



- ► sulje polttoainehana (1).

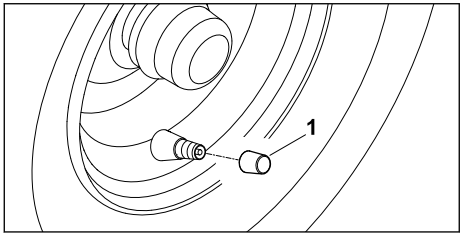
9 Ajoleikkurin tarkastus

9.1 Renkaiden tarkastaminen

Renkaiden tarkastaminen kulumisen ja vaurioiden varalta
- ► Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- ► Tarkasta renkaat kulumisen ja näkyvien vaurioiden varalta.
- ► Jos renkaiden profiilisyvyys on pieni, renkaat ovat huomattavan kuluneet tai niissä on näkyviä vaurioita: irrota etu- ja takapyörät, 🕮 14.4.2.1, 🕮 14.4.3.1.

- Ota renkaiden osalta yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

Rengaspaineen tarkastaminen
- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.



- Ruuvaa venttiilin korkki (1) auki.
- Laita venttiilin päälle painemittarilla varustettu ilmapumppu tai rengaspaineen tarkastuslaite.
- Mittaa seuraavat:
  – Rengaspaine edessä: 0,8–1,0 bar
  – Rengaspaine takana: 0,6–0,8 bar
- Jos mitattu rengaspaine ei ole ilmoitetulla alueella: muuta rengaspainetta.

9.2 Turvalaitteiden tarkistus

Turvalaitteet voi tarkistaa vain kuljettajan istuimelta käsin.

⚠ HUOMAUTUS

- Ajoleikkurissa on useita turvalaitteita.
  - Moottori ja terät pysähtyvät, kun kuljettajan istuimelta poistutaan.
  - Moottorit ja terät pysähtyvät, kun ruohonkeruusäiliö tyhjennetään.
  - Moottoria ei voi käynnistää painamatta jarrupoljinta.
  - Moottoria ei voi käynnistää, jos poistokanavaa ei ole kiinnitetty.
  - Jos peruutusleikkuuta ei ole aktivoitu, terät pysähtyvät peruutettasssa.

Jarrukytkimen tarkastaminen
- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Istuudu kuljettajan istuimelle.
- Sammuta moottori ja anna terien pysähtyä, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun deaktivointi, 🕮 10.5.2.
- Älä paina jarrupoljinta ja kierrä samalla virta-avain asentoon "Moottorin käynnistys". Moottori ei käynnisty.
- Jos moottori käynnistyy: älä käytä ajoleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen. Jarrukytkin on viallinen.

Istuinkytkimen tarkastus
- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Istuudu kuljettajan istuimelle.
- Moottorin käynnistäminen, 🕮 8.1.
- Kaasuvivun asettaminen asentoon "MAX", 🕮 10.3.
- Terän kytkeminen päälle, 🕮 10.7.2.1.
- Nouse hallitusti seisomaan, mutta älä poistu. Moottori sammuu.
- Jos moottori ei pysähdy: älä käytä ajoleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen. Istuinkytkin on viallinen.

Ruohonkeruusäiliön kytkimen tarkastus
- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Istuudu kuljettajan istuimelle.
- Moottorin käynnistäminen, 🕮 8.1.
- Kaasuvivun asettaminen asentoon "MAX", 🕮 10.3.
- Terän kytkeminen päälle, 🕮 10.7.2.1.
- Käytä ruohonkeruusäiliön vipua. Moottori pysähtyy ja terät kytketään pois.
- Jos moottori ei pysähdy tai terät eivät kytkeydy pois: älä käytä ajoleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen. Ruohonkeruusäiliön kytkin on viallinen.

Poistokanavan kytkimen tarkastus
- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Poistokanavan irrottaminen, 🕮 5.1.2.
- Ruohonkeruusäiliön kiinnittäminen, 🕮 5.2.1.
- Istuudu kuljettajan istuimelle.
- Paina jarrupoljin pohjaan ja pidä se pohjassa.
- Käännä virta-avain asentoon "Moottorin käynnistys". Moottori ei käynnisty.
- Jos moottori käynnistyy: älä käytä ajoleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen. Poisokanavan kytkin on viallinen.

Peruuttamalla leikkaamisen turvakytkimen tarkastaminen
- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Istuudu kuljettajan istuimelle.
- Moottorin käynnistäminen, 🕮 8.1.
- Kaasuvivun asettaminen asentoon "MAX", 🕮 10.3.
- Terän kytkeminen päälle, 🕮 10.7.2.1.
- Aseta peruutussuunta, 🕮 10.4.3.
- Lähde ajamaan hallitusti. 1 sekunnin kuluttua terät kytketään pois.
- Jos terät eivät kytkeydy pois: älä käytä ajoleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen. Turvakytkin ruohon leikkuuseen peruuttaen on viallinen.

9.3 Hallintalaitteiden tarkastus

Jarrun tarkastus
- ► Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- ► Istuudu kuljettajan istuimelle.
- ► Jos leikkuupöytä on irrotettu: paina kiilahihnan kiristyvipu eteen ja kiinnitä, 🕮 5.4.1.
- ► Moottorin käynnistäminen, 🕮 8.1.
- ► Eteenpäin ajon asettaminen, 🕮 10.4.3.
- ► Jos pysäköintijarru on aktivoitu: deaktivoi pysäköintijarru, 🕮 10.5.2.
- ► Käytä kaasupoljinta hallitusti. Ajoleikkuri lähtee liikkeelle.
- ► Vapauta kaasupoljinta.
- ► Käytä jarrupoljinta tasaisesti. Ajoleikkuri hidastaa ja pysähtyy.
- ► Jos ajoleikkuri ei jarruta: anna ajoleikkurin rullata pois ja pysäköi. Älä käytä ajoleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

Terä-jarru-kytkimen tarkastus
- ► Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- ► Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- ► Kytke terä päälle, 🕮 10.7.2.1.
- ► Kytke terä pois, 🕮 10.7.2.2. Terät pysähtyvät 5 sekunnin kuluttua.
- ► Jos terät eivät pysähdy ilmoitetun ajan kuluessa tai kuuluu edelleen ilmavirran ääni: ajoleikkuri on viallinen. Älä käytä ajoleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

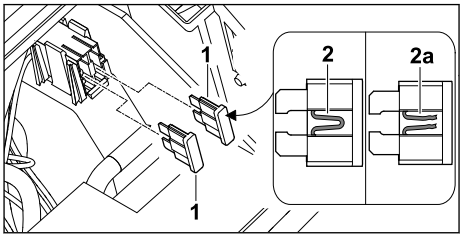
Täyttömäärän tunnistimen tarkastus
- ► Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- ► Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- ► Ruohonkeruusäiliön irrotus, 🕮 5.2.2.
- ► Paina täyttömäärän anturia kevyesti alaspäin. Täyttömäärän anturi liikkuu sulavasti ja kuuluu hiljainen naksahdus.
- ► Vapauta täyttömäärän anturi. Täyttömäärän anturi liikkuu itsestään takaisin lähtöasentoon.
- ► Jos täyttömäärän anturi liikkuu vaivalloisesti tai on likainen: puhdista täyttömäärän anturi, 🕮 13.1.
- ► Jos täyttömäärän anturi edelleen liikkuu vaivalloisesti: älä käytä ajoleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

9.4 Sulakkeiden tarkastus

HUOMAUTUS

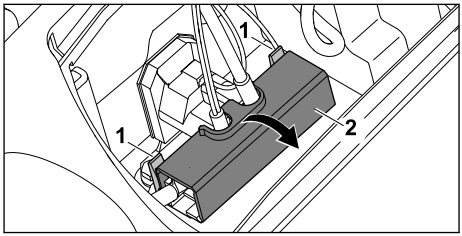
Jos uusi sulake palaa lyhyen ajan sisällä: laitteessa on vika.
- ► Älä käytä ajoleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

Pistosulakkeiden tarkastus
- ► Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- ► Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- ► Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.
- ► Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- ► Akkukotelon avaaminen, 🕮 14.6.1.1.

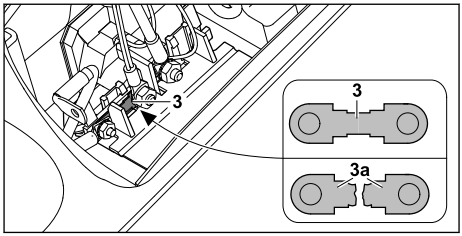


- ► Vedä pistosulakkeet (1) irti.
- ► Tarkista johto (2) vaurioiden varalta.
- ► Jos johto on vaurioitunut (2a): korvaa sulake teknisten tietojen mukaisella uudella sulakkeella, 🕮 17.1.
- ► Akkukotelon sulkeminen, 🕮 14.6.1.2.

Pääsulakkeen tarkastus
- ► Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- ► Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- ► Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- ► Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- ► Akkukotelon avaaminen, 🕮 14.6.1.1.
- ► Akun irrottaminen, 🕮 14.6.2.2.



- ► Paina liuskat (1) taakse ja avaa suojus (2).

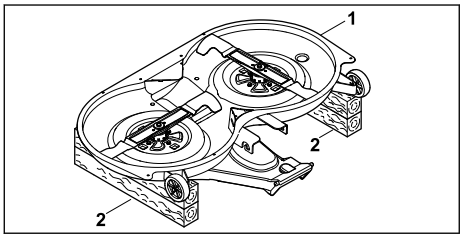


- ► Tarkasta sulake (3) vaurioiden varalta.
- ► Jos sulake on vaurioitunut (3a): jätä sulake STIHL-erikoisliikkeeseen vaihdettavaksi.

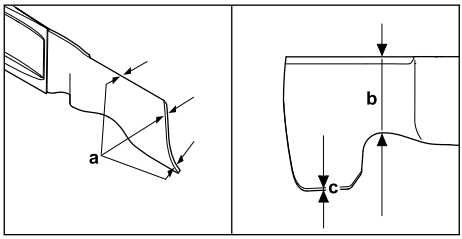
- Sulje kansi (2).
  Suojus kiinnittyy paikalleen kuuluvasti.
- Akun asentaminen, 🕮 14.6.2.3.
- Akkukotelon sulkeminen, 🕮 14.6.1.2.

9.5 Terien tarkastus

- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- Leikkuupöydän irrotus, 🕮 5.4.2.



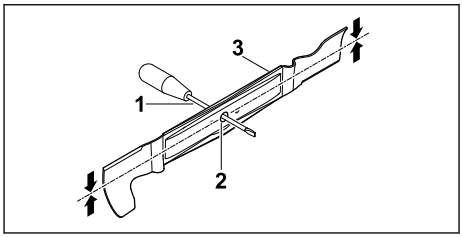
- Kierrä leikkuupöytää (1).
- Siirrä leikkuupöytä (1) terineen ylös 20 cm:n korkeudelle riittävän pitkien puualustojen (2) päälle.
- Leikkuupöydän ja terien puhdistus, 🕮 13.1.



- Tarkasta molempien terien paksuus (a) vähintään 3 paikassa.
  Jos vähimmäispaksuus on alittunut: vaihda terät uusiin, 🕮 17.2.
- Tarkasta molempien terien leveys (b).
  Jos vähimmäisleveys alittuu: vaihda terät, 🕮 17.2.
- Mittaa molempien terien teroituskulma (c).
  Jos teroituskulma on väärä: teroita terät, 🕮 17.2.
- Jos jokin on jäänyt epäselväksi: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

Terien tasapainotuksen tarkastaminen

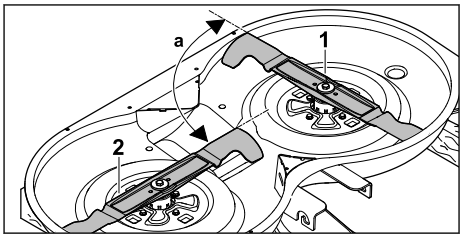
- Terien irrottaminen, 🕮 14.8.1.



- Vie ruuvimeisseli (1) yhden terän (3) keskimmäisen aukon (2) läpi.
- Vapauta terä hallitusti.
  Terä tasapainottuu vaakasuoraan asentoon.
- Jos terä ei tasapainotu: teroita terä, 🕮 14.9.
- Toista toimenpide toiselle terälle.

9.6 Terien asennon tarkastus

- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- Leikkuupöydän irrotus, 🕮 5.4.2.
- Käännä terää niin, että se osoittaa ajosuuntaan. Toinen terä kääntyy mukana.

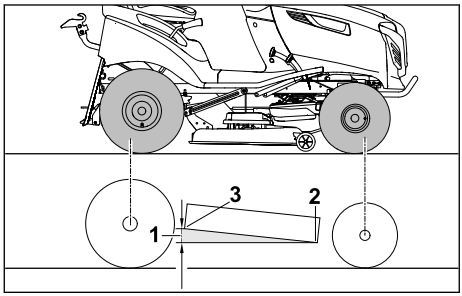


- Tarkasta terien oikea asento toisiinsa nähden:
  – Ensimmäinen terä (1) osoittaa ajosuuntaan.
  – Toinen terä (2) on 90°:n kulmassa (a) ensimmäiseen terään.
- Jos terät eivät ole oikeassa asennossa toisiinsa nähden: älä käytä ajoleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

9.7 Leikkuupöydän asennon tarkastus

- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- Pienimmän leikkuukorkeuden säätäminen, 🕮 10.6.
- Rengaspaineen tarkastus, 🕮 9.1.
- Jos etupyörissä on eri rengaspaine: tasaa rengaspaine.

- Jos takapyörissä on eri rengaspaine: tasaa rengaspaine.



- Mittaa leikkuupöydän etäisyys (1) maahan etureunassa (2) ja takareunassa (3).
  Leikkuupöydän takareuna on 10 mm etureunaa korkeammalla.
- Jos etäisyys poikkeaa tästä: älä käytä ajoleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

10 Työskentely ajoleikkurin kanssa

10.1 Käyttäjän paikka

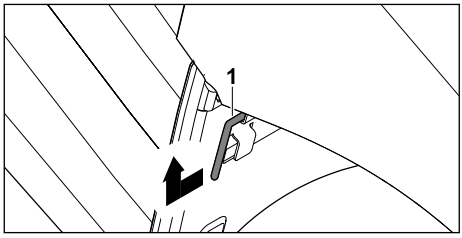
- Istuudu kuljettajan istuimelle ja tartu ohjauspyörään molemmin käsin.

10.2 Vaihteiston irtikytkentä ja kytkentä

10.2.1 Vaihteiston irtikytkentä

Vaihteisto voidaan kytkeä irti vapaavaihdesangalla esimerkiksi ajoleikkurin työntämistä varten.

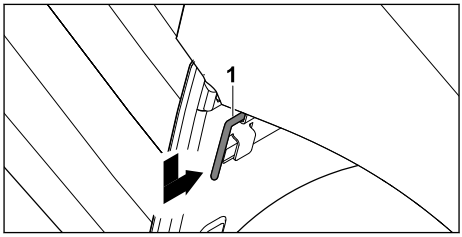
- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.



- Vedä sanka (1) kokonaan ulos ja nosta sitä ylöspäin.
  Vaihteisto on kytketty pois.

10.2.2 Vaihteiston päällekytkentä

- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.

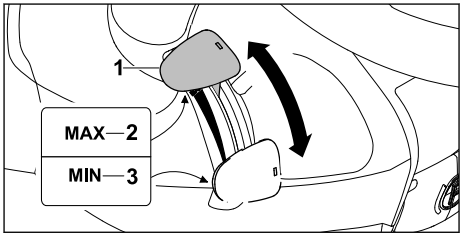


- Siirrä sanka (1) alaspäin ja paina se kokonaan sisään.
  Vaihteisto on kytketty päälle.

10.3 Säädä moottorin kierrosluku

HUOMAUTUS

Ruohonleikkuuta varten aseta kaasuvipu aina asentoon "MAX" kiilahihnan ja leikkuupöydän ylikuormituksen välttämiseksi.



Jos kaasuvipua (1) siirretään alas tai ylös, moottorin ja kytkettyjen terien kierrosluku muuttuu.

Moottorin kierrosluvun kasvattaminen:

- Siirrä kaasuvipu (1) kohti asentoa "MAX" (2).
  Moottorin kierrosluku kasvaa.

Moottorin kierrosluvun vähentäminen:

- Siirrä kaasuvipu (1) kohti asentoa "MIN" (3).
  Moottorin kierrosluku vähenee.

10.4 Ajaminen

10.4.1 Jarrutus

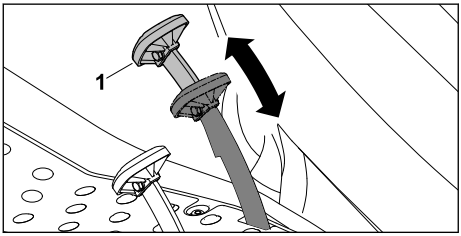
VAROITUS

Jarru vaikuttaa vain takapyöriin. Käyttäjä saattaa voimakkaasti jarruttaessaan menettää ajoleikkurin hallinnan.

- Vältä yhtäkkistä jarruttamista ajaessasi suurimmalla ajonopeudella.

Ajoleikkuria voidaan jarrupolkimella jarruttaa ajon aikana tai se voidaan lukita paikoilleen pysähdyksissä oltaessa.

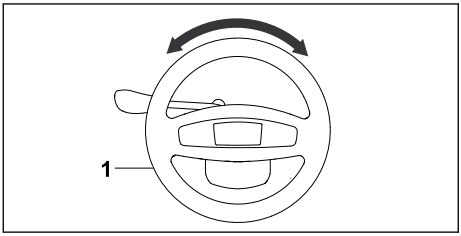
► Vapauta kaasupoljinta.
Ajonopeus pienenee.



► Paina jarrupoljinta (1) tasaisesti.
Ajoleikkuri pysähtyy.

10.4.2 Ohjaus

Ohjauspyörällä (1) ajoleikkuria voidaan ohjata ajon aikana.



► Käännä ohjauspyörää (1) myötäpäivään.
Ajoleikkuri kääntyy oikealle.
► Käännä ohjauspyörää (1) vastapäivään.
Ajoleikkuri kääntyy vasemmalle.

Mitä pidemmälle ohjauspyörää (1) käännetään, sitä jyrkemmin ajoleikkuri kääntyy.

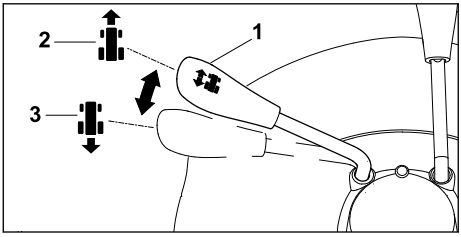
10.4.3 Ajosuunnan asettaminen

HUOMAUTUS

Kaasupoljinta painettaessa ajosuunnan valintavipu on turvallisuussyistä lukittu.

► Vapauta kaasupoljinta.

► Moottorin käynnistäminen, 🕮 8.1.



Eteenpäin ajon asettaminen:

► Siirrä vipua (1) eteenpäin asentoon "Eteenpäin" (2).

Peruutussuunnan asetus:

► Siirrä vipu (1) taaksepäin asentoon "Peruutus" (3).

10.4.4 Ajonopeuden säätö

HUOMAUTUS

■ Jos ajoleikkurilla ajetaan rinteessä, moottoria ei voidella riittävästi kallistuksesta johtuen.

Seurauksena voi olla aineellisia vahinkoja.

► Noudata moottorin käyttöohjeita.

HUOMAUTUS

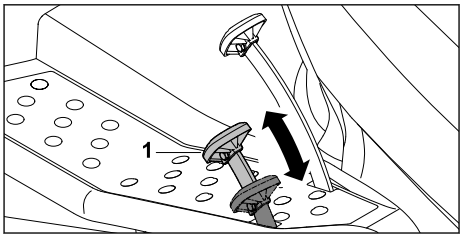
■ Jos moottori ei käy enimmäiskierrosnopeudellaan, moottorin optimaalista jäähdytystä ei voi taata.

Seurauksena voi olla aineellisia vahinkoja.

► Ohjaa ajonopeutta vain kaasupolkimella, älä kaasuvivulla.

Ajonopeutta säädetään portaattomasti kaasupolkimen avulla.

► Vaihteiston päällekytkentä, 🕮 10.2.2.
► Jos leikkuupöytä on irrotettu: paina kiilahihnan kiristyvipu eteen ja kiinnitä.
► Moottorin käynnistäminen, 🕮 8.1.
► Toivotun ajosuunnan asettaminen, 🕮 10.4.3.
► Jos pysäköintijarru on aktivoitu: deaktivoi pysäköintijarru, 🕮 10.5.2.
► Jos jarrupoljinta painetaan: vapauta jarrupoljin.



Ajonopeuden alentaminen:

► Vähennä kaasupolkimeen (1) kohdistuvaa painetta.

Ajonopeuden lisääminen:

► Kasvata kaasupolkimeen (1) kohdistuvaa painetta.

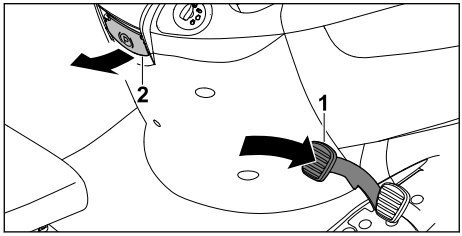
Pysähtyminen:

► Vapauta kaasupoljin (1).

10.5 Seisontajarrun aktivointi ja deaktivointi

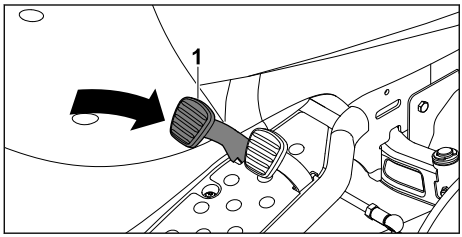
10.5.1 Pysäköintijarrun aktivointi

Pysäköintijarru estää ajoleikkurin takapyörien liikkumisen. Ajoleikkuri ei pysty itsestään lähtemään liikkeelle.



- Jarrujen tarkastaminen, 🕮 9.3.
- Paina jarrupoljinta (1) ja pidä se pohjassa.
- Siirrä pysäköintijarrun vipu (2) ylös ja pidä se tässä asennossa.
- Vapauta jarrupoljinta (1).
  Jarrupoljin pysyy painetussa asennossa.
- Vapauta pysäköintijarrun vipu (2).
  Pysäköintijarrun vipu kääntyy takaisin. Takapyörät ovat lukittuneet.

10.5.2 Pysäköintijarrun deaktivointi



- Paina jarrupoljinta (1).
  Jarrupoljin siirtyy takaisin lähtöasentoonsa. Pysäköintijarru on deaktivoitu eivätkä takapyörät enää ole lukkiutuneina.

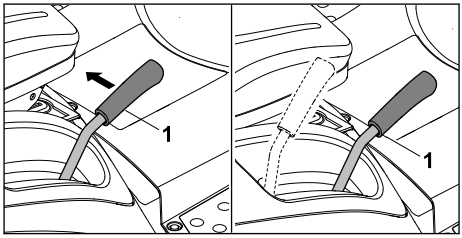
10.6 Leikkuukorkeuden säätäminen

Leikkuukorkeuksia voidaan asettaa 8:
- 30 mm = asento 1
- 45 mm = asento 2
- 55 mm = asento 3
- 65 mm = asento 4
- 75 mm = asento 5
- 80 mm = asento 6
- 90 mm = asento 7
- 100 mm = asento 8

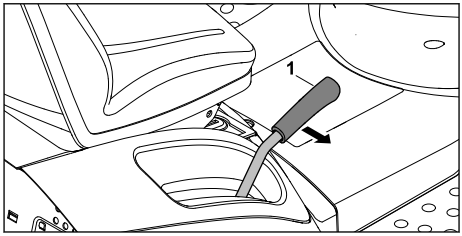
Asennot ilmoitetaan ajoleikkurissa.

Leikkuukorkeuden säätäminen

- Pysäytä ajoleikkuri kokonaan.



- Jos on kiinnitetty leikkuupöytä: siirrä leikkuukorkeuden vipu (1) kuljettajan istuimen suuntaan ja pidä se tässä asennossa.
- Jos leikkuupöytä on irrotettu: paina leikkuukorkeuden vipua (1) kevyesti alaspäin ja siirrä se kuljettajan istuimen suuntaan ja pidä tässä asennossa.
- Vie leikkuukorkeuden vipu (1) ylös tai alas niin, että löydät itsellesi sopivan leikkuukorkeuden.



- Siirrä leikkuukorkeuden vipua (1) ulospäin.
  Vipu lukittuu haluamallesi tasolle.

10.7 Ruohon leikkaaminen

10.7.1 Ruohon leikkaaminen

Eteenpäin leikkaaminen

- Moottorin käynnistäminen, 🕮 8.1.
- Kaasuvivun asettaminen asentoon "MAX", 🕮 10.3.
- Eteenpäin ajon asettaminen, 🕮 10.4.3.
- Terän kytkeminen päälle, 🕮 10.7.2.1.
- Käytä kaasupoljinta hallitusti.
  Ajoleikkuri kulkee eteenpäin.

Peruuttamalla leikkaaminen

- Moottorin käynnistäminen, 🕮 8.1.
- Kaasuvivun asettaminen asentoon "MAX", 🕮 10.3.
- Peruutussuunnan asettaminen, 🕮 10.4.3.
- Paina turvakytkintä ruohonleikkuuseen peruuttaen.
- Kytke terät 6 sekunnin sisällä.

► Käytä kaasupoljinta hallitusti.
Ajoleikkuri ajaa taaksepäin.

Ajosuunnan vaihto terien ollessa kytkettyinä
► Jos halutaan leikata ruoho peruuttaen: paina peruuttamalla leikkaamisen turvakytkintä 5 sekuntia ennen vaihtoa tai 1 sekunnin vaihdon jälkeen.
► Pysäytä ajoleikkuri kokonaan.
► Toivotun ajosuunnan asettaminen, 🕮 10.4.3.
► Jatka ajamista ajoleikkurilla hallitusti.

10.7.2 Teräjarru/-kytkin

10.7.2.1 Terän kytkeminen

HUOMAUTUS

Jos teriä ei voida kytkeä päälle tässä käyttöohjeessa kuvatulla tavalla, ne saattavat vaurioitua.
► Älä kytke teriä päälle, jos ruoho on korkeaa.
► Älä kytke teriä päälle alimmalla leikkuukorkeudella.
► Kytke terät päälle vain moottorin enimmäiskierrosluvulla.

HUOMAUTUS

Jos terät kytketään päälle ajon aikana, moottorin kierroluku pienenee lyhytaikaisesti.

► Moottorin käynnistäminen, 🕮 8.1.
► Kaasuvivun asettaminen asentoon "MAX", 🕮 10.3.
► Suurimman leikkuukorkeuden asettaminen, 🕮 10.6.

Jos halutaan leikata ruoho eteenpäin ajamalla:
► Aseta eteenpäin ajo, 🕮 10.4.3.
► Paina leikkuupöydän kytkintä vähintään 1 sekunnin ajan.
Terät kytketään päälle.

Jos halutaan leikata ruoho peruuttamalla:
► Peruutussuunnan asettaminen, 🕮 10.4.3.
► Paina turvakytkintä ruohon leikkuuseen peruuttaen.
► Paina leikkuupöydän kytkintä vähintään 1 sekunnin ajan.
Terät kytketään päälle.

10.7.2.2 Leikkuupöydän pysäytys
► Suurimman leikkuukorkeuden asettaminen, 🕮 10.6.
► Paina leikkuupöydän kytkintä vähintään 1 sekunnin ajan.
Terät pysähtyvät 5 sekunnin kuluttua. Moottori jatkaa käyntiä.

10.7.3 Automaattisen poiskytkennän aktivointi ja deaktivointi

10.7.3.1 Automaattisen poiskytkennän käyttöönotto

Ajoleikkuri voidaan säätää niin, että terät kytketään automaattisesti pois ruohonkeruusäiliön ollessa täynnä. Tällä asetuksella voidaan mahdollisesti välttää poistokanavan tukkeutuminen. Valittu asetus ylläpidetään siihen saakka, että käyttäjä muuttaa sitä.
► Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
► Käännä virta-avain "Virta kytketty" -asentoon.
Ajoleikkuri suorittaa itsediagnoosin.
► Paina peruuttamalla leikkaamisen turvakytkintä ja kaasupoljinta samanaikaisesti 5 sekunnin ajan.
Kuultavissa on lyhyt merkkiääni. Automaattinen pois kytkentä on aktivoitu.

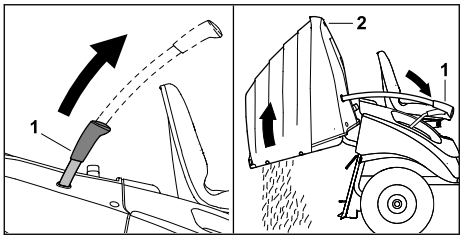
10.7.3.2 Automaattisen poiskytkennän deaktivointi

Automaattinen pois kytkentä voidaan deaktivoida seuraavasti:
► Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
► Käännä virta-avain "Virta kytketty" -asentoon.
Ajoleikkuri suorittaa itsediagnoosin.
► Aseta eteenpäin ajo, 🕮 10.4.3.
► Paina peruuttamalla leikkaamisen turvakytkintä ja kaasupoljinta samanaikaisesti 5 sekunnin ajan.
Kuuluu 3 lyhyttä äänimerkkiä. Automaattinen pois kytkentä on deaktivoitu.

10.8 Ruohonkeruusäiliön tyhjennys

Ruohonkeruusäiliössä on täyttömäärän anturi. Kun terät on kytketty pois ja ruohonkeruusäiliö on täynnä, kuuluu jatkuva merkkiääni.

Täyttömäärän anturi on säädettävissä, 🕮 10.9.
► Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
► Terän kytkeminen pois, 🕮 10.7.2.2.
Terät eivät saa pyöriä. Merkkiääni loppuu.
► Suurimman leikkuukorkeuden asettaminen, 🕮 10.6.
► Aktivoi pysäköintijarru tai paina jarrua ja pidä se pohjassa.
► Pysy kuljettajan istuimella.



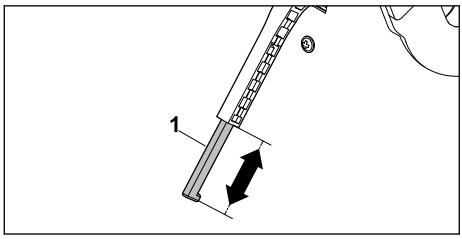
- Vedä ruohonkeruusäiliön vipua (1) ylöspäin.
- Vedä ruohonkeruusäiliön vipu (1) eteenpäin. Ruohonkeruusäiliö (2) kääntyy ylöspäin ja leikattu ruoho putoaa alas.
- Palauta ruohonkeruusäiliön vipu (1) hallitusti paikalleen. Ruohonkeruusäiliö lukittuu turvallisesti takaseinään.
- Paina ruohonkeruusäiliön vipua (1) alaspäin. Ruohonkeruusäiliön vipu on lähtöasennossaan.

10.9 Täyttömäärän anturin asettaminen

Ruohonkeruusäiliössä on säädettävä täyttömäärän anturi. Täyttömäärän anturi ilmoittaa, milloin ruohonkeruusäiliö on tyhjennettävä, ja siinä on yli 6 asentoa.

Täyttömäärän anturin asettaminen

- Terän kytkeminen pois, 🕮 10.7.2.2. Terät eivät saa pyöriä.
- Pysäytä ajoleikkuri kokonaan.
- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Ruohonkeruusäiliön tyhjennys, 🕮 10.8.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- Ruohonkeruusäiliön irrotus, 🕮 5.2.2.



- Vedä tai työnnä täyttömäärän anturin luisti (1) haluamaasi asentoon.
- Ruohonkeruusäiliön kiinnittäminen, 🕮 5.2.1.

10.10 Työskentelyn jälkeen

10.10.1 Työskentelyn jälkeen

- Aseta ajoleikkuri tasaiselle alustalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- Jos ajoleikkuri on märkä: anna ajoleikkurin kuivua.
- Ajoleikkurin puhdistaminen, 🕮 13.1.

11 Kuljettaminen

11.1 Ajoleikkurin kuljetus

- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Suurimman leikkuukorkeuden asettaminen, 🕮 10.6.

Ajoleikkurin kuljetus kuljetusvälineellä

- Varmista kuljetusväline kaatumista vastaan.
- Pystytä kuljetusvälineelle ajoleikkurin pyöräväliin ja akseliväliin sopivat lastausrampit niin, etteivät ne pääse liikkumaan.
- Aja ajoleikkuri hallitusti lastausramppien yli kuljetusvälineeseen.
- Pienimmän leikkuukorkeuden säätäminen, 🕮 10.6.
- Sammuta moottori ja anna sen jäähtyä, 🕮 8.2.
- Polttoainesäiliön korkin lujan ja asianmukaisen paikallaan olon tarkastus, 🕮 6.1.
- Polttoainehanan sulkeminen, 🕮 8.2.
- Työnnä ajoleikkuria eteenpäin niin, että puskuri koskettaa kuljetusvälineen etuseinää.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.6.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- Kiinnitä ajoleikkuri soveltuvilla kiinnitysvälineillä kuljetusvälineeseen ja varmista kiinni pysyminen.
- Aseta ajoleikkurin pyörien alle sopivat kiilat niin, ettei ajoleikkuri pääse liikkumaan.

12 Säilytys

12.1 Ajoleikkurin säilyttäminen

- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.

- ► Säilytä ajoleikkuri siten, että seuraavat edellytykset täyttyvät:
  - – Ajoleikkuri on turvallisessa kunnossa.
  - – Ajoleikkuri on poissa lasten ulottuvilta.
  - – Ajoleikkuri on puhdas ja kuiva.
  - – Ajoleikkuri ei pysty vahingossa lähtemään liikkeelle.
  - – Polttoainehana on suljettu.
- ► Jos ajoleikkuria säilytetään yli 3 kuukautta, huomioi lisäksi seuraava:
  - ► Tyhjennä polttoainesäiliö.
  - ► Voitele ja öljyä liikkuvat osat.
  - ► Vaihda moottoriöljy moottorin käyttöohjeen kuvauksen mukaan.
  - ► Noudata säilytykseen liittyviä ohjeita moottorin käyttöohjeessa.
  - ► Akun irrottaminen, 🕮 14.6.2.2.
  - ► Säilytä ladattu akku viileässä ja kuivassa paikassa turvallisesti poissa lasten ulottuvilta.

13 Puhdistaminen

13.1 Ajoleikkurin puhdistaminen

HUOMAUTUS

■ Puhdistus korkeapainepesurilla tai vesisuihkulla voi vahingoittaa ajoleikkuria.
- ► Älä puhdista ajoleikkuria korkeapainepesurilla tai vesisuihkulla.

- ► Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- ► Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- ► Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- ► Anna ajoleikkurin jäähtyä.
- ► Leikkuupöydän irrotus, 🕮 5.4.2.
- ► Irrota runkoon tarttuneet ruohojäänteet puutikulla.
- ► Puhdista leikkuupöydän alapuoli ja terät puutikulla, pehmeällä harjalla tai kostealla liinalla.
- ► Puhdista leikkuupöydän yläpuoli puutikulla, pehmeällä harjalla tai kostealla liinalla. Varmista, ettei kiilahihnaan ja hammashihnaan pääse vettä.
- ► Ruohonkeruusäiliön irrotus, 🕮 5.2.2.
- ► Puhdista ruohonkeruusäiliö sen ollessa irrotettuna ajoleikkurista juoksevalla vedellä ja pehmeällä harjalla.
- ► Puhdista täyttömäärän anturi kuivalla, pehmeällä harjalla.
- ► Poistokanavan irrottaminen, 🕮 5.1.2.
- ► Puhdista poistokanava sen ollessa irrotettuna ajoleikkurista juoksevalla vedellä ja pehmeällä harjalla.
- ► Moottorisuojuksen avaaminen, 🕮 14.2.1.
- ► Irrota ruohojäänteet moottoritilasta ja vaihteistosta.
- ► Puhdista moottorin ja vaihteiston jäähdytysrivat.
- ► Anna ajoleikkurin, leikkuupöydän, ruohonkeruusäiliön ja poistokanavan kuivua.
- ► Moottorisuojuksen sulkeminen, 🕮 14.2.2.
- ► Poistokanavan irrottaminen, 🕮 5.1.1.
- ► Ruohonkeruusäiliön kiinnittäminen, 🕮 5.2.1.
- ► Leikkuupöydän asentaminen, 🕮 5.4.1.

14 Huoltaminen

14.1 Huoltovälit

Huoltovälit riippuvat ympäristö- ja työskentelyolosuhteista. STIHL suosittelee noudattamaan seuraavia huoltovälejä:

Moottori:
- ► Huolla moottori moottorin käyttöohjeen mukaisesti.

Ennen jokaista käyttökertaa:
- ► Renkaiden tarkastus, 🕮 9.1.
- ► Tarkasta polttoaineletkut vaurioiden varalta.
- ► Tarkasta polttoaineen täyttömäärä.
- ► Tarkasta moottoriöljyn täyttömäärä.
- ► Tarkasta laite, leikkuupöytä ja suojakannet vaurioiden varalta.
- ► Tarkasta ruuviliitännät.

Ensimmäisten 10 käyttötunnin jälkeen:
- ► Jätä ajoleikkuri STIHL-erikoisliikkeen tarkastettavaksi.

25 käyttötunnin jälkeen:
- ► Terien tarkastus, 🕮 9.5.
- ► Terien asennon tarkastus, 🕮 9.6.

50 käyttötunnin jälkeen:
- ► Leikkuupöydän asennon tarkastus, 🕮 9.7.

100 käyttötunnin jälkeen:
- ► Vaihda terä, 🕮 18.2.

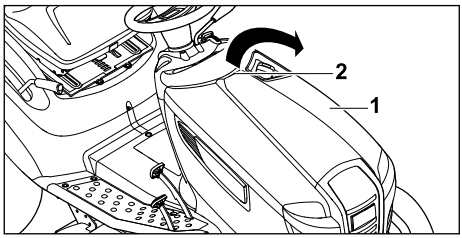
12 kuukauden välein tai 100 käyttötunnin jälkeen:
- ► Jätä ajoleikkuri STIHL-erikoisliikkeen tarkastettavaksi.
- ► Jätä kiilahihna ja hammashihna STIHL-erikoisliikkeen huollettavaksi.

14.2 Moottorisuojuksen avaaminen ja sulkeminen

14.2.1 Moottorisuojuksen avaaminen

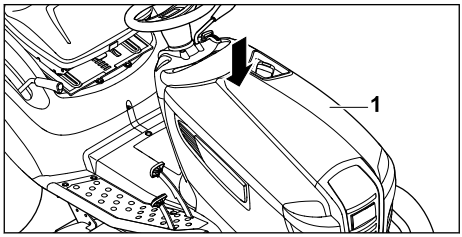
- ► Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- ► Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- ► Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.

- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- Anna ajoleikkurin jäähtyä.



- Tartu moottorisuojukseen (1) sen kahvasta (2) yhdellä kädellä.
- Avaa moottorisuojus (1) ylöspäin vetämällä kevyesti sen kahvasta (2).
- Taita moottorisuojus (1) kokonaan eteenpäin.

14.2.2 Moottorisuojuksen sulkeminen



- Taita moottorisuojus (1) hallitusti kiinni. Moottorisuojus lukittuu kuuluvasti.

14.3 Moottoriöljyn vaihto

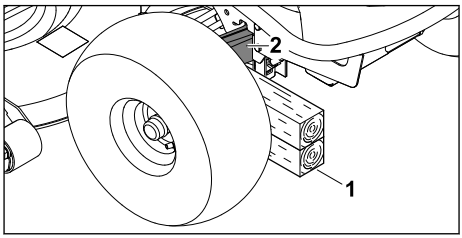
- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- Moottorisuojuksen avaaminen, 🕮 14.2.1.
- Vaihda moottoriöljy moottorin käyttöohjeen kuvauksen mukaan.

14.4 Pyörien irrottaminen ja asentaminen

14.4.1 Pyörien kuormituksen purkaminen

Etupyörien kuormituksen purkaminen

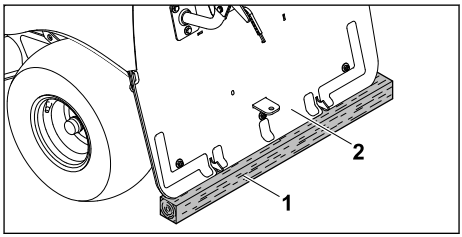
- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- Varmista, ettei ajoleikkuri pääse rullaamaan.
- Nosta ajoleikkuri soveltuvan autonosturin avulla edestä. Tarvittaessa pyydä toinen henkilö avuksi.



- Työnnä kantokyvyltään riittävä, liukumaton alusta, jonka korkeus on vähintään 260 mm (1) etuakselin (2) alle.
- Tue ajoleikkuri hallitusti alustalle.

Takapyörien kuormituksen purkaminen

- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- Varmista, ettei ajoleikkuri pääse rullaamaan.
- Nosta ajoleikkuri soveltuvan autonosturin avulla takaa. Tarvittaessa pyydä toinen henkilö avuksi.

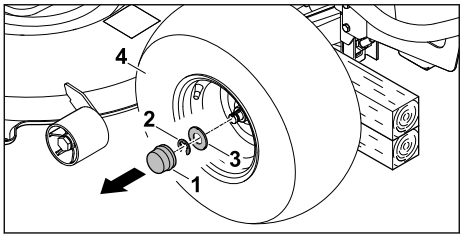


- Työnnä kantokyvyltään riittävä, liukumaton alusta, jonka korkeus on vähintään 120 mm (1) takaseinän (2) alle.
- Tue ajoleikkuri hallitusti alustalle.

14.4.2 Etupyörien irrottaminen ja asentaminen

14.4.2.1 Etupyörien irrottaminen

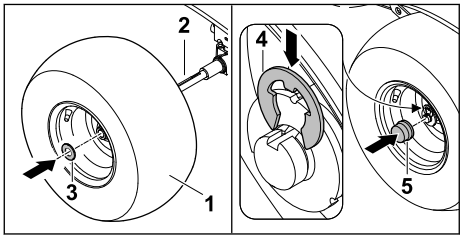
- Etupyörien kuormituksen purkaminen, 🕮 14.4.1.



- Vedä suojus (1) irti.
- Poista lukkorengas (2) ruuvimeisselillä.
- Vedä levy (3) irti pyöräakselilta.
- Vedä etupyörä (4) irti pyöräakselilta.

14.4.2.2 Etupyörien asentaminen

- Etupyörien kuormituksen purkaminen, 🕮 14.4.1
- Puhdista pyöräakseli pehmeällä harjalla.
- Rasvaa pyöräakseli.



- Työnnä pyörä (1) pyöräakselille (2). Venttiili osoittaa ajoleikkurista pois päin.
- Työnnä levy (3) pyöräakselille.
- Paina lukitusrengas (4) pyöräakselin syvennykseen. Lukitusrengas lukittuu paikalleen.
- Laita korkki (5) pyöräakseliin (2).

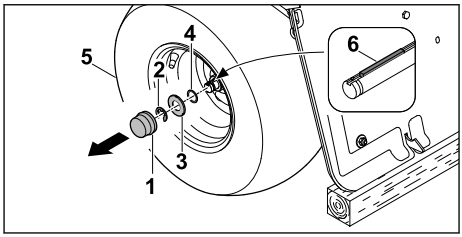
14.4.3 Takapyörien irrottaminen ja asentaminen

14.4.3.1 Takapyörien irrottaminen

HUOMAUTUS

Takapyöriä irrotettaessa on varottava, etteivät kiilat häviä.

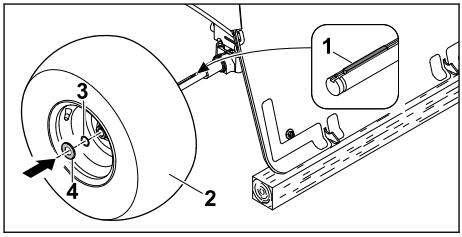
- Takapyörien kuormituksen purkaminen, 🕮 14.4.1.



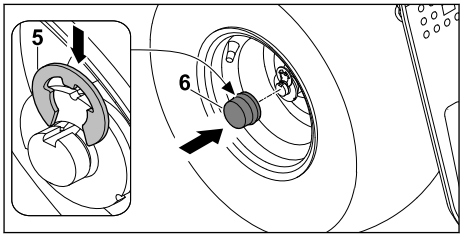
- Vedä suojus (1) irti.
- Poista lukkorengas (2) ruuvimeisselillä.
- Vedä levyt (3, 4) pois pyöräakselista.
- Vedä takapyörä (5) pois pyöräakselista. Kiilojen (6) on pysyttävä pyöräakselin urassa.

14.4.3.2 Takapyörien asentaminen

- Takapyörien kuormituksen pukaminen, 🕮 14.4.1
- Puhdista pyöräakseli pehmeällä harjalla.
- Rasvaa pyöräakseli voitelurasvalla.



- Tarkasta kiilojen (1) asento pyöräakselin urassa.
- Työnnä pyörä (2) pyöräakselille. Venttiili osoittaa ajoleikkurista pois päin.
- Työnnä levyt (3, 4) pyöräakselille.

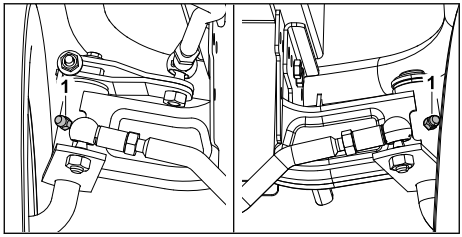


- Paina lukitusrengas (5) pyöräakselin syvennykseen. Lukitusrengas lukittuu paikalleen.
- Laita korkki (6) pyöräakseliin.

14.5 Olka-akselin voitelu

- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.

- Etupyörien kuormituksen purkaminen, 🕮 14.4.1.

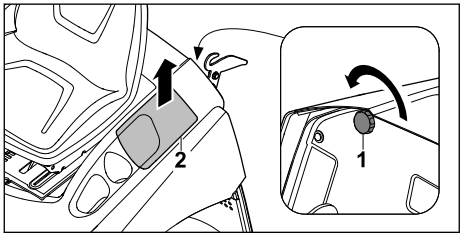


- Puhdista voitelunippa (1) etuakselin molemmissa akselilaipoissa.
- Laita voitelurasvaa sisältävä rasvapuristin voitelunippoihin (1).
- Purista voitelurasvaa rasvapuristimesta. Akselilaipoista tulee hieman voitelurasvaa ulos.
- Poista rasvapuristin.
- Poista ylimääräinen voitelurasva.
- Kuormita etuakselia.

14.6 Akun huolto

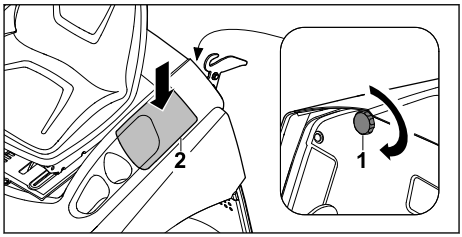
14.6.1 Akkukotelon avaaminen ja sulkeminen

14.6.1.1 Akkukotelon avaaminen
- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- Ruohonkeruusäiliön irrotus, 🕮 5.2.2.



- Irrota mutteri (1).
- Poista akkukotelon (2) kansi. Akkukotelo on auki.

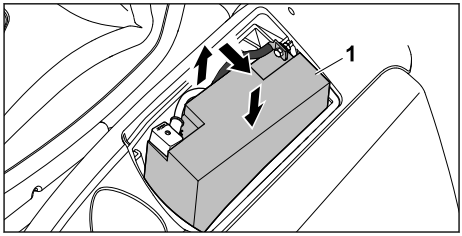
14.6.1.2 Akkukotelon sulkeminen
- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- Ruohonkeruusäiliön irrotus, 🕮 5.2.2.



- Laita akkukotelon (1) kansi paikalleen.
- Kiristä mutteri (2). Akkukotelo on kiinni.

14.6.2 Akun irrottaminen ja asentaminen

14.6.2.1 Akun asettaminen kiinnitysasentoon
- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- Ruohonkeruusäiliön irrotus, 🕮 5.2.2.
- Akkukotelon avaaminen, 🕮 14.6.1.1.



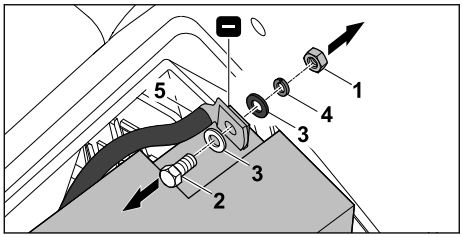
- Ota akku (1) puoliksi ulos akkukotelosta ja kallista sitä sivulle.
- Laske akku (1) alas ja laita sivuun. Akku on turvallisessa asennusasennossaan.

14.6.2.2 Akun irrottaminen

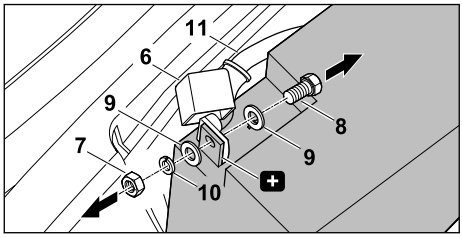
HUOMAUTUS

Akku on huoltovapaa.
- Irrota akku vain, jos se on vaurioitunut tai jos ajoleikkuri aiotaan säilöä pidemmäksi aikaa tai hävittää.

- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- Ruohonkeruusäiliön irrotus, 🕮 5.2.2.
- Akkukotelon avaaminen, 🕮 14.6.1.1.
- Akun asettaminen kiinnitysasentoon, 🕮 14.6.2.1



- Käytä 2 ruuvimeisseliä mutteria (1) ja ruuvia (2) varten akun miinusnavassa.
- Löysää mutteri (1) ja tue sitä vastakkaiselta puolelta toisella ruuvimeisselillä.
- Ruuvaa mutteri (1) kokonaan irti.
- Poista mutteri (1), ruuvi (2), aluslevyt (3) ja jousirengas (4).
- Irrota musta kaapeli (5) akun miinusnavasta. Miinusnapa on irtikytketty.



- Irrota suojakansi (6) akun plusnavasta.
- Käytä 2 ruuvimeisseliä mutteria (7) ja ruuvia (8) varten akun plusnavassa.
- Löysää mutteri (7) ja tue sitä vastakkaiselta puolelta toisella ruuvimeisselillä.
- Ruuvaa mutteri (7) kokonaan irti.
- Poista mutteri (7), ruuvi (8), aluslevyt (9) ja jousirengas (10).
- Irrota punainen kaapeli (11) akun plusnavasta. Plusnapa on irtikytketty.
- Vedä akku irti.
- Kierrä ruuvit, aluslevyt, jousrenkaat ja mutterit akun napoihin, jotta ne pysyvät tallessa.
- Säilö akun liitäntäkaapelit akkukoteloon.
- Akkukotelon sulkeminen, 🕮 14.6.1.2.

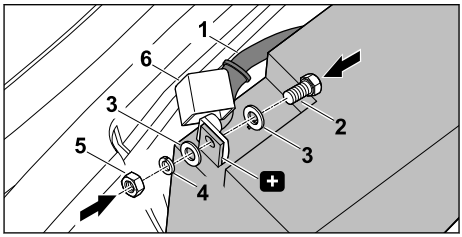
14.6.2.3 Akun asentaminen

HUOMAUTUS

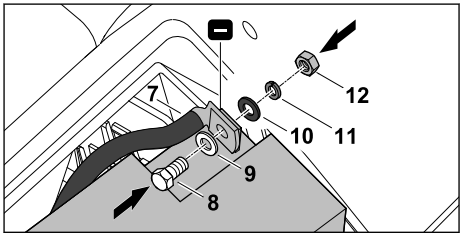
Jos akku ei ole rittävästi latautunut, ajoleikkuria ei voida käynnistää.

- Tarkasta akun lataustaso soveltuvalla mittalaitteella.
- Jos akkujännite on alle 11,5 V: lataa akku soveltuvalla laturilla.

- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- Ruohonkeruusäiliön irrotus, 🕮 5.2.2.
- Akkukotelon avaaminen, 🕮 14.6.1.1.
- Akun asettaminen kiinnitysasentoon, 🕮 14.6.2.1.
- Jos ruuvit, aluslevyt, jousirenkaat ja mutterit on kiinnitetty säilytystä varten akun napoihin: irrota ruuvit, aluslevyt, jousirenkaat ja mutterit akun navoista.



- Laita punainen kaapeli (1) akun plusnapaan.
- Laita ruuvi (2) aluslevyn (3) läpi.
- Vie ruuvi (2) ja aluslevy (3) liitäntäkaapelin aukon ja akkunavan aukon läpi.
- Laita aluslevy (3) ja jousirengas (4) toiselta puolelta ruuviin (2).
- Kierrä mutteri (5) ruuviin (2).
- Käytä 2 ruuvimeisseliä mutteria (5) ja ruuvia (2) varten.
- Kiristä mutteri (5) 6–8 Nm:n momentilla ja tue sitä vastakkaiselta puolelta toisella ruuvimeisselillä.
- Aseta suojus (6) kokonaan ruuviliitoksen päälle.
  Plusnapa on liitetty.



- Laita musta kaapeli (7) akun miinusnapaan.
- Vie ruuvi (8) aluslevyn (9), liitäntäkaapelin aukon ja akkunavan aukon kautta.
- Laita aluslevy (10) ja jousirengas (11) toiselta puolelta ruuviin (8).
- Kierrä mutteri (12) ruuviin (8).
- Käytä 2 ruuvimeisseliä mutteria (12) ja ruuvia (8) varten.

- Kiristä mutteri (12) 6–8 Nm:n vääntömomentilla ja tue sitä vastakkaiselta puolelta toisella ruuvimeisselillä.
  Miinusnapa on liitetty.
- Nosta akkua.
- Kallista akkua kevyesti sisäänpäin.
- Vie akku hallitusti alas.
  Liitäntäkaapelit on säilötty asianmukaisesti akkukoteloon.
- Akkukotelon sulkeminen, 🕮 14.6.1.2.

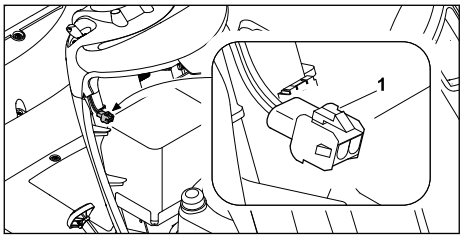
14.6.3 Akun lataaminen

Akun lataaminen latauspistokkeella

HUOMAUTUS

Laturin virheellinen käyttö voi johtaa akun tai ajoleikkurin sähkölaitteiden vaurioitumiseen.
- Lataa akku vain määritetyllä laturilla asennetussa tilassa.
- Noudata laturin käyttöohjetta.

- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- Ruohonkeruusäiliön irrotus, 🕮 5.2.2.
- Moottorisuojuksen avaaminen, 🕮 14.2.1.

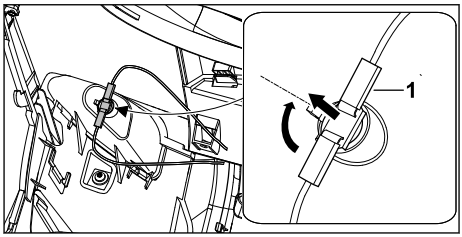


- Liitä diagnoosilaturi STIHL ADL 012 tai muu soveltuva laturi latauspistokkeeseen (1).

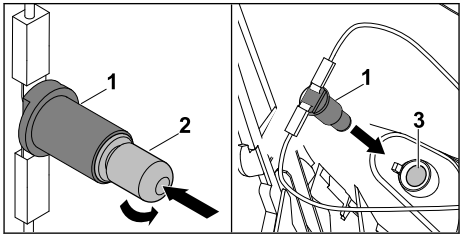
Akun lataaminen irrallaan ajoleikkurista
- Akun irrottaminen, 🕮 14.6.2.2.
- Lataa akku soveltuvalla laturilla laturin käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.

14.7 Ajovalopolttimon vaihto

- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- Moottorisuojuksen avaaminen, 🕮 14.2.1.



- Käännä istukkaa (1) 90° ja vedä se pois.

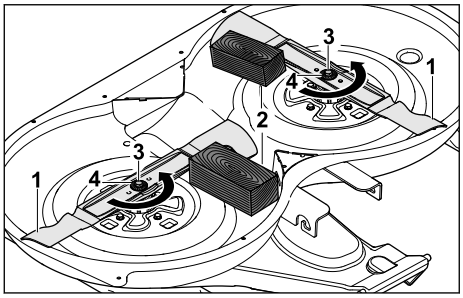


- Paina ajovalopolttimoa (2) istukassa (1) ja pidä siitä kiinni.
- Kierrä ajovalopolttimo (2) ulos.
- Poista ajovalopolttimo (2) istukasta (1).
- Paina uusi ajovalopolttimo istukkaan ja pidä siitä kiinni.
- Kierrä uusi ajovalopolttimo sisään.
  Ajovalopolttimo on kiinnitetty turvallisesti ja tiukasti istukkaan.
- Paina istukka (1) valaisimen koteloon (3).
- Moottorisuojuksen sulkeminen, 🕮 14.2.2.

14.8 Terän irrottaminen ja kiinnittäminen

14.8.1 Terien irrottaminen

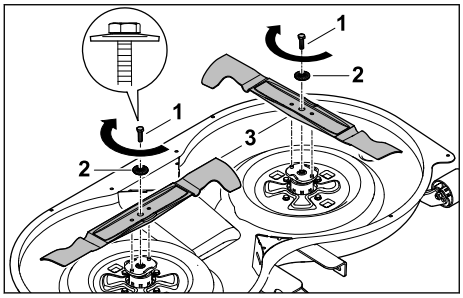
- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- Ruohonkeruusäiliön irrotus, 🕮 5.2.2.
- Leikkuupöydän irrotus, 🕮 5.4.2.
- Aseta leikkuupöytä sopiville, luistamattomille puisille alustoille.



- Kiilaa terä (1) puupalikalla (2) paikoilleen.
- Kierrä ruuvi (3) auki ja ota se ja aluslevy (3) pois.
- Poista terä (1).
- Heitä ruuvi (2) ja aluslevy (3) pois.
  Käytä uutta ruuvia ja aluslevyä terien kiinnittämiseen.

14.8.2 Terien asentaminen

- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- Ruohonkeruusäiliön irrotus, 🕮 5.2.2.
- Leikkuupöydän irrotus, 🕮 5.4.2.
- Aseta leikkuupöytä sopiville, luistamattomille puisille alustoille.



- Laita ruuvi (1) aluslevyn (2) läpi.
- Levitä Loctite 243-kierrelukitetta ruuvin (1) kierteeseen.
- Aseta terä (3) ylös taivutettujen siipien osoittaessa leikkuupöytää kohden siten, että vastinpinnan kohoumat osuvat terän (3) aukkoihin.
- Kierrä ruuvi (1) paikalleen aluslevyn (2) kanssa.
- Kiilaa terä (3) puupalikalla paikoilleen.
- Kiristä ruuvi (1) momentilla 65–70 Nm.
- Terien asennon tarkastus, 🕮 9.6.

14.9 Terän teroittaminen ja tasapainottaminen

Terän oikeanlainen teroittaminen ja tasapainottaminen vaatii paljon harjoitusta.

STIHL suosittelee teroituttamaan ja tasapainottamaan terän STIHL ammattiliikkeessä.

Erikoisliikkeiden nykyiset osoitteet löytyvät osoitteesta www.stihl.com.

VAROITUS

- Terien teräreunat ovat teräviä. Käyttäjälle voi aiheutua viiltovammoja.
  - Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja suojakäsineitä.

- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- Leikkuupöydän irrotus, 🕮 5.4.2.
- Terien irrottaminen, 🕮 14.8.1.
- Teroita terät. Kiinnitä huomiota teroituskulmaan ja anna terien jäähtyä.
  Terät eivät saa teroituksen aikana sinistyä.
- Terien tarkastus, 🕮 9.5.
- Terien asentaminen, 🕮 14.8.2.
- Leikkuupöydän asentaminen, 🕮 5.4.1.
- Jos jokin on jäänyt epäselväksi: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

15 Korjaaminen

15.1 Ajoleikkurin korjaaminen

Käyttäjä ei voi itse korjata ajoleikkuria ja teriä.

- Jos ajoleikkuri tai terät ovat vaurioituneet: älä käytä ajoleikkuria ja teriä ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
- Jos ohjekilvet ovat kuluneet epäselviksi tai vahingoittuneet, anna STIHL-erikoisliikkeen vaihtaa ne.

16 Häiriöiden poistaminen

16.1 Ajoleikkurin häiriöiden poisto

Häiriöt moottorissa

Häiriö	Syy	Korjaustoimenpide
Moottori ei käynnisty mutta käynnistin pyörii kuuluvasti.	Kaasuvipu on asennossa "MIN".	Aseta kaasuvipu asentoon "MAX".
	Rikastinta ei ole kytketty päälle ja moottori on kylmä.	Kytke rikastin päälle.
	Polttoainesäiliö on tyhjä.	Tankkaa ajoleikkuri.
	Polttoainehana on kiinni.	Avaa polttoainehana.
	Polttoaineletku on tukossa tai säiliössä on huonolaatuista, likaista tai vanhaa polttoainetta.	► Tarkasta polttoainesuodatin moottorin käyttöohjeessa kuvatulla tavalla. ► Käytä tuoretta lyijytöntä merkkibensiiniä. ► Jos häiriö jatkuu: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
	Ilmansuodatin on likaantunut.	Puhdista tai vaihda ilmansuodatin moottorin käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.
	Sytytystulppa on nokeentunut, vaurioitunut tai kärkiväli on väärä.	► Puhdista tai vaihda sytytystulppa. ► Säädä sytytystulpan kärkiväli.
	Sytytystulpan pistoke on vedetty irti sytytystulpasta tai sytytysjohdin on huonosti kiinni pistokkeessa.	► Laita sytytystulpan liitin paikoilleen. ► Tarkasta sytytysjohtimen ja pistokkeen välinen liitos.
	Moottorin polttotilassa on useamman käynnistysyrityksen seurauksena liikaa polttoainetta.	► Kierrä sytytystulppa irti ja kuivaa se. ► Siirrä vipu asentoon "MIN" ja käytä käynnistintä useamman kerran sytytystulpan ollessa poistettuna. ► Kierrä sytytystulppa sisään ja laita sytytystulpan liitin paikalleen.
	Akku ei ole riittävästi latautunut.	► Mittaa akkujännite. ► Jos akkujännite on liian alhainen: lataa tai vaihda akku.
Moottori ei käynnisty eikä käynnistin pyöri.	Turvalaite estää käynnistimen toiminnan.	Tarkasta turvalaitteet.
	Akkua ei ole liitetty tai se on liitetty väärin.	Kiinnitä akku tämän käyttöohjeen mukaisesti.
	Akku ei ole riittävästi latautunut.	► Mittaa akkujännite. ► Jos akkujännite on liian alhainen: lataa tai vaihda akku.
	Pääsulake on viallinen.	Jätä pääsulake STIHL-erikoisliikkeen vaihdettavaksi
	Maadoitusliitäntä on virheellinen.	► Tarkasta, onko miinuskaapeli liitetty oikein akkuun ja ajoneuvon alustaan. ► Jos miinuskaapelia ei ole liitetty oikein: liitä miinuskaapeli.
	Käynnistin on viallinen.	Jätä käynnistin STIHL-erikoisliikkeen vaihdettavaksi.
Käynnistys on vaikeaa tai moottorin teho heikkenee.	Polttoainesäiliössä ja kaasuttimessa on vettä tai kaasutin on tukossa.	► Tyhjennä polttoainesäiliö. ► Puhdista polttoaineputki ja kaasutin.
	Polttoainesäiliö on likainen.	Ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
	Ilmansuodatin on likaantunut.	Puhdista tai vaihda ilmansuodatin moottorin käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.
	Sytytystulppa on nokeentunut.	Puhdista tai vaihda sytytystulppa moottorin käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.

Häiriö	Syy	Korjaustoimenpide
	Ruoho on liian pitkää tai liian kosteaa.	Sovita leikkuukorkeus ja ajonopeus leikkuuolosuhteita vastaaviksi.
Moottori kuumenee erittäin kuumaksi.	Moottorin öljytaso on liian matala.	Lisää tai vaihda moottoriöljy moottorin käyttöohjeen kuvauksen mukaan.
	Jäähdytysrivat ovat likaiset.	Puhdista ajoleikkuri.
	Kiilahihna on kulunut.	Ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
Moottori sammuu leikkuupöytää kytkettäessä.	Käyttäjä ei istu tai istuu väärin kuljettajan istuimella.	Istuudu istuimelle tai korjaa istuma-asentoa.
	Leikkuupöytä tai poistokanava on tukossa.	Puhdista ajoleikkuri.
	Ruohonkeruusäiliön kytkintä tai poistokanavan kytkintä ei ole painettu tai kytkin on viallinen.	► Asenna ruohonkeruusäiliö. ► Tarkasta poistokanavan asianmukainen kiinnitys. ► Jos häiriö jatkuu: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
	Istuinkytkin tai siihen liittyvät kaapelit ovat viallisia.	Ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
Moottori sammuu kuljettajan istuimelta poistuttaessa.	Pysäköintijarrua ei ole aktivoitu.	Aktivoi pysäköintijarru.
	Terät on kytketty päälle.	Kytke terät pois päältä ennen kuin poistut kuljettajan istuimelta.
Moottori sammuu tai sitä ei voida käynnistää.	Akkujännite on liian alhainen. Akku on viallinen tai se ei lataudu.	► Älä yritä käynnistää moottoria uudestaan. ► Tarkasta akun jännite. ► Tarkasta sulakkeet. ► Tarkasta, onko akkuliitännöissä korroosiota ja ovatko liitännät kunnolla liitetty. ► Tarkasta, vuotaako akusta nestettä. ► Lataa akku. ► Jos akku on viallinen: vaihda akku.
Moottori sammuu 3 sekunnin kuluttua.	Moottoriöljyn paine on liian pieni.	► Älä yritä käynnistää moottoria uudestaan. ► Polttomoottorin öljyn poistokohdan silmämääräinen tarkastus. ► Tarkasta öljytaso ja tarvittaessa täytä moottoriöljyä. ► Jos häiriö jatkuu: älä käytä ajoleikkuria ja ota yhteys STIHL-erikoisliikkeeseen.

Häiriöt ajoleikkurissa

Häiriö	Syy	Korjaustoimenpide
Ajoleikkuri ei lähde liikkeelle.	Vaihteisto on kytketty pois.	Kytke vaihteisto päälle.
	Vaihteiston kiilahihna on kulunut, vaurioitunut tai löysällä.	Ota yhteyttä STIHL erikoisliikkeeseen.
	Kiila ei ole taka-akselin urassa.	► Kiinnitä takapyörät tässä käyttöohjeessa kuvatulla tavalla. ► Jos kiila puuttuu: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
Ajoleikkuri tärisee voimakkaasti.	Terät ovat vaurioituneet tai epätasapainossa.	► Tarkasta terät. ► Jos terät ovat epätasapainossa: teroita terät. ► Jos terät ovat vaurioituneet: jätä terät STIHL-erikoisliikkeen vaihdettaviksi.
	Teriä ei ole asennettu oikein.	Asenna terät tämän käyttöohjeen kuvauksen mukaisesti.
	Leikkuupöydän kiilahihna tai hammashihna on vaurioitunut.	Ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
	Moottorin kiinnitys on löysällä.	Kiristä moottorin kiinnitysruuveja.

Häiriöt leikkuupöydässä

Häiriö	Syy	Korjaustoimenpide
Ruohonleikkuujälki ei ole siisti tai ruoho muuttuu keltaiseksi.	Terä on tylsä tai kulunut.	Teroita tai vaihda terät.
	Ajonopeus on liian suuri.	Ajonopeuden alentaminen.
	Kaasuvipu ei ole asennossa "MAX".	Aseta kaasuvipu asentoon "MAX".
	Leikkuupöytä on väärässä asennossa.	► Tarkasta leikkuupöytä. ► Jos leikkuupöydän asento on väärä: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
	Poistokanava on tukossa tai leikkuupöytä on likainen.	Puhdista ajoleikkuri.
	Tunnistuspyörät on väärin säädetty.	Ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
Poistokanava on tukossa.	Terät ovat vaurioituneet tai kuluneet.	Teroita tai vaihda terät.
	Leikkuupöytä tai poistokanava on likainen.	Puhdista ajoleikkuri.
	Ruoho on liian pitkää tai liian kosteaa.	► Vähennä ajonopeutta. ► Leikkaa ruoho kahdessa vaiheessa: – Leikkaa ruoho suurimmalla leikkuukorkeudella. – Leikkaa ruoho toivotulla leikkuukorkeudella.
	Täyttömäärän anturi on väärin asetettu.	Vedä täyttömäärän anturia enemmän ulos.
	Rengaspaine on väärä.	Tarkasta rengaspaine.
	Leikkuupöytä on väärässä asennossa.	Tarkasta leikkuupöydän asento.
	Kaasuvipu ei ole asennossa "MAX".	Aseta kaasuvipu asentoon "MAX".
Ruohonkeruusäiliö ei täyty kokonaan.	Täyttömäärän anturia ei ole säädetty oikein.	Säädä täyttömäärän tunnistin.
	Poistokanava, leikkuupöytä tai ruohonkeruusäiliön ilma-aukot ovat tukossa tai likaiset.	Puhdista ajoleikkuri.
	Terät ovat vaurioituneet tai kuluneet.	Vaihda tai teroita terät.
	Ruoho on liian pitkää tai kosteaa tai valittu leikkuukorkeus on liian pieni.	► Vähennä ajonopeutta. ► Leikkaa ruoho kahdessa vaiheessa: – Leikkaa ruoho suurimmalla leikkuukorkeudella. – Leikkaa ruoho toivotulla leikkuukorkeudella.
Täyttömäärän anturi ei reagoi oikein.	Täyttömäärän anturi on likainen.	Puhdista täyttömäärän anturi.
	Täyttömäärän anturia ei ole säädetty oikein.	Säädä täyttömäärän tunnistin.
	Ajonopeus on liian suuri.	Ajonopeuden alentaminen.
Terät on kytketty päälle mutta ne eivät pyöri.	Turvalaitteet estävät terien päälle kytkennän.	Tarkasta, onko ajoleikkuri turvallisessa kunnossa.
	Leikkuupöydän kiilahihna on kulunut, löysällä tai vaurioitunut.	Ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
Terät kytkettiin pois peruutettassa.	Peruuttamalla leikkaamista ei ole aktivoitu.	Peruuttamalla leikkaamisen aktivointi, 🕮 10.4.3.

Äänimerkit

Häiriö	Syy	Korjaustoimenpide
Kuuluu jatkuva merkkiääni.	Vika elektroniikassa tai akussa.	► Käännä virta-avain "Moottori seis" -asentoon. ► Tarkasta, onko akku oikein asennettu. ► Jos liittimet on kiinnitetty vääriin napoihin: asenna akku tämän käyttöohjeen mukaisesti. ► Jos akku on liitetty oikein, mutta häiriö ei katoa: vika elektroniikassa. Älä käytä ajoleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
	Ruohokeruusäiliö on täynnä.	Tyhjennä ruohonkeruusäiliö.

17 Tekniset tiedot

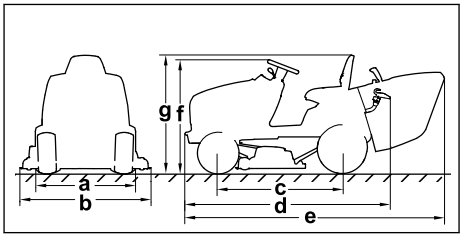
17.1 Ajoleikkuri STIHL RT 5112.1 Z

Moottori
– Moottorin tyyppi: EVC 7000
– Iskutilavuus: 635 cm³
– Teho (P): 12,2 kW (16,6 hv) pyörimisnopeudella 2700/min
– Pyörimisnopeus (n): 2700/min
– Polttoainetankin täyttötilavuus enintään: 9 l

Akku ja sähkölaitteet
– Akkutyyppi: lyijygeeli
– Nimellisjännite, akku: 12 V
– Sulake, laturi: 15 A
– Sulake, sähkölaitteet: 10 A
– Pääsulake: 150 A
– Vähimmäisjännite, akku: 11,5 V
– Ajovalopolttimo: 12V 6W BA9s

Laite
– Enimmäisajonopeus eteenpäin:
  – 8,6 km/h
– Enimmäisajonopeus peruutettaessa:
  – 4,7 km/h
– Paino (m) ruohonkeruusäiliön ollessa tyhjä ja mukaan lukien leikkuupöytä:
  – 257 kg
– Ruohonkeruusäiliön maksimitilavuus: 350 l
– Leikkuuleveys: 110 cm
– Rengasmitat edessä: 15x6.00-6
– Rengaspaine edessä: 0,8–1,0 bar
– Rengasmitat takana: 18x8.50-8
– Rengaspaine takana: 0,6–0,8 bar
– Enimmäisaisapaino: 40 kg
– Enimäisvetopaino: 40 kg

Laitteen mitat



a = 96,8 cm, b = 116,9 cm, c = 125 cm,
d = 206 cm, e = 260,3 cm, f = 111 cm,
g = 115 cm

17.2 Terä
– Vähimmäispaksuus a: 2,5 mm
– Vähimmäisleveys b: 56 mm
– Teroituskulma c: 30°

17.3 Melu- ja tärinäarvot

STIHL suosittelee kuulosuojainten käyttöä.

RT 5112.1 Z
– Äänenpainetaso L_{pA} mitattu standardin EN ISO 5395-3 mukaan: 86 dB(A)
  Epävarmuus K_{pA}: 2 dB(A)
– Taattu äänitehotaso L_{WAd} mukaan 2000/14/EG: 100 dB(A)
– Tärinäarvo a_w istuimessa, mitattu standardin EN ISO 5395-3 mukaan: 0,98 m/s²
  Epävarmuus K_w: 0,98 m/s².
– Tärinäarvo a_{hw} ohjauspyörässä, mitattu standardin EN ISO 5395-3 mukaan: 4,4 m/s²
  Epävarmuus K_{hw}: 4,4 m/s².
– Tärinäarvo p_F Ohjauspyörä, selvitetty mukaan EN ISO 5349-3: 20 m/s²
  Epävarmuus K_p: 10 m/s².

Tietoja työnantajia koskevan tärinädirektiivin 2002/44/EY vaatimusten täyttämisestä on osoitteessa www.stihl.com/vib.

17.4 REACH-asetus

REACH-asetuksella tarkoitetaan EY:n kemikaalien rekisteröintiä, arviointia ja lupamenettelyjä koskevaa asetusta.

Lisätietoja REACH-asetuksen vaatimusten täyttämisestä on saatavissa osoitteesta www.stihl.com/reach .

18 Varaosat ja varusteet

18.1 Varaosat ja varusteet

Alkuperäiset STIHL-varaosat ja alkuperäiset STIHL-varusteet tunnistaa näistä merkeistä.

STIHL suosittelee käyttämään ainoastaan alkuperäisiä STIHL-varaosia ja alkuperäisiä STIHL-varusteita.

STIHL ei voi arvioida muiden valmistajien varaosia ja lisävarusteita luotettavuuden, turvallisuuden ja sopivuuden suhteen jatkuvasta markkinoiden tarkkailusta huolimatta, eikä STIHL ei voi taata niiden käyttöä.

Alkuperäisiä STIHL-varaosia ja alkuperäisiä STIHL-varusteita on saatavissa STIHL-erikoisliikkeestä.

18.2 Tärkeät varaosat

– Oikeanpuoleinen terä: 6170 702 0135
– Vasemmanpuoleinen terä: 6170 702 0130
– Terän ruuvi: 9010 345 2430
– Aluslevy: 0000 702 6600

19 Hävittäminen

19.1 Ajoleikkurin ja akun hävittäminen

Tietoja hävittämisestä voi saada paikallishallinnosta tai STIHL-erikoisliikkeestä.

Akut voidaan hävittää STIHL-erikoisliikkeessä.

Epäasianmukainen hävittäminen voi olla vahingollista terveydelle ja saastuttaa ympäristöä.
- ► Toimita STIHL-tuotteet, myös pakkaukset, asianmukaiseen keräyspisteeseen kierrätystä varten paikallisten säännösten mukaisesti.
- ► Tee tuote toimintakelvottomaksi ennen sen hävittämistä.
  Akku, virta-avain ja virtakaapeli on irrotettu.
- ► Akku on hävitettävä erillään tuotteesta.
- ► Älä hävitä talousjätteen mukana.

20 EU-vaatimustenmukaisuus

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavilla osoitteessa stihl.link/compliance.

Security-haavoittuvuuksien ilmoittamiseen tarkoitettu lomake ja lisätietoja ovat saatavilla osoitteessa vdp.stihl.com.

21 Yhteystiedot

21.1 Valmistaja

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

21.2 Yhteystiedot

www.stihl.com

Indholdsfortegnelse

1 Oplysninger om denne brugsvejledning..117
2 Oversigt....118
3 Sikkerhedshenvisninger....120
4 Klargøring af græsslåmaskine....129
5 Samling af græsslåmaskine....130
6 Påfyldning af brændstof på græsslåmaskine....134
7 Indstilling af græsslåmaskinen til brugeren....134
8 Start og standsning af motor....135
9 Kontrol af græsslåmaskine....135
10 Arbejde med græsslåmaskinen....139
11 Transport....143
12 Opbevaring....143
13 Rengøring....144
14 Vedligeholdelse....144
15 Reparation....150
16 Afhjælpning af fejl....150
17 Tekniske data....154
18 Reservedele og tilbehør....154
19 Bortskaffelse....155
20 EU-overensstemmelse....155
21 Adresser....155

VIGTIGT! SKAL LÆSES og FORSTÅS FØR BRUG OG OPBEVARES.

1 Oplysninger om denne brugsvejledning

1.1 Gældende dokumenter

Denne betjeningsvejledning er en oversættelse af den originale brugsvejledning fra producenten.

De lokale sikkerhedsforskrifter er gældende.

Oversættelse af den originale brugsvejledning på tysk
0000011461_005_DK

Tryk på klorfrit bleget papir.
Papir er genanvendeligt

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-192-9918-B. VA2.L26.

- Ud over denne brugsvejledning skal følgende dokumenter læses, forstås og opbevares:
  – Brugsvejledning til motor EVC 7000
  – Tillæg batteri

1.2 Markering af advarselshenvisninger i teksten

FARE

- Henvisningen gør opmærksom på farer, som medfører alvorlige kvæstelser eller død.
  - De nævnte foranstaltninger kan medføre alvorlige kvæstelser eller død.

ADVARSEL

- Henvisningen henviser til farer, som **kan** medføre alvorlige kvæstelser eller død.
  - De nævnte foranstaltninger kan medføre alvorlige kvæstelser eller død.

BEMÆRK

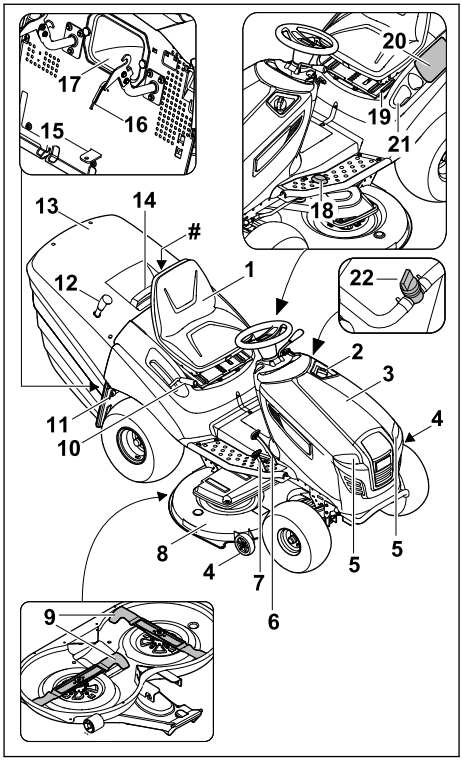
- Henvisningen henviser til farer, som kan medføre materielle skader.
  - De nævnte foranstaltninger kan forhindre materielle skader.

1.3 Symboler i teksten

Dette symbol henviser til et kapitel i denne brugsvejledning.

2 Oversigt

2.1 Græsslåmaskine



1 Førersæde med sædekontaktafbryder
2 Dæksel til brændstoftank
3 Motorhjelm
4 Sensorhjul
5 Forlygter
6 Bremsepedal
7 Gaspedal
8 Klippeanordning
9 Kniv
10 Håndtag til klippehøjde
11 Bøjle til tomgang for drev
12 Håndtag til græsopsamlingskurv
13 Græsopsamlingskurv
14 Bøjle til afsikringen af græsopsamlingskurven
15 Anhængertræk
16 Niveausensor
17 Udkastningskanal

18 Sikkerhedsafbryder til baglænsslåning

19 Håndtag til førersæde

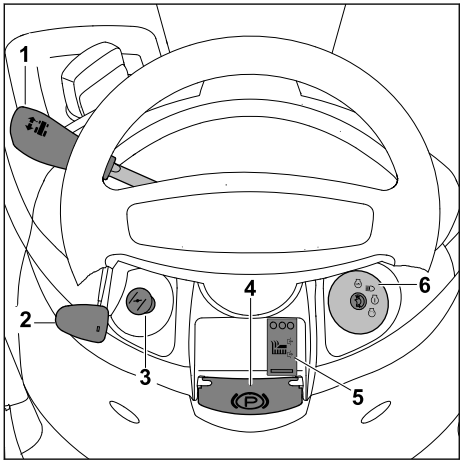
20 Batterirum

21 Flaskerum

22 Benzinhane

 # Ydelsesskilt med maskinnummer
Under det opklappelige førersæde.

2.2 Armaturbræt



1 Håndtag for kørselsretning

2 Håndtag til gas

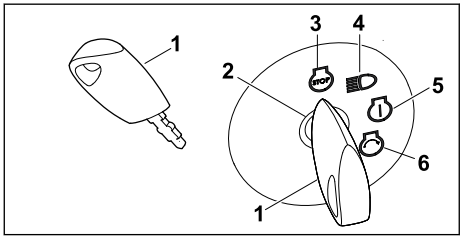
3 Choker

4 Greb til parkeringsbremse

5 Kontakt til klippeanordning

6 Tændingslås med lyskontakt

2.3 Tændingslås og tændingsnøgle



1 Tændingsnøgle

2 Tændingslås

3 Positionen “Motor slukket”

4 Positionen “Forlygte tændt”

5 Positionen: “Tænding til”

6 Positionen: “Start motor”

2.4 Symboler og funktionsoversigt

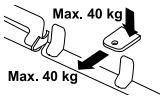
Græsslåmaskine kan have følgende symboler med følgende betydning:



Garanteret lydeffektniveau

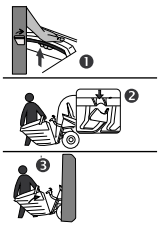

Dette symbol angiver motoroliedækslet.


Produktet må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald

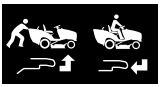


Angivelse af den maksimalt tilladelige støtte- og træklast


Afhægtning af græsopsamlingskurven:
1 – Aktivér afsikringen til græsopsamlingskurven
2 – Afhægtning af græsopsamlingskurven

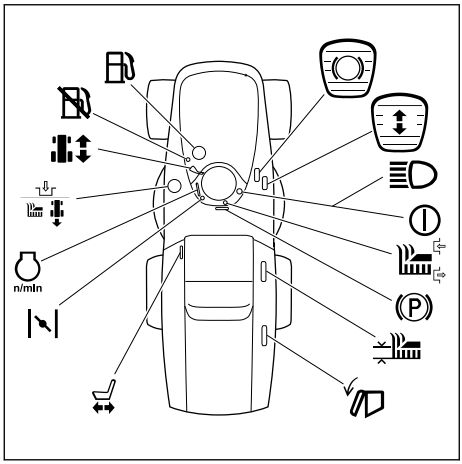

Påhægtning af græsopsamlingskurven:
1 – Aktivér afsikringen til græsopsamlingskurven
2 – Sæt græsopsamlingskurven på holdekrogen
3 – Påhægtning af græsopsamlingskurven


Dette symbol viser kileremmens henholdsvis tandremmens føring i klippeanordningen.


Kobl drevet til:
– Træk bøjlen til friløb udad
Frakobling af drevet:
– Træk bøjlen til friløb indad

Funktionsoversigt

Funktionsoversigten giver et overblik over alle græsslåmaskinens vigtige funktioner og deres placering.



Opbremsning af græsslåmaskinen, 📖 10.4.1

Forøgelse og sænkning af kørehastigheden, 📖 10.4.3

Tænding af forlygterne, 📖 2.3

Til/Fra, 📖 2.3

Tilkobling og frakobling af knive, 📖 10.7.2.1, 📖 10.7.2.2

Aktivering og deaktivering af parkeringsbremsen, 📖 10.5.1, 📖 10.5.2

Indstil klippehøjden, 📖 10.6

Tøm græsopsamlingskurv, 📖 10.8

Indstil førersædet, 📖 7.1

Choker til og fra, 📖 8.1, 📖 8.2

Indstil motoromdrejningstallet, 📖 10.3

Aktiver baglænsslåning, 📖 10.7.1

Indstilling af kørselsretning, 📖 10.4.3

Her må ikke påfyldes brændstof

Brændstoftankdæksel, 📖 6.1

3 Sikkerhedshenvisninger

3.1 Advarselssymboler

Advarselssymbolerne på græsslåmaskinen har følgende betydning:

Følg sikkerhedsanvisningerne og de dertilhørende foranstaltninger.

Sørg for, at denne brugsvejledning læses, forstås og opbevares.

Følg sikkerhedshenvisninger til opslyngede genstande og de tilsvarende foranstaltninger.

Overhold sikkerhedsafstanden.

Hold hænder og fødder væk fra knivene.

Fjern tændingsnøglen inden transport, arbejdsafbrydelser, opbevaring, vedligeholdelse eller reparation.

De roterende knive kan slynge genstande op. Arbejd og kør kun med påhægtet græsopsamlingskurv.



Fare for at vælte. Kør eller klip ikke på skråninger med mere end 10°(17,6 %) hældning.



Tredjeparter kan komme ind under græsslåmaskinen og blive alvorligt kvæstet. Overhold sikkerhedsafstanden.



Hold hænder og fødder væk fra knivene. Træd ikke på klippeanordning eller sensorhjul. Følg sikkerhedsanvisningerne og de dertilhørende foranstaltninger.



Brug høreværn.

3.2 Tilsigtet anvendelse

Græsslåmaskinen STIHL RT 5112.1 Z bruges til at slå græs.

⚠ ADVARSEL

- Hvis græsslåmaskinen ikke anvendes i overensstemmelse med formålet, kan personer blive alvorligt kvæstet eller dræbt, og der kan ske materielle skader.
  - ► Brug græsslåmaskinen som beskrevet i denne brugsvejledning, i brugsvejledningen til motoren samt i batteritillægget.

3.3 Krav til brugeren

⚠ ADVARSEL

- Brugere, der ikke er blevet instrueret, kan ikke genkende eller vurdere de farer, som græsslåmaskinen giver anledning til. Brugeren og andre personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare.



  - ► Sørg for, at denne brugsvejledning læses, forstås og opbevares.
  - ► Hvis græsslåmaskinen overdrages til en anden person: Lad brugsvejledningen til græsslåmaskinen, motoren og batteritillægget følge med.
  - ► Sørg for, at brugeren opfylder følgende krav:
    - – Brugeren er udhvilet.
    - – Brugeren er fysisk, sensorisk og mentalt i stand til at betjene græsslåmaskinen og arbejde med den. Hvis brugeren har fysiske, sensoriske eller mentale begrænsninger, må brugeren kun arbejde med udstyret under opsyn eller efter anvisning fra en ansvarlig person.
    - – Brugeren kan genkende og vurdere de farer, som græsslåmaskinen giver anledning til.
    - – Brugeren er klar over, at brugeren selv er ansvarlig for ulykker og skader.
    - – Brugeren skal være myndig eller uddannes under opsyn til et erhverv efter nationale forskrifter.
    - – Brugeren har modtaget instruktion fra en STIHL forhandler eller en anden fagkyndig person, inden vedkommende arbejder med græsslåmaskinen første gang.
    - – Brugeren må ikke være påvirket af alkohol, medicin eller narkotika.
  - ► Hvis du er i tvivl: Kontakt en STIHL forhandler.

3.4 Beklædning og udstyr

⚠ ADVARSEL

- Under arbejdet kan genstande slynges op med høj hastighed. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
  - ► Hav lange bukser på af et modstandsdygtigt materiale.
- Der opstår støj under arbejdet. Støjen kan skade hørelsen.
  - ► Brug høreværn.
- Der kan hvirvles støv op under arbejdet. Indåndet støv kan skade helbredet og udløse allergiske reaktioner.
  - ► Bær en støvbeskyttelsesmaske, hvis der hvirvles støv op.
- Uegnet beklædning kan sætte sig fast i græsslåmaskinen. Brugere, der ikke bærer egnet beklædning, kan komme alvorligt til skade.
  - ► Bær tætsiddende tøj.
  - ► Tag tørklæder og smykker af.
- Under rengøring, vedligeholdelse eller transport kan brugeren risikere at komme i kontakt med kniven. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
  - ► Bær beskyttelseshandsker af modstandsdygtigt materiale.
  - ► Brug fastsiddende og lukket fodtøj med skridsikker sål.

- Ved brug af sko, der er uegnede til arbejdet, kan brugeren glide. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
- Under slibning af knivene kan der blive slynget materialerester væk. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
  - ► Brug tætsiddende sikkerhedsbriller. Egnede beskyttelsesbriller er testet for mekanisk styrke i henhold til standard EN 166, EN ISO 16321 eller nationale bestemmelser og fås i handlen med den relevante mærkning.
  - ► Bær beskyttelseshandsker af modstandsdygtigt materiale.

3.5 Arbejdsområde og omgivelser

3.5.1 Græsslåmaskine

⚠ ADVARSEL

- Uvedkommende personer, børn og dyr kan ikke genkende og vurdere de farer, som græsslåmaskinen og de udslyngede genstande giver anledning til. Uvedkommende personer, børn og dyr kan blive alvorligt kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Uvedkommende personer, børn og dyr skal holdes væk fra arbejdsområdet.
  - ► Hold afstand til genstande.
  - ► Græsslåmaskinen må ikke være uden opsyn.
  - ► Sørg for, at børn ikke kan lege med græsslåmaskinen.
  - ► Stands øjeblikkeligt græsslåmaskinen, hvis nogen betræder arbejdsområdet.
  - ► Transportér ikke personer, børn og dyr på eller med græsslåmaskinen.
  - ► Anvend græsslåmaskinen særligt forsigtigt, når du arbejder i nærheden af offentlige faciliteter og gader.
- Græsslåmaskinens elektriske dele kan skabe gnister. Gnister kan forårsage brande og eksplosioner i meget brandfarlige eller eksplosive miljøer. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Arbejd ikke i omgivelser, der er letantændelige eller eksplosive.

3.5.2 Batteri

⚠ ADVARSEL

- Uvedkommende, børn og dyr kan ikke forstå og vurdere farerne forbundet med batteriet. Uvedkommende personer, børn og dyr kan komme alvorligt til skade.
  - ► Hold uvedkommende, børn og dyr væk.
  - ► Batteriet må ikke være uden opsyn.
  - ► Sørg for, at børn ikke kan komme til at lege med batteriet.
- Batteriet er ikke beskyttet mod alle påvirkninger fra omgivelserne. Hvis batteriet udsættes for bestemte omgivelsespåvirkninger, kan der gå ild i det, eller det kan eksplodere eller blive beskadiget, så det ikke kan repareres. Folk kan blive alvorligt kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Beskyt batterierne mod varme og ild.
  - ► Kast ikke batterier ind i åben ild.
  - ► Beskyt batteriet mod regn og fugt, og nedsænk det ikke i væsker.
  - ► Hold små, metalliske dele væk fra batteriet.
  - ► Batteriet må ikke udsættes for højt tryk.
  - ► Batteriet må ikke udsættes for mikrobølger.
  - ► Beskyt batteriet mod kemikalier, salte og gødning.

3.6 Sikker tilstand

3.6.1 Græsslåmaskine

⚠ ADVARSEL

- I ikke sikkerhedskonform tilstand fungerer komponenterne ikke længere korrekt, sikkerhedsanordningerne kan blive deaktiveret, og der kan løbe brændstof ud. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare.
  - ► Arbejd ikke, hvis græsslåmaskinen er beskadiget.
  - ► Hvis der lækker benzin fra græsslåmaskinen: Undlad at arbejde med græsslåmaskinen, og kontakt en STIHL forhandler.
  - ► Luk brændstoftankdækslet.
  - ► Hvis der lækker motorolie fra græsslåmaskinen: Undlad at arbejde med græsslåmaskinen, og kontakt en STIHL forhandler.
  - ► Luk dækslet til motorolien.
  - ► Hvis græsslåmaskinen er tilsmudset: Rengør græsslåmaskinen.
  - ► Der må ikke manipuleres med græsslåmaskinen og dens sikkerhedssystemer.
  - ► Der må ikke foretages indgreb i græsslåmaskinen, som ændrer motorens ydelse eller omdrejningstal.
  - ► Undlad at manipulere græsslåmaskinens software.
  - ► Hvis beskyttelseskapperne er beskadigede eller ændrede: Arbejd ikke med græsslåmaskinen men kontakt en STIHL forhandler.
  - ► Hvis betjeningselementerne ikke fungerer eller er ændret: Arbejd ikke med græsslå-

maskinen men kontakt en STIHL forhandler.
- ► Hvis sikkerhedsanordninger ikke fungerer eller er ændret eller beskadiget: Arbejd ikke med græsslåmaskinen men kontakt en STIHL forhandler.
- ► Hvis fjederbelastede mekanismer ikke fungerer eller er beskadiget: Arbejd ikke med græsslåmaskinen men kontakt en STIHL forhandler.
- ► Ved klipning: Sæt græsopsamlingskurven på som beskrevet i denne brugsvejledning.
- ► Montér klippeanordning og knive som beskrevet i denne brugsvejledning.
- ► Hvis klippeanordning, kniv-bremse-kobling eller fastgørelsesbolte ikke fungerer eller er beskadiget: Arbejd ikke med græsslåmaskinen men kontakt en STIHL forhandler.
- ► Montér hjulene som beskrevet i denne brugsvejledning.
- ► Afprøv dæktrykket som beskrevet i denne brugsvejledning.
- ► Kontrollér bremsens funktion som beskrevet i denne brugsvejledning.
- ► Hvis knivene efter frakobling ikke standser inden for 5 sekunder: Sluk motoren, og opsøg en STIHL forhandler.
- ► Montér originalt tilbehør fra STIHL til denne græsslåmaskine som beskrevet i denne brugsvejledning eller i brugsvejledningen til tilbehøret.
- ► Der må ikke stikkes genstande ind i græsslåmaskinens åbninger.
- ► Få slidte eller beskadigede informationsskilte udskiftet af en STIHL forhandler.
- ► Hvis du er i tvivl: Kontakt en STIHL forhandler.

3.6.2 Kniv

⚠ ADVARSEL

- I en ikke sikker tilstand kan dele af kniven løsne sig og blive slynget væk. Personer kan blive alvorligt kvæstet.
  - ► Sørg for at arbejde med ubeskadigede knive og ubeskadigede monteringsdele.
  - ► Arbejd med knive, der ikke er deformerede og er fri for grater.
  - ► Monter knivene korrekt.
  - ► Monter knivene i den korrekte vinkel i forhold til hinanden.
  - ► Kniven slibes korrekt.
  - ► Hvis minimumstykkelsen eller -bredden er underskredet: Udskift kniven.
  - ► Få knivene afbalanceret af en STIHL forhandler.
  - ► Hvis du er i tvivl: Kontakt en STIHL forhandler.

3.6.3 Batteriet og det elektriske system

⚠ ADVARSEL

- Batteriet kan ikke fungere sikkert længere, hvis det ikke er i sikkerhedskonform tilstand. Personer kan blive alvorligt kvæstet.
  - ► Anvend et ubeskadiget og fungerende batteri.
  - ► Arbejd med et uændret batteri.
  - ► Oplad ikke et beskadiget eller defekt batteri.
  - ► Hvis batteriet er tilsmudset: Rengør batteriet.
  - ► Hvis batteriet er vådt eller fugtigt: Lad batteriet tørre.
  - ► Der må ikke foretages ændringer af batteriet.
  - ► Der må ikke stikkes genstande ind i batteriets åbninger.
  - ► Batteriets elektriske kontakter må ikke forbindes og kortsluttes med metalliske genstande.
  - ► Batteriet må ikke åbnes.
  - ► Få slidte eller beskadigede informationsskilte udskiftet af en STIHL forhandler.
- Der kan løbe væske ud fra et beskadiget batteri. Hvis væsken kommer i kontakt med huden eller øjnene, kan huden eller øjnene blive irriterede.
  - ► Undgå kontakt med væsken.
  - ► Hvis der er opstået kontakt med huden: Vask det pågældende sted på huden med rigeligt vand og sæbe.
  - ► Hvis der er opstået kontakt med øjnene: Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt vand, og opsøg en læge.
- Et beskadiget eller defekt batteri kan afgive en usædvanlig lugt, ryge eller brænde. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Hvis batteriet afgiver en usædvanlig lugt eller ryger: Brug ikke batteriet, og hold det væk fra brændbare stoffer.
  - ► Hvis der opstår brand i batteriet: Forsøg at slukke branden i batteriet med en brandslukker eller vand.
- Ved tilslutning eller frakobling af batteriet kan der opstå gnister og brand. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Montér batteriet som beskrevet i denne brugsvejledning.

- ► Hvis batteriet afkobles: Fjern først batteriets minuspol.
- ► Hvis batteriet tilsluttes: Tilslut først batteriets pluspol.
- ► Overhold tilspændingsmomentet for skrueforbindelserne på batteriet.

- Hvis batteriets tilslutningskabler er beskadigede, kan det forårsage brand. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Kontrollér regelmæssigt tilslutningskablerne for skader.
  - ► Beskadigede tilslutningskabler skal udskiftes af en STIHL forhandler.
  - ► Brug ikke en græsslåmaskine med beskadigede tilslutningskabler.
- Omgåede sikringer og sikringer med forkert belastning kan forårsage brand. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Anvend sikringer med den angivne belastningskapacitet.
  - ► Undgå at omgå sikringer.
- Et angiveligt fuldt afladet batteri kan stadig forårsage en farlig kortslutningsstrøm eller lækage. Folk kan blive alvorligt kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Følg alle lovmæssige forskrifter for bortskaffelse. Bortskaf afladede batterier med det samme. Må ikke skilles ad og må ikke bortskaffes ved brænding.
- Ved starthjælp til græsslåmaskinen, kan batteriet eller græsslåmaskinen blive beskadiget.
  - ► Hold pause mellem startforsøgene.
  - ► Aktivér højst starteren i 10 sekunder.

3.7 Brændstof og tankning

⚠ ADVARSEL

- Denne græsslåmaskine bruger benzin som brændstof. Benzin er letantændelig. Hvis benzinen kommer i kontakt med åben ild eller varme genstande, kan benzinen forårsage brand eller eksplosioner. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Benzinen skal beskyttes mod varme og ild.
  - ► Spild ikke benzinen.
  - ► Hvis der spildes benzin: Tør benzinen op med en klud, og prøv først at starte motoren, når alle græsslåmaskinens dele er tørre.
  - ► Der må ikke ryges.
  - ► Tank ikke i nærheden af ild.
  - ► Før der fyldes brændstof på, skal motoren være slukket og kølet af.
  - ► Hvis tanken skal tømmes: Udføres udendørs.
  - ► Start motoren mindst 3 m fra optankningsstedet.
  - ► Opbevar aldrig græsslåmaskinen indendørs med benzin i tanken.
- Indånding af benzindampe kan føre til forgiftning.
  - ► Indånd aldrig benzindampe.
  - ► Tank op på et sted med god udluftning.
- Græsslåmaskinen opvarmes under arbejdet. Benzinen udvider sig, og der kan opstå overtryk i brændstoftanken. Når brændstoftankdækslet åbnes, kan der sprøjte benzin ud. Benzin, der sprøjter ud, kan antændes. Brugeren kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.
  - ► Lad først græsslåmaskinen køle af, og åbn derefter brændstoftankdækslet.
- Beklædning, som kommer i berøring med benzin, er letantændelig. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Hvis tøjet kommer i kontakt med benzin: Skift tøj.
- Benzin kan være til fare for miljøet.
  - ► Spild ikke benzin.
  - ► Bortskaf benzinen i overensstemmelse med forskrifterne og på en miljøvenlig måde.
- Hvis benzinen kommer i kontakt med huden eller øjnene, kan huden eller øjnene blive irriterede.
  - ► Undgå kontakt med benzin.
  - ► Hvis der er opstået kontakt med huden: Vask det pågældende sted på huden med rigeligt vand og sæbe.
  - ► Hvis der er opstået kontakt med øjnene: Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt vand, og opsøg en læge.
- Græsslåmaskinens tændingssystem producerer gnister. Gnister kan slippe ud til omgivelserne og forårsage brande og eksplosioner i letantændelige eller eksplosive miljøer. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Anvend tændrør, der er beskrevet i brugsvejledningen til motoren.
  - ► Skru tændrøret i, og stram det godt til.
  - ► Tryk tændrørshætten fast på.
- Hvis der påfyldes benzin på græsslåmaskinen, der er uegnet til motoren, kan græsslåmaskinen blive beskadiget.
  - ► Brug frisk, blyfri mærkebenzin.

- ► Følg anvisningerne i brugsvejledningen til motoren.

3.8 Arbejde

⚠ ADVARSEL

- Brugeren kan i visse tilfælde miste kontrollen over græsslåmaskinen. Folk kan blive alvorligt kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Start motoren, som det er beskrevet i denne brugsvejledning.
  - ► Kør langsomt på løst eller ujævnt underlag.
  - ► Kør langsomt ved dårlig sigtbarhed.
  - ► Reducér kørehastigheden, før du skifter retning.
  - ► Udfør retningsændringer langsomt og jævnt.
  - ► Undgå voldsomme opbremsninger.
- Brugeren kan i visse situationer ikke længere arbejde koncentreret. Brugeren kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.
  - ► Arbejd roligt og velovervejet.
  - ► Klip kun græsset ved god sigtbarhed. Hvis lysforholdene og udsynet er ringe: Arbejd ikke med græsslåmaskinen.
  - ► Betjen græsslåmaskinen alene.
  - ► Hold øje med forhindringer.
  - ► Vip ikke græsslåmaskinen.
  - ► Hold en pause i arbejdet, hvis der opstår træthedssymptomer.
  - ► Kør med passende hastighed.
  - ► Anvend græsslåmaskinen særligt forsigtigt, når du arbejder i nærheden af skråninger, terrænkanter, grøfter, lossepladser, diger og dæmninger.
  - ► Planlæg arbejdstiderne således, at større belastninger over længere tid undgås.
  - ► Før du træder på gaspedalen, skal du sørge for, at den korrekte kørselsretning er indstillet.
- Hvis brugeren arbejder på en skråning, kan brugeren miste kontrollen over græsslåmaskinen, hvilket kan føre til en ulykke. Hvis græsslåmaskinen glider på en skråning, kan græsslåmaskinen ikke styres ved at aktivere bremsen. Brugeren kan komme alvorligt til skade, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Hvis der er nogen tvivl om sikkerheden: Kør ikke på en skråning.
  - ► Kontrollér bremsen før arbejde på en skråning.
  - ► Kør på tværs af skråningens hældning.
  - ► Undgå at starte og stoppe på skråninger.
  - ► Vend ikke på en skråning. Foretag retningsskift, der ikke kan undgås, med særlig forsigtighed. Kør langsomt og i brede buer i nedadgående retning.
  - ► Anvend ikke bøjlen til motorfriløb.
  - ► Vær opmærksom på, om underlaget er tørt og fast.
  - ► Vær opmærksom på ændret vægtfordeling grundet påbygningsmaskiner eller fyldt græsopsamlingskurv.
  - ► Tøm eller løft ikke græsopsamlingskurven.
  - ► Hvis hjulene spinder rundt, eller græsslåmaskinen sidder fast: Frakobl knivene, og kør væk fra skråningen langsomt og lige nedad.
  - ► Stabilisér ikke græsslåmaskinen med fødderne.
  - ► Der må ikke arbejdes på skråninger, der er stejlere end 10° (17,6 %). En hældning på 10° svarer til en lodret stigning på 17,6 cm over en vandret længde på 100 cm.
- Der udvikles udstødningsgasser, når motoren kører. Personer kan blive forgiftet ved indånding af udstødningsgasser.
  - ► Undgå at indånde udstødningsgasser.
  - ► Arbejd kun med græsslåmaskinen på steder med god udluftning.
  - ► Hvis man oplever kvalme, hovedpine, synsforstyrrelser, høreforstyrrelser eller svimmelhed, skal arbejdet afsluttes, og man skal kontakte en læge.
- Hvis brugeren bærer høreværn, og motoren kører, kan brugeren kun i begrænset omfang registrere og vurdere lyde.
  - ► Arbejd roligt og velovervejet.
- De roterende knive kan skære brugeren. Brugeren kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.



  - ► Overhold afstanden til klippeanordningen.
  - ► Hold hænder og fødder væk fra knivene.
  - ► Hvis knivene blokeres af en genstand: Stands motoren, og frakobl knivene. Knivene må ikke rotere. Først derefter må genstanden fjernes.
- Ved baglæns klipning er arbejdsområdet svært at overskue, og det kræver større opmærksomhed at kontrollere græsslåmaskinen. Folk kan blive alvorligt kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Klip kun baglæns, hvis det er absolut nødvendigt.
  - ► Kontrollér arbejdsområdet, før du klipper baglæns.
  - ► Frakobl påbygningsmaskiner, før du klipper baglæns.
  - ► Arbejd kontrolleret og opmærksomt.

- Ved afsikring af græsopsamlingskurven, kan brugeren få hænderne i klemme. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
  - ► Betjen bøjlen til afsikringen til græsopsamlingskurven på en sådan måde, at samtlige fingre befinder sig under håndtaget.
- Ved montering og afmontering af klippeanordningen kan klippeanordningen falde ned. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
  - ► Sørg for at der ikke befinder sig kropsdele under klippeanordningen.
- Ved montering og afmontering af hjulene, kan hjulene falde ned. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
  - ► Sørg for at der ikke befinder sig kropsdele under hjulene.
- Håndtaget til klippehøjde står i spænd. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser under montering og afmontering af klippeanordningen.
  - ► Betjen ikke håndtaget til klippehøjde under montering af klippeanordningen.
  - ► Under afmontering af klippeanordningen: Indstil den højeste klippehøjde umiddelbart efter påhægtningen.
- Hvis græsslåmaskinen betjenes med påbygningsmaskiner, kan der opstå yderligere farer. Folk kan blive alvorligt kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Følg brugsvejledningen til påbygningsmaskinen.
- Hvis græsslåmaskinen opfører sig på en usædvanlig eller anderledes måde under drift, er græsslåmaskinen muligvis ikke i sikkerskonform tilstand. Folk kan blive alvorligt kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Afslut arbejdet, og kontakt en STIHL forhandler.
- Græsslåmaskinen kan skabe vibrationer under arbejdet.
  - ► Tag pauser fra arbejdet.
  - ► Såfremt der opstår tegn på manglende blodcirkulation: Søg læge.
- Kontrollér arbejdsområdet, og vær opmærksom på forhindringer. Hvis kniven rammer en fremmed genstand under arbejdet, kan genstanden eller dele af den blive slynget op i luften med høj hastighed. Personer kan blive kvæstet, og der kan opstå materielle skader.



  - ► Fjern fremmede genstande som sten, pinde, ståltråd, legetøj eller andre fremmedlegemer fra arbejdsområdet. Markér skjulte genstande, der ikke kan fjernes.
  - ► Ved klipning nær gader, cykelstier og gåstier: Arbejd kontrolleret og opmærksomt.
  - ► Når der ikke klippes, eller græsslåmaskinen bevæger sig uden for plænen: Frakobl knivene.
  - ► Hvis et fremmedlegeme rammes: Sluk motoren, og kontrollér græsslåmaskinen for skader.
- Når knivene frakobles, fortsætter knivene med at rotere i kort tid. Personer kan blive alvorligt kvæstet.



  - ► Hold hænder og fødder væk fra knivene.
  - ► Vent med at hægte græsopsamlingskurven af, til knivene ikke længere drejer rundt.
- Hvis de roterende knive rammer en hård genstand, kan der opstå gnister. Gnisterne kan forårsage brand i let brændbare omgivelser. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Der må ikke arbejdes i letantændelige omgivelser.
- Hårde genstande, der rammer den roterende kniv, kan beskadige plæneklipperen.
  - ► Hvis en hård genstand rammer den roterende kniv, skal du slukke for motoren, tage batterierne ud og kontrollere plæneklipperen for skader.
  - ► Hvis plæneklipperen er beskadiget: Kontakt en STIHL forhandler.
- Hvis græsslåmaskinen parkeres på en skrånende overflade, kan den utilsigtet rulle væk. Personer kan blive kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Forlad kun græsslåmaskinen, når følgende betingelser er opfyldt:
    - – Græsslåmaskinen står på en plan overflade og ikke kan rulle væk af sig selv.
    - – Græsslåmaskinen er bragt fuldstændigt til standsning.
    - – Knivene eller drevet til påbygningsmaskinerne er frakoblet.
    - – Klippeanordningen og samtlige påbygningsmaskiner er sænket.
    - – Alle håndtag er indstillet til frigang.
    - – Parkeringsbremsen er aktiveret.
- Kører græsslåmaskinen på ujævne overflader, kan rattet bevæge sig utilsigtet. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
  - ► Hold begge hænder på rattet.
  - ► Kør kontrolleret, og forvent at rattet bevæger sig.
- Arbejdes der i en gruppe, kan der forekomme ulykker. Personer kan blive kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Overhold sikkerhedsafstanden.

- ► Informer tredjeparter om planlagte handlinger.

- Hvis drevet er frakoblet, kan græsslåmaskinen begynde at bevæge sig uventet. Folk kan blive alvorligt kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Aktivér kun bøjlen til friløb på jævne overflader.
  - ► Hvis græsslåmaskinen parkeres med frakoblet drev: Aktivér parkeringsbremsen.
- Håndtaget til klippehøjde står i spænd. Hvis håndtaget til klippehøjde slippes, kan håndtaget til klippehøjde bevæge sig uventet og skade brugeren.
  - ► Hold håndtag til klippehøjde fast, indtil det er gået sikkert i indgreb i en klippehøjdestilling.
- Hvis personer sidder eller står på klippeanordningen, kan de komme i kontakt med knivene og blive alvorligt kvæstet.
  - ► Sid eller stå aldrig på klippeanordningen.
- Hvis genstande placeres på klippeanordningen, kan de falde ned og forårsage materielle skader
  - ► Stil eller læg ikke genstande på klippeanordningen.
- Hvis klippeanordningen overbelastes over længere tid, kan kileremmen overophede og forårsage brand. Personer kan blive kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Vær opmærksom på usædvanlige lyde.
  - ► Klip ikke, hvis udkastningskanalen er tilstoppet.
  - ► Klip ikke, hvis græsopsamlingskurven er fyldt.
- Hvis der påhænges eller trækkes laster, kan græsslåmaskinen vælte. Brugeren eller tredjepart kan komme alvorligt til skade, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Kontrollér bremsen, før du trækker laster.
  - ► Transportér kun laster med tilbehør, der er godkendt af STIHL.
  - ► Transportér ikke laster på græsslåmaskinen eller i græsopsamlingskurven.
  - ► Transportér kun laster med anhængertrækket.
  - ► Overskrid ikke den maksimale støttelast eller den maksimale træklast.
  - ► Laste skal sikres, så de ikke kan flytte sig eller glide.
  - ► Laste skal placeres, så vægten er ligeligt fordelt.
  - ► Foretag ikke skarpe sving, og skift ikke brat retning eller hastighed.
  - ► Kør baglæns kontrolleret.
  - ► Hvis laster trækkes på en skråning, mindskes den maksimale træklast. Justér laster så sikker håndtering af græsslåmaskinen sikres.
  - ► Vælg en lavere kørehastighed.
  - ► Vær opmærksom på længere bremselængde.
  - ► Følg brugsvejledningen til tilbehøret.

⚠ FARE

- Hvis der arbejdes i nærheden af strømførende kabler, kan kniven komme i kontakt med de strømførende kabler og beskadige dem. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.
  - ► Arbejd ikke i nærheden af strømførende kabler.
- Hvis der arbejdes under et tordenvejr, kan brugeren blive ramt af lynnedslag. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.
  - ► Hvis det er tordenvejr: Undlad at arbejde.
- Hvis der lækker brændstof fra plæneklipperen, kan der opstå en eksplosiv atmosfære, eller det lækkede brændstof kan antændes. Brugeren kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller miste livet, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Start ikke motoren, hvis der lugter af benzin.

3.9 Transport

⚠ ADVARSEL

- Græsslåmaskinen er ikke godkendt til brug på offentlige veje.
  - ► Træk ikke græsslåmaskinen væk.
  - ► Transporter græsslåmaskinen med et dertil egnet køretøj eller anhænger.
  - ► Overhold de regionale lovbestemmelser omkring transport- og lastsikkerhed.
- Under læsning med læsseramper kan græsslåmaskinen glide sidelæns af læsseramperne og falde af læsserampen. Personer kan blive kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Kør langsomt og jævnt på læsseramper.
  - ► Bevæg rattet langsomt og regelmæssigt.
  - ► Anvend læsseramper med tilstrækkelig bredde og lasteevne.
- Ved pålæsning på en trailer kan vægten af græsslåmaskinen få traileren til at vælte. Personer kan blive kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Afstøt traileren fortil.
- Under transport kan græsslåmaskinen flytte sig. Folk kan blive alvorligt kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Kobl knivene fra.



- ► Hold hænder og fødder væk fra knivene.

- ► Træk parkeringsbremsen.
- ► Stands motoren.



- ► Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.

- ► Sørg for at sikre græsslåmaskinen med spændeseler, remme eller et reb på en egnet læsseflade, så den ikke kan flytte sig.

- Når motoren har været i gang, kan lyddæmperen og motoren være meget varme. Brugeren kan brænde sig under transporten.
  - ► Lad græsslåmaskinen køle helt af inden læsning og videre transport.
  - ► Hold området omkring græsslåmaskinen fri for brandfarlige materialer.

3.10 Opbevaring

⚠ ADVARSEL

- Børn kan ikke genkende eller vurdere de farer, som er forbundet med græsslåmaskinen. Børn kan blive alvorligt kvæstet.
  - ► Stands motoren.
  - ► Opbevar græsslåmaskinen uden for børns rækkevidde.
- Metalkomponenter kan korrodere på grund af fugt. Græsslåmaskinen kan blive beskadiget.
  - ► Opbevar græsslåmaskinen i rene og tørre omgivelser.
- Hvis græsslåmaskinen opbevares på skrånende arealer, kan den utilsigtet sætte sig i bevægelse. Personer kan blive kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Opbevar kun græsslåmaskinen på plane overflader.
- Hvis uautoriserede personer eller personer, der ikke er bekendt med denne brugsvejledning, bruger græsslåmaskinen, kan det medføre personskader og materielle skader.
  - ► Opbevar tændingsnøglen således, at kun autoriserede personer kan få fat i den.
- Batteriet kan blive afladet og beskadiget, hvis det ikke bruges i længere tid. Hvis græsslåmaskinen ikke bruges i længere tid;
  - ► Afmontér batteriet, og opbevar det fuldt opladet i et tørt og aflåst rum.
  - ► Opbevar batteriet, så kun autoriserede personer har adgang til det.

3.11 Rengøring, vedligeholdelse og reparation

⚠ ADVARSEL

- Hvis græsslåmaskinen ikke vedligeholdes som foreskrevet, er græsslåmaskinen muligvis ikke længere i sikkerhedskonform tilstand.
  - ► Anvend ikke græsslåmaskinen, og lad den vedligeholde af en STIHL forhandler.
  - ► Følg brugsvejledningen til motoren, og vedligehold motoren ifølge disse retningslinjer.
- Hvis græsslåmaskinen står på en løs eller ujævn overfalde under rengøring, vedligeholdelse eller reparation, kan den begynde at bevæge sig utilsigtet. Folk kan blive alvorligt kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Anbring græsslåmaskinen på en fast og plan overfalde.
  - ► Anbring ikke græsslåmaskinen på kanter eller grøfter.
  - ► Træk parkeringsbremsen.
- Hvis der udføres arbejde under græsslåmaskinen under rengøring, vedligeholdelse eller reparation, kan græsslåmaskinen falde eller vælte. Folk kan blive alvorligt kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Arbejde under græsslåmaskinen skal udføres af en STIHL forhandler.
- Hvis motoren kører under rengøring, vedligeholdelse eller reparation, kan der opstå alvorlige kvæstelser og materielle skader.
  - ► Stands motoren.



- ► Hold hænder og fødder væk fra knivene.

- ► Træk parkeringsbremsen.



- ► Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.

- Når motoren har været i gang, kan lyddæmperen og motoren være meget varme. Personer kan få forbrændinger.
  - ► Vent, indtil lyddæmperen og motoren er kølet af.
  - ► Åbn først motorhjelmen, når motoren er kølet af.
- Kraftige rengøringsmidler, rengøring med en vandstråle eller spidse genstande kan beskadige græsslåmaskinen, klippeanordningen eller knivene. Hvis græsslåmaskinen, klippeanordningen eller knivene ikke rengøres korrekt, fungerer komponenterne ikke længere korrekt, og sikkerhedsanordningerne deaktiveres. Personer kan blive alvorligt kvæstet.

- ► Rengør græsslåmaskinen, klippeanordningen og knivene som beskrevet i denne brugsvejledning.

- Hvis græsslåmaskinen, klippeanordningen eller knivene ikke vedligeholdes eller repareres som beskrevet i denne brugsvejledning, fungerer komponenterne ikke længere korrekt, og sikkerhedsanordningerne deaktiveres. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare.
  - ► Udskift slidte eller beskadigede dele.
  - ► Vedligehold og reparer græsslåmaskinen, som beskrevet i denne brugsvejledning.
  - ► Vedligehold klippeanordningen og knivene, som beskrevet i denne brugsvejledning.
- Hvis klippeanordning er monteret, kan den ikke rengøres sikkert og pålideligt, eller den kan tændes ved et uheld. Folk kan blive alvorligt kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Afmontér klippeanordningen under rengøring, vedligeholdelse og reparation.
  - ► Placér klippeanordningen på et skridsikkert underlag.
- Under rengøringen, vedligeholdelsen eller reparation af knivene kan brugeren skære sig på de skarpe skær.
  - ► Bær beskyttelseshandsker af modstandsdygtigt materiale.
- Knivene kan blive varme under slibning. Brugeren kan blive forbrændt.
  - ► Vent, indtil knivene er afkølet.
  - ► Bær beskyttelseshandsker af modstandsdygtigt materiale.
- Arbejdes der på eller i nærheden af elektriske komponenter kan der opstå elektrisk stød. Dette kan medføre kvæstelser.
  - ► Fjern det negative batterikabel.
- Hvis en af knivene bevæges under rengøring, vedligeholdelse eller reparation, bevæger den anden kniv sig også. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
  - ► Bær beskyttelseshandsker af modstandsdygtigt materiale.
  - ► Blokér kniven med et stykke træ.
  - ► Hold kropsdele væk fra det andet blads rotationsområde.
- Hvis vedligeholdelse af bremsen udføres forkert, kan der ske alvorlige ulykker. Folk kan blive alvorligt kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Vedligeholdelse af bremsen skal udføres af en af STIHL forhandler.
- Hvis det er nødvendigt at løfte græsslåmaskinen, kan den bevæge sig uventet eller falde ned. Folk kan blive alvorligt kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Løft kun græsslåmaskinen på et fast og lige underlag.
  - ► Sørg for, at græsslåmaskinen ikke kan rulle, før den løftes.
  - ► Løft græsslåmaskinen med hjælp fra en anden person eller en egnet donkraft.
  - ► Løft kun græsslåmaskinen i rammen, fælgene eller akslerne.
  - ► Når græsslåmaskinen er hævet op, må den kun placeres på akslerne eller bagvæggen på et tilstrækkeligt bæredygtigt og skridsikkert underlag.
  - ► Hvis baghjulene hæves op: Sørg for, at forhjulene ikke kan rulle. Parkeringsbremsen virker kun på baghjulene.
- Hvis klippeanordningens kilerem bliver overbelastet, og der er brandfarlige materialer i nærheden, kan der opstå brand. Personer kan blive kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Rengør klippeanordningen regelmæssigt.
  - ► Hold området omkring kileremmen frit for brandbare materialer.

4 Klargøring af græsslåmaskine

4.1 Sådan gøres græsslåmaskinen klar til brug

Følgende trin skal udføres, før arbejdet påbegyndes:

- ► Fjern emballagemateriale og transportsikringer.
- ► Kontrollér, at følgende komponenter er i sikker tilstand:
  - – Græsslåmaskine, 🕮 3.6.1.
  - – Knive, 🕮 3.6.2.
  - – Batteri, 🕮 3.6.3.
- ► Rengør græsslåmaskinen, 🕮 13.1.
- ► Kontrollér dæk, 🕮 9.1.
- ► Montér batteriet, 🕮 14.6.2.3.
- ► Kontrollér sikkerhedsanordningerne, 🕮 9.2.
- ► Tank plæneklipperen op, 🕮 6.1.
- ► Fyld motorolie på, 🕮 5.3.
- ► Åbn benzinhanen, 🕮 8.1
- ► Montér udkastningskanalen, 🕮 5.1.1.
- ► Indstil førersædet, 🕮 7.1.
- ► Kontrollér betjeningselementer, 🕮 9.3.

Ved klipning:

- ► Påhægtning af græsopsamlingskurven, 🕮 5.2.1.
- ► Kontrollér knivene, 🕮 9.5.

- Kontrollér knivenes position, 🕮 9.6.
- Montér klippeanordningen, 🕮 5.4.1.
- Indstil klippehøjden, 🕮 10.6.
- Hvis disse trin ikke kan gennemføres: Anvend ikke græsslåmaskinen, og kontakt en STIHL forhandler.

5 Samling af græsslåmaskine

5.1 Montering og afmontering af udkastningskanal

5.1.1 Montér udkastningskanalen

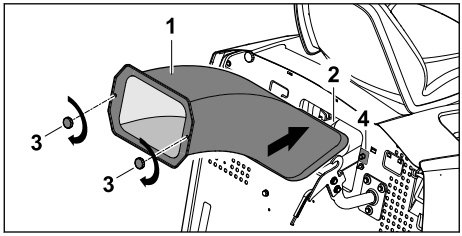
BEMÆRK

Hver gang udkastningskanalen monteres, skal niveausensoren også kontrolleres og rengøres, 🕮 9.3, 🕮 13.1.

BEMÆRK

Uden udkastningskanal er det ikke muligt at starte motoren.

- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Afhægtning af græsopsamlingskurven, 🕮 5.2.2.
- Indstil laveste klippehøjde, 🕮 10.6.



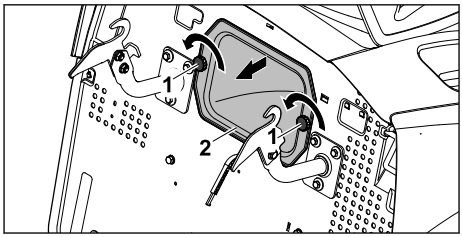
- Skub udkastningskanalen (1) helt ind i udkastningsåbningen (2).
- Skru møtrikkerne (3) på, og spænd dem til. Udkastningskanalen dækker klippeanordningens udkastningsåbning på alle sider, og kontaktafbryderen (4) aktiveres.

5.1.2 Afmontér udkastningskanalen

BEMÆRK

Det er ikke muligt at starte motoren, hvis udkastningskanalen er afmonteret.

- Placér plæneklipperen på en plan overflade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Afhægtning af græsopsamlingskurven, 🕮 5.2.1.



- Skru låsemøtrikkerne (1) af.
- Tag udkastningskanalen (2) af.

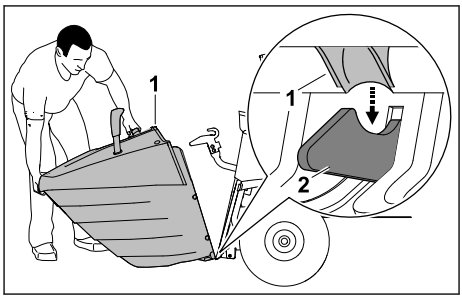
5.2 Af- og påhægtning af græsopsamlingskurv

5.2.1 Påhægtning af græsopsamlingskurven

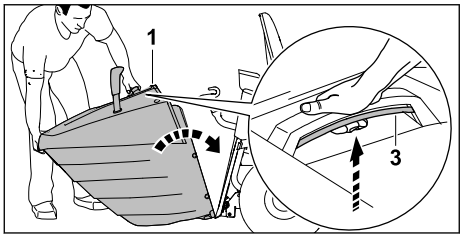
BEMÆRK

Uden græsopsamlingskurv kan knivene ikke tilkobles. Motoren slukker automatisk.

- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Tøm græsopsamlingskurven, 🕮 10.8.



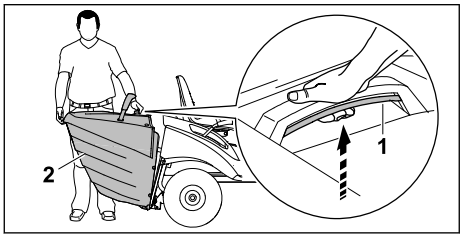
- Påsæt græsopsamlingskurven (1) på begge holdekroge (2) på bagsiden af græsslåmaskinen.



- Træk i bøjlen (3), og hold den fast.
- Klap græsopsamlingskurven (1) helt op i retning af græsslåmaskinen.
- Slip bøjlen (3).
  Græsopsamlingskurven går i indgreb.

5.2.2 Afhægtning af græsopsamlingskurven

- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Tøm græsopsamlingskurven, 🕮 10.8.



- Træk i bøjlen (1), og hold den fast.
  Græsopsamlingskurven er låst op.
- Afhægtning af græsopsamlingskurven (2).

5.3 Fyld motorolie på

Motorolien smører og køler motoren.

Specifikationerne for motorolien og påfyldningsmængden er anført i brugsvejledningen til motoren.

BEMÆRK

- Ved levering er der ikke påfyldt motorolie.
  Start af motoren uden eller med for lidt motorolie kan beskadige græsslåmaskinen.
  - Kontrollér motorolieniveauet før hver start, og påfyld om nødvendigt motorolie.

- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Lad græsslåmaskinen køle af.
- Åbn motorhjelmen, 🕮 14.2.1.
- Påfyld motorolie som beskrevet i brugsvejledningen til motoren.

5.4 Montering og afmontering af klippeanordning

5.4.1 Montér klippeanordning

BEMÆRK

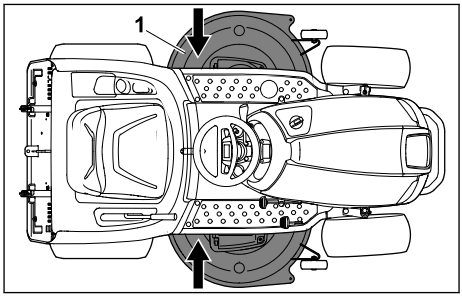
Klippeanordningen kan kun installeres sikkert i den angivne rækkefølge.

- Sæt først klippeanordningen på foran.

- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Drej rattet helt i en retning.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Indstil højeste klippehøjde, 🕮 10.6.
- Afhægtning af græsopsamlingskurv, 🕮 5.2.2.
- Afmontér udkastningskanalen, 🕮 5.1.2.

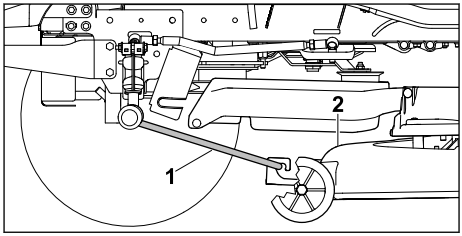
Klippeanordningen skubbes ind under

- Placér kileremmen, så den ligger i kileremmens afdækning.



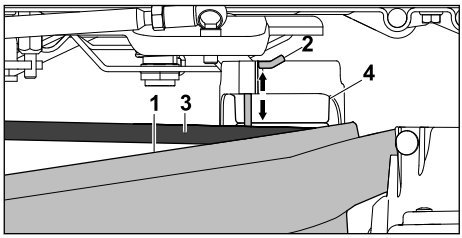
- Skub klippeanordningen (1) ind under græsslåmaskinen fra venstre eller højre.
- Indstil laveste klippehøjde, 🕮 10.6.

Sæt klippeanordning på foran

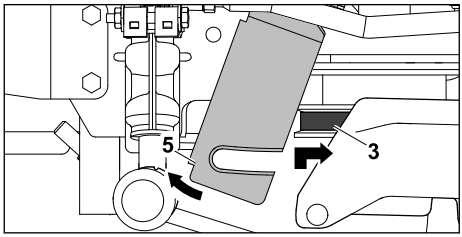


- Klap forreste ophæng til klippeanordning (1) ned, og hægt det fast på klippeanordningen (2).
- Skub klippeanordningen (2) bagud.
  Det forreste ophæng til klippeanordningen er fastgjort til klippeanordningen.

Fastgøring af kileremmen til strammerullen



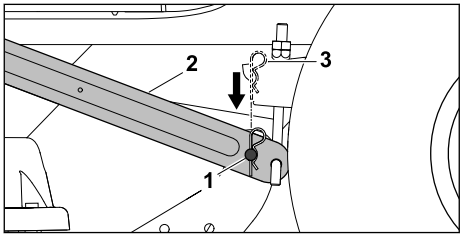
- Tryk kileremsoverdækningen (1) nedad, og hold den fast.
- Skub låsestiften (2) 5 mm opad.
- Fastgøring af kileremmen (3) til strammerullen (4).
- Tryk låsestiften (2) helt ned, og lad den klikke hørbart på plads i overdækningen (1). Låsestiften sidder fast i overdækning.



- Tryk holdepladen (5) lidt frem, og holder den.
- Træk kileremmen (3) fremad, og løft den sammen med kileremsafdækningen.
- Fastgør kileremmen (3) på kileremsskive, så den ikke er drejet.
  Kileremmen er sat på.

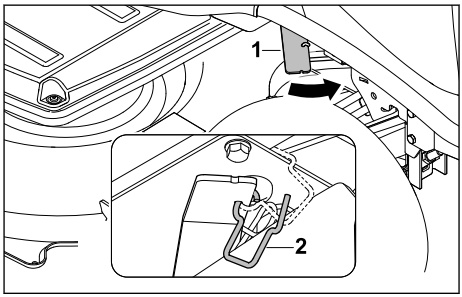
Påhægtning af klippeanordning bagtil

- Løft klippeanordningen med den ene hånd, og hold den.
- Justér klippeanordningen, så hullerne i ophænget og monteringsboltene på klippeanordningen flugter.

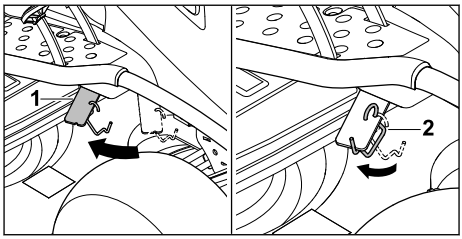


- Stik bolten (1) på den ene side gennem hullet i ophænget (2).
- Stik sikringssplitten (3) gennem hullet i bolten ovenfra.
  Sikringssplitten går i indgreb.
- Før monteringsbolten på den anden side (1) ind i hullet på ophænget (2).
- Stik sikringssplitten (3) gennem hullet i bolten ovenfra.
  Sikringssplitten går i indgreb.

Stramning af kilerem

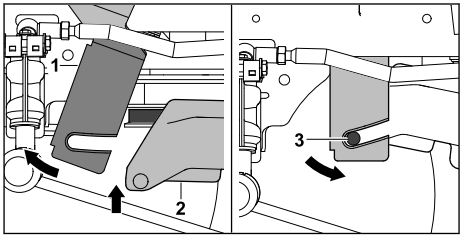


- Tryk grebet til kileremsspænderen (1) fremad, og holder det nede.
- Hægt holdebøjlen (2) af.

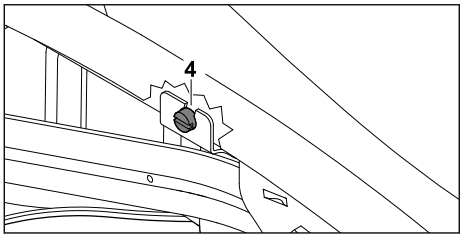


- Spænd kileremmen ved at slippe håndtaget til kileremmens spændeanordning (1).
- Fastgør holdebøjlen (2) til armen til kileremmens spændeanordning (1).

Montering af kileremsoverdækning



- Tryk holdepladen (1) lidt frem, og holder den.
- Klap kileremsoverdækningen (2) opad.
- Før holdepladen (1) bagud, og hægt den på begge holdetapper (3) på kileremsoverdækningen.

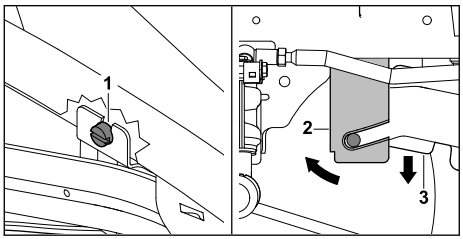


- Fastgør holdepladen med skruen (4).
- Monter udkastningskanalen, 🕮 5.1.1

5.4.2 Afmontering af klippeanordningen

- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Drej rattet helt i en retning.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Indstil laveste klippehøjde, 🕮 10.6.
- Afhægtning af græsopsamlingskurv, 🕮 5.2.2.
- Afmontér udkastningskanalen, 🕮 5.1.2.
- Læg klippeanordningen kontrolleret til side.

Afmontering af kileremsoverdækning

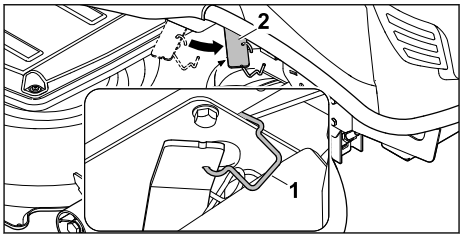


- Skru skruen (1) bag det højre forhjul ud, så den kan dreje frit.
- Tryk holdepladen (2) lidt frem, og holder den.
- Klap kileremsoverdækningen (3) ned.

Løsning af kilerem



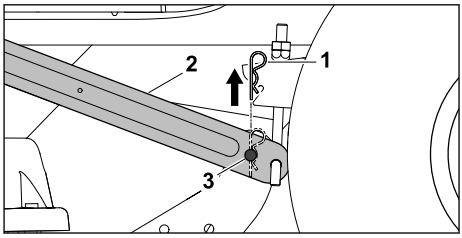
- Tag holdebøjlen (1) af kileremsspændeanordningen (2).



- Tryk grebet til kileremsspænderen (2) fremad, og holder det nede.
- Hæng holdebøjlen (1) på rammen.

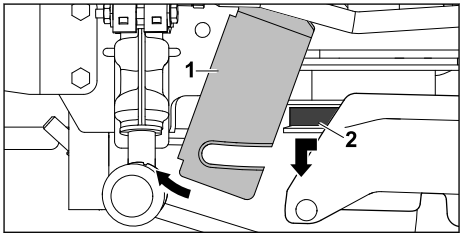
Armen til kileremmens spændeandordning er fastgjort i den forreste position.

Aftagning af klippeanordning bagtil



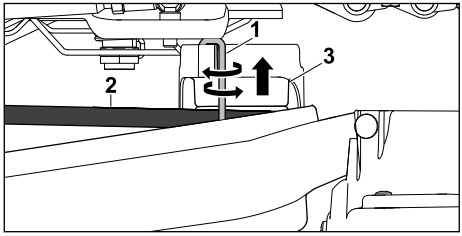
- Træk sikringssplitten (1) af opefter.
- Løft og fasthold klippeanordningen.
- Tryk ophænget (2) udad på den ene side, og skru bolten (3) ud af ophænget (2).
- Skub ophænget (2) udad på den anden side, og skru bolten (3) ud af ophænget.
- Læg klippeanordningen kontrolleret til side.

Aftagning af kilerem



- Tryk holdepladen (1) lidt frem, og hold den.
- Træk kileremmen (2) frem, og løft den af.

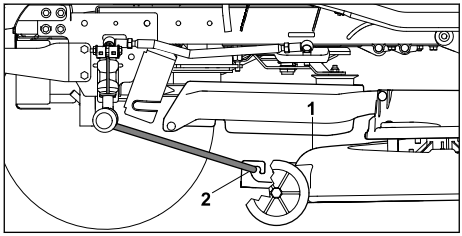
Løsning af kileremmen fra strammerullen



- ► Tryk låsestiften (1) 5 mm opad, og drej den 180°.
- ► Tag kileremmen (2) af strammerullen (3).
- ► Sving låsestiften (1) tilbage, og tryk den helt ned.

Låsestiften er gået i indgreb i overdækning.

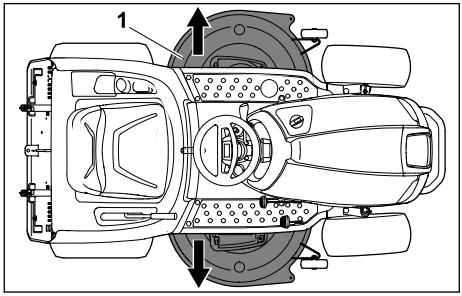
Hægt klippeanordning af fortil



- ► Skub klippeanordningen (1) parallelt fremad.
- ► Hægt klippeanordning (1) af klippeanordningsophænget (2) fortil.

Ophænget klapper automatisk op.

Udtagning af klippeanordningen



- ► Indstil højeste klippehøjde, 🕮 10.6.
- ► Træk klippeanordning (1) ud fra under græsslåmaskine til venstre eller højre.

6 Påfyldning af brændstof på græsslåmaskine

6.1 Optankning af græsslåmaskinen

BEMÆRK

- ■ Hvis græsslåmaskinen ikke tankes op med det korrekte brændstof, kan græsslåmaskinen blive beskadiget.
  - ► Følg brugsvejledningen til motoren.

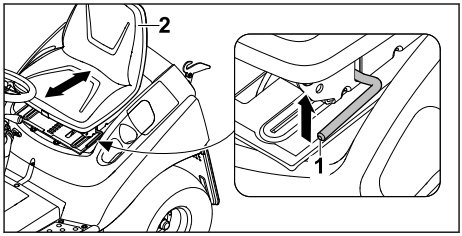
- ► Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- ► Stands motoren, 🕮 8.2.
- ► Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- ► Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- ► Rengør området omkring brændstoftankdækslet med en fugtig klud.
- ► Drej brændstoftankdækslet så langt mod uret, at brændstoftankdækslet kan tages af. Lufttrykket mellem tank og omgivelser udligner sig.
- ► Tag brændstoftankdækslet af.
- ► Fyld benzin på med et dertil egnet hjælpemiddel, så benzinen ikke overstiger underkanten af påfyldningsstudsen.
- ► Sæt brændstoftankdækslet på brændstoftanken.
- ► Drej brændstoftanksdækslet med uret, og spænd det fast med hånden. Brændstoftanken er lukket.
- ► Tør eventuelt spildt benzin væk, og lad det fordampe.

7 Indstilling af græsslåmaskinen til brugeren

7.1 Indstil førersædet

Førersædet kan indstilles i 7 højder.

- ► Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- ► Stands motoren, 🕮 8.2.
- ► Sæt dig på førersædet.
- ► Læg højre hånd på rattet.



- Træk i og hold håndtaget til indstilling af førersædet (1).
- Placér førersædet (2) i den ønskede position.
- Slip håndtaget til indstilling af førersædet (1).

Førersædet går i indgreb.

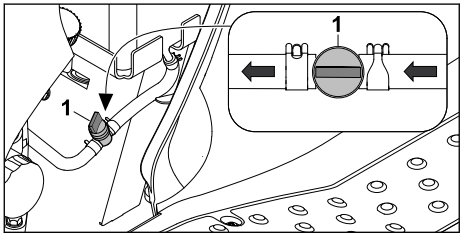
8 Start og standsning af motor

8.1 Start motoren

BEMÆRK

For at undgå skader på græsslåmaskinen:
- Hvis motoren ikke starter: hold pauser mellem startforsøgene.
- Drej ikke tændingsnøglen til positionen "Start motor" i mere end 10 sekunder.

- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.

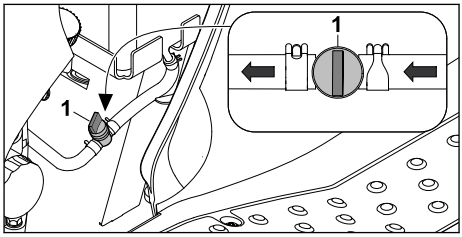


- Åbn benzinhanen (1).
- Sæt dig på førersædet.
- Sæt tændingsnøglen i tændingslåsen.
- Drej tændingsnøglen til positionen "Tænding til".
- Tryk bremsepedalen i bund, og hold den nede, eller træk parkeringsbremsen.
- Hvis motoren er kold: Indstil gashåndtaget til “MAKS”, og træk chokerknappen helt ud.
- Hvis motoren er varm: Indstil gashåndtaget til “MAKS”.
- Drej tændingsnøglen til positionen “Start motor”, og hold den inde.
  Motoren starter.
- Slip tændingsnøglen.
  Tændingsnøglen går tilbage til positionen “Tænding til”.
- Hvis motoren blev startet med choker: Tryk chokerknappen helt tilbage.

8.2 Stands motoren

- Brems græsslåmaskinen, til den stopper.
- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Kobl knivene fra, 🕮 10.7.2.2.
  Knivene standser efter 5 sekunder.
- Stil gashåndtaget på "MAKS", 🕮 10.3.
- Drej tændingsnøglen til positionen “Motor slukket”.
  Motoren standser.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Forlad brugerpositionen.

Hvis græsslåmaskinen parkeres eller transporteres over længere tid:



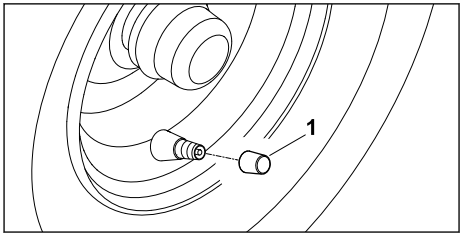
- Luk benzinhanen (1).

9 Kontrol af græsslåmaskine

9.1 Kontrollér dæk

Kontrol af dæk for beskadigelser og slid
- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Kontrollér dækkene for synlige skader og slid.
- Hvis dækkene har lav mønsterdybde, kraftig slitage eller synlige skader: Afmontér for- og baghjul, 🕮 14.4.2.1, 🕮 14.4.3.1.
- Tag dækkene til en STIHL forhandler.

Kontrollér dæktrykket
- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.



- Skru ventilhætten (1) af.
- Påsæt en luftpumpe med manometer eller dæktryksmåler på ventilen.
- Mål følgende:
  – Dæktryk for: 0,8–1,0 bar
  – Dæktryk bag: 0,6–0,8 bar
- Hvis det målte dæktryk ikke er inden for det forskrevne område: Justér dæktrykket.

9.2 Kontrollér sikkerhedsanordningerne

Sikkerhedsanordningerne må kun kontrolleres fra førersædet.

⚠ BEMÆRK

- Græsslåmaskinen er udstyret med adskillige sikkerhedsfunktioner.
  - ► Motor og kniv standses, når førersædet forlades.
  - ► Motor og kniv standses, når græsopsamlingskurven tømmes.
  - ► Motoren kan ikke startes, hvis ikke bremsen betjenes.
  - ► Motoren kan ikke startes, hvis udkastningskanalen ikke er monteret.
  - ► Hvis baglænsslåning ikke er slået til, stopper knivene når du bakker.

Kontrollér bremskontaktafbryderen

- ► Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- ► Sæt dig på førersædet.
- ► Stands motoren, og vent til kniven står stille, 🕮 8.2.
- ► Deaktivér parkeringsbremsen, 🕮 10.5.2.
- ► Træd ikke på bremsepedalen, mens du drejer tændingsnøglen til “Start motor”.
  Motoren starter ikke.
- ► Hvis motoren starter: Anvend ikke græsslåmaskinen, og kontakt en STIHL forhandler.
  Bremsekontaktafbryderen er defekt.

Kontrol af sædekontaktafbryderen

- ► Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- ► Sæt dig på førersædet.
- ► Start motoren, 🕮 8.1.
- ► Stil gashåndtaget på “MAKS”, 🕮 10.3.
- ► Kobl knivene til, 🕮 10.7.2.1.
- ► Rejs dig op kontrolleret, men stig ikke af.
  Motoren standser.
- ► Hvis motoren ikke går i stå: Anvend ikke græsslåmaskinen, og kontakt en STIHL forhandler.
  Kontaktafbryderen til sædet er defekt.

Kontrollér kontaktafbryderen til græsopsamlingskurven

- ► Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- ► Sæt dig på førersædet.
- ► Start motoren, 🕮 8.1.
- ► Stil gashåndtaget på “MAKS”, 🕮 10.3.
- ► Kobl knivene til, 🕮 10.7.2.1.
- ► Betjen håndtaget til græsopsamlingskurven.
  Motoren standser, og knivene kobles fra.
- ► Hvis motoren ikke standser, eller knivene ikke kobles fra: Græsslåmaskinen må ikke anvendes, kontakt en STIHL forhandler.
  Kontaktafbryderen til græsopsamlingskurven er defekt.

Kontrollér kontaktafbryderen til udkastningskanalen

- ► Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- ► Afmontér udkastningskanalen, 🕮 5.1.2.
- ► Påhægtning af græsopsamlingskurven, 🕮 5.2.1.
- ► Sæt dig på førersædet.
- ► Tryk bremsepedalen helt i bund, og hold den nede.
- ► Drej tændingsnøglen til positionen “Start motor”.
  Motoren starter ikke.
- ► Hvis motoren starter: Anvend ikke græsslåmaskinen, og kontakt en STIHL forhandler.
  Kontaktafbryderen til udkastningskanalen er defekt.

Kontrollér sikkerhedsafbryder til baglænsslåning

- ► Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- ► Sæt dig på førersædet.
- ► Start motoren, 🕮 8.1.
- ► Stil gashåndtaget på “MAKS”, 🕮 10.3.
- ► Kobl knivene til, 🕮 10.7.2.1.
- ► Indstil kørselsretningen til baglæns, 🕮 10.4.3.
- ► Begynd at køre kontrolleret.
  Efter 1 sekund kobles knivene fra.
- ► Hvis knivene ikke kobles fra: Græsslåmaskinen må ikke anvendes, kontakt en STIHL forhandler.
  Sikkerhedsafbryderen for baglænsslåning er defekt.

9.3 Kontrollér betjeningselementer

Kontrollér bremsen

- ► Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- ► Sæt dig på førersædet.
- ► Hvis klippeanordningen er afmonteret: Skub håndtaget til kileremsspændeanordningen fremad og fastgør det, 🕮 5.4.1.
- ► Start motoren, 🕮 8.1.
- ► Indstil kørselsretningen til fremad, 🕮 10.4.3.
- ► Hvis parkeringsbremsen er aktiveret: Deaktivér parkeringsbremsen, 🕮 10.5.2.
- ► Betjen gaspedalen kontrolleret.
  Græsslåmaskinen sætter sig i bevægelse.
- ► Tag trykket af gaspedalen.
- ► Tryk bremsepedalen jævnt ned.
  Græsslåmaskinen bremser til den holder stille.
- ► Hvis græsslåmaskinen ikke bremser: Lad græsslåmaskinen rulle til standsning, og parkér den. Brug ikke græsslåmaskinen, og kontakt en STIHL forhandler.

Kontrol af kniv-bremse-kobling
- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Kobl knivene til, 🕮 10.7.2.1.
- Kobl knivene fra, 🕮 10.7.2.2.
  Knivene standser efter 5 sekunder.
- Hvis knivene ikke stopper inden for det angivne tidsrum, eller der stadig høres en lyd som af vind: Græsslåmaskinen er defekt. Brug ikke græsslåmaskinen, og kontakt en STIHL forhandler.

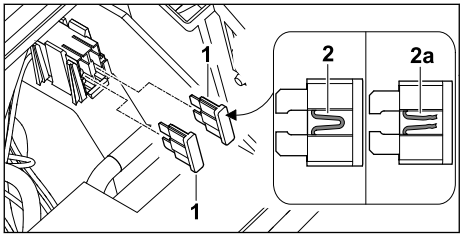
Kontrol af niveausensoren
- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Afhægtning af græsopsamlingskurven, 🕮 5.2.2.
- Tryk niveausensoren let nedad.
  Niveausensoren bevæger sig let, og der høres et sagte klik.
- Slip niveausensoren.
  Niveausensoren vender tilbage til udgangspositionen af sig selv.
- Hvis niveausensoren bevæger sig trægt eller snavset: Rengør niveausensoren, 🕮 13.1.
- Hvis niveausensoren fortsat bevæger sig trægt: Brug ikke græsslåmaskinen, og kontakt en STIHL forhandler.

9.4 Kontrollér sikringerne

BEMÆRK

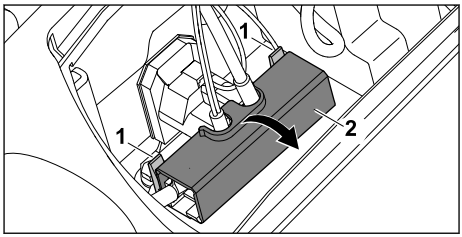
Hvis en ny sikring går inden for kort tid: Der er en defekt.
- Brug ikke græsslåmaskinen, og kontakt en STIHL forhandler.

Kontrollér stiksikringer
- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Åbn batterirummet, 🕮 14.6.1.1.

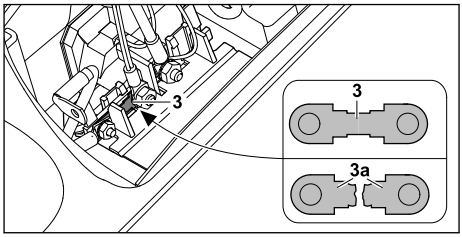


- Træk stiksikringerne (1) af.
- Kontrollér tråden (2) for beskadigelser.
- Hvis tråden er beskadiget (2a): Udskift sikringen i henhold til de tekniske data, 🕮 17.1.
- Luk batterirummet, 🕮 14.6.1.2.

Kontrollér hovedsikringen
- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Åbn batterirummet, 🕮 14.6.1.1.
- Afmontér batteriet, 🕮 14.6.2.2.



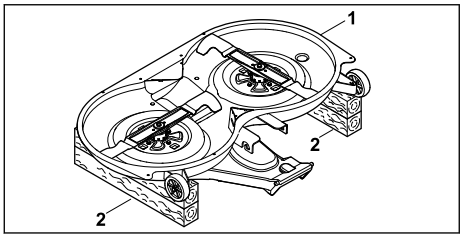
- Tryk tapperne (1) bagud, og åbn overdækningen (2).



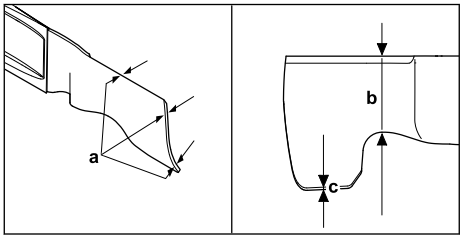
- Kontrollér sikringen (3) for beskadigelser.
- Hvis sikringen er beskadiget (3a): Få sikringen udskiftet af en STIHL forhandler.
- Luk overdækningen (2).
  Overdækningen går i indhak.
- Montér batteriet, 🕮 14.6.2.3.
- Luk batterirummet, 🕮 14.6.1.2.

9.5 Kontrollér knivene

- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Afmontér klippeanordningen, 🕮 5.4.2.



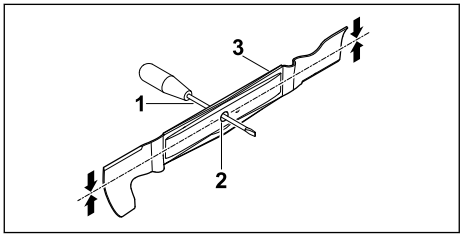
- Vend klippeanordningen (1) om.
- Læg klippeanordningen (1) med knivene opad på et 20 cm højt og tilstrækkelig langt træunderlag (2).
- Rengør klippeanordningen og knivene, 🕮 13.1.



- Kontrollér styrken (a) mindst 3 steder på begge knive.
  Hvis minimumsstyrken ikke er opfyldt: Udskift knivene, 🕮 17.2.
- Kontrollér bredden (b) på begge knive.
  Hvis minimumsbredden ikke nås: Udskift knivene, 🕮 17.2.
- Mål slibevinklen (c) på begge knive.
  Hvis slibevinklen ikke overholdes: Slib kniven, 🕮 17.2.
- Hvis du er i tvivl: Kontakt en STIHL forhandler.

Kontrollér knivenes balance

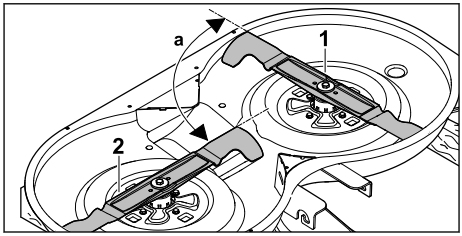
- Afmontér knivene, 🕮 14.8.1.



- Stik skruetrækkeren (1) gennem det midterste hul (2) i en kniv (3).
- Slip kniven kontrolleret.
  Kniven finder balancen i en vandret position.
- Hvis kniven ikke balancerer: Slib kniven, 🕮 14.9.
- Gentag proceduren med den anden kniv.

9.6 Kontrollér knivenes position

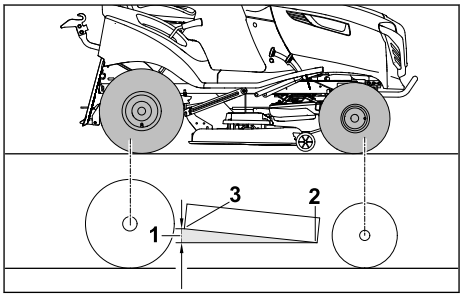
- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Afmontér klippeanordningen, 🕮 5.4.2.
- Drej en kniv, så den peger mod kørselsretningen. Kniv nummer to drejer med.



- Kontrollér, at knivene er korrekt placeret i forhold til hinanden:
  – Den første kniv (1) peger i kørselsretningen.
  – Den anden kniv (2) er placeret i en vinkel på 90°(a) i forhold til den første kniv.
- Hvis knivene ikke er korrekt placeret i forhold til hinanden: Undlad at bruge plæneklipperen, og kontakt en STIHL forhandler.

9.7 Kontrollér klippeanordningens placering

- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Indstil laveste klippehøjde, 🕮 10.6.
- Kontrollér dæktrykket, 🕮 9.1.
- Hvis forhjulenes dæktryk ikke er ens: Udlign dæktrykket.
- Hvis baghjulenes dæktryk ikke er ens: Udlign dæktrykket.



- Afstanden (1) fra klippeanordningen til underlaget måles ved forkanten (2) og bagkanten (3).
  Klippeanordningens bagkant skal være 10 mm højere end forkanten.
- Hvis afstanden afviger fra dette mål: Anvend ikke græsslåmaskine, og kontakt en STIHL forhandler.

10 Arbejde med græsslåmaskinen

10.1 Brugerens placering

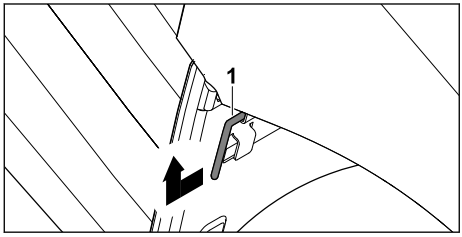
- Sid på førersædet og hold godt fast i rattet med begge hænder.

10.2 Til- og frakobling af drev

10.2.1 Kobl drevet fra

Drevet kan frakobles ved hjælp af bøjlen til friløb, så græsslåmaskinen kan skubbes.

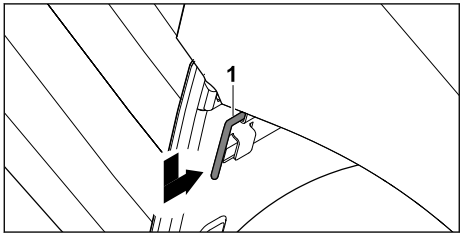
- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 📖 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 📖 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.



- Træk bøjlen (1) helt ud og løft den opad.
  Drevet er frakoblet.

10.2.2 Kobl drevet til

- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 📖 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 📖 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.

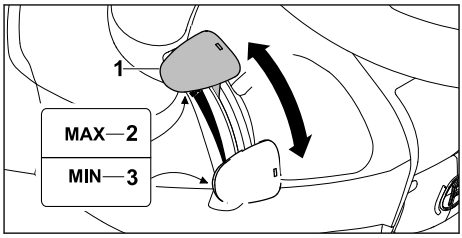


- Før bøjlen (1) nedad, og tryk den helt indad.
  Drevet er koblet til.

10.3 Indstil motoromdrejningstallet

BEMÆRK

Ved klipning: Indstil altid gashåndtaget til “MAKS”, for at undgå overbelastning af kileremmen og klippeanordningen.



Hvis gashåndtaget (1) trykkes op eller ned, ændres motorens og de tilkoblede knives omdrejningstal.

Sådan øges motoromdrejningstallet:

- Skub gashåndtaget (1) mod “MAKS”-indstillingen (2).
  Motoromdrejningstallet øges.

Sådan reduceres motoromdrejningstallet:

- Skub gashåndtaget (1) mod "MIN"-indstillingen (3).
  Motoromdrejningstallet reduceres.

10.4 Kørsel

10.4.1 Bremsning

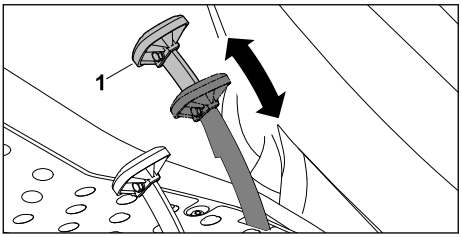
⚠ ADVARSEL

Bremsen nedbremser kun baghjulene. Ved kraftig opbremsning kan brugeren miste kontrollen over græsslåmaskinen.

- Undgå pludselig opbremsning ved maksimal hastighed.

Bremsepedalen kan bruges til at sænke græsslåmaskinens hastighed under kørsel eller til at låse den, når den holder stille.

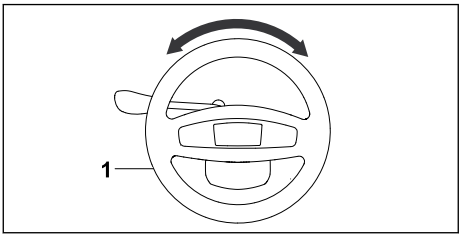
- Tag trykket af gaspedalen.
  Kørehastigheden reduceres.



► Tryk bremsepedalen (1) jævnt ned.
Græsslåmaskinen standser.

10.4.2 Styring

Græsslåmaskinen kan styres under kørsel ved hjælp af rattet (1).



► Rattet (1) drejes med uret.
Græsslåmaskinen drejer til højre.
► Rattet (1) drejes mod uret.
Græsslåmaskinen drejer til venstre.

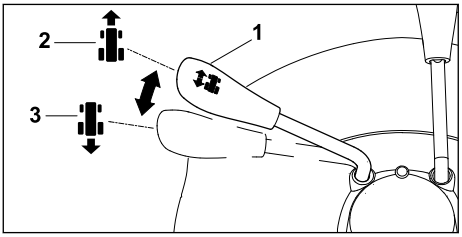
Jo længere rattet (1) drejes, desto kraftigere drejer græsslåmaskinen.

10.4.3 Indstilling af kørselsretningen

BEMÆRK

Når gaspedalen trykkes ned, er kørselsretningshåndtaget låst af sikkerhedsmæssige årsager.
► Tag trykket af gaspedalen.

► Start motoren, 🕮 8.1.



Indstil kørselsretningen fremad:
► Stil håndtaget (1) i positionen “Fremad” (2).

Indstil kørselsretningen til baglæns:
► Sæt håndtaget (1) bagud i positionen “Baglæns” (3).

10.4.4 Indstil kørehastighed

BEMÆRK

■ Hvis græsslåmaskinen kører på en skråning, bliver motoren muligvis ikke tilstrækkeligt smurt på grund af hældningen.

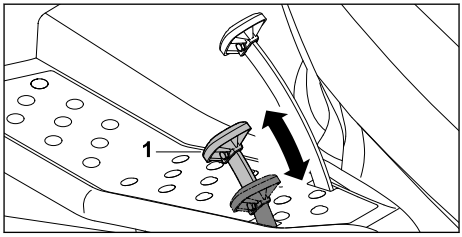
Der kan opstå materielle skader.
► Følg motorens betjeningsvejledninger.

BEMÆRK

■ Hvis motoren ikke kører med det maksimale omdrejningstal, kan optimal køling af motoren ikke garanteres.

Der kan opstå materielle skader.
► Styr kun kørehastigheden med gaspedalen, ikke med gashåndtaget.

Kørehastigheden reguleres trinløst med gaspedalen.
► Kobl drevet til, 🕮 10.2.2.
► Hvis klippeanordningen er afmonteret: Skub håndtaget til kileremsspændeanordningen fremad og fastgør den.
► Start motoren, 🕮 8.1.
► Indstil den ønskede kørselsretning, 🕮 10.4.3.
► Hvis parkeringsbremsen er aktiveret: Deaktivér parkeringsbremsen, 🕮 10.5.2.
► Hvis bremsepedalen er aktiveret: Let trykket på bremsepedalen.



Reducér kørehastigheden:
► Mindsk trykket på gaspedalen (1).

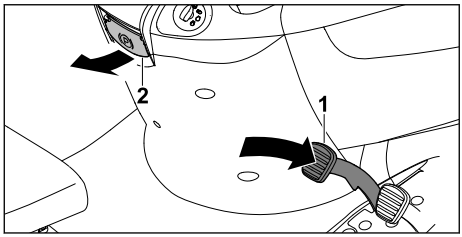
Øg kørehastigheden:
► Forøg trykket på gaspedalen (1).

Stands:
► Tag trykket af gaspedalen (1).

10.5 Aktivering og deaktivering af parkeringsbremse

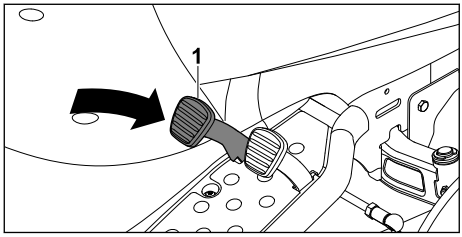
10.5.1 Træk parkeringsbremsen

Parkeringsbremsen blokerer græsslåmaskinens baghjul. Græsslåmaskinen kan ikke bevæge sig ved egen kraft.



- Kontrollér bremsen, 🕮 9.3.
- Tryk bremsepedalen (1) helt i bund, og hold den nede.
- Træk parkeringsbremsens greb (2) opefter, og hold det fast.
- Slip trykket på bremspedalen (1). Bremsepedalen bliver stående i stillingen aktiveret.
- Slip grebet til parkeringsbremsen (2). Grebet til parkeringsbremsen klapper tilbage. Baghjulene er blokeret.

10.5.2 Deaktivér parkeringsbremsen



- Tryk på bremsepedalen (1). Bremsepedalen går tilbage til udgangspositionen. Parkeringsbremsen er deaktiveret, og baghjulene er ikke længere blokerede.

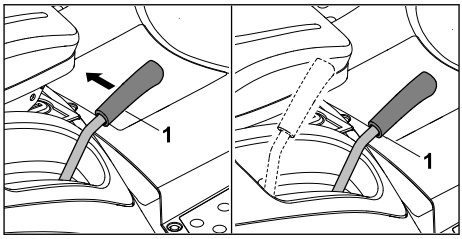
10.6 Indstil klippehøjden

Der kan indstilles 8 klippehøjder:
– 30 mm = Position 1
– 45 mm = Position 2
– 55 mm = Position 3
– 65 mm = Position 4
– 75 mm = Position 5
– 80 mm = Position 6
– 90 mm = Position 7
– 100 mm = Position 8

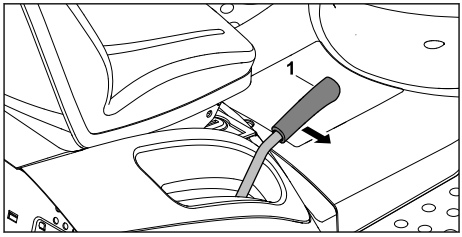
Positionerne er vist på græsslåmaskinen.

Indstil klippehøjden

- Brems græsslåmaskinen, til den stopper.



- Hvis klippeanordningen er monteret: Før håndtaget til klippehøjde (1) i retning af førersædet, og hold det fast.
- Hvis klippeanordningen er afmonteret: Tryk håndtaget til klippehøjde (1) let nedad og før det i retning af førersædet, og hold det fast.
- Før håndtaget til klippehøjde (1) så langt opad eller nedad, til den ønskede klippehøjde er instillet.



- Før håndtag til klippehøjde (1) retning udad. Håndtaget går i indgreb i den ønskede position.

10.7 Klipning

10.7.1 Klipning

Klipning fremad

- Start motoren, 🕮 8.1.
- Stil gashåndtaget på “MAKS”, 🕮 10.3.
- Indstil kørselsretningen til fremad, 🕮 10.4.3.
- Kobl knivene til, 🕮 10.7.2.1.
- Betjen gaspedalen kontrolleret. Græsslåmaskinen kører fremad.

Baglænsslåning

- Start motoren, 🕮 8.1.
- Stil gashåndtaget på “MAKS”, 🕮 10.3.
- Indstil kørselsretningen til baglæns, 🕮 10.4.3.
- Betjen sikkerhedsafbryderen til baglænsslåning.
- Kobl kniven til inden for 6 sekunder.
- Betjen gaspedalen kontrolleret. Græsslåmaskine kører baglæns.

Ændring af kørselsretning med tilkoblede knive
- ► Hvis der skål slås græs baglæns: Tryk på sikkerhedskontakten for baglænsslåning 5 sekunder før eller 1 sekund efter skiftet.
- ► Bring græsslåmaskinen til standsning.
- ► Indstil den ønskede kørselsretning, 🕮 10.4.3.
- ► Kør kontrolleret videre med græsslåmaskinen.

10.7.2 Kniv-bremse-kobling

10.7.2.1 Kobl knivene til

BEMÆRK

Hvis knivene ikke tilkobles som beskrevet i denne brugsvejledning, kan de blive beskadiget.
- ► Kobl ikke knivene til i højt græs.
- ► Kobl ikke knivene til ved den laveste klippehøjde.
- ► Kobl kun knivene til ved motorens højeste omdrejningstal.

BEMÆRK

Hvis knivene kobles til under kørsel, reduceres motorens omdrejningstal kortvarigt.

- ► Start motoren, 🕮 8.1.
- ► Stil gashåndtaget på “MAKS”, 🕮 10.3.
- ► Indstil højeste klippehøjde, 🕮 10.6.

Hvis der skal klippes fremad:
- ► Indstil kørselsretningen til fremad, 🕮 10.4.3.
- ► Aktivér knappen til klippeanordningen min. 1 sekund.

Knivene kobles til.

Hvis der skal klippes baglæns:
- ► Indstil kørselsretningen til baglæns, 🕮 10.4.3.
- ► Betjen sikkerhedsafbryderen til baglænsslåning.
- ► Aktivér knappen til klippeanordningen min. 1 sekund.

Knivene kobles til.

10.7.2.2 Kobl klippeanordningen fra
- ► Indstil højeste klippehøjde, 🕮 10.6.
- ► Aktivér knappen til klippeanordningen min. 1 sekund.

Knivene standser efter 5 sekunder. Motoren kører videre.

10.7.3 Aktivering og deaktivering af automatisk frakobling

10.7.3.1 Aktivering af automatisk frakobling

Græsslåmaskinen kan indstilles, så knivene automatisk frakobles, når græsopsamlingskurven er fuld. Denne indstilling kan forhindre at udkastningskanalen stopper til. Den valgte indstilling bevares, indtil brugeren ændrer den.
- ► Stands motoren, 🕮 8.2.
- ► Drej tændingsnøglen til positionen “Tænding til”.

Græsslåmaskinen udfører selvdiagnose.
- ► Aktivér samtidig sikkerhedsafbryderen til baglænsslåning og gaspedalen i 5 sekunder.

Der lyder en kort signaltone. Automatisk frakobling er aktiveret.

10.7.3.2 Aktivering af den automatiske frakobling

Den automatiske frakobling kan deaktiveres på følgende måder:
- ► Stands motoren, 🕮 8.2.
- ► Drej tændingsnøglen til positionen “Tænding til”.

Græsslåmaskinen udfører selvdiagnose.
- ► Indstil kørselsretningen til fremad, 🕮 10.4.3.
- ► Betjen samtidig sikkerhedsafbryderen til baglænsslåning og gaspedalen i 5 sekunder.

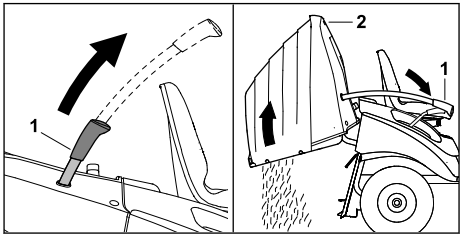
Der lyder 3 korte signaltoner. Automatisk frakobling er deaktiveret.

10.8 Tømning af græsopsamlingskurven

Græsopsamlingskurven er udstyret med en niveausensor. Når knivene er aktiveret, og græsopsamlingskurven er fuld, lyder der en konstant tone.

Niveausensoren kan indstilles, 🕮 10.9.
- ► Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- ► Kobl knivene fra, 🕮 10.7.2.2.

Knivene må ikke rotere. Signalet stopper.
- ► Indstil højeste klippehøjde, 🕮 10.6.
- ► Træk parkeringsbremsen eller betjen bremsen og hold den nede.
- ► Bliv siddende på førersædet.



- ► Træk opad i håndtaget til græsopsamlingskurven (1).

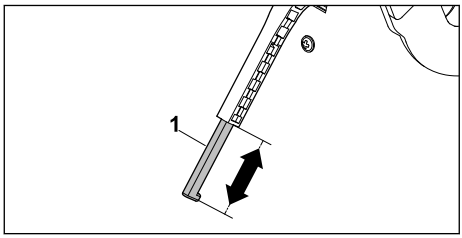
- Træk håndtaget til græsopsamlingskurven (1) fremad.
  Græsopsamlingskurven (2) svinger op, og det afklippede græs falder ud.
- Før håndtaget til græsopsamlingskurven (1) kontrolleret tilbage.
  Græsopsamlingskurven går sikkert i indgreb på bagvæggen.
- Tryk håndtaget til græsopsamlingskurven (1) ned.
  Håndtaget til græsopsamlingskurven er tilbage i udgangspositionen.

10.9 Indstil niveausensoren

Græsopsamlingskurven er udstyret med en indstillelig niveausensor. Niveausensoren viser, hvornår græsopsamlingskurven skal tømmes, og har 6 indstillinger.

Indstil niveausensoren

- Kobl knivene fra, 🕮 10.7.2.2.
  Knivene må ikke rotere.
- Bring græsslåmaskinen til standsning.
- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Tøm græsopsamlingskurven, 🕮 10.8.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Afhægtning af græsopsamlingskurven, 🕮 5.2.2.



- Træk eller tryk niveausensorens skyder (1) til den ønskede position.
- Påhægtning af græsopsamlingskurven, 🕮 5.2.1.

10.10 Efter arbejdet

10.10.1 Efter arbejdet

- Stil græsslåmaskinen på et plant underlag.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Hvis græsslåmaskinen er våd: Lad græsslåmaskinen tørre.
- Rengør græsslåmaskinen, 🕮 13.1.

11 Transport

11.1 Transport af græsslåmaskine

- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Indstil højeste klippehøjde, 🕮 10.6.

Transport af græsslåmaskinen med et transportmiddel

- Sikr transportmidlet mod væltning.
- Placér læsseramper, der er egnede ud fra græsslåmaskinens sporvidde og hjulplacering på transportmidlet, så de ikke kan bevæge sig.
- Kør græsslåmaskinen kontrolleret op på transportmidlet via læsseramperne.
- Indstil laveste klippehøjde, 🕮 10.6.
- Sluk motoren, og lad den køle ned, 🕮 8.2.
- Kontrollér, at brændstoftankdækslet sidder godt fast og er korrekt monteret, 🕮 6.1.
- Luk benzinhanen, 🕮 8.2.
- Skub græsslåmaskinen fremad, indtil støddstangen rammer siden af transportmidlet.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.6.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Fastgør og sikr græsslåmaskinen til transportmidlet med egnede midler til fastgørelse.
- Læg egnede kiler under græsslåmaskinens hjul på en sådan måde, at græsslåmaskinen ikke kan flytte sig.

12 Opbevaring

12.1 Opbevaring af græsslåmaskinen

- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Opbevar græsslåmaskinen, så følgende betingelser opfyldes:
  - Græsslåmaskinen er i sikkerhedskonform tilstand.
  - Græsslåmaskinen opbevares utilgængeligt for børn.
  - Græsslåmaskinen er ren og tør.
  - Græsslåmaskinen kan ikke utilsigtet sætte sig i bevægelse.
  - Benzinhanen er lukket.

- Hvis græsslåmaskinen opbevares i mere end 3 måneder, bemærk desuden:
  - Kør brændstoftanken tom.
  - Smør og olier bevægelige komponenter.
  - Skift motorolie som beskrevet i motorens brugsvejledning.
  - Følg henvisningerne omkring opbevaring i motorens brugsvejledning.
  - Afmontér batteriet, 🕮 14.6.2.2.
  - Opbevar opladede batterier sikkert i et køligt og tørt rum uden for børns rækkevidde.

13 Rengøring

13.1 Rengør græsslåmaskinen

BEMÆRK

- Rengøring med højtryksrenser eller vandstråler kan beskadige græsslåmaskinen.
  - Græsslåmaskinen må ikke rengøres med en højtryksrenser eller vandstråler.

- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Lad græsslåmaskinen køle af.
- Afmontér klippeanordningen, 🕮 5.4.2.
- Eventuelle græsrester løsnes først med en pind.
- Undersiden af klippeanordningen og knivene rengøres med en træpind, en blød børste eller en fugtig klud.
- Oversiden af klippeanordningen rengøres med en træpind, en blød børste eller en fugtig klud. Undgå, at der kommer vand på kileremmen eller tandremmen.
- Afhægtning af græsopsamlingskurven, 🕮 5.2.2.
- Rengør græsopsamlingskurven væk fra græsslåmaskinen med rindende vand og en blød børste.
- Rengør niveausensoren med en tør og blød børste.
- Afmontér udkastningskanalen, 🕮 5.1.2.
- Rengør udkastningskanalen væk fra græsslåmaskinen med en blød børste og rindende vand.
- Åbn motorhjelmen, 🕮 14.2.1.
- Fjern græsrester fra motorrummet og drevet.
- Rens motorens køleribber og drevet.
- Lad græsslåmaskine, klippeanordning, græsopsamlingskurv og udkastningskanal tørre.
- Luk motorhjelmen, 🕮 14.2.2.
- Montér udkastningskanalen, 🕮 5.1.1.
- Påhægtning af græsopsamlingskurven, 🕮 5.2.1.
- Montér klippeanordningen, 🕮 5.4.1.

14 Vedligeholdelse

14.1 Vedligeholdelsesintervaller

Vedligeholdelsesintervallerne afhænger af omgivelsesbetingelserne og arbejdsbetingelserne. STIHL anbefaler følgende vedligeholdelsesintervaller:

Motor:
- Vedligehold motoren i henhold til anvisningerne i brugsvejledningen til motoren.

Før hver brug:
- Kontrollér dæk, 🕮 9.1.
- Tjek brændstofledninger for skader.
- Kontrollér brændstoffets niveau.
- Kontrollér motoroliens niveau.
- Kontrollér maskinen, klippeanordningen og beskyttelseskappen for beskadigelser.
- Kontrollér skrueforbindelserne.

Efter de første 10 driftstimer:
- Få en STIHL forhandler til at kontrollere græsslåmaskinen.

Efter 25 driftstimer:
- Kontrollér knivene, 🕮 9.5.
- Kontrollér knivenes position, 🕮 9.6.

Efter 50 driftstimer:
- Kontrollér klippeanordningens placering, 🕮 9.7.

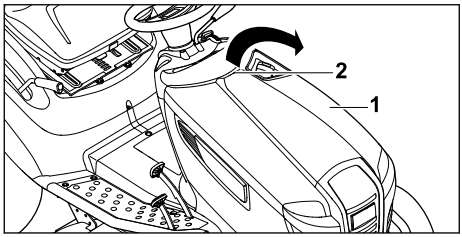
Efter 100 driftstimer:
- Udskift knivene, 🕮 18.2.

Hver 12. måned eller efter 100 driftstimer:
- Få en STIHL forhandler til at kontrollere græsslåmaskinen.
- Få kileremmen og tandremmen vedligeholdt af en STIHL forhandler.

14.2 Åbning og lukning af motorhjelm

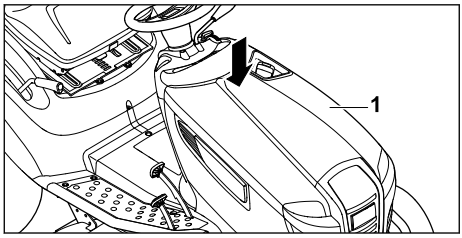
14.2.1 Åbn motorhjelmen

- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Lad græsslåmaskinen køle af.



- Tag fat i motorhjelmen (1) med den ene hånd på håndtaget (2).
- Åben motorhjelmen (1) opad med et let tryk i håndtaget (2).
- Vip motorhjelmen (1) helt frem.

14.2.2 Luk motorhjelmen



- Luk motorhjelmen (1) kontrolleret. Motorhjelmen går hørbart i indgreb.

14.3 Udskiftning af motorolie

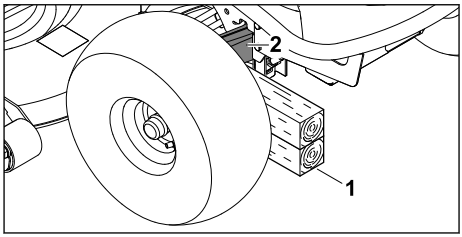
- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Åbn motorhjelmen, 🕮 14.2.1.
- Skift motorolie som beskrevet i motorens brugsvejledning.

14.4 Montering og afmontering af hjul

14.4.1 Aflast hjulene

Aflast forhjulene

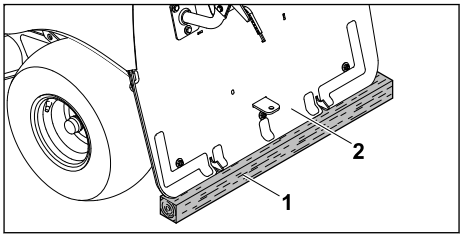
- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Sørg for, at græsslåmaskinen ikke kan rulle væk.
- Løft græsslåmaskinen fortil ved hjælp af en egnet donkraft. Få om nødvendigt en anden person til at hjælpe dig.



- Skub et tilstrækkeligt stærkt, skridsikkert underlag med en højde på mindst 260 mm (1) ind under forakslen (2).
- Støt græsslåmaskinen kontrolleret på underlaget.

Aflast baghjulene

- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Sørg for, at græsslåmaskinen ikke kan rulle væk.
- Løft græsslåmaskinen bagtil ved hjælp af en egnet donkraft. Få om nødvendigt en anden person til at hjælpe dig.

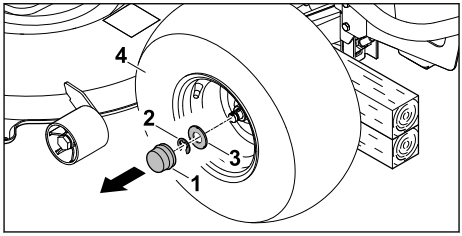


- Skub et tilstrækkeligt stærkt, skridsikkert underlag med en højde på mindst 120 mm (1) ind under bagvæggen (2).
- Støt græsslåmaskinen kontrolleret på underlaget.

14.4.2 Montering og afmontering af forhjul

14.4.2.1 Afmontering af forhjul

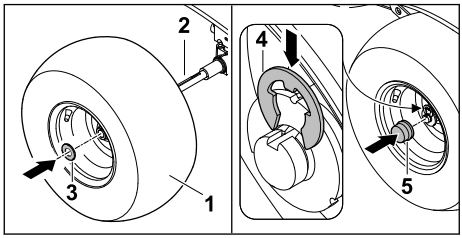
- Aflast forhjulene, 🕮 14.4.1.



- Træk beskyttelseskappen (1) af.
- Tag låseringen (2) af med en skruetrækker.
- Træk skiven (3) af hjulakslen.
- Træk forhjulet (4) af hjulakslen.

14.4.2.2 Montér forhjul

- Aflast forhjulene, 🕮 14.4.1
- Rengør hjulakslen med en blød børste.
- Smør hjulakslen.



- Skub hjulet (1) på hjulakslen (2).
  Ventilen peger væk fra græsslåmaskinen.
- Skub skiven (3) på hjulakslen.
- Tryk låseringen (4) på hjulakslens indstik.
  Låseringen går i indgreb.
- Sæt kappen (5) på hjulakslen (2).

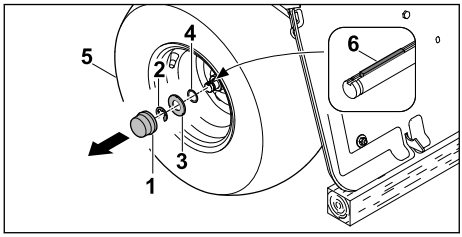
14.4.3 Montering og afmontering af baghjul

14.4.3.1 Afmontér baghjulene

BEMÆRK

Når baghjulene afmonteres: Vær opmærksom på, at pasfederne ikke mistes.

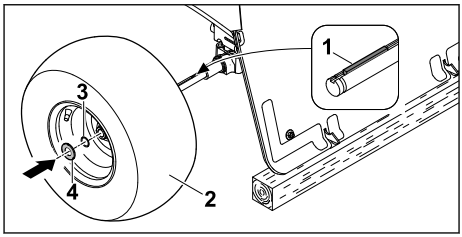
- Aflast baghjulene, 🕮 14.4.1.



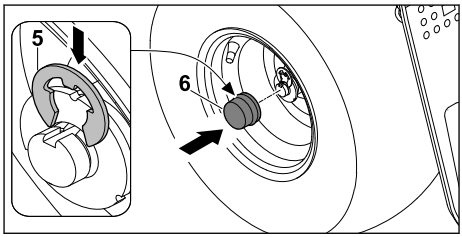
- Træk beskyttelseskappen (1) af.
- Tag låseringen (2) af med en skruetrækker.
- Træk skiverne (3, 4) af hjulakslen.
- Træk baghjulet (5) af hjulakslen.
  Pasfederen (6) skal forblive i hjulakslens spor.

14.4.3.2 Montér baghjul

- Aflast baghjulene, 🕮 14.4.1
- Rengør hjulakslen med en blød børste.
- Smør hjulakslen med smørefedt.



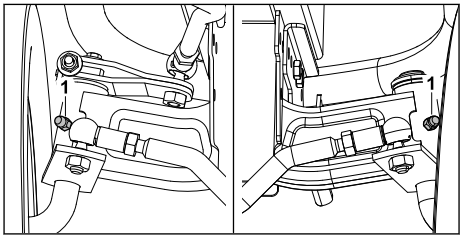
- Kontrollér placeringen af pasfederen (1) i hjulakslens spor.
- Skub hjulet (2) på hjulakslen.
  Ventilen peger væk fra græsslåmaskinen.
- Skub skiverne (3, 4) på hjulakslen.



- Tryk låseringen (5) på hjulakslens indstik.
  Låseringen går i indgreb.
- Sæt kappen (6) på hjulakslen.

14.5 Smør akseltappen

- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Aflast forhjulene, 🕮 14.4.1.



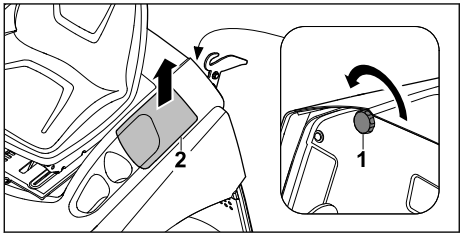
- Rengør smørenippel (1) på begge akseltapper på foraksler.
- Påsæt fedtpistolen med smørefedt på smøreniplerne (1).
- Tryk fedt ind.
  Der kan let sive fedt ud ved akseltapperne.
- Fjern fedtpistolen.
- Fjern overskydende smørefedt.
- Belast foraksler.

14.6 Vedligeholdelse af batteri

14.6.1 Åbning og lukning af batterirum

14.6.1.1 Åbn batterirummet

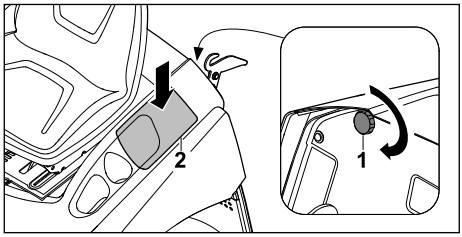
- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Afhægtning af græsopsamlingskurven, 🕮 5.2.2.



- Skru møtrikken (1) ud.
- Tag låget af batterirummet (2).
  Batterirummet er åbent.

14.6.1.2 Luk batterirummet

- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Afhægtning af græsopsamlingskurven, 🕮 5.2.2.

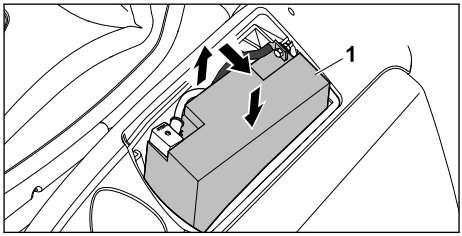


- Sæt låget på batterirummet (1).
- Skru møtrikken (2) i.
  Batterirummet er lukket.

14.6.2 Montering og afmontering af batteri

14.6.2.1 Placér batteriet i monteringspositionen

- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Afhægtning af græsopsamlingskurven, 🕮 5.2.2.
- Åbn batterirummet, 🕮 14.6.1.1.



- Tag batteriet (1) halvvejs ud af batterirummet, og vip det til siden.
- Før batteriet (1) nedad, og læg det fra dig.
  Batteriet er sikkert placeret i monteringspositionen.

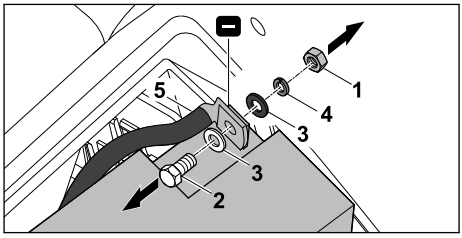
14.6.2.2 Afmontér batteriet

BEMÆRK

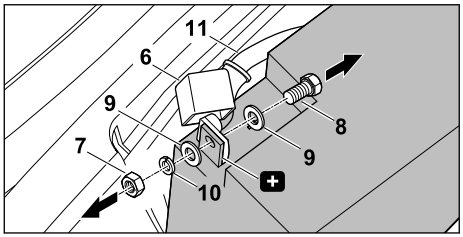
Batteriet er vedligeholdelsesfrit.

- Afmontér kun batteriet, hvis det er beskadiget, eller hvis græsslåmaskinen skal opbevares i længere tid eller bortskaffes.

- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Afhægtning af græsopsamlingskurven, 🕮 5.2.2.
- Åbn batterirummet, 🕮 14.6.1.1.
- Placér batteriet i monteringspositionen, 🕮 14.6.2.1



- 2 skruenøgler sættes på møtrikken (1) og skruen (2) på batteriets minuspol.
- Løsn møtrikken (1), mens der holdes imod med den anden skruenøgle.
- Skru møtrikken (1) fuldstændigt ud.
- Tag møtrikken (1), skruen (2), skiven (3) og fjederringen (4) af.
- Fjern det sorte kabel (5) fra batteriets minuspol.
  Minuspolen er afkoblet.



- Tag dækslet (6) af batteriets pluspol.
- Sæt to 2 skruenøgler på møtrikken (7) og skruen (8) på batteriets pluspol.
- Løsn møtrikken (7), mens der holdes imod med den anden skruenøgle.
- Skru møtrikken (7) fuldstændigt ud.
- Tag møtrikken (7), skruen (8), skiven (9) og fjederringen (10) af.
- Fjern det røde kabel (11) fra batteriets pluspol. Pluspolen er afkoblet.
- Træk batteriet ud.
- Anbring skruer, skiver, fjederringe og møtrikker til opbevaring ved batteriets poler.
- Anbring batteritilslutningskablet i batterirummet til opbevaring.
- Luk batterirummet, 🕮 14.6.1.2.

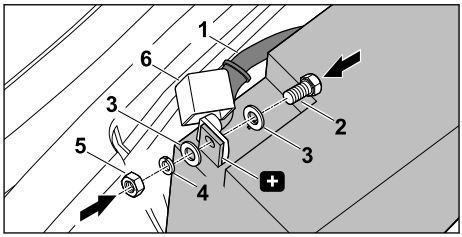
14.6.2.3 Montér batteriet

BEMÆRK

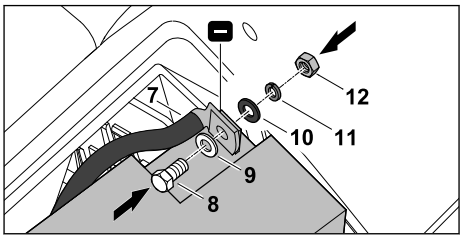
Hvis batteriet ikke er tilstrækkeligt opladet, kan græsslåmaskinen ikke startes.

- Kontrollér batteriets opladningsniveau med en egnet måleenhed.
- Hvis batterispændingen er lavere end 11,5 V :Oplad batteriet med et egnet ladeapparat.

- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Afhægtning af græsopsamlingskurven, 🕮 5.2.2.
- Åbn batterirummet, 🕮 14.6.1.1.
- Placér batteriet i monteringspositionen, 🕮 14.6.2.1.
- Hvis skruer, skiver, fjederringe og møtrikker er anbragt ved batteripolerne med henblik på opbevaring: Fjern skruer, skiver, fjederringe og møtrikker fra batteripolerne.



- Sæt det røde kabel (1) på batteriets pluspol.
- Stik skruen (2) gennem skiven (3).
- Sæt skruen (2) og skiven (3) gennem hullet i tilslutningskablet og hullet i batteripolen.
- Sæt skiven (3) og fjederringen (4) på skruen (2) fra den anden side.
- Drej møtrikken (5) på skruen (2).
- Sæt to 2 skruenøgler på møtrikken (5) og skruen (2).
- Spænd møtrikken (5) til med 6–8 Nm, mens der holdes imod med den anden skruenøgle.
- Sæt dækkappen (6) helt over skrueforbindelsen.
  Pluspolen er tilsluttet.



- Tilslut det sorte kabel (7) til batteriets minuspol.
- Før skruen (8) gennem skiven (9) og ind gennem hullet i tilslutningskablet og gennem hullet i batteripolen.
- Sæt skiven (10) og fjederringen (11) på skruen (8) fra den anden side.
- Drej møtrikken (12) på skruen (8).
- Sæt to 2 skruenøgler på møtrikken (12) og skruen (8).
- Spænd møtrikken (12) med et moment på 6–8 Nm, mens der holdes imod med den anden skruenøgle.
  Minuspolen er tilsluttet.
- Løft batteriet.
- Vip batteriet let indad.
- Før batteriet kontrolleret nedad.
  Tilslutningskablerne er korrekt opbevaret i batterirummet.
- Luk batterirummet, 🕮 14.6.1.2.

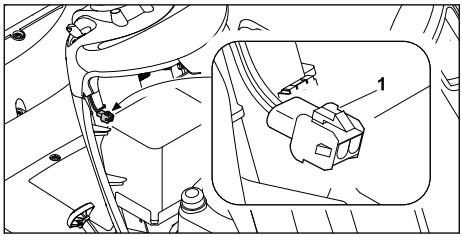
14.6.3 Lad batteriet op

Opladning af batteriet med ladestikket

BEMÆRK

Forkert brug af ladeapparater kan beskadige batteriet eller græsslåmaskinens elektriske system.
- ► Oplad kun batteriet med de specificerede ladeapparater, når det er installeret.
- ► Følg brugsvejledningen til ladeapparatet.

- ► Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- ► Stands motoren, 🕮 8.2.
- ► Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- ► Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- ► Afhægtning af græsopsamlingskurven, 🕮 5.2.2.
- ► Åbn motorhjelmen, 🕮 14.2.1.

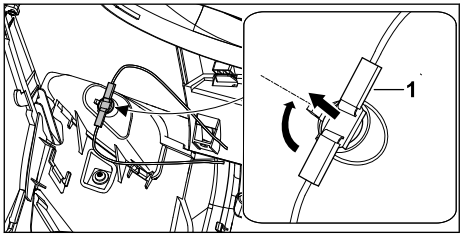


- ► Tilslut et diagnoseladeapparat STIHL ADL 012 eller et andet egnet ladeapparat til opladningsstikket (1).

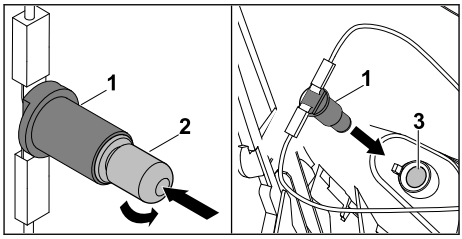
Opladning af batteri uden for græsslåmaskinen
- ► Afmontér batteriet, 🕮 14.6.2.2.
- ► Oplad batteriet med et egnet ladeapparat som beskrevet i brugsvejledningen til ladeapparatet.

14.7 Udskiftning af forlygtepæren

- ► Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- ► Stands motoren, 🕮 8.2.
- ► Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- ► Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- ► Åbn motorhjelmen, 🕮 14.2.1.



- ► Drej fatningen (1) 90° og træk den ud.

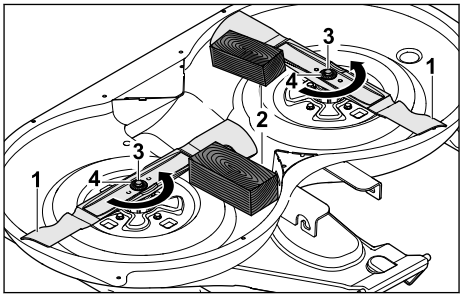


- ► Tryk og hold forlygtepæren (2) ned i fatningen (1).
- ► Drej forlygtepæren (2) ud.
- ► Tag forlygtepæren (2) ud af fatningen (1).
- ► Tryk en ny forlygtepære ind i fatningen, og hold den på plads.
- ► Drej den ny forlygtepære i. Forlygtepæren sidder sikkert fast i fatningen.
- ► Tryk fatningen (1) ind i forlygtehuset (3).
- ► Luk motorhjelmen, 🕮 14.2.2.

14.8 Afmontering og montering af kniven

14.8.1 Afmontér knivene

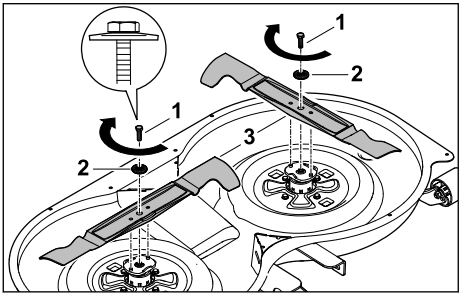
- ► Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- ► Stands motoren, 🕮 8.2.
- ► Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- ► Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- ► Afhægtning af græsopsamlingskurven, 🕮 5.2.2.
- ► Afmontér klippeanordningen, 🕮 5.4.2.
- ► Læg klippeanordningen på egnet, skridsikkert træunderlag.



- ► Blokér kniven (1) med et stykke træ (2).
- ► Skru skruen (3) ud, og tag den af sammen med skiven (3).
- ► Fjern kniven (1).
- ► Kassér skruen (2) og spændeskiven (3). Brug en ny skrue og en ny skive til at montere kniven.

14.8.2 Montér knivene

- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Afhægtning af græsopsamlingskurven, 🕮 5.2.2.
- Afmontér klippeanordningen, 🕮 5.4.2.
- Læg klippeanordningen på egnet, skridsikkert træunderlag.



- Stik skruen (1) gennem skiven (2).
- Påfør låselak Loctite 243 på skruens gevind (1).
- Sæt knivene (3) på med opadvendte vinger, der peger mod klippeanordningen, så forhøjningerne på anlægsfladen griber ind i udsparingerne på knivene (3).
- Skru skruen (1) i sammen med skiven (2).
- Blokér kniven (3) med et stykke træ.
- Spænd skruen (1) med 65–70 Nm.
- Kontrollér knivenes position, 🕮 9.6.

14.9 Slibning og afbalancering af knive

Det kræver megen øvelse at slibe og afbalancere knivene korrekt.

STIHL anbefaler, at knivene slibes og afbalanceres af en STIHL forhandler.

De aktuelle adresser på forhandlere kan fås hos STIHL på www.stihl.com.

ADVARSEL

- Knivenes skærekanter er skarpe. Brugeren kan skære sig.
  - Bær beskyttelseshandsker af modstandsdygtigt materiale.

- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Afmontér klippeanordningen, 🕮 5.4.2.
- Afmontér knivene, 🕮 14.8.1.
- Slib knivene. Overhold slibevinklen, og afkøl knivene.
  Knivene må ikke blive blå under slibningen.
- Kontrollér knivene, 🕮 9.5.
- Montér knivene, 🕮 14.8.2.
- Montér klippeanordningen, 🕮 5.4.1.
- Hvis du er i tvivl: Kontakt en STIHL forhandler.

15 Reparation

15.1 Reparatur af græsslåmaskinen

Brugeren kan ikke selv reparere græsslåmaskinen og knivene.

- Hvis græsslåmaskinen eller knivene er beskadiget: Undlad at bruge græsslåmaskinen eller knivene, og kontakt en STIHL forhandler.
- Hvis henvisningsskiltene er ulæselige eller beskadigede: Få en STIHL forhandler til at udskifte henvisningsskiltene.

16 Afhjælpning af fejl

16.1 Afhjælpning af fejl på græsslåmaskinen

Motorfejl

Fejl	Årsag	Afhjælpning
Motoren kan ikke startes, men man kan høre, at starteren kører rundt.	Gashåndtaget er i positionen “MIN”.	Indstil gashåndtaget på “MAKS”.
	Chokeren er ikke slået til, og motoren er kold.	Slå chokeren til.
	Brændstoftanken er tom.	Tank græsslåmaskinen op.
	Benzinhanen er lukket.	Åbn benzinhanen.
	Brændstofledningen er tilstoppet, eller der er dårlig, snavset eller gammel benzin i tanken.	► Kontrollér benzinfilteret som beskrevet i brugsvejledningen til motoren. ► Brug frisk blyfri mærkebenzin.

Fejl	Årsag	Afhjælpning
		► Hvis fejlen varer ved: Kontakt en STIHL forhandler.
	Luftfilteret er snavset.	Rengør eller udskift luftfilteret som beskrevet i motorens brugsvejledning.
	Tændrøret er tilsodet, beskadiget, eller elektrodeafstanden er forkert.	► Rengør eller udskift tændrøret. ► Juster elektrodeafstanden.
	Tændrørshætten er trukket af tændrøret, eller tændkablet er dårligt fastgjort til hætten.	► Sæt tændrørshætten på. ► Kontrollér forbindelsen mellem tændkabel og hætte.
	Motorens forbrændingskammer indeholder for meget brændstof på grund af gentagne startforsøg.	► Skru tændrøret af, og tør det. ► Indstil gashåndtaget til positionen “MIN”-positionen, og betjen starteren flere gange med tændrøret fjernet. ► Skru tændrøret i, og sæt tændrørshætten på.
	Batteriet er ikke tilstrækkeligt ladet op.	► Mål batterispændingen. ► Hvis batterispændingen er for lav: Oplad batteriet, eller skift det ud.
Motoren kan ikke startes, og starteren kører ikke rundt.	En sikkerhedsanordning blokerer starteren.	Kontrollér sikkerhedsanordningerne.
	Batteriet er ikke tilsluttet eller forkert tilsluttet.	Montér batteriet som beskrevet i denne brugsvejledning.
	Batteriet er ikke tilstrækkeligt ladet op.	► Mål batterispændingen. ► Hvis batterispændingen er for lav: Oplad batteriet, eller skift det ud.
	Hovedsikringen er defekt.	Få hovedsikringen udskiftet af en STIHL forhandler
	Jordforbindelsen er defekt.	► Kontrollér, om minuskablet er korrekt tilsluttet batteriet og stellet. ► Hvis minuskablet ikke er korrekt tilsluttet: Tilslut minuskablet.
	Starteren er defekt.	Få starteren udskiftet af en STIHL forhandler.
Motoren er svær at starte, eller ydelsen aftager.	Der er vand i brændstoftanken og karburatoren, eller karburatoren er tilstoppet.	► Tøm brændstoftanken. ► Rengør benzinslangen og karburatoren.
	Brændstoftanken er snavset.	Kontakt en STIHL forhandler.
	Luftfilteret er snavset.	Rengør eller udskift luftfilteret som beskrevet i motorens brugsvejledning.
	Tændrøret er sodet til.	Rengør eller udskift tændrøret som beskrevet i motorens brugsvejledning.
	Græsset er for højt eller for fugtigt.	Tilpas klippehøjde og kørehastighed til klippebetingelserne.
Motoren bliver meget varm.	Motorolieniveauet er for lavt.	Påfyld eller skift motorolie som beskrevet i motorens brugsvejledning.
	Køleribberne er snavsede.	Rengør græsslåmaskinen.
	Kileremmen er slidt.	Kontakt en STIHL forhandler.
Motoren går ud, når klippeanordningen tilkobles.	Brugeren sidder ikke, eller sidder forkert, på førersædet.	Sæt dig på førersædet, eller ændr siddepositionen.
	Klippeanordningen eller udkastningskanalen er tilstoppet.	Rengør græsslåmaskinen.
	Græsopsamlingskurvens kontaktafbryder eller udkastningskanalens kontaktafbryder er ikke aktiveret eller er defekte.	► Montér græsopsamlingskurven. ► Kontrollér, at udkastningskanalen er påsat korrekt. ► Hvis fejlen varer ved: Kontakt en STIHL forhandler.

Fejl	Årsag	Afhjælpning
	Sædets kontaktafbryder eller det tilhørende kabel er defekt.	Kontakt en STIHL forhandler.
Motoren går ud, når førersædet forlades.	Parkeringsbremsen er ikke aktiveret.	Træk parkeringsbremsen.
	Knivene er tilkoblet.	Frakobl knivene, før førersædet forlades.
Motoren går ud eller kan ikke startes.	Batterispændingen er for lav. Batteriet er defekt eller oplades ikke.	► Foretag ikke flere startforsøg. ► Kontrollér batterispændingen. ► Kontrollér sikringerne. ► Kontrollér om batteritilslutningerne er korroderede og sidder fast. ► Kontrollér om der siver væske ud af batteriet. ► Lad batteriet op. ► Hvis batteriet er defekt: Udskift batteriet.
Motoren standser efter 3 sekunder.	Motorolietrykket er for lavt.	► Foretag ikke flere startforsøg. ► Visuel inspektion for olielækager fra forbrændingsmotoren. ► Kontrollér motorolieniveauet, og påfyld motorolie efter behov. ► Hvis fejlen fortsætter: Brug ikke græsslåmaskinen, og kontakt en STIHL forhandler.

Fejl på græsslåmaskinen

Fejl	Årsag	Afhjælpning
Græsslåmaskinen kører ikke.	Drevet er frakoblet.	Kobl drevet til.
	Drevets kilerem er slidt, beskadiget eller hægtet af.	Besøg en STIHL forhandler.
	Pasfederen er ikke på plads i bagakslens møtrik.	► Montér og afmontér baghjul som beskrevet i denne brugsvejledning. ► Hvis pasfederen mangler: Besøg en STIHL forhandler.
Græsslåmaskinen vibrer kraftigt.	Knivene er beskadigede eller er i uligevægt.	► Kontrollér knivene. ► Hvis knivene er i uligevægt: Slib knivene. ► Hvis knivene er beskadigede: Få en STIHL forhandler til at udskifte knivene.
	Knivene er ikke monteret korrekt.	Fastgør knivene som beskrevet i denne brugsvejledning.
	Klippeanordningens kilerem eller tandrem er beskadiget.	Kontakt en STIHL forhandler.
	Motorens fastgørelse er løs.	Spænd motorens fastgørelsesskruer til.

Fejl på klippeanordningen

Fejl	Årsag	Afhjælpning
Græsset klippes ikke med et rent snit eller græsset bliver gult.	Kniven er sløv eller slidt.	Slib eller udskift knive.
	Kørehastigheden er for høj.	Reducér kørehastigheden.
	Gashåndtaget er ikke indstillet på “MAKS”.	Indstil gashåndtaget på “MAKS”.
	Klippeanordningen er forkert placeret.	► Kontrollér klippeanordningen. ► Hvis klippeanordningens placering er forkert: Kontakt en STIHL forhandler.
	Udkastningskanalen er tilstoppet, eller klippeanordningen er beskidt.	Rengør græsslåmaskinen.

Fejl	Årsag	Afhjælpning
	Sensorhjulene er indstillet forkert.	Kontakt en STIHL forhandler.
Udkastningskanalen er tilstoppet.	Knivene er slidt eller beskadiget.	Slib eller udskift knive.
	Klippeanordningen eller udkastningskanalen er beskidt.	Rengør græsslåmaskinen.
	Græsset er for højt eller for fugtigt.	► Reducér kørehastigheden. ► Klip plænen i to omgange: – Klip plænen med højeste klippehøjde. – Klip plænen i den ønskede klippehøjde.
	Niveausensoren er forkert indstillet.	Træk niveausensoren ud igen.
	Dæktrykket er forkert.	Kontrollér dæktrykket.
	Klippeanordningen er forkert placeret.	Kontrollér klippeanordningens placering.
	Gashåndtaget er ikke indstillet på “MAKS”.	Indstil gashåndtaget på “MAKS”.
Græsopsamlingskurven fyldes ikke helt.	Niveausensoren er ikke indstillet korrekt.	Indstil niveausensoren.
	Klippeanordningens udkastningskanal eller græsopsamlingskurvens lufthuller er tilstoppede eller beskidte.	Rengør græsslåmaskinen.
	Knivene er slidt eller beskadiget.	Slib eller udskift knivene.
	Græsset er for højt, for fugtigt, eller den valgte klippehøjde er for lav.	► Reducér kørehastigheden. ► Klip plænen i to omgange: – Klip plænen med højeste klippehøjde. – Klip plænen i den ønskede klippehøjde.
Niveausensoren viser ikke rigtigt.	Niveausensoren er tilsmudset.	Rens niveausensoren.
	Niveausensoren er ikke indstillet korrekt.	Indstil niveausensoren.
	Kørehastigheden er for høj.	Reducér kørehastigheden.
Knivene er tilkoblet, men de roterer ikke.	Sikkerhedsanordningerne forhindrer tilkoblingen af knivene.	Kontrollér, om græsslåmaskinen er i sikkerhedskonform tilstand.
	Klippeanordningens kilerem er slidt, hoppet af, eller beskadiget.	Kontakt en STIHL forhandler.
Knivene frakobles ved baglæns kørsel.	Baglænsslåning er ikke aktiveret.	Aktivér baglænsslåning, 🕮 10.4.3.

Signaltoner

Fejl	Årsag	Afhjælpning
Der lyder en vedvarende signaltone.	Der er en fejl i det elektroniske system eller på batteriet.	► Drej tændingsnøglen til positionen “Motor slukket”. ► Kontrollér, at batteriet er isat korrekt. ► Hvis klemmerne er anbragt på de forkerte poler: Montér batteriet som beskrevet i denne brugsvejledning. ► Hvis batteriet er tilsluttet korrekt og fejlen fortsat findes: Der er en fejl i det elektroniske system. Brug ikke græsslåmaskinen, og kontakt en STIHL forhandler.

Fejl	Årsag	Afhjælpning
	Græsopsamlingskurven er fuld.	Tøm græsopsamlingskurven.

17 Tekniske data

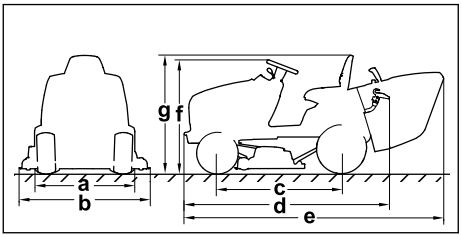
17.1 Græsslåmaskine STIHL RT 5112.1 Z

Motor
- Motortype: EVC 7000
- Slagvolumen: 635 cm³
- Effekt (P): 12,2 kW (16,6 PS) ved 2700/min
- Omdrejningstal (n): 2700/min
- Brændstoftankens maks. indhold: 9 l

Batteriet og det elektriske system
- Batteritype: bly-gel
- Mærkespænding batteri: 12 V
- Sikring opladningsenhed: 15 A
- Sikring elektriske system: 10 A
- Hovedsikring: 150 A
- Minimum batterispænding: 11,5 V
- Forlygtepære: 12V 6W BA9s

Redskab
- Maksimal kørehastighed fremad:
  - 8,6 km/t
- Maksimal kørehastighed baglæns:
  - 4,7 km/t
- Vægt (m) med tom græsopsamlingskurv inklusiv klippeanordning:
  - 257 kg
- Maksimalt indhold i græsopsamlingskurven: 350 l
- Klippebredde: 110 cm
- Dækdimensioner for: 15x6.00-6
- Dæktryk for: 0,8–1,0 bar
- Dækdimensioner bag: 18x8.50-8
- Dæktryk bag: 0,6–0,8 bar
- Maksimale støttelast: 40 kg
- Maksimale træklast: 40 kg

Enhedens dimensioner



a = 96,8 cm, b = 116,9 cm, c = 125 cm, d = 206 cm, e = 260,3 cm, f = 111 cm, g = 115 cm

17.2 Knive
- Minimumstykkelse a: 2,5 mm
- Minimumsbredde b: 56 mm
- Slibevinkel c: 30°

17.3 Lyd- og vibrationsværdier

STIHL anbefaler brug af høreværn.

RT 5112.1 Z
- Lydtryksniveau L_{pA} målt hit. EN ISO 5395-3: 86 dB(A)
  Usikkerhed K_{pA}: 2 dB(A)
- Garanteret lydeffektniveau L_{WAd} hit. 2000/14/EF: 100 dB(A)
- Vibrationsværdi a_w sæde, målt i henhold til EN ISO 5395-3: 0,98 m/s²
  Usikkerhed A: m/s².0,98
- Vibrationsværdi a_{hw} rat, målt i henhold til EN ISO 5395-3: 4,4 m/s²
  Usikkerhed A: m/s²4,4.
- Vibrationsværdi pF for styret, fastlagt i henhold til EN ISO 5349-3: m/s²20
  Usikkerhed K_p: 10 m/s².

Oplysninger om overholdelse af arbejdsgiverdirektivet om vibration 2002/44/EF er tilgængelige på www.stihl.com/vib.

17.4 REACH

REACH betegner en EF-forordning til registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier.

Informationer om overholdelse af REACH-forordningen kan findes på www.stihl.com/reach .

18 Reservedele og tilbehør

18.1 Reservedele og tilbehør

Disse symboler kendetegner originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL.

STIHL anbefaler, at der anvendes originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL.

Reservedele og tilbehør fra andre producenter kan ikke vurderes af STIHL med hensyn til pålidelighed og sikkerhed samt egnethed på trods af løbende markedsovervågning, og STIHL kan heller ikke give garanti for deres anvendelse.

Originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL kan fås hos en STIHL-forhandler.

18.2 Vigtige reservedele

– Kniv, højre: 6170 702 0135
– Kniv, venstre: 6170 702 0130
– Knivskrue: 9010 345 2430
– Skive: 0000 702 6600

19 Bortskaffelse

19.1 Bortskaffelse af græsslåmaskine og batteri

Oplysninger om bortskaffelse kan fås hos de lokale myndigheder eller hos en STIHL forhandler.

Batterier kan bortskaffes hos en STIHL forhandler.

Ukorrekt bortskaffelse kan være sundhedsskadeligt og belaste miljøet.

- STIHL-produkter inklusive emballage skal overdrages til et egnet indsamlingssted til genbrug i henhold til gældende lokale regler.
- Sørg for at produktet ikke er anvendeligt før bortskaffelse.
  Batteriet, tændingsnøglen og tændingskablet skal være fjernet.
- Batteriet bortskaffes separat fra produktet.
- Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

20 EU-overensstemmelse

EU-overensstemmelseserklæringen findes på stihl.link/compliance.

En formular til indberetning af sikkerhedsproblemer og yderligere oplysninger findes på vdp.stihl.com .

21 Adresser

21.1 Producent

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

21.2 Adresser

www.stihl.com

Innholdsfortegnelse

1 Informasjon om denne bruksanvisningen..... 155
2 Oversikt..... 156
3 Sikkerhetsforskrifter..... 158
4 Gjøre gressklipperen klar til bruk..... 166
5 Sette sammen gressklipperen..... 167
6 Fylle på tanken til gressklipperen..... 171
7 Stille inn gressklipperen for brukeren..... 171
8 Starte og stoppe motoren..... 172
9 Kontrollere gressklipperen..... 172
10 Arbeide med gressklipperen..... 176
11 Transport..... 180
12 Oppbevaring..... 180
13 Rengjøring..... 180
14 Vedlikeholde..... 181
15 Reparere..... 187
16 Utbedre feil..... 187
17 Tekniske data..... 190
18 Reservedeler og tilbehør..... 191
19 Kassering..... 191
20 EU-samsvar..... 191
21 Adresser..... 191

VIKTIG! MÅ LESES OG FORSTÅS FØR BRUK, OG OPPBEVARES.

1 Informasjon om denne bruksanvisningen

1.1 Gjeldende dokumenter

Denne bruksanvisningen er en oversettelse av original bruksanvisning fra produsenten.

De lokale sikkerhetsforskriftene gjelder.

- I tillegg til denne bruksanvisningen skal en lese, forstå og oppbevare følgende dokumenter:
  – Bruksanvisning motor EVC 7000
  – Følgeskriv til batteri

1.2 Merking av advarslene i teksten

FARE

- Merknaden henviser til farer som føre til alvorlige personskader eller døden.
  - De angitte tiltakene kan gjøre at alvorlige personskader eller død unngås.

ADVARSEL

- Merknaden henviser til farer som **kan** føre til alvorlige personskader eller døden.
  - De angitte tiltakene kan gjøre at alvorlige personskader eller død unngås.

LES DETTE

- Merknaden henviser til farer som kan føre til materielle skader.

Oversettelse av den originale bruksanvisningen
0000011461_005_N
Trykt på klorfritt bleket papir.
Papir kan resirkuleres.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-192-9918-B. VA2.L26.

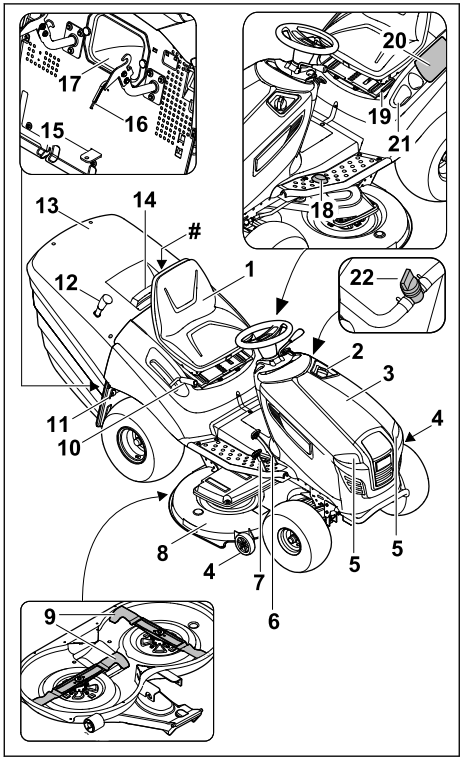
- De angitte tiltakene kan gjøre at materielle skader unngås.

1.3 Symboler i teksten

Dette symbolet henviser til et kapittel i denne bruksanvisningen.

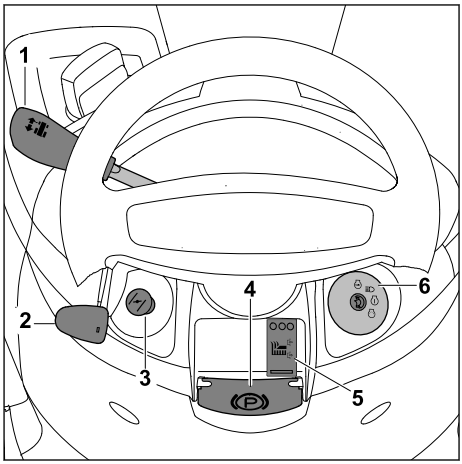
2 Oversikt

2.1 Sitte-på gressklipper



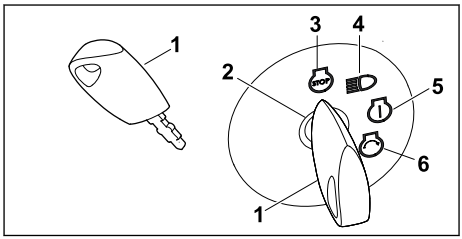
1 Førersete med setekontaktbryter
2 Lokk på drivstofftanken
3 Motordeksel
4 Følerhjul
5 Frontlykter
6 Bremsepedal
7 Gasspedal
8 Klippeaggregat
9 Kniv
10 Spak for klippehøyde
11 Bøyle for frikobling av gir
12 Spak for oppsamler
13 Oppsamler
14 Bøyle for frigjøring av oppsamleren
15 Tilhengerfeste
16 Nivåføler
17 Utkastkanal
18 Sikkerhetsbryter for klipping bakover
19 Spak for førersete
20 Batterirom
21 Drikkerom
22 Drivstoffventil
Typeskilt med maskinnummer
Under det sammenleggbare førersetet.

2.2 Armaturbrett



1 Spak for kjøreretning
2 Spak for gass
3 Choke
4 Spak for parkeringsbremsen
5 Bryter for klippeaggregat
6 Tenningslås med lysbryter

2.3 Tenningslås og tenningsnøkkel



1 Tenningsnøkkelen
2 Tenningslås
3 «Motor av»-posisjon
4 «Frontlykter på»-posisjon
5 «Tenning på»-posisjon
6 «Starte motoren»-posisjon

2.4 Oversikt over symboler og funksjoner

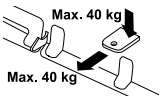
Symbolene kan stå på gressklipperen og har følgende betydning:



Garantert lydeffektnivå

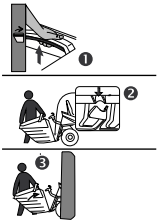

Dette symbolet angir motorolje-låsen.


Produktet må ikke kasseres med husholdningsavfallet



Spesifikasjon av maksimalt tillatt kulebelastning og trekklast


Ta av oppsamleren:
1 - Aktiver frigjøring av oppsamleren
2 - Ta av oppsamleren:

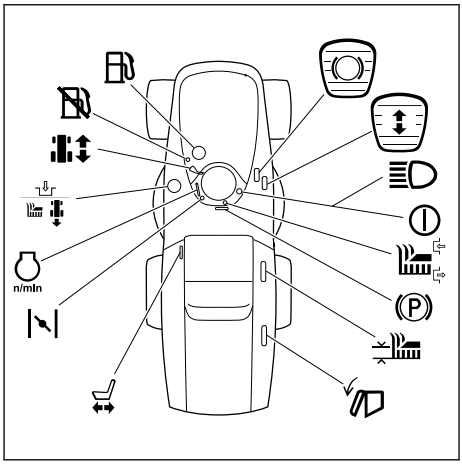

Hekte på oppsamleren
1 - Aktiver frigjøring av oppsamleren
2 - Sett oppsamleren på festehakene
3 - Hekte på oppsamleren


Dette symbolet viser banen til kilereimen eller tannremmen i gressklipperen.


Koble inn gir:
Trekk bøylen for frikobling av gir utover
Koble ut giret:
Trykk bøylen for frikobling av gir innover

Oversikt over funksjoner

Funksjonsoversikten gir en oversikt over alle viktige funksjoner på gressklipperen og deres plassering.




Brems gressklipperen, 🕮 10.4.1


Redusere og øke kjørehastigheten.🕮 10.4.3


Slå på frontlykt, 🕮 2.3


På/av, 🕮 2.3


Koble kniver inn og ut, 🕮 10.7.2.2, 🕮 10.7.2.1


Aktivere og deaktivere parkeringsbremsen, 🕮 10.5.2, 🕮 10.5.1


Stille inn klippehøyden, 🕮 10.6.


Tømme oppsamleren, 🕮 10.8.


Stille inn førersetet, 🕮 7.1.


Koble inn og koble ut choken, 🕮 8.2, 🕮 8.1



Stille inn motorturtallet, 🕮 10.3



Aktivere klipping bakover, 🕮 10.7.1.



Sette kjøreretning, 🕮 10.4.3



Ikke fylle på drivstoff her



Lokk på drivstofftanken, 🕮 6.1

3 Sikkerhetsforskrifter

3.1 Varselsymboler

Varselsymbolene på gressklipperen betyr følgende:



Følg sikkerhetsmerknadene og tiltakene.



Les, forstå og ta vare på bruksanvisningen.



Følg sikkerhetsanvisningene og forholdsreglene med hensyn til gjenstander som kan bli slynget opp.



Hold sikker avstand.



Hender og føtter må holdes borte fra knivene.



Ta ut tenningsnøkkelen før arbeidsavbrudd, oppbevaring, vedlikehold eller reparasjon.



Roterende kniver kan kaste gjenstander opp i luften. Arbeid eller kjør kun med oppsamleren montert.



Det består veltefare. Ikke kjør eller klipp i skråninger med mer enn 10° (17,6 %) stigning.



Tredjeparter kan komme seg under gressklipperen og bli alvorlig skadet. Hold sikker avstand.



Hender og føtter må holdes borte fra knivene. Ikke trå på klippeaggregatet og følerhjulet. Følg sikkerhetsmerknadene og tiltakene.



Bruk hørselsvern.

3.2 Tiltenkt bruk

Gressklipperen STIHL RT 5112.1 Z er ment å skulle brukes til klipping av gress.

⚠ ADVARSEL

- Hvis gressklipperen ikke brukes formålsbestemt kan personer bli alvorlig skadet eller drept, og materielle skader kan oppstå.
  - ► Bruk gressklipperen slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen, bruksanvisningen for motoren og i følgeskriv til batteriet.

3.3 Krav til brukeren

⚠ ADVARSEL

- Brukere uten opplæring er ikke i stand til å oppdage eller vurdere farene forbundet med gressklipperen. Brukeren eller andre personer kan bli alvorlig skadet eller drept.



  - ► Les, forstå og ta vare på bruksanvisningen.
  - ► Dersom gressklipperen gis videre til en annen person: Gi bruksanvisningen til gressklipperen, motoren og følgeskriv til batteriet videre.
  - ► Forsikre deg om at brukeren innfrir følgende krav:
    - – Brukeren er uthvilt.
    - – Brukeren er kroppslig, sensorisk og mentalt i stand til å betjene og arbeide med gressklipperen. Dersom brukeren kroppslig, sensorisk og mentalt kun i

begrenset grad er i stand til det, skal brukeren kun arbeide med gressklipperen under oppsyn eller etter anvisning av en ansvarlig person.
– Brukeren kan gjenkjenne eller bedømme farene med gressklipperen.
– Brukeren er bevisst på at vedkommende selv er ansvarlig ved ulykker og skader.
– Brukeren er myndig eller brukeren blir opplært i et yrke i henhold til nasjonale forskrifter og under oppsyn.
– Brukeren har fått opplæring av en STIHL-fagforhandler eller en annen sakkyndig person, før vedkommende benytter gressklipperen første gang.
– Brukeren er ikke påvirket av alkohol, legemidler eller narkotika.

► Dersom det oppstår uklarheter: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

3.4 Klær og utstyr

⚠ ADVARSEL

- Under arbeidet kan gjenstander kastes opp med høy hastighet. Det er fare for personskader.
  ► Bruk en lang bukse av motstandsdyktig materiale.
- Det oppstår støy under arbeidet. Støy kan skade hørselen.
  ► Bruk hørselsvern.
- Under arbeidet kan støv virvles opp. Støv som pustes inn, kan være helseskadelig og utløse allergiske reaksjoner.
  ► Hvis støv virvles opp: Bruk en vernemaske for støv.
- Uegnede klær kan hekte seg fast i gressklipperen. Brukere uten egnet bekledning kan bli alvorlig skadd.
  ► Bruk trangt sittende klær.
  ► Ta av sjal og smykker.
- Under rengjøring, vedlikehold eller transport kan brukeren komme i kontakt med kniven. Det er fare for personskader.
  ► Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale.
  ► Bruk faste, lukkede sko med gripesterk såle.
- Dersom brukeren bruker uegnede sko, kan han/hun skli. Det er fare for personskader.
- Når kniven slipes, kan det bli slynget ut materialpartikler. Det er fare for personskader.
  ► Bruk tettsittende vernebriller. Egnede vernebriller er testet og merket for mekanisk styrke iht. standarden EN 166 eller EN ISO 16321 eller nasjonale forskrifter, og fås kjøpt i butikk.
  ► Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale.

3.5 Arbeidsområde og omgivelsen

3.5.1 Sitte på gressklipper

⚠ ADVARSEL

- Personer som ikke deltar, barn og dyr kan ikke gjenkjenne eller bedømme gressklipperens farer og objekter som slynges opp. Utenforstående personer, barn og dyr kan bli alvorlig skadet og materielle skader han oppstå.
  ► Pass på at ingen andre (verken folk eller dyr) oppholder seg i arbeidsområdet.
  ► Hold avstand til gjenstander.
  ► Ikke la gressklipperen være uten oppsyn.
  ► Sikre at barn ikke kan leke med gressklipperen.
  ► Stans gressklipperen straks når noen kommer inn på arbeidsområdet.
  ► Ikke transporter personer, barn eller dyr på eller med gressklipperen.
  ► Vær spesielt forsiktig når du bruker gressklipperen i nærheten av offentlige anlegg og bilveier.
- Elektriske komponenter i gressklipperen kan danne gnister. Gnister kan utløse brann eller eksplosjoner i lett brennbare eller eksplosive omgivelser. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme, og materielle skader kan oppstå.
  ► Det skal ikke arbeides i en lett brennbar eller eksplosiv omgivelse.

3.5.2 Batteri

⚠ ADVARSEL

- Barn, dyr og personer som tilfeldigvis befinner seg i nærheten, vil ikke være oppmerksomme på eller kunne vurdere farene knyttet til batteriet. Barn, dyr og tilfeldige personer i nærheten kan få alvorlige skader.
  ► Pass på at ingen uvedkommende, verken folk eller dyr, oppholder seg i nærheten.
  ► Ikke la batteriet være uten oppsyn.
  ► Sikre at barn ikke kan leke med batteriet.
- Batteriet er ikke beskyttet mot alle miljøpåvirkninger. Dersom batteriet utsettes for bestemte miljøpåvirkninger, kan batteriet ta fyr, eksplodere eller bli skadd uten at det kan repareres igjen. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
  ► Batteriet må beskyttes mot varme og ild.

- ► Batteriet må ikke kastes i ild.
- ► Batteriet må beskyttes mot regn og fuktighet, og må ikke dyppes i væske.
- ► Batteriet må holdes unna metalliske smådeler.
- ► Batteriet må ikke utsettes for høyt trykk.
- ► Batteriet må ikke utsettes for mikrobølger.
- ► Batteriet må beskyttes mot kjemikalier, salt og gjødsel.

3.6 Sikker tilstand

3.6.1 Sitte-på gressklipper

⚠ ADVARSEL

- Hvis klipperen ikke er i sikkerhetsmessig forsvarlig tilstand, kan det hende at komponentene ikke lenger fungerer som de skal, sikkerhetsanordningene kan settes ut av drift, og det kan lekke drivstoff. Personer kan bli alvorlig skadet eller drept.
  - ► Arbeid med en uskadd gressklipper.
  - ► Hvis det lekker bensin ut av gressklipperen: Ikke bruk gressklipperen, og oppsøk en STIHL fagforhandler.
  - ► Lukk lokket på drivstofftanken.
  - ► Hvis det lekker motorolje ut av gressklipperen: Ikke bruk gressklipperen, og oppsøk en STIHL fagforhandler.
  - ► Lukk motoroljelåsen.
  - ► Dersom gressklipperen er tilsmusset: Rengjør gressklipperen.
  - ► Ikke manipuler gressklipperen og dens sikkerhetssystemer.
  - ► Unngå manipulasjoner på sitte-på gressklipperen som endrer motorens ytelse eller turtall.
  - ► Endring av programvaren på sitte-på gressklippere er ikke tillatt.
  - ► Dersom beskyttelsesdekselet er skadet eller endret: Ikke arbeide med sitte-på gressklipperen, kontakt en STIHL fagforhandler.
  - ► Dersom betjeningselementene ikke fungerer eller er endret: Ikke arbeid med sitte-på gressklipperen, og oppsøk en STIHL fagforhandler.
  - ► Dersom sikkerhetsinnretningene ikke fungerer, er endret eller skadet: Ikke arbeid med sitte-på gressklipperen, og oppsøk en STIHL fagforhandler.
  - ► Dersom fjærbelastede mekanismer ikke fungerer eller er skadet: Ikke arbeid med sitte-på gressklipperen, og oppsøk en STIHL fagforhandler.
  - ► Hvis det klippes: Hekt på oppsamleren slik det beskrives i denne bruksanvisningen.
  - ► Klippeaggregatet og kniven må monteres slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen.
  - ► Dersom klippeaggregat, knivclutch og festebolter ikke fungerer eller er skadet: Ikke arbeid med sitte-på gressklipperen, og oppsøk en STIHL fagforhandler.
  - ► Monter hjulene som beskrevet i denne bruksanvisningen.
  - ► Kontroller dekktrykk som beskrevet i denne bruksanvisningen.
  - ► Kontroller bremsen som beskrevet i denne bruksanvisningen.
  - ► Etter at knivene er koblet fra hvis de ikke blir stående innen 5 sekunder, slå av motoren, og oppsøk en STIHL fagforhandler.
  - ► Monter originalt tilbehør fra STIHL til denne gressklipperen som beskrevet i denne bruksanvisningen eller i bruksanvisningen for tilbehøret.
  - ► Ikke stikk gjenstander inn i åpningene til gressklipperen.
  - ► Få varselskilt som er slitt eller skadet byttet ut hos en STIHL fagforhandler.
  - ► Dersom det oppstår uklarheter: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

3.6.2 Kniv

⚠ ADVARSEL

- Hvis knivene ikke er i sikker tilstand, kan knivdeler løsne og bli slynget ut i luften. Personer kan bli alvorlig skadet.
  - ► Arbeid med uskadde kniver og uskadde monteringsdeler.
  - ► Arbeide med godt slipte og gradfrie kniver.
  - ► Monter knivene riktig.
  - ► Knivene monteres i riktig-vinkel mot hverandre.
  - ► Slip knivene riktig.
  - ► Hvis kravene til minimum tykkelse og bredde ikke er innfridd: Skift ut kniven.
  - ► Få kniven avbalansert hos en STIHL fagforhandler.
  - ► Dersom det oppstår uklarheter: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

3.6.3 Elektrisk anlegg og batteriet

⚠ ADVARSEL

- I usikker tilstand kan batteriet ikke lengre fungere sikkert. Personer kan bli alvorlig skadet.
  - ► Arbeid med et uskadet og fungerende batteri.

- ► Arbeid med uskadet og uforandret batteri.
- ► Et batteri som er skadet eller defekt må ikke lades.
- ► Hvis batteriet er skittent: Rengjør batteriet.
- ► Hvis batteriet er vått eller fuktig: La batteriet tørke.
- ► Batteriet må ikke endres.
- ► Ikke stikk gjenstander inn i åpningene til batteriet.
- ► De elektriske kontaktene til batteriet må ikke forbindes med metalliske gjenstander og kortsluttes.
- ► Batteriet må ikke åpnes.
- ► Få varselskilt som er slitt eller skadet byttet ut hos en STIHL fagforhandler.

- Det kan komme væske ut av et skadd batteri. Dersom væsken kommer i kontakt med huden eller øynene, kan huden eller øynene bli irritert.
  - ► Unngå kontakt med væsken.
  - ► Dersom det har oppstått kontakt med huden: Vask de aktuelle hudområdene med rikelig vann og såpe.
  - ► Dersom det har oppstått kontakt med øynene: Skyll øynene i minst 15 minutter med rikelig vann og oppsøk lege.
- Et skadd eller defekt batteri kan lukte uvanlig, ryke eller brenne. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme og materielle skader kan oppstå.
  - ► Dersom batteriet lukter uvanlig eller ryker: Batteriet må ikke brukes og det må holdes unna brennbare stoffer.
  - ► Hvis batteriet brenner: Forsøk å slukke batteriet med brannslukker eller vann.
- Tilkobling eller frakobling av batteriet kan forårsake gnister og brann. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme og materielle skader kan oppstå.
  - ► Monter batteriet som beskrevet i denne bruksanvisningen.
  - ► Hvis batteriet er frakoblet: Koble først fra batteriets minuspol.
  - ► Hvis batteriet er frakoblet: Koble først batteriets plusspol.
  - ► Vær oppmerksom på tiltrekkingsmomentet til skrueforbindelsene på batteriet.
- Skadede batteritilkoblingskabler kan forårsake brann. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme og materielle skader kan oppstå.
  - ► Kontroller tilkoblingskabelen regelmessig for skader.
  - ► Få skadede tilkoblingskabler byttet ut hos en STIHL fagforhandler.
  - ► Ikke bruk gressklippere med skadede tilkoblingskabler.
- Forbikoblede sikringer eller sikringer med feil klassifisering kan forårsake brann. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme og materielle skader kan oppstå.
  - ► Bruk sikringer med angitt lastekapasitet.
  - ► Ikke brokoble sikringer.
- Et trolig helt utladet batteri kan likevel levere eller lekke farlig kortslutningsstrøm. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
  - ► Følg alle lovbestemte forskrifter for deponering. Kast batterier som er utladet umiddelbart. Må ikke demonteres eller kastes i brann.
- Å starte gressklipperen med starthjelp kan skade batteriet eller gressklipperen.
  - ► Legg inn pauser mellom hvert startforsøk.
  - ► Betjen starteren i maksimalt 10 sekunder.

3.7 Drivstoff og tanking

⚠ ADVARSEL

- Drivstoffet for denne gressklipperen er bensin. Bensin er høyantennelig. Hvis bensin kommer i kontakt med åpen ild eller varme gjenstander, kan det føre til brann eller eksplosjon. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme og materielle skader kan oppstå.
  - ► Hold bensin unna varme og ild.
  - ► Unngå å søle bensin.
  - ► Ved søl av bensin må det tørkes opp med en klut, og motoren forsøkes startet først når alle deler av gressklipperen er tørre.
  - ► Røyking forbudt.
  - ► Ikke fyll tanken i nærheten av ild.
  - ► Slå av motoren, og la den avkjøles før du fyller drivstoff.
  - ► Hvis tanken må tømmes: Gjør dette utendørs.
  - ► Start motoren minst 3 meter fra stedet tanken ble fylt.
  - ► Aldri oppbevar gressklipperen inne i en bygning mens det er bensin på tanken.
- Innåndet bensindamp kan medføre forgiftning.
  - ► Ikke pust inn bensindamp.
  - ► Fyll på tanken på et godt ventilert sted.
- Gressklipperen går varm under bruk. Bensinen utvider seg i drivstofftanken, og det kan oppstå overtrykk. Det kan sprute ut bensin når lokket på drivstofftanken åpnes. Bensinen som spruter ut, kan antennes. Brukeren kan bli alvorlig skadet.
  - ► Vent til gressklipperen er avkjølt, før du åpner tanklokket.
- Klær det har kommet bensin på, vil lettere kunne antennes. Personer kan bli alvorlig ska-

det eller omkomme og materielle skader kan oppstå.
  - ► Hvis klær har kommet i kontakt med bensin: Skift klærne.
- Bensin kan skade miljøet.
  - ► Unngå å søle drivstoff.
  - ► Kasser bensinen på en miljøvennlig og forskriftsmessig måte.
- Hvis du får bensin på huden eller i øynene, kan dette føre til irritasjoner.
  - ► Unngå kontakt med bensin.
  - ► Dersom det har oppstått kontakt med huden: Vask de aktuelle hudområdene med rikelig vann og såpe.
  - ► Dersom det har oppstått kontakt med øynene: Skyll øynene i minst 15 minutter med rikelig vann og oppsøk lege.
- Tenningssystemet på gressklipperen avgir gnister. Gnister kan komme ut og utløse brann eller eksplosjoner i lett antennelige eller eksplosive omgivelser. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme og materielle skader kan oppstå.
  - ► Bruk tennpluggene slik det beskrives i bruksanvisningen for motoren.
  - ► Skru inn tennpluggen, og stram godt til.
  - ► Trykk tennplugghetten godt på.
- Hvis det fylles på bensin som er uegnet for gressklipperen, kan gressklipperen bli skadet.
  - ► Bruk ny, blyfri bensin av god kvalitet.
  - ► Følg spesifikasjonene i bruksanvisningen for motoren.

3.8 Arbeid

⚠ ADVARSEL

- Brukeren kan under visse omstendigheter miste kontrollen over gressklipperen. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
  - ► Start motoren slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen.
  - ► Kjør sakte på ujevne eller løse underlag.
  - ► Kjør sakte under dårlige siktforhold.
  - ► Reduser kjørehastigheten før det foretas retningsendringer.
  - ► Endre retning sakte og jevnt.
  - ► Unngå kraftig oppbremsing.
- Under visse forhold kan det forekomme at brukeren ikke lenger klarer å arbeide konsentrert. Brukeren kan bli alvorlig skadet.
  - ► Det må arbeides rolig og vel overveid.
  - ► Klipp kun ved god sikt. Dersom lysforholdene og siktforholdene er dårlig: Ikke bruk gressklipperen.
  - ► Betjen gressklipperen alene.
  - ► Vær oppmerksom på hindringer.
  - ► Ikke vipp gressklipperen.
  - ► Hvis man begynner å føle tretthet: Ta en pause i arbeidet.
  - ► Hold alltid forsvarlig hastighet.
  - ► Vær spesielt forsiktig når du bruker gressklipperen i nærheten av skråninger, bakkekanter, grøfter, fyllinger og demninger.
  - ► Planlegg arbeidstidene for å unngå høye belastninger over en lengre periode.
  - ► Før bruk av gasspedalen, må det sørges for at riktig kjøreretning er stilt inn.
- Hvis brukeren arbeider i en skråning, kan vedkommende miste kontrollen over gressklipperen, og det kan oppstå ulykker. Hvis gressklipperen sklir i en skråning, kan ikke gressklipperen styres ved å bruke bremsen. Brukeren kan bli alvorlig skadet, og materielle skader kan oppstå.
  - ► Hvis det er noen tvil om sikkerheten, må det ikke kjøres i skråningen.
  - ► Kontrollere bremsen før det kjøres i skråninger.
  - ► Kjør på tvers i skråninger.
  - ► Unngå å starte eller stoppe i skråninger.
  - ► Ikke sving i en skråning. Hvis det er unngåelig å skifte retning, må retningsendringen skje med stor forsiktighet. Kjør sakte og i brede buer nedover.
  - ► Ikke bruk bøylen for frikobling av gir.
  - ► Påse at overflaten er tørr og fast.
  - ► Pass på endret vektfordeling på grunn av tilleggsutstyr og en fylt oppsamler.
  - ► Ikke tøm eller løft oppsamleren.
  - ► Hvis hjulene spinner eller gressklipperen setter seg fast: Koble fra kniven og kjør sakte og rett i skråninger.
  - ► Forsøk aldri å stabilisere gressklipperen ved å støtte den med foten på bakken.
  - ► Ikke arbeid i skråninger som har en stigning på over 10° (17,6 %). 10° helning på skråning tilsvarer en vertikal stigning på 17,6 cm ved 100 cm horisontal lengde.
- Det dannes eksosgass når motoren er i gang. Eksos som pustes inn, kan være giftig for mennesker.
  - ► Unngå å puste inn eksosgass.
  - ► Sørg for god ventilasjon når du arbeider med gressklipperen.
  - ► Hvis det oppstår kvalme, hodesmerter, synsforstyrrelser, hørselsforstyrrelser eller svimmelhet: Avslutt arbeidet og oppsøk lege.
- Hvis brukeren bruker hørselsvern og motoren går, kan brukeren bare i begrenset grad høre og vurdere lyder.

- ► Det må arbeides rolig og vel overveid.

- Brukeren kan få kuttskader fra de roterende knivene. Brukeren kan bli alvorlig skadet.



  - ► Overhold avstanden til klippeaggregatet.
  - ► Hender og føtter må holdes borte fra knivene.
  - ► Hvis kniven er blokkert av en gjenstand: Slå av motoren og kniven. Kniven får ikke rotere. Fjern gjenstanden først nå.
- Hvis det klippes baklengs, er arbeidsområdet vanskelig å se, og det kreves økt oppmerksomhet å kontrollere gressklipperen. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
  - ► Klipp kun i revers hvis det er helt nødvendig.
  - ► Kontroller arbeidsområdet før det klippes i revers.
  - ► Koble fra tilleggsutstyr før det klippes i revers.
  - ► Arbeid kontrollert og oppmerksomt.
- Når oppsamleren låses opp, kan brukeren klemme hendene. Det er fare for personskader.
  - ► Bruk bøylen for utløsning av oppsamleren ved å sørge for at alle fingrene er under håndtaket.
- Ved montering eller demontering klippeaggregatet, kan klippeaggregatet falle ned. Det er fare for personskader.
  - ► Pass på at ingen kroppsdeler befinner seg like under klippeaggregatet.
- Ved montering eller demontering av hjulene, kan hjulene falle ned. Det er fare for personskader.
  - ► Pass på at ingen kroppsdeler befinner seg like under hjulene.
- Spaken for klippehøyde står under spenning. Brukeren kan bli skadet når klippeaggregatet monteres og demonteres.
  - ► Ikke bruk spaken for klippehøyde mens du kobler til klippeaggregatet.
  - ► Når du demonterer klippeaggregatet, må du stille inn den høyeste klippehøyden umiddelbart etter at den er hektet av.
- Hvis gressklipperen brukes med tilleggsutstyr, kan det oppstå ytterligere farer. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
  - ► Følg bruksanvisningen for tilleggsutstyr.
- Hvis gressklipperen begynner å fungere unormalt under arbeidet, kan det tyde på at gressklipperen ikke lenger er i sikker stand. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
  - ► Avslutt arbeidet, og kontakt en STIHL-fagforhandler.
- Gressklipperen kan generere vibrasjoner under arbeidet.
  - ► Ta arbeidspauser.
  - ► Dersom tegn på kretsløpsforstyrrelser oppstår: Oppsøk lege.
- Undersøk klippeområdet, og se etter eventuelle hindringer. Hvis kniven støter på et fremmedlegeme under arbeidet, kan fremmedlegemet eller deler av det bli slynget opp med høy hastighet. Det kan oppstå personskader og materielle skader.



  - ► Fjern hindringer som steiner, stokker, ståltråder, leker eller andre fremmedlegemer fra arbeidsområdet. Merk gjenstander som er skjult og ikke lar seg fjerne.
  - ► Arbeid kontrollert og oppmerksomt når du klipper i nærheten av bilveier, gang- og sykkelstier.
  - ► Hvis det ikke klippes eller gressklipperen flyttes utenfor plenen: Koble fra knivene.
  - ► Hvis du treffer en fremmedlegeme: Slå av motoren og kontroller gressklipperen for skader.
- Når knivene er frakoblet, fortsetter knivene å rotere en kort stund. Personer kan bli alvorlig skadet.



  - ► Hender og føtter må holdes borte fra knivene.
  - ► Vent til kniven har sluttet å rotere, før du hekter av oppsamleren.
- Hvis de roterende knivene støter på en hard gjenstand, kan det slå gnister. Gnister kan utløse brann i lett antennelige omgivelser. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme, og materielle skader kan oppstå.
  - ► Det skal ikke arbeides i en lett antennelig omgivelse.
- Harde gjenstander som treffer det roterende bladet kan skade plenklipperen.
  - ► Hvis en hard gjenstand treffer det roterende bladet, slå av motoren og inspiser plenklipperen med tanke på skader.
  - ► Hvis plenklipperen er skadet: Kontakt en STIHL fagforhandler.
- Hvis du går fra gressklipperen i en skråning, kan den begynne å rulle av seg selv. Det kan oppstå personskader og materielle skader.
  - ► Kun forlate gressklipperen dersom følgende betingelser er oppfylt:
    - – Gressklipperen står på et flatt underlag og ikke kan begynne å rulle av seg selv.
    - – Gressklipperen har stanset helt.

  - Knivene eller drivverket til tilleggsutstyret er frakoblet.
  - Klippeaggregatet og alt tilleggsutstyr er senket.
  - Alle spaker er i nøytralposisjon.
  - Parkeringsbremsen er aktivert.
- Hvis du kjører gressklipperen i en skråning, kan styret bevege seg utilsiktet. Det er fare for personskader.
  - ► Ta godt tak i styret med begge hender.
  - ► Kjør forsiktig og forvent bevegelser i styret.
- Hvis man jobber i en gruppe, kan det skje ulykker. Det kan oppstå personskader og materielle skader.
  - ► Hold sikker avstand.
  - ► Informer tredjeparter om planlagte tiltak.
- Hvis giret er frakoblet, kan gressklipperen begynne å bevege seg uventet. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
  - ► Bruk bøylen for frikobling av gir kun på flate overflater.
  - ► Hvis gressklipperen er parkert med giret frakoblet: Aktiver parkeringsbremsen.
- Spaken for klippehøyde står under spenning. Hvis spaken for klippehøyde slippes, kan spaken for klippehøyde bevege seg uventet og skade brukeren.
  - ► Hold spaken for klippehøyde til den er sikkert låst i en klippehøydeposisjon.
- Personer som sitter eller står på klippeaggregatet, kan komme i kontakt med kniver og bli alvorlig skadet.
  - ► Ikke sitt eller stå på klippeaggregatet.
- Hvis gjenstander plasseres på klippeaggregatet, kan de falle ned og materielle skader kan oppstå.
  - ► Ikke plasser gjenstander på klippeaggregatet.
- Hvis klippeaggregatet er kontinuerlig overbelastet, kan kileremmen overopphetes og forårsake brann. Det kan oppstå personskader og materielle skader.
  - ► Vær oppmerksom på uvanlige lyder.
  - ► Ikke klipp med en tett utkastkanal.
  - ► Ikke klipp med en full oppsamler.
- Hvis last festes eller trekkes, kan gressklipperen velte. Brukeren eller tredjeparter kan bli alvorlig skadet eller drept og materielle skader kan oppstå.
  - ► Kontroller bremsen før trekking av last.
  - ► Transporter kun last med tilbehør som er godkjent av STIHL.
  - ► Ikke transporter last på gressklipperen eller på eller i oppsamleren.
  - ► Bruk bare tilhengerfestet til å transportere last.
  - ► Ikke overskrid maksimal kulebelastning og maksimal trekklast.
  - ► Sikre last slik at den ikke kan bevege seg eller skli.
  - ► Plasser lasten slik at vekten er jevnt fordelt.
  - ► Ikke ta skarpe svinger og ikke endre kjøreretning eller hastighet brått.
  - ► Kjør bakover på en kontrollert måte.
  - ► Hvis last trekkes i en skråning: Den maksimale trekklasten reduseres. Juster lasten for å sikre sikker håndtering av gressklipperen.
  - ► Velg lavere kjørehastighet.
  - ► Merk den forlengede bremselengden.
  - ► Følg bruksanvisningen for tilbehøret.

⚠ FARE

- Hvis det arbeides nær spenningsførende ledninger, kan kniven komme i kontakt med og skade disse ledningene. Det er fare for alvorlige eller livstruende skader.
  - ► Unngå å arbeide nær spenningsførende ledninger.
- Ved arbeid i tordenvær er det fare for å bli truffet av lynet. Det er fare for alvorlige eller livstruende skader.
  - ► Ved tordenvær: Ikke arbeid.
- Hvis det lekker drivstoff fra gressklipperen, kan det oppstå eksplosiv atmosfære, eller drivstoffet som lekker kan brenne. Brukeren kan bli alvorlig skadet eller drept og materielle skader kan oppstå.
  - ► Ikke start motoren når det lukter bensin.

3.9 Transport

⚠ ADVARSEL

- Gressklipperen er ikke tillatt for bruk på offentlig vei.
  - ► Gressklipperen må ikke slepes.
  - ► Transporter gressklipperen i et egnet kjøretøy eller tilhenger.
  - ► Følg regionale forskrifter angående transport- og lastsikring.
- Under lasting med lasteramper kan gressklipperen gli sidelengs av lasterampene og falle. Det kan oppstå personskader og materielle skader.
  - ► Kjør sakte og jevnt på lasteramper.
  - ► Beveg styret sakte og jevnt.
  - ► Bruk lasteramper med tilstrekkelig bredde og lastekapasitet.
- Under lasting på en tilhenger, kan vekten av gressklipperen føre til at tilhengeren velter.

Det kan oppstå personskader og materielle skader.
- ► Støtt tilhengeren foran.

- Gressklipperen kan utilsiktet velte eller bevege seg under transporten. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
  - ► Koble ut kniven.



  - ► Hender og føtter må holdes borte fra knivene.
  - ► Aktiver parkeringsbremsen.
  - ► Slå av motoren.



  - ► Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
  - ► Sikre gressklipperen med strammestropper, remmer eller tau på en egnet lasteflate, slik at den ikke kan velte eller settes i bevegelse.
- Når motoren har vært i gang kan lyddemperen og motoren være varme. Brukeren risikerer å brenne seg ved transporten.
  - ► Før lasting og videre transport er det viktig at du lar gressklipperen avkjøles helt.
  - ► Hold området rundt gressklipperen fritt for brennbare materialer.

3.10 Oppbevaring

⚠ ADVARSEL

- Barn kan ikke gjenkjenne eller bedømme gressklipperens farer. Barn kan få alvorlige personskader.
  - ► Slå av motoren.
  - ► Gressklipperen må oppbevares utilgjengelig for barn.
- De metalliske komponentene kan korrodere av fuktighet. Gressklipperen kan bli skadet.
  - ► Oppbevar gressklipperen rent og tørt.
- Hvis du oppbevarer gressklipperen i en skråning, kan gressklipperen utilsiktet begynne å rulle av seg selv. Det kan oppstå personskader og materielle skader.
  - ► Oppbevar gressklipperen kun på jevne flater.
- Hvis uautoriserte personer eller personer som ikke er kjent med denne håndboken bruker gressklipperen, kan personer bli alvorlig skadet eller drept, og materielle skader kan oppstå.
  - ► Oppbevar tenningsnøkkelen slik at bare berettigede personer har tilgang til den.
- Batteriet kan bli utladet og skadet hvis det ikke er i bruk over lengre tid. Hvis gressklipperen ikke brukes over lengre tid:
  - ► Demonter batteriet og lagre det fullt oppladet i et tørt og lukket rom.
  - ► Oppbevar batteriet slik at bare berettigede personer har tilgang til det.

3.11 Rengjøring, vedlikehold og reparasjon

⚠ ADVARSEL

- Hvis gressklipperen ikke vedlikeholdes som angitt, kan den være i en usikker tilstand.
  - ► Ikke bruk gressklipperen og la en STIHL-fagforhandler vedlikeholde den.
  - ► Følg motorens bruksanvisning og få motoren vedlikeholdt i henhold til disse spesifikasjonene.
- Hvis gressklipperen blir stående på løs eller ujevn bakke under rengjøring, vedlikehold eller reparasjon, kan den begynne å bevege seg utilsiktet. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
  - ► Parker gressklipperen på et fast, jevnt underlag.
  - ► Ikke parker gressklipperen på kanter eller grøfter.
  - ► Aktiver parkeringsbremsen.
- Hvis det utføres arbeid under gressklipperen under rengjøring, vedlikehold eller reparasjon, kan gressklipperen falle eller velte. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
  - ► Få alt arbeid under gressklipperen utført av en STIHL-forhandler.
- Hvis motoren kjører under rengjøring, vedlikehold eller reparasjon, vil det være fare for alvorlige personskader og materielle skader.
  - ► Slå av motoren.



  - ► Hender og føtter må holdes borte fra knivene.
  - ► Aktiver parkeringsbremsen.



  - ► Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- Når motoren har vært i gang kan lyddemperen og motoren være varme. Personer kan få brannskader.
  - ► Vent til lyddemperen og motoren er avkjølt.
  - ► Vent til motoren er avkjølt før du åpner motordekselet.
- Sterke rengjøringsmidler samt rengjøring med vannstråler eller spisse gjenstander kan føre til skader på gressklipperen, klippeaggregatet eller kniven. Hvis gressklipperen, klippeaggre-

gatet eller kniven ikke blir riktig rengjort, kan ikke komponentene lenger fungere riktig, og sikkerhetsanordningene settes ut av drift. Personer kan bli alvorlig skadet.
  - ► Gressklipperen, klippeaggregatet og kniven må rengjøres slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen.
- Hvis gressklipperen, klippeaggregatet eller kniven ikke blir riktig vedlikeholdt eller reparert i tråd med denne bruksanvisningen, kan ikke komponentene lenger fungere riktig, og sikkerhetsanordningene settes ut av drift. Personer kan bli alvorlig skadet eller drept.
  - ► Skift ut slitte eller skadede deler.
  - ► Gressklipperen må vedlikeholdes eller repareres som beskrevet i denne bruksanvisningen.
  - ► Klippeaggregatet og kniven må vedlikeholdes slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen.
- Hvis klippeaggregatet er tilkoblet, kan det ikke rengjøres sikkert og pålitelig, eller det kan slås på ved et uhell. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
  - ► Demonter gressklipperen for rengjøring, vedlikehold og reparasjon.
  - ► Sett alltid klippeaggregatet på et sklisikkert underlag.
- Under rengjøring, vedlikehold eller reparasjon av knivene kan brukeren kutte seg på de skarpe kantene.
  - ► Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale.
- Knivene kan bli svært varme under sliping. Brukeren kan brenne seg.
  - ► Vent til knivene er avkjølt.
  - ► Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale.
- Dersom det arbeides nær elektriske komponenter, kan det føre til elektrisk støt. Personer kan bli skadet.
  - ► Koble fra minusledningen på batteriet.
- Hvis en av knivene beveges under vedlikehold, rengjøring eller reparasjon, vil den andre kniven også rotere. Det er fare for personskader.
  - ► Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale.
  - ► Blokker kniven med en trekloss.
  - ► Hold kroppsdeler borte fra rotasjonsområdet til det andre bladet.
- Hvis vedlikeholdsarbeider på bremsen utføres feil, kan det oppstå alvorlige ulykker. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
  - ► Vedlikeholdsarbeid og reparasjoner på bremsen skal kun utføres hos STIHL-forhandlere.
- Hvis gressklipperen må løftes, kan den bevege seg uventet eller falle. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
  - ► Løft kun gressklipperen på jevnt og fast underlag.
  - ► Sikre gressklipperen mot å rulle bort før den løftes.
  - ► Få om nødvendig hjelp av noen til å løfte gressklipperen, eller bruk en egnet biljekk.
  - ► Løft kun gressklipperen etter rammen, felgene eller akslene.
  - ► Når gressklipperen er hevet, plasser den kun på akslene eller bakveggen på et tilstrekkelig sterkt og sklisikkert underlag.
  - ► Hvis bakhjulene er hevet: Sikre forhjulene mot å rulle bort. Parkeringsbremsen fungerer kun på bakhjulene.
- Hvis klippeaggregatets kilerem er overbelastet og det er brennbare materialer i nærheten, kan det oppstå brann. Det kan oppstå personskader og materielle skader.
  - ► Rengjør klippeaggregatet regelmessig.
  - ► Hold området rundt kileremmen fritt for brennbare materialer.

4 Gjøre gressklipperen klar til bruk

4.1 Gjøre gressklipperen klar til bruk

Før hver arbeidsstart må følgende trinn gjennomføres:
- ► Fjern emballasjematerialer og transportsikringer.
- ► Forsikre deg om at følgende komponenter er i sikker tilstand:
  - – Sitte på gressklipper, 🕮 3.6.1.
  - – Kniv, 🕮 3.6.2.
  - – Batteri, 🕮 3.6.3.
- ► Rengjør gressklipperen, 🕮 13.1.
- ► Kontrollere dekk, 🕮 9.1.
- ► Sette inn batteriet, 🕮 14.6.2.3.
- ► Kontroller sikkerhetsutstyret, 🕮 9.2.
- ► Fyll på tanken til gressklipperen, 🕮 6.1.
- ► Fyll på motorolje, 🕮 5.3.
- ► Åpne drivstoffventilen. 🕮 8.1
- ► Monter utkastkanalen, 🕮 5.1.1.
- ► Stille inn førersetet, 🕮 7.1.
- ► Kontroller betjeningselementene, 🕮 9.3.

Hvis det skal klippes:

- Fest oppsamleren, 📖 5.2.1.
- Kontroller kniven, 📖 9.5.
- Kontroller knivposisjon, 📖 9.6.
- Monter klippeaggregatet, 📖 5.4.1.
- Still inn klippehøyden, 📖 10.6.
- Dersom trinnene ikke kan gjennomføres: Ikke bruk gressklipperen, og oppsøk en STIHL fagforhandler.

5 Sette sammen gressklipperen

5.1 Montere og demontere utkastkanalen

5.1.1 Montere utkastkanalen

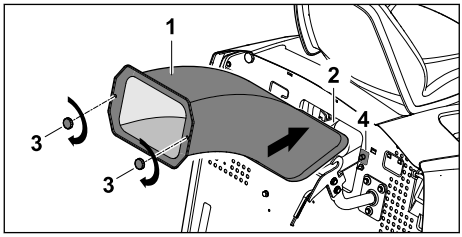
LES DETTE

Hver gang utkastkanalen monteres, må du kontrollere og rengjøre nivåføleren, 📖 9.3, 📖 13.1.

LES DETTE

Det er ikke mulig å starte motoren når utkastkanalen er demontert.

- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Slå av motoren, 📖 8.2.
- Aktiver parkeringsbremsen, 📖 10.5.1.
- Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- Ta av oppsamleren, 📖 5.2.2.
- Still inn nederste klippehøyde, 📖 10.6.



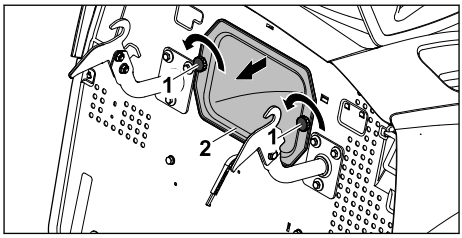
- Skyv utkastkanalen (1) helt inn i utkaståpningen (2).
- Skru inn låsemutterne (3), og stram dem. Utkastkanalen dekker utkaståpningen til klippeaggregatet på alle sider, og kontaktbryteren (4) er aktivert.

5.1.2 Demonter utkastkanalen

LES DETTE

Det er ikke mulig å starte motoren når utkastkanalen er demontert.

- Sett plenklipperen på et jevnt underlag.
- Slå av motoren, 📖 8.2.
- Aktiver parkeringsbremsen, 📖 10.5.1.
- Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- Ta av oppsamleren, 📖 5.2.1.



- Skru ut låsemutterne (1).
- Trekk ut utkastkanalen (2).

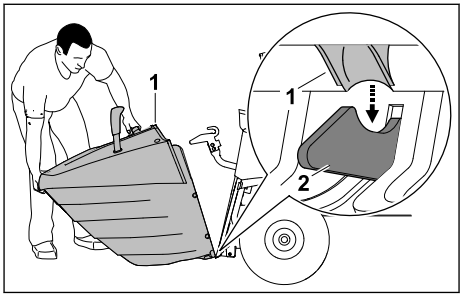
5.2 Hekte og ta av oppsamleren

5.2.1 Hekte på oppsamleren

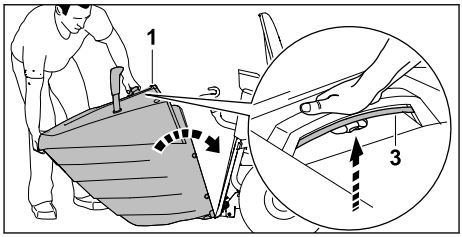
LES DETTE

Uten oppsamleren kan ikke knivene aktiveres. Motoren stanser automatisk.

- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Slå av motoren, 📖 8.2.
- Aktiver parkeringsbremsen, 📖 10.5.1.
- Tøm oppsamleren, 📖 10.8.



- Sett oppsamleren (1) på de to sperrehakene (2) på baksiden til gressklipperen.

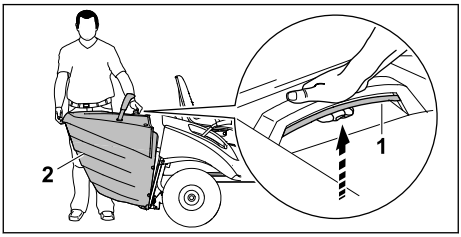


- Trykk på bøylen (3) og hold den inne.
- Fold oppsamleren (1) helt opp mot gressklipperen.

► Slipp bøylen (3).
Oppsamleren klikker på plass.

5.2.2 Ta av oppsamleren

► Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
► Slå av motoren, 🕮 8.2.
► Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
► Tøm oppsamleren, 🕮 10.8.



► Trykk på bøylen (1) og hold den inne.
Oppsamleren er låst opp.
► Ta av oppsamleren (2).

5.3 Fylle på motorolje

Motoroljen smører og kjøler motoren.

Du finner spesifikasjoner for motoroljen og riktig påfyllingsmengde i bruksanvisningen for motoren.

LES DETTE

■ Det er ikke fylt på motorolje ved levering. Gressklipperen kan ta skade hvis motoren startes uten eller med for lite motorolje.
► Kontroller alltid motoroljenivået før du starter motoren, og fyll eventuelt på mer motorolje.

► Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
► Slå av motoren, 🕮 8.2.
► Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
► La gressklipperen avkjøles.
► Åpne motordekselet. 🕮 14.2.1.
► Fyll på motorolje slik det beskrives i bruksanvisningen for motoren.

5.4 Montere og demontere klippeaggregatet

5.4.1 Monter klippeaggregatet

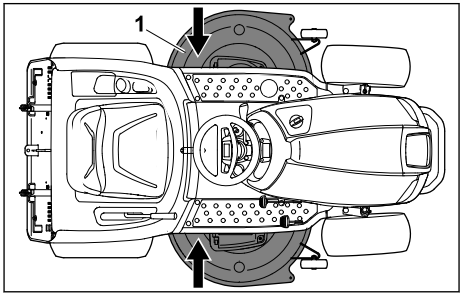
LES DETTE

Klippeaggregatet kan bare monteres trygt i den angitte rekkefølgen.
► Feste klippeaggregatet foran først.

► Sett sitte-på gressklipperen på et jevnt underlag.
► Drei styret helt i én retning.
► Slå av motoren, 🕮 8.2.
► Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
► Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
► Still inn høyeste klippehøyde, 🕮 10.6.
► Ta av oppsamleren, 🕮 5.2.2.
► Demonter utkastkanalen, 🕮 5.1.2.

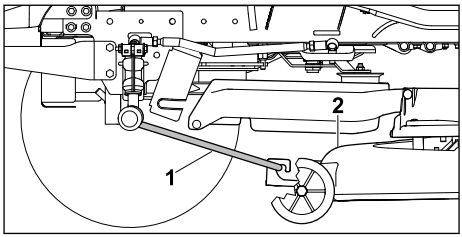
Skyve klippeaggregatet under

► Plasser kileremmen slik at den ligger i kileremdekselet.



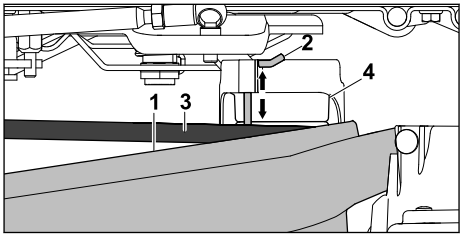
► Skyv klippeaggregatet (1) under gressklipperen fra venstre eller høyre.
► Still inn nederste klippehøyde, 🕮 10.6.

Feste klippeaggregatet foran

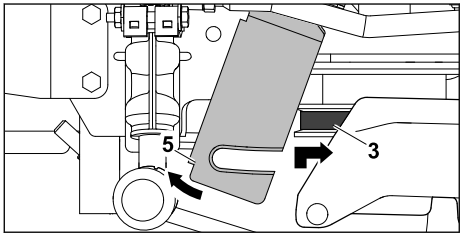


► Fest det fremre klippeaggregatopphenget (1) ned, og hekt det på klippeaggregatet (2).
► Skyv klippeaggregatet (2) bakover.
Det fremre klippeaggregatopphenget er hektet på klippeaggregatet.

Hekte kileremmen på strammehjulet



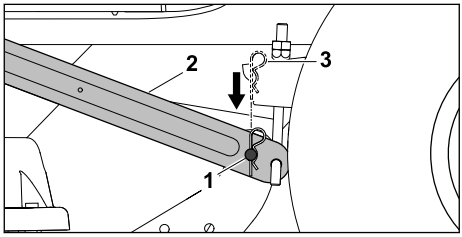
- Trykk kileremdekselet (1) nedover, og hold det der.
- Skyv sikringsstiften (2) 5 mm oppover.
- Hekt kileremmen (3) på strammehjulet (4).
- Trykk sikringsstiften (2) helt ned og la den klikke hørbart på plass i dekselet (1). Sikringsstiften sitter godt fast i dekselet.



- Trykk festeplaten (5) fremover, og hold den der.
- Dra kileremmen (3) forover, og løft den med kileremdekselet.
- Fest kileremmen (3) på kileremskiven slik at den ikke vrir seg. Kileremmen er hektet på.

Feste klippeaggregatet bak

- Løft klippeaggregatet med én hånd, og hold det.
- Innrett klippeaggregatet slik at hullene for opphenget flukter med festeboltene på klippeaggregatet.



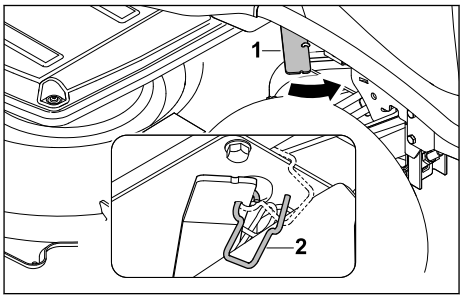
- Før festebolten (1) på den ene siden gjennom hullet i opphenget (2).
- Sett låsesplinten(3) ovenfra inn i hullene på festeboltene.

Låsesplinten smekker på plass.

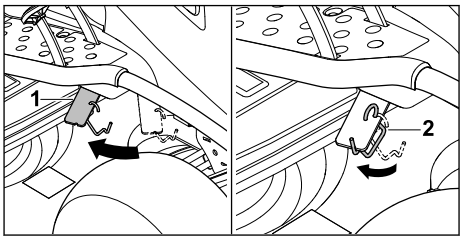
- Trykk festeboltene (1) på den andre siden inn i hullet på opphenget (2).
- Sett låsesplinten(3) ovenfra inn i hullene på festeboltene.

Låsesplinten smekker på plass.

Stramme kileremmen

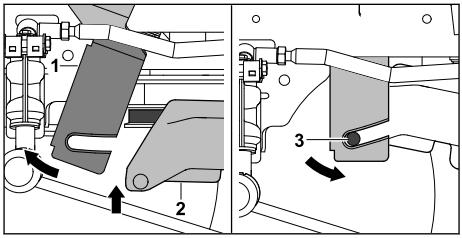


- Trykk hendelen kileremstrammeren (1) fremover, og hold den der.
- Hekte av festebøylen (2).

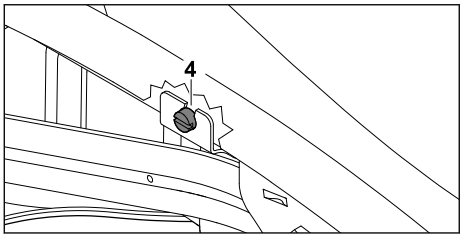


- Stram kileremmen ved å avlaste spaken for kileremstrammeren (1).
- Fest festebøylen (2) på spaken for kileremstrammeren (1).

Montere kileremdekslet



- Trykk festeplaten (1) fremover, og hold den der.
- Fell opp kileremdekselet (2).
- Før festeplaten (1) bakover og hekt den på begge holdeknastene (3) på kileremdekselet.

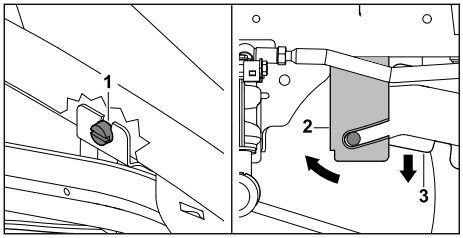


- Stram festeplaten med skruen (4).
- Monter utkastkanalen, 🕮 5.1.1

5.4.2 Demonter klippeaggregat

- Sett sitte-på gressklipperen på et jevnt underlag.
- Drei styret helt i én retning.
- Slå av motoren, 🕮 8.2.
- Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- Still inn nederste klippehøyde, 🕮 10.6.
- Ta av oppsamleren, 🕮 5.2.2.
- Demonter utkastkanalen, 🕮 5.1.2.
- Legg klippeaggregatet kontrollert til side.

Demontere kileremdekslet

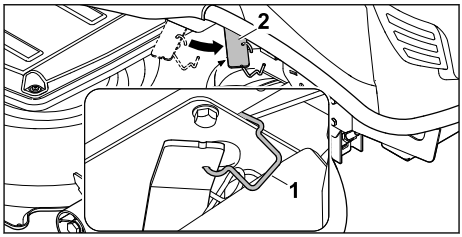


- Skru ut skruen (1) bak høyre forhjul til den roterer fritt.
- Trykk festeplaten (2) fremover, og hold den der.
- Fell ned kileremdekselet (3).

Slakke kileremmen



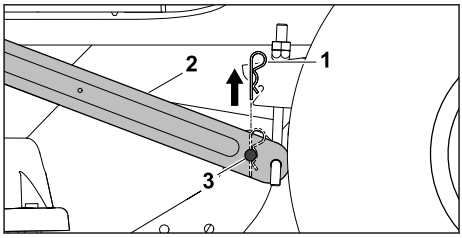
- Hekt ut festebøylen (1) fra spaken for kileremstrammeren (2).



- Trykk hendelen kileremstrammeren (2) fremover, og hold den der.
- Hekt festebøylen (1) på rammen.

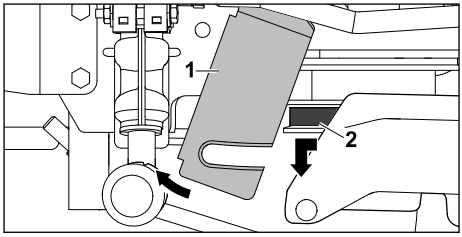
Pass på at spaken for kileremstrammeren står i fremre posisjon.

Løsne klippeaggregatet bak



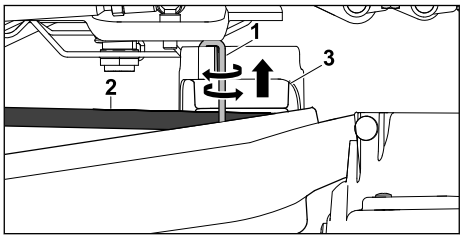
- Dra låsesplinten (1) opp og ut.
- Løft klippeaggregatet, og hold det der.
- Trykk opphenget (2) på en side utover, og træ festeboltene (3) ut av opphenget (2).
- Trykk opphenget (2) på den andre side utover, og træ festeboltene (3) ut av opphenget.
- Legg klippeaggregatet kontrollert til side.

Hekte ut kileremmen



- Trykk festeplaten (1) fremover, og hold den der.
- Trekk kileremmen (2) fremover, og hekt den av.

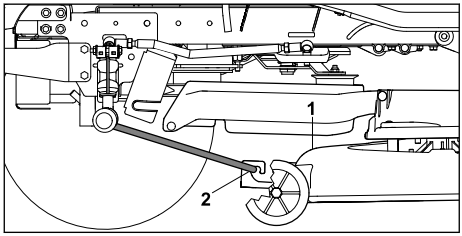
Løsne kileremmen fra strammehjulet



- ► Trykk sikringsstiften (1) 5 mm oppover og sving den 180°.
- ► Hekt kileremmen (2) av strammehjulet (3).
- ► Sving sikringsstiften (1) tilbake og trykk den helt ned.

Sikringsstiften sitter godt fast i dekselet.

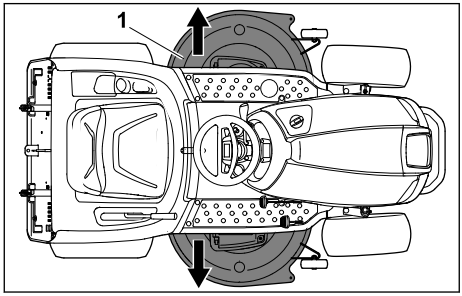
Løsne klippeaggregatet foran



- ► Skyv klippeaggregatet (1) parallelt forover.
- ► Løsne klippeaggregatet (1) fra det fremre klippeaggregatopphenget (2).

Opphenget slås opp automatisk.

Ta ut klippeaggregatet



- ► Still inn høyeste klippehøyde, 🕮 10.6.
- ► Trekk ut klippeaggregatet (1) under sitte-på gressklipperen til venstre eller høyre.

6 Fylle på tanken til gressklipperen

6.1 Fylle på tanken til gressklipperen

LES DETTE

- ■ Gressklipperen kan bli skadet dersom den ikke påfylles riktig drivstoff.
  - ► Følg bruksanvisningen for motoren.

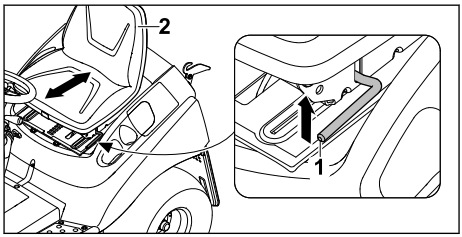
- ► Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- ► Slå av motoren, 🕮 8.2.
- ► Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- ► Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- ► Tørk av området rundt lokket på drivstofftanken med en fuktig klut.
- ► Drei drivstofftank-lokket så lenge mot urviseren, til drivstofftank-lokket kan tas av. Lufttrykket mellom tanken og omgivelsene utjevnes.
- ► Ta av lokket på drivstofftanken.
- ► Fyll drivstoff med et egnet påfyllingshjelp, slik at drivstoffet ikke går over den nederste kanten av påfyllingsstussen.
- ► Sett drivstofftankens lokk på drivstofftanken.
- ► Drei drivstofftank-lokket med urviseren og trekk godt til for hånd. Drivstofftanken er lukket.
- ► Tørk bort drivstoffsøl, og la det fordunste.

7 Stille inn gressklipperen for brukeren

7.1 Stille inn førersetet

Førersetet kan justeres i syv posisjoner.

- ► Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- ► Slå av motoren, 🕮 8.2.
- ► Sett deg på førersetet.
- ► Legg høyre hånd på styret.



- ► Med venstre hånd løft spaken for justering av førersetet (1) og hold den fast.
- ► Sett førersetet (2) i ønsket posisjon.
- ► Slipp spaken for førersetejustering (1).

Førersetet smekker på plass.

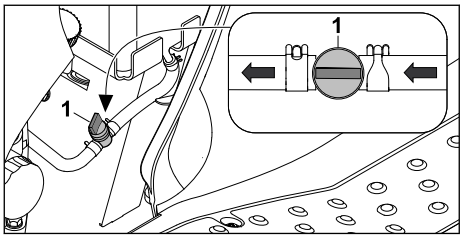
8 Starte og stoppe motoren

8.1 Start motoren

LES DETTE

For å unngå skader på gressklipperen:
- ► Hvis motoren ikke starter med én gang: Legg inn pauser mellom hvert startforsøk.
- ► Ikke drei tenningsnøkkelen til «Start motor»-posisjonen i mer enn ti sekunder.

- ► Sett gressklipperen på et jevnt underlag.

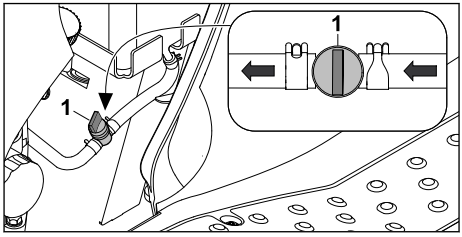


- ► Åpne drivstoffventilen (1).
- ► Sett deg på førersetet.
- ► Sett tenningsnøkkelen i tenningslåsen.
- ► Drei tenningsnøkkelen til «Tenning på»-posisjonen.
- ► Trykk inn bremsepedalen, og hold den der, eller aktiver parkeringsbremsen.
- ► Hvis motoren er kald: Sett gasspaken i «MAX»-posisjon og trekk chokeknappen helt ut.
- ► Hvis motoren er varm: Sett gasspaken i «MAX»-posisjon.
- ► Drei tenningsnøkkelen til «Start motor»-posisjonen og hold den der.
  Motoren starter.
- ► Slipp tenningsnøkkelen.
  Tenningsnøkkelen går tilbake til «Tenning på»-posisjon.
- ► Hvis motoren ble startet med choken: Trykk chokeknappen helt tilbake.

8.2 Slå av motoren

- ► Brems gressklipperen til den står helt i ro.
- ► Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- ► Koble ut kniven, 🕮 10.7.2.2.
  Knivene stopper etter 5 sekunder.
- ► Sett gasspaken i «MAX»-posisjon, 🕮 10.3.
- ► Drei tenningsnøkkelen til posisjonen «Motor stanset».
  Motoren stopper.
- ► Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- ► Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- ► Forlat brukerposisjonen.

Hvis gressklipperen parkeres over lengre tid:



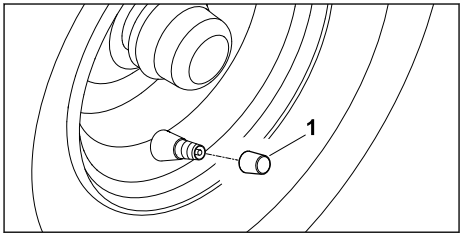
- ► Skru igjen drivstoffventilen (1).

9 Kontrollere gressklipperen

9.1 Kontrollere dekk

Kontrollere dekk for skader eller slitasje.
- ► Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- ► Kontroller dekk for synlige skader eller slitasje.
- ► Hvis dekkene har lav mønsterdybde, mye slitasje eller synlige skader: Fjern forhjul og bakhjul, 🕮 14.4.2.1, 🕮 14.4.3.1.
- ► Med hjul, kontakt en STIHL-fagforhandler.

Kontrollere dekktrykk
- ► Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- ► Slå av motoren, 🕮 8.2.



- ► Skru av ventilhetten (1).
- ► Plasser en luftpumpe med manometer eller dekktrykkmåler på ventilen.
- ► Mål følgende:
  – Dekktrykk foran: 0,8–1,0 bar
  – Dekktrykk bak: 0,6–0,8 bar
- ► Hvis det målte dekktrykket ikke er innenfor det angitte området: Juster dekktrykket.

9.2 Kontroller sikkerhetsinnretningene

Sikkerhetsinnretningene skal utelukkende kontrolleres fra førersetet.

⚠ LES DETTE

- Gressklipperen er utstyrt med en rekke sikkerhetsinnretninger.
  - ► Motoren og kniven stanser når brukeren reiser seg fra førersetet.
  - ► Motoren og kniven stanser når oppsamleren tømmes.
  - ► Motoren kan ikke startes uten å bruke bremsen.
  - ► Motoren kan ikke startes uten montert utkastkanal.
  - ► Uten å aktivere reversklipping, vil knivene stoppe når du rygger.

Kontrollere bremsekontaktbryteren
- ► Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- ► Sett deg på førersetet.
- ► Slå av motoren og kniven, og la den stanse helt, 🕮 8.2.
- ► Deaktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.2.
- ► Ikke trykk på bremsepedalen mens du dreier tenningsnøkkelen til «Start motor»-posisjonen. Motoren starter ikke.
- ► Hvis motoren starter: Ikke bruk gressklipperen, og oppsøk en STIHL fagforhandler. Bremsekontaktbryteren er defekt.

Kontrollere setekontaktbryteren
- ► Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- ► Sett deg på førersetet.
- ► Start motoren, 🕮 8.1.
- ► Sett gasspaken i «MAX»-posisjon, 🕮 10.3.
- ► Koble inn kniven, 🕮 10.7.2.1.
- ► Reis deg kontrollert, men ikke stig av. Motoren stopper.
- ► Hvis motoren ikke stopper: Ikke bruk gressklipperen, og oppsøk en STIHL fagforhandler. Setekontaktbryteren er defekt.

Kontrollere oppsamlerkontaktbryteren
- ► Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- ► Sett deg på førersetet.
- ► Start motoren, 🕮 8.1.
- ► Sett gasspaken i «MAX»-posisjon, 🕮 10.3.
- ► Koble inn kniven, 🕮 10.7.2.1.
- ► Betjen spaken for oppsamleren. Motoren stopper og knivene kobles fra.
- ► Hvis motoren ikke stopper eller knivene ikke frakobles: Ikke bruk gressklipperen, og oppsøk en STIHL fagforhandler. Oppsamlerkontaktbryteren er defekt.

Kontrollere utkastkanalkontaktbryteren
- ► Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- ► Demonter utkastkanalen, 🕮 5.1.2.
- ► Fest oppsamleren, 🕮 5.2.1.
- ► Sett deg på førersetet.
- ► Trykk inn bremsepedalen, og hold den der.
- ► Drei tenningsnøkkelen til posisjonen «Starte motoren». Motoren starter ikke.
- ► Hvis motoren starter: Ikke bruk gressklipperen, og oppsøk en STIHL fagforhandler. Utkastkanalkontaktbryteren er defekt.

Kontrollere sikkerhetsbryteren for klipping bakover
- ► Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- ► Sett deg på førersetet.
- ► Start motoren, 🕮 8.1.
- ► Sett gasspaken i «MAX»-posisjon, 🕮 10.3.
- ► Koble inn kniven, 🕮 10.7.2.1.
- ► Sett kjøreretning bakover, 🕮 10.4.3.
- ► Kjør på en kontrollert måte. Knivene kobles fra etter 1 sekund.
- ► Hvis knivene ikke frakobles: Ikke bruk gressklipperen, og oppsøk en STIHL fagforhandler. Sikkerhetsbryter for klipping bakover er defekt.

9.3 Kontroller betjeningselementene

Kontrollere bremsen
- ► Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- ► Sett deg på førersetet.
- ► Hvis klippeaggregatet er fjernet: Skyv spaken for kileremstrammeren fremover og fest den, 🕮 5.4.1.
- ► Start motoren, 🕮 8.1.
- ► Sett kjøreretning forover, 🕮 10.4.3.
- ► Hvis parkeringsbremsen er aktivert: Deaktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.2.
- ► Trykk forsiktig på gasspedalen. Gressklipperen setter seg langsomt i bevegelse.
- ► Avlast gasspedalen.
- ► Trykk bremsepedalen jevnt ned. Gressklipperen stopper helt til den står stille.
- ► Hvis gressklipperen ikke bremser: La gressklipperen rulle til den stopper og parker. Ikke bruk gressklipperen, og oppsøk en STIHL fagforhandler.

Kontrollere knivclutchen
- ► Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- ► Slå av motoren, 🕮 8.2.
- ► Koble inn kniven, 🕮 10.7.2.1.
- ► Koble ut kniven, 🕮 10.7.2.2. Knivene stopper etter 5 sekunder.

- Hvis knivene ikke stopper innen den angitte tiden, eller det fortsatt høres vindstøy: Gressklipperen er defekt. Ikke bruk gressklipperen, og oppsøk en STIHL fagforhandler.

Kontrollere nivåføleren

- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Slå av motoren, 🕮 8.2.
- Ta av oppsamleren, 🕮 5.2.2.
- Trykk nivåføleren forsiktig nedover. Nivåføleren beveger seg jevnt, og et lavt klikk kan høres.
- Slipp nivåføleren. Nivåføleren går automatisk tilbake til startposisjonen.
- Hvis nivåføleren er stiv eller skitten: Rengjør nivåføleren, 🕮 13.1.
- Hvis nivåføleren fortsatt er stiv: Ikke bruk gressklipperen, og kontakt en STIHL-forhandler.

9.4 Kontrollere sikringene

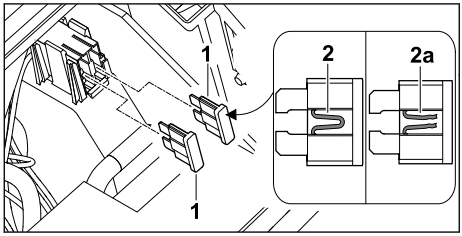
LES DETTE

Hvis en ny sikring svikter innen kort tid: Er det en defekt.

- Ikke bruk gressklipperen, og oppsøk en STIHL fagforhandler.

Kontrollere sikringene

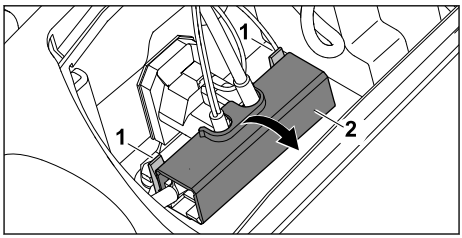
- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Slå av motoren, 🕮 8.2.
- Sett parkeringsbremsen, 🕮 10.5.
- Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- Åpne batterirommet, 🕮 14.6.1.1.



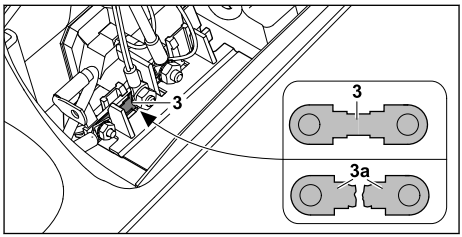
- Trekk ut sikringene (1).
- Kontroller tråden (2) for skader.
- Hvis tråden er skadet (2a): Skift sikringen i henhold til de tekniske dataene, 🕮 17.1.
- Lukk batterirommet, 🕮 14.6.1.2.

Kontrollere hovedsikringen

- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Slå av motoren, 🕮 8.2.
- Sett parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- Åpne batterirommet, 🕮 14.6.1.1.
- Demonter batteriet, 🕮 14.6.2.2.



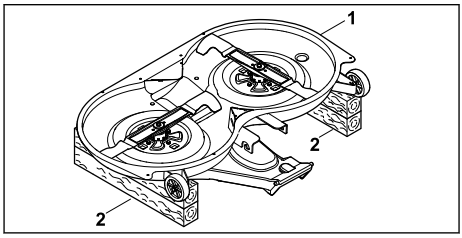
- Skyv laskene (1) bakover og åpne dekselet (2).



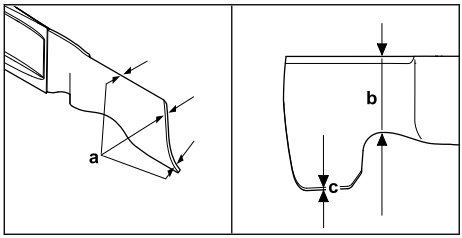
- Kontroller sikring (3) for skader.
- Hvis sikringen er skadet (3a): Få den byttet ut av en STIHL fagforhandler.
- Lukk dekselet (2). Dekselet smekker på plass.
- Sette inn batteriet, 🕮 14.6.2.3.
- Lukk batterirommet, 🕮 14.6.1.2.

9.5 Kontrollere kniver

- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Slå av motoren, 🕮 8.2.
- Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- Demonter klippeaggregat, 🕮 5.4.2.



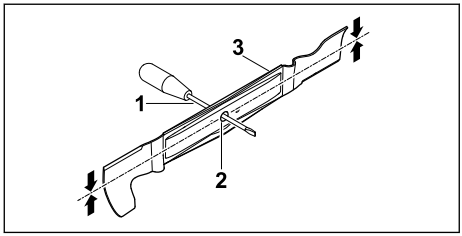
- Snu klippeaggregatet (1).
- Snu klippeaggregatet (1) med knivene pekende oppover på et ca. 20 cm høyt og tilstrekkelig langt treunderlag (2) på bakken.
- Rengjør klippeaggregatet og kniver, 🕮 13.1.



- Sjekk tykkelsen (a) på begge knivene på minst 3 steder.
  Hvis minimum tykkelse er underskredet, bytt ut knivene, 🕮 17.2.:
- Sjekk bredden (b) på begge knivene.
  Hvis minstebredden underskrides: Bytt ut knivene, 🕮 17.2.
- Mål slipevinkelen (c) på begge knivene.
  Hvis slipevinklen ikke overholdes: Slip knivene, 🕮 17.2.
- Dersom det oppstår uklarheter: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

Kontroller knivbalansen

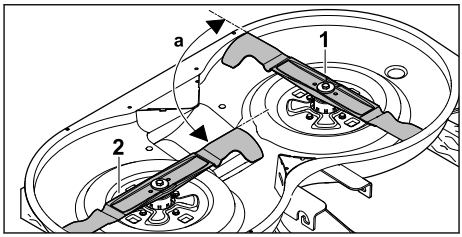
- Demonter knivene, 🕮 14.8.1.



- Stikk skrutrekkeren (1) gjennom det midterste hullet (2) på en kniv (3).
- Slipp knivene kontrollert.
  Kniven balanserer seg selv i horisontal posisjon.
- Hvis kniven ikke er balansert: Slip kniven, 🕮 14.9.
- Gjenta prosessen for den andre kniven.

9.6 Kontrollere knivposisjon

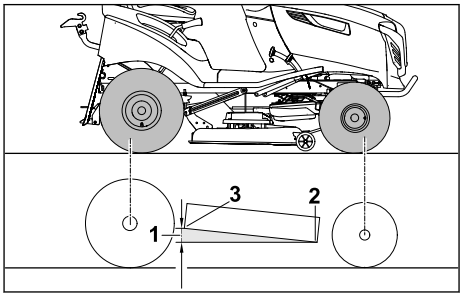
- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Slå av motoren, 🕮 8.2.
- Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- Demonter klippeaggregat, 🕮 5.4.2.
- Drei en kniv slik at den peker i kjøreretningen. Den andre kniven dreier med.



- Kontroller at knivene er riktig plassert i forhold til hverandre:
  – Den første kniven (1) peker i kjøreretningen.
  – Den andre kniven (2) står i en 90°-vinkel (a) i forhold til den første kniven.
- Hvis knivene ikke er i riktig posisjon i forhold til hverandre: Ikke bruk gressklipperen og kontakt en STIHL-forhandler.

9.7 Kontroller klippeaggregatets posisjon

- Sett sitte-på gressklipperen på et jevnt underlag.
- Slå av motoren, 🕮 8.2.
- Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- Still inn nederste klippehøyde, 🕮 10.6.
- Kontrollere dekktrykk, 🕮 9.1.
- Hvis dekktrykket er forskjellig mellom forhjulene: Juster dekktrykket.
- Hvis dekktrykket er forskjellig mellom bakhjulene: Juster dekktrykket.



- Mål avstanden (1) fra klippeaggregatet til bakken i forkant (2) og bakkant (3).
  Bakkanten på klippeaggregatet ligger 10 mm høyere enn forkanten.
- Hvis avstanden avviker: Ikke bruk gressklipperen og oppsøk en STIHL fagforhandler.

10 Arbeide med gressklipperen

10.1 Brukerposisjonen

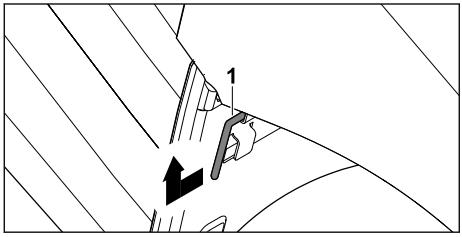
- Sitt i førersetet og grip styret godt med begge hender.

10.2 Koble gir inn og ut

10.2.1 Koble ut gir

Giret kan kobles fra ved hjelp av bøylen for frikobling av gir for å skyve gressklipperen.

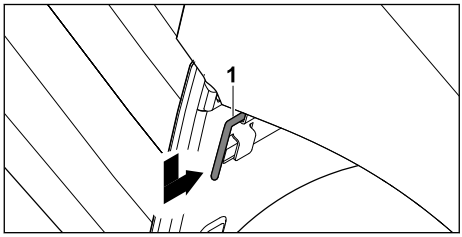
- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Slå av motoren, 🕮 8.2.
- Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.



- Trekk bøylen (1) helt utover og løft den oppover.
  Giret er koblet ut.

10.2.2 Koble inn gir

- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Slå av motoren, 🕮 8.2.
- Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.

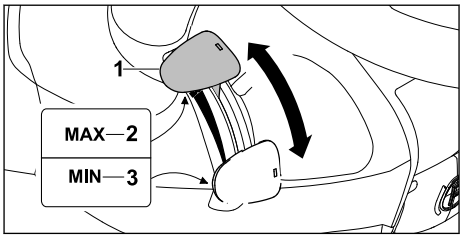


- Før bøylen (1) nedover og trykk den helt innover.
  Giret er koblet inn.

10.3 Stille inn motorturtallet

LES DETTE

Når du klipper, må du alltid sette gasspaken i «MAX»-posisjon for å unngå overbelastning av kileremmen og klippeaggregatet.



Hvis gasspaken (1) skyves opp eller ned, endres motorens hastighet og de innkoblede knivene.

Øke motorturtall:

- Skyv gasspaken (1) i retning av posisjonen «MAX» (2).
  Motorturtallet økes.

Redusere motorturtall:

- Skyv gasspaken (1) i retning av posisjonen «MIN» (3).
  Motorturtallet reduseres.

10.4 Kjøring

10.4.1 Bremser

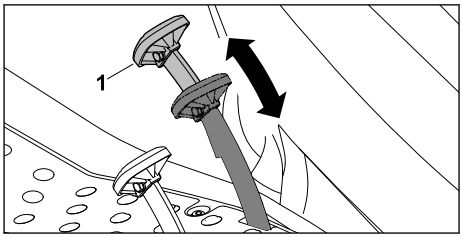
⚠ ADVARSEL

Bremsen fungerer kun på bakhjulene. Brukeren kan under kraftige bremsemanøvrer miste kontrollen over gressklipperen.

- Unngå bråbremsing ved maksimal kjørehastighet.

Ved hjelp av bremsepedalen kan gressklipperen bremses under kjøring eller blokkeres når den står i ro.

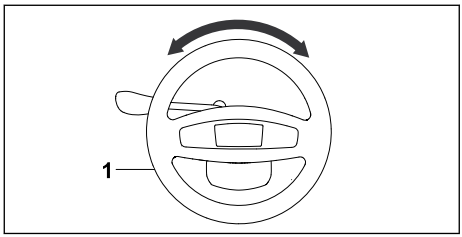
- Avlast gasspedalen.
  Kjørehastigheten reduseres.



► Trykk bremsepedalen (1) jevnt ned.
Gressklipperen stopper.

10.4.2 Styre

Gressklipperen kan styres under kjøring ved hjelp av styret (1).



► Drei styret (1) med urviseren.
Gressklipperen styrer til høyre.
► Drei styret (1) mot urviseren.
Gressklipperen styrer til venstre.

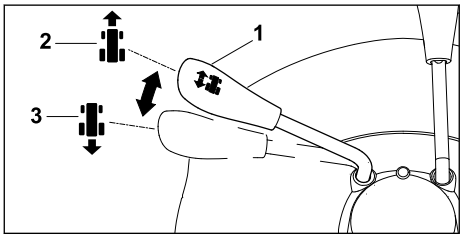
Jo lenger styret (1) dreies, desto mer styrer gressklipperen.

10.4.3 Sette kjøreretning

LES DETTE

Når gasspedalen trykkes ned, er spaken for kjøreretning låst av sikkerhetsmessige årsaker.
► Avlast gasspedalen.

► Start motoren, 🕮 8.1.



Sette kjøreretning forover:
► Flytt spaken (1) forover til «Forover»-posisjonen (2).

Sette kjøreretning bakover:
► Flytt spaken (1) bakover til «Bakover»-posisjonen (3).

10.4.4 Stille inn kjørehastigheten

LES DETTE

■ Hvis gressklipperen kjører i en skråning, kan det hende at motoren ikke er tilstrekkelig smurt på grunn av hellingen.

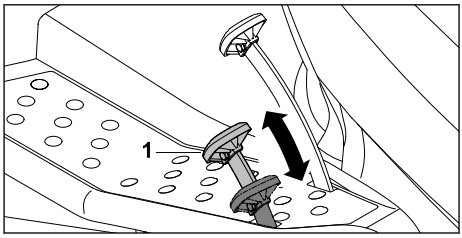
Det kan oppstå materielle skader.
► Følg motorens bruksanvisning.

LES DETTE

■ Hvis motoren ikke går med maksimalt turtall, kan ikke optimal kjøling av motoren garanteres.

Det kan oppstå materielle skader.
► Reguler kjørehastigheten derfor kun med gasspedalen, og ikke med gassspaken.

Kjørehastigheten reguleres trinnløst med gasspedalen.
► Koble inn gir, 🕮 10.2.2.
► Hvis klippeaggregatet er fjernet: Skyv spaken for kileremstrammeren fremover og fest den.
► Start motoren, 🕮 8.1.
► Sett ønsket kjøreretning, 🕮 10.4.3.
► Hvis parkeringsbremsen er aktivert: Deaktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.2.
► Hvis bremsepedalen er trykket ned: Slipp bremsepedalen.



Redusere kjørehastigheten:
► Reduser trykket på gasspedalen (1).

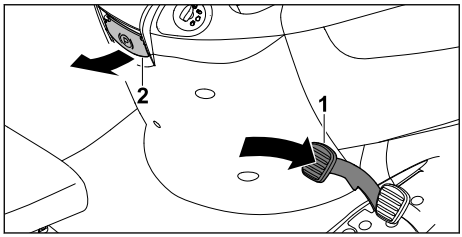
Øke kjørehastigheten:
► Øk trykket på gasspedalen (1).

Stanse:
► Avlast gasspedalen (1).

10.5 Aktivere og deaktivere parkeringsbremsen

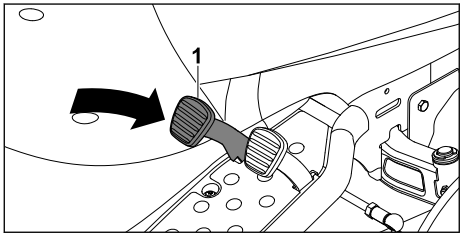
10.5.1 Aktiver parkeringsbremsen

Bakhjulene på gressklipperen er låst når parkeringsbremsen er på. Gressklipperen kan ikke sette seg i bevegelse av seg selv.



- Kontrollere bremsen, 🕮 9.3.
- Trykk inn bremsepedalen (1), og hold den der.
- Trekk spaken til parkeringsbremsen (2) opp-over og hold.
- Avlast bremsepedalen (1).
  Bremsepedalen forblir i betjent posisjon.
- Slipp spaken til parkeringsbremsen (2).
  Spaken for parkeringsbremsen foldes tilbake.
  Bakhjulene blokkeres.

10.5.2 Deaktivere parkeringsbremsen



- Bruk bremsepedalen (1).
  Bremsepedalen går tilbake til utgangsposisjon.
  Parkeringsbremsen deaktiveres, og bakhjulene er ikke lenger blokkert.

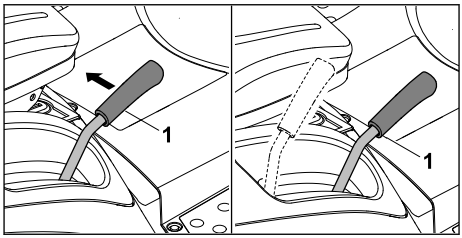
10.6 Stille inn klippehøyden

8 ulike klippehøyder kan stilles inn:
– 30 mm = posisjon 1
– 45 mm = posisjon 2
– 55 mm = posisjon 3
– 65 mm = posisjon 4
– 75 mm = posisjon 5
– 80 mm = posisjon 6
– 90 mm = posisjon 7
– 100 mm = posisjon 8

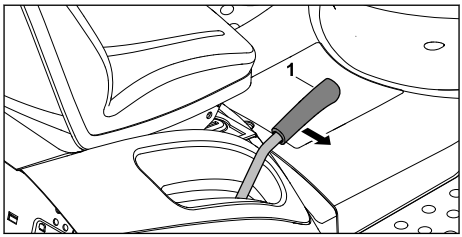
Posisjonene er angitt på gressklipperen.

Stille inn klippehøyden

- Brems gressklipperen til den står helt i ro.



- Hvis klippeaggregatet er tilkoblet: Flytt spaken for klippehøyde (1) mot førersetet og hold den der.
- Hvis klippeaggregatet er fjernet: Trykk spaken for klippehøyde (1) lett nedover mot førersetet og hold den der.
- Flytt spaken for klippehøyde (1) opp eller ned for å stille inn ønsket klippehøyde.



- Før spaken for klippehøyde (1) utover.
  Spaken klikker inn i ønsket posisjon.

10.7 Klipping

10.7.1 Klipping

Foroverklipping

- Start motoren, 🕮 8.1.
- Sett gasspaken i «MAX»-posisjon, 🕮 10.3.
- Sett kjøreretning forover, 🕮 10.4.3.
- Koble inn kniven, 🕮 10.7.2.1.
- Trykk forsiktig på gasspedalen.
  Gressklipperen kjører forover.

Klipping bakover

- Start motoren, 🕮 8.1.
- Sett gasspaken i «MAX»-posisjon, 🕮 10.3.
- Sett kjøreretning bakover, 🕮 10.4.3.
- Betjen sikkerhetsbryteren for klipping bakover.
- Koble inn kniven innen seks sekunder.
- Trykk forsiktig på gasspedalen.
  Gressklipperen kjører bakover.

Retningsendring med innkoblede kniver

- Ved klipping bakover: Trykk på sikkerhetsbryteren for klipping bakover i fem sekunder før eller ett sekund etter at du har vekslet.
- La gressklipperen stoppe helt.
- Sett ønsket kjøreretning, 🕮 10.4.3.

- Fortsett å kjøre gressklipperen på en kontrollert måte.

10.7.2 Knivclutch

10.7.2.1 Koble inn kniven

LES DETTE

Hvis knivene ikke er aktivert som beskrevet i denne bruksanvisningen, kan de bli skadet.
- Ikke koble inn knivene i høyt gress.
- Ikke koble inn knivene ved laveste klippehøyde.
- Kun koble inn knivene når motoren går på maksimal hastighet.

LES DETTE

Hvis knivene er aktivert under kjøring, vil motorhastigheten reduseres kort.

- Start motoren, 🕮 8.1.
- Sett gasspaken i «MAX»-posisjon, 🕮 10.3.
- Still inn høyeste klippehøyde, 🕮 10.6.

Hvis du vil klippe forover:
- Sett kjøreretning forover, 🕮 10.4.3.
- Trykk på klippeaggregatet i minst 1 sekund.

Knivene blir koblet inn.

Hvis du vil klippe bakover:
- Sett kjøreretning bakover, 🕮 10.4.3.
- Betjen sikkerhetsbryteren for klipping bakover.
- Trykk på klippeaggregatet i minst 1 sekund.

Knivene blir koblet inn.

10.7.2.2 Koble ut klippeaggregatet
- Still inn høyeste klippehøyde, 🕮 10.6.
- Trykk på klippeaggregatet i minst 1 sekund.

Knivene stopper etter 5 sekunder. Motoren går fremdeles.

10.7.3 Aktivere og deaktivere automatisk utkobling

10.7.3.1 Aktivere automatisk utkobling

Gressklipperen kan stilles inn slik at knivene automatisk kobles ut når oppsamleren er full. Innstillingen kan forhindre at utkastkanalen tettes til. Den valgte innstillingen vil bli beholdt inntil den endres av brukeren.
- Slå av motoren, 🕮 8.2.
- Drei tenningsnøkkelen til «Tenning på»-posisjonen.
  Gressklipperen utfører en selvdiagnose.
- Betjen sikkerhetsbryteren for klipping bakover og gasspedalen samtidig i fem sekunder.
  Det høres et kort lydsignal. Automatisk frakobling er aktivert.

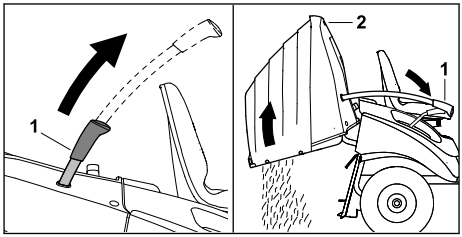
10.7.3.2 Deaktivere automatisk utkobling:

Automatisk utkobling kan deaktiveres på følgende måte:
- Slå av motoren, 🕮 8.2.
- Drei tenningsnøkkelen til «Tenning på»-posisjonen.
  Gressklipperen utfører en selvdiagnose.
- Sett kjøreretning forover, 🕮 10.4.3.
- Betjen sikkerhetsbryteren for klipping bakover og gasspedalen samtidig i fem sekunder.
  Tre korte lydsignaler lyder. Automatisk frakobling er deaktivert.

10.8 Tømme oppsamleren

Oppsamler er utstyrt med en nivåføler. Når knivene er aktivert og oppsamleren er full, høres en kontinuerlig tone.

Nivåføleren er justerbar, 🕮 10.9.
- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Koble ut kniven, 🕮 10.7.2.2.
  Knivene får ikke rotere. Varsellyden opphører.
- Still inn høyeste klippehøyde, 🕮 10.6.
- Aktiver parkeringsbremsen, eller trekk til og hold bremsen.
- Bli i førersetet.



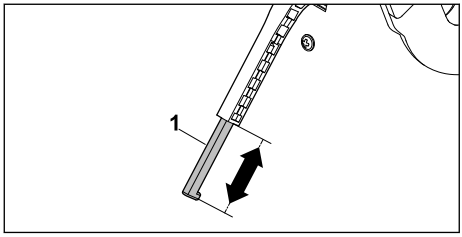
- Trekk spaken for oppsamleren (1) oppover.
- Trekk spaken for oppsamleren (1) forover.
  Oppsamleren (2) svinges oppover, og det avklipte gresset tømmes ut.
- Før spaken for oppsamleren (1) kontrollert tilbake.
  Oppsamleren klikker sikkert på plass på baksiden.
- Trykk spaken for oppsamleren (1) ned.
  Spaken for oppsamleren er i utgangsposisjon.

10.9 Justere nivåføleren

Oppsamleren er utstyrt med en justerbar nivåføler. Nivåføleren indikerer når oppsamleren må tømmes, og har 6 posisjoner.

Justere nivåføleren
- Koble ut kniven, 🕮 10.7.2.2.
  Knivene får ikke rotere.
- La gressklipperen stoppe helt.

- ► Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- ► Tøm oppsamleren, 🕮 10.8.
- ► Slå av motoren, 🕮 8.2.
- ► Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- ► Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- ► Ta av oppsamleren, 🕮 5.2.2.



- ► Trekk eller skyv skyveren (1) på nivåføleren til ønsket posisjon.
- ► Fest oppsamleren, 🕮 5.2.1.

10.10 Etter arbeidet

10.10.1 Etter arbeidet

- ► Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.
- ► Slå av motoren, 🕮 8.2.
- ► Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- ► Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- ► Hvis gressklipperen er vått: La gressklipperen tørke.
- ► Rengjør gressklipperen, 🕮 13.1.

11 Transport

11.1 Transportere gressklipperen

- ► Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- ► Still inn høyeste klippehøyde, 🕮 10.6.

Transportere gressklipperen i et transportmiddel

- ► Sikre transportmiddelet mot velting.
- ► Plasser egnede lasteramper på kjøretøyet basert på sporbredden og akselavstanden til gressklipperen, slik at de ikke kan bevege seg.
- ► Kjør gressklipperen kontrollert over lasterampene og opp på transportmiddelet.
- ► Still inn nederste klippehøyde, 🕮 10.6.
- ► Slå av motoren og la den avkjøles, 🕮 8.2.
- ► Kontroller at lokket på drivstofftanken er tett og ordentlig på plass, 🕮 6.1.
- ► Skru igjen drivstoffventilen, 🕮 8.2.
- ► Skyv gressklipperen helt frem, slik at støtfangeren står mot kortveggen til transportmiddelet.
- ► Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.6.
- ► Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- ► Koble til og fest gressklipperen til transportmiddelet med egnede festeanordninger.
- ► Plasser passende klosser under hjulene på gressklipperen, slik at den ikke kan bevege seg.

12 Oppbevaring

12.1 Oppbevare gressklipperen

- ► Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- ► Slå av motoren, 🕮 8.2.
- ► Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- ► Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- ► Gressklipperen må oppbevares slik at følgende betingelser er oppfylt:
  - – Påse at gressklipperen er i en sikker tilstand.
  - – Gressklipperen er utenfor rekkevidden til barn.
  - – Gressklipperen er ren og tørr.
  - – Gressklipperen kan ikke sette seg i bevegelse av seg selv.
  - – Drivstoffventilen er stengt.
- ► Hvis gressklipperen skal settes bort for mer enn 3 måneder, vær også oppmerksom på følgende:
  - ► Kjør tom drivstofftanken.
  - ► Smør og olje bevegelige komponenter.
  - ► Bytt eller etterfyll motorolje slik det beskrives i bruksanvisningen for motoren.
  - ► Følg anvisningene for oppbevaring i bruksanvisningen for motoren.
  - ► Demonter batteriet, 🕮 14.6.2.2.
  - ► Oppbevar ladede batterier trygt på et kjølig og tørt sted, utilgjengelig for barn.

13 Rengjøring

13.1 Rengjøre gressklipperen

LES DETTE

- ■ Rengjøring med høytrykksvasker eller vannstråler kan skade gressklipperen.
  - ► Ikke rengjør gressklipperen med høytrykkspyler eller vannstråle.

- ► Slå av motoren, 🕮 8.2.
- ► Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- ► Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- ► La gressklipperen avkjøles.
- ► Demonter klippeaggregat, 🕮 5.4.2.
- ► Bruk en trepinne for å løsne gress som har satt seg fast.

- Rengjør klippeaggregatundersiden og knivene med en trepinne, myk børste eller fuktig klut.
- Rengjør klippeaggregatoversiden og knivene med en trepinne, myk børste eller fuktig klut. Pass på at det ikke kommer vann på kile- og tannremmen.
- Ta av oppsamleren, 🕮 5.2.2.
- Ta av oppsamleren, og rengjør i avstand fra gressklipperen ved bruk av rennende vann og en myk børste.
- Rengjør nivåføleren en tørr, myk børste.
- Demonter utkastkanalen, 🕮 5.1.2.
- Ta av utkastkanalen, og rengjør i avstand fra gressklipperen ved bruk av rennende vann og en myk børste.
- Åpne motordekselet. 🕮 14.2.1.
- Fjern gressrester fra motorrommet og giret.
- Rengjør kjøleribbene til motoren og giret.
- La gressklipperen, klippeaggregatet, oppsamleren og utkastkanalen tørke.
- Lukk motordekselet, 🕮 14.2.2.
- Monter utkastkanalen, 🕮 5.1.1.
- Fest oppsamleren, 🕮 5.2.1.
- Monter klippeaggregatet, 🕮 5.4.1.

14 Vedlikeholde

14.1 Vedlikeholdsintervaller

Vedlikeholdsintervaller avhenger av omgivelsesforholdene og arbeidsforholdene. STIHL anbefaler følgende vedlikeholdsintervaller:

Motor:
- Vedlikehold motoren slik det er angitt i bruksanvisningen for motoren.

Før hver bruk
- Kontrollere dekk, 🕮 9.1.
- Sjekk drivstoffrørene med tanke på skader.
- Kontroller drivstoffnivået.
- Kontroller motoroljenivået.
- Kontroller klippeaggregatet og beskyttelsesdekslene for skader.
- Kontroller skrueforbindelser.

Etter de første 10 driftstimene:
- La gressklipperen kontrolleres av en STIHL fagforhandler.

Etter 25 driftstimer:
- Kontroller kniven, 🕮 9.5.
- Kontroller knivposisjon, 🕮 9.6.

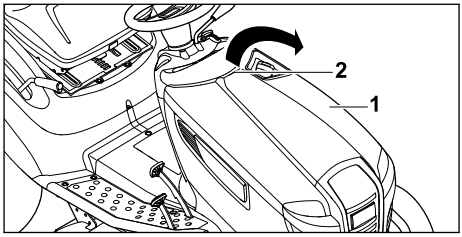
Etter 50 driftstimer:
- Kontroller klippeaggregatets posisjon, 🕮 9.7.

Etter 100 driftstimer:
- Skift ut kniven, 🕮 18.2.

Hver 12. måned eller etter 100 driftstimer:
- La gressklipperen kontrolleres av en STIHL fagforhandler.
- La kileremmen og tannremmer vedlikeholdes av en STIHL fagforhandler.

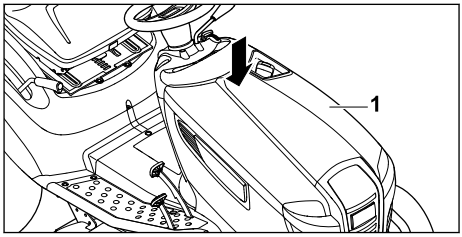
14.2 Åpne og lukke motordekselet

14.2.1 Åpne motordekselet
- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Slå av motoren, 🕮 8.2.
- Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- La gressklipperen avkjøles.



- Grip tak i motordekselet (1) med én hånd på håndtaket (2).
- Åpne motordekselet (1) ved å trekke håndtaket (2) forsiktig oppover.
- Slå motordekselet (1) helt forover.

14.2.2 Lukke motordekselet



- Lukk motordekselet (1) kontrollert. Motordekselet smekker hørbart på plass.

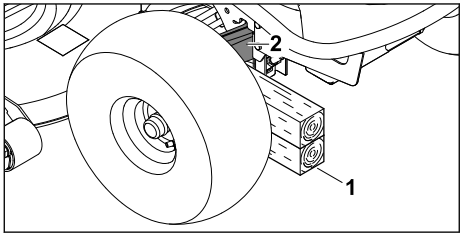
14.3 Skift motorolje
- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Slå av motoren, 🕮 8.2.
- Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- Åpne motordekselet. 🕮 14.2.1.
- Bytt eller etterfyll motorolje slik det beskrives i bruksanvisningen for motoren.

14.4 Demontere og montere hjulene

14.4.1 Avlaste hjulene

Avlaste forhjul

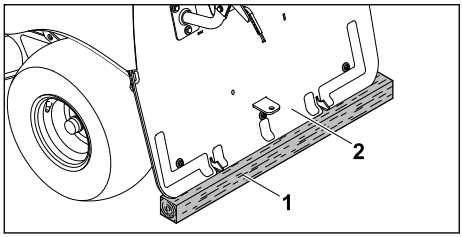
- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Slå av motoren, 🕮 8.2.
- Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- Plasser gressklipperen slik at den ikke kan begynne å rulle.
- Løft fronten av gressklipperen med en passende jekk. Om nødvendig, be om hjelp av en annen person.



- Plasser et tilstrekkelig sterkt, sklisikkert underlag med en høyde på minst 260 mm (1) under forakselen (2).
- Støtt opp sitteklipperen på en overflate på en kontrollert måte.

Avlaste bakhjul

- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Slå av motoren, 🕮 8.2.
- Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- Plasser gressklipperen slik at den ikke kan begynne å rulle.
- Løft baksiden av gressklipperen med en passende jekk. Om nødvendig, be om hjelp av en annen person.

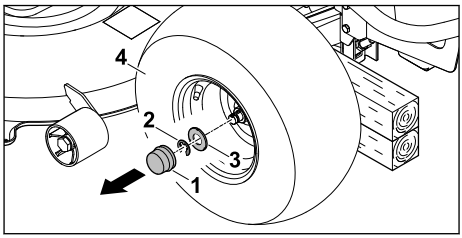


- Plasser et tilstrekkelig sterkt, sklisikkert underlag med en høyde på minst 120 mm (1) under baksiden (2).
- Støtt opp sitteklipperen på en overflate på en kontrollert måte.

14.4.2 Demontere og montere forhjulene

14.4.2.1 Demontere forhjulene

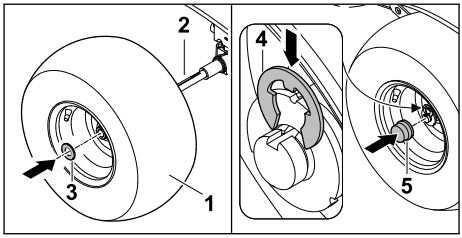
- Avlaste forhjul, 🕮 14.4.1.



- Ta av dekselhetten (1).
- Ta av sikkerhetsringen (2) med en egnet skrutrekker.
- Trekk skiven (3) av hjulakselen.
- Trekk forhjulet (4) av hjulakselen.

14.4.2.2 Montere forhjulene

- Avlaste forhjul, 🕮 14.4.1
- Rengjør hjulakselen med en myk børste.
- Smøre hjulakselen.



- Skyv hjulet (1) på hjulakselen (2).
  Ventilen peker bort fra gressklipperen.
- Skyv skiven (3) på hjulakselen.
- Skyv sikringsringen (4) inn til anslaget i hjulakselen.
  Sikringsringen smekker på plass.
- Sett hetten (5) på hjulakselen (2).

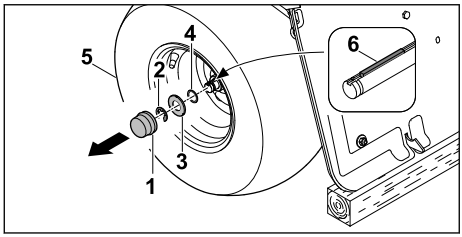
14.4.3 Demontere og montere bakhjulene

14.4.3.1 Demontere bakhjulene

LES DETTE

Når bakhjulene demonteres må du passe på at ikke halvmånekilene faller av.

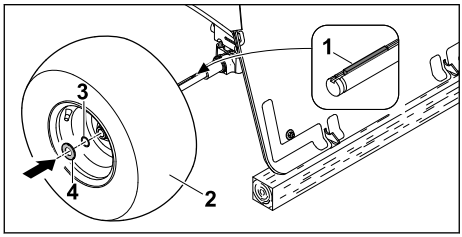
- Avlaste bakhjul, 🕮 14.4.1.



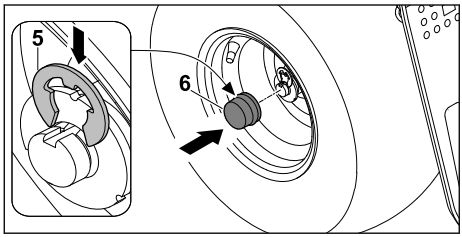
- Ta av dekselhetten (1).
- Ta av sikkerhetsringen (2) med en egnet skrutrekker.
- Trekk skivene (3, 4) av hjulakselen.
- Trekk bakhjulet (5) av hjulakselen.
  Halvmånekilen (6) må forbli i sporet på hjulakselen.

14.4.3.2 Montere bakhjul

- Avlaste bakhjul, 🕮 14.4.1
- Rengjør hjulakselen med en myk børste.
- Smøre hjulakselen med smørefett.



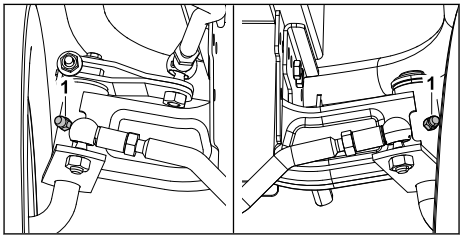
- Kontroller plasseringen av halvmånekilene (1) i sporet på hjulakselen.
- Skyv hjulet (2) på hjulakselen.
  Ventilen peker bort fra gressklipperen.
- Skyv skivene (3, 4) på hjulakselen.



- Skyv sikringsringen (5) inn til anslaget i hjulakselen.
  Sikringsringen smekker på plass.
- Sett hetten (6) på hjulakselen.

14.5 Smøre styrespindelen

- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Slå av motoren, 🕮 8.2.
- Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- Avlaste forhjul, 🕮 14.4.1.



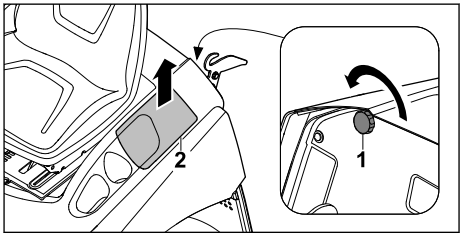
- Rengjør smøreniplene (1) på begge styrespindelene på forakselen.
- Smør smøreniplene (1) med smørefett fra fettpressen.
- Trykk inn smørefett.
  Det lekker litt fett fra styrespindelene.
- Ta ut fettpressen.
- Fjern sølt smørefett.
- Last foraksel.

14.6 Vedlikeholde batteriet

14.6.1 Åpne og lukke batterirommet

14.6.1.1 Åpne batterirommet

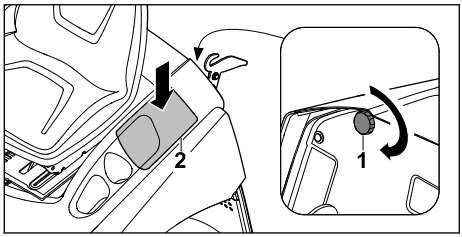
- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Slå av motoren, 🕮 8.2.
- Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- Ta av oppsamleren, 🕮 5.2.2.



- Skru ut mutteren (1).
- Ta av dekselet til batterirommet (2).
  Batterirommet er åpnet.

14.6.1.2 Lukk batterirommet

- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Slå av motoren, 🕮 8.2.
- Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- Ta av oppsamleren, 🕮 5.2.2.

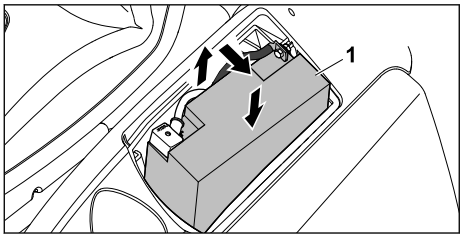


- Sett på dekselet til batterirommet (1).
- Skru inn mutteren (2).
  Batterirommet er lukket.

14.6.2 Demontere og montere batteriet

14.6.2.1 Sett batteriet i monteringsstilling.

- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Slå av motoren, 🕮 8.2.
- Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- Ta av oppsamleren, 🕮 5.2.2.
- Åpne batterirommet, 🕮 14.6.1.1.



- Trekk batteriet (1) halvveis ut av batterirommet, og vipp det til siden.
- Før batteriet (1) nedover og sett det ned.
  Batteriet er sikkert i monteringsstilling.

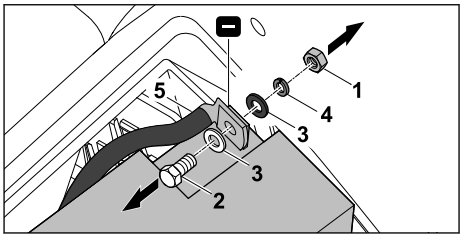
14.6.2.2 Demontere batteriet

LES DETTE

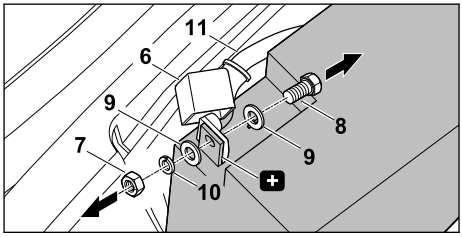
Batteriet er vedlikeholdsfritt.

- Fjern bare batteriet hvis det er skadet, eller hvis gressklipperen skal lagres over lengre tid eller kastes.

- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Slå av motoren, 🕮 8.2.
- Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- Ta av oppsamleren, 🕮 5.2.2.
- Åpne batterirommet, 🕮 14.6.1.1.
- Sett batteriet i monteringsstilling, 🕮 14.6.2.1



- Plasser en 2 skiftenøkkel på mutteren (1) og skruen (2) på batteriets minuspol.
- Løsne mutteren (1) og hold den fast med en annen skiftenøkkel.
- Skru ut mutteren (1) helt.
- Fjern mutter (1), skrue (2), skiver (3) og fjærringen (4).
- Trekk den svarte ledningen (5) av minuspolen på batteriet.
  Minuspolen er frakoblet.



- Fjern dekselhetten (6) fra batteriets plusspol.
- Plasser en 2 skiftenøkkel på mutteren (7) og skruen (8) på batteriets plusspol.
- Løsne mutteren (7) og hold den fast med en annen skiftenøkkel.
- Skru ut mutteren (7) helt.
- Fjern mutter (7), skrue (8), skiver (9) og fjærringen (10).
- Trekk den røde ledningen (11) av plusspolen på batteriet.
  Plusspolen er frakoblet.
- Trekk ut batteriet.
- Skru fast skruer, skiver, fjærringer og muttere for oppbevaring på batteripolene.
- Legg tilkoblingskabelen til batteriet i batterirommet.
- Lukk batterirommet, 🕮 14.6.1.2.

14.6.2.3 Sette inn batteriet

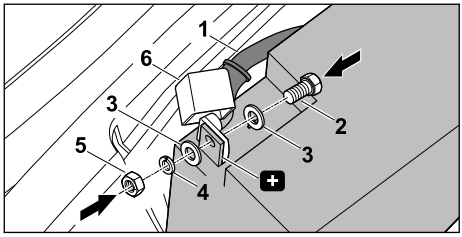
LES DETTE

Hvis batteriet ikke er tilstrekkelig ladet, kan ikke gressklipperen startes.

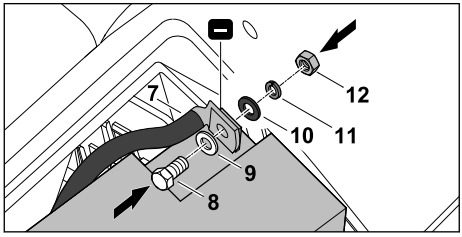
- Kontroller batteriets ladenivå med en egnet måleenhet.

- Hvis batterispenningen er under 11,5 V: Lad batteriet med et egnet ladeapparat.

- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Slå av motoren, 🕮 8.2.
- Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- Ta av oppsamleren, 🕮 5.2.2.
- Åpne batterirommet, 🕮 14.6.1.1.
- Sett batteriet i monteringsstilling,🕮 14.6.2.1.
- Hvis skruene, skivene, fjærringene og mutterne er festet til batteripolene for oppbevaring: Fjern skruene, skivene, fjærringene og mutterne fra batteripolene.



- Legg den røde ledningen (1) av plusspolen på batteriet.
- Sett skruen (2) gjennom skiven (3).
- Sett skruen (2) og skiven (3) gjennom hullet i tilkoblingskabelen og hullet i batteripolen.
- Plasser skiven (3) og fjærringen (4) på skruen (2) fra den andre siden.
- Skru mutteren (5) på skruen (2).
- Plasser en 2 skiftenøkkel på mutteren (5) og skruen (2).
- Stram mutteren (5) til 6–8 Nm og hold den fast med en annen skiftenøkkel.
- Legg dekselhetten(6) helt over skruforbindelsen.
  Plusspolen er tilkoblet.



- Sett den svarte ledningen (7) på minuspolen til batteriet.
- Sett skruen (8) og skiven (9) gjennom hullet i tilkoblingskabelen og hullet i batteripolen.
- Plasser skiven (10) og fjærringen (11) på skruen (8) fra den andre siden.
- Skru mutteren (12) på skruen (8).
- Plasser en 2 skiftenøkkel på mutteren (12) og skruen (8).
- Stram mutteren (12) til dreiemoment 6–8 Nm og hold den fast med en annen skiftenøkkel. Minuspolen er tilkoblet.
- Løft batteriet.
- Vipp batteriet litt innover.
- Før batteriet kontrollert nedover. Tilkoblingskablene er forskriftsmessig oppbevart i batterirommet.
- Lukk batterirommet, 🕮 14.6.1.2.

14.6.3 Lade opp batteriet

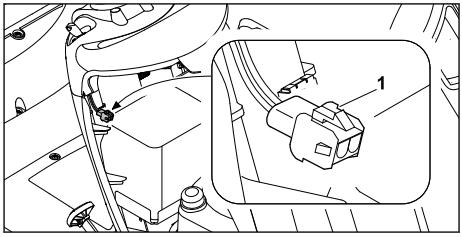
Lade opp batteriet ved hjelp av ladekontakten

LES DETTE

Feil bruk av ladeapparater kan skade batteriet eller det elektriske systemet til gressklipperen.

- Lad kun batteriet med de spesifiserte ladeapparatene når de er installert.
- Følg bruksanvisningen for ladeapparatet.

- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Slå av motoren, 🕮 8.2.
- Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- Ta av oppsamleren, 🕮 5.2.2.
- Åpne motordekselet. 🕮 14.2.1.



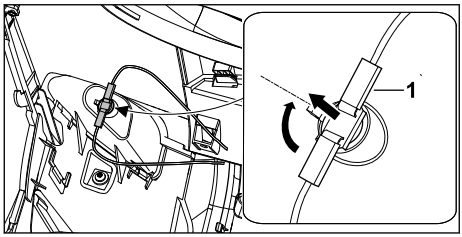
- Koble diagnostikkladeren STIHL ADL 012 eller et annet egnet ladeapparat til ladekontakten (1).

Lade batteriet utenfor gressklipperen

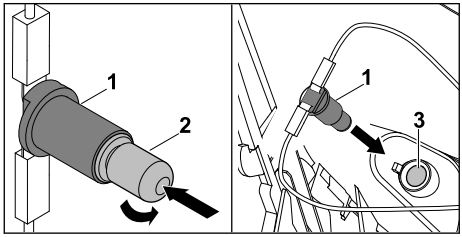
- Demonter batteriet, 🕮 14.6.2.2.
- Batteriet må lades med et passende ladeapparat slik det er beskrevet i bruksanvisningen til ladeapparatet.

14.7 Skifte ut lyspæren til lykten

- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Slå av motoren, 🕮 8.2.
- Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- Åpne motordekselet. 🕮 14.2.1.



- Drei hylsen (1) 90° og trekk den ut.

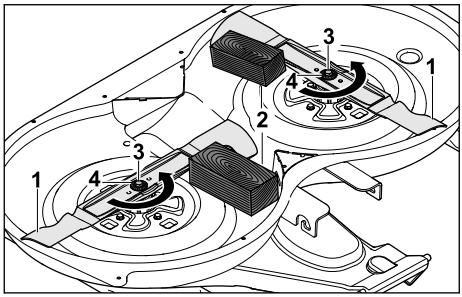


- Trykk og hold frontlyktpæren (2) inn i hylsen (1).
- Drei ut frontlyktpæren (2).
- Fjern frontlyktpæren (2) fra hylsen (1).
- Trykk og hold den nye frontlyktpæren inn i hylsen.
- Skru den nye frontlyktpæren inn.
  Frontlyktpæren er godt festet i hylsen.
- Trykk inn hylsen (1) i frontlykthuset (3).
- Lukk motordekselet, 🕮 14.2.2.

14.8 Demontere og montere kniven

14.8.1 Demontere kniven

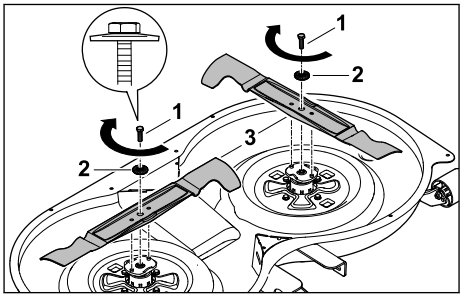
- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Slå av motoren, 🕮 8.2.
- Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- Ta av oppsamleren, 🕮 5.2.2.
- Demonter klippeaggregat, 🕮 5.4.2.
- Legg klippeaggregatet på et egnet, sklisikkert treunderlag.



- Blokker kniven (1) med en trekloss (2).
- Skru ut skruen (3) og ta den av sammen med skiven (3).
- Ta av kniven (1).
- Kast skruen (2) og skiven (3).
  Ved montering av kniven benytt en ny skrue og skive.

14.8.2 Montere kniven

- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Slå av motoren, 🕮 8.2.
- Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- Ta av oppsamleren, 🕮 5.2.2.
- Demonter klippeaggregat, 🕮 5.4.2.
- Legg klippeaggregatet på et egnet, sklisikkert treunderlag.



- Sett skruen (1) gjennom skiven (2).
- Smør skruesikringen Loctite 243 på skruegjengene (1).
- Plasser kniven (3) med vingene bøyd opp mot klippeaggregatet slik at de hevede områdene på kontaktflaten griper inn i fordypningene på kniven (3).
- Skru inn skruen (1) sammen med skiven (2).
- Blokker kniven (3) med en trekloss.
- Trekk til skruen (1) med 65–70 Nm.
- Kontroller knivposisjon, 🕮 9.6.

14.9 Slipe og avbalansere kniven

Det skal mye øvelse til for å slipe og avbalansere knivene riktig.

STIHL anbefaler at du får knivene slipt og avbalansert hos en STIHL forhandler.

Du finner adressene til de aktuelle fagforhandlerne under landsoversikten på nettstedet til STIHL, på www.stihl.com.

⚠ ADVARSEL

- Skjærekantene på knivene er skarpe. Brukeren kan skjære seg.

- ► Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale.

- ► Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- ► Slå av motoren, 🕮 8.2.
- ► Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- ► Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- ► Demonter klippeaggregat, 🕮 5.4.2.
- ► Demonter knivene, 🕮 14.8.1.
- ► Slip knivene. Pass på slipevinkelen, og avkjøl knivene.
  Ikke la knivene bli blå under sliping.
- ► Kontroller kniven, 🕮 9.5.
- ► Monter kniven, 🕮 14.8.2.
- ► Monter klippeaggregatet, 🕮 5.4.1.
- ► Dersom det oppstår uklarheter: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

15 Reparere

15.1 Reparere gressklipperen

Brukeren skal ikke reparere gressklipperen og knivene selv.

- ► Hvis gressklipperen eller kniven er skadet: Ikke bruk gressklipperen eller kniven og kontakt en STIHL fagforhandler.
- ► Hvis et varselskilt er uleselig eller skadet: Få varselskiltet byttet ut hos en STIHL fagforhandler.

16 Utbedre feil

16.1 Utbedre feil på gressklipperen

Motorfeil

Feil	Årsak	Løsning
Motoren starter ikke, men man kan høre at starteren dreier.	Gasspaken er i «MIN»-posisjon.	Sett gasspaken i «MAX»-posisjon.
	Choken er ikke slått på og motoren er kald.	Slå på choken.
	Drivstofftanken er tom.	Fylle på tanken til gressklipperen.
	Drivstoffventilen er stengt.	Åpne drivstoffventilen.
	Drivstoffrørene er fortettet eller tanken inneholder dårlig, forurenset eller gammelt drivstoff.	► Kontroller drivstoffilteret slik det er beskrevet i bruksanvisningen for motoren. ► Bruk alltid blyfri bensin av god kvalitet. ► Hvis feilen/problemet vedvarer: Kontakt en STIHL fagforhandler.
	Luftfilteret er tilsmusset.	Rengjør eller skift ut luftfilteret som anvist i motorens bruksanvisning.
	Tennpluggen er tilsotet/skadet eller elektrodeavstanden er feil.	► Rengjør eller skift ut tennpluggen. ► Juster elektrodeavstanden.
	Tennplugghetten er koblet fra tennpluggen eller pluggledningen er dårlig festet på kontakten.	► Sett på tennplugghetten. ► Kontroller forbindelsen mellom pluggledningen og støpselet.
	Motorens forbrenningskammer er fylt med for mye drivstoff på grunn av flere startforsøk.	► Skru ut og tørk tennpluggen. ► Sett gasspaken i «MIN»-posisjon og bruk starteren flere ganger med tennpluggen fjernet. ► Skru inn tennpluggen og fest tennplugghetten.
	Batteriet er ikke ladet tilstrekkelig.	► Mål batterispenningen. ► Hvis batterispenningen er for lav, lad eller bytt ut batteriet.
Motoren starter ikke, og starteren dreier ikke.	En sikkerhetsinnretning blokkerer starteren.	Kontroller sikkerhetsinnretningene.
	Batteriet er ikke tilkoblet eller feil tilkoblet.	Monter batteriet som beskrevet i denne bruksanvisningen.
	Batteriet er ikke ladet tilstrekkelig.	► Mål batterispenningen. ► Hvis batterispenningen er for lav, lad eller bytt ut batteriet.
	Hovedsikringen er defekt.	Få hovedsikringen byttet ut hos en STIHL fagforhandler.

Feil	Årsak	Løsning
	Jordforbindelsen er defekt.	► Sjekk at minusledningen er riktig koblet til batteriet og chassiset. ► Hvis minuskabelen ikke er riktig koblet til: Koble til minuskabelen.
	Starteren er defekt.	Få starteren byttet ut hos en STIHL fagforhandler.
Motoren er vanskelig å få start på, eller effekten avtar.	Det har kommet vann i drivstofftanken og forgasseren eller forgasseren er tilstoppet.	► Tømme drivstofftanken. ► Rengjør drivstoffrøret og forgasseren.
	Drivstofftanken er skitten.	Kontakt en STIHL fagforhandler.
	Luftfilteret er tilsmusset.	Rengjør eller skift ut luftfilteret som anvist i motorens bruksanvisning.
	Tennpluggen er rustet.	Rengjør eller skift ut tennpluggen som anvist i motorens bruksanvisning.
	Gresset er for fuktig eller for høyt.	Tilpass klippehøyden og kjørehastigheten etter klippeforholdene.
Motoren blir svært varm.	Motoroljenivået er for lavt.	Bytt eller etterfyll motorolje slik det beskrives i bruksanvisningen for motoren.
	Kjøleribbene er skitne.	Rengjøre gressklipperen.
	Kileremmen er slitt.	Kontakt en STIHL fagforhandler.
Motoren stopper når klippeaggregatet er aktivert.	Brukeren sitter ikke i førersetet, eller han/hun sitter ikke riktig	Sitt på førersetet, eller endre sittestillingen.
	Klippeaggregatet eller utkastkanalen er tilstoppet.	Rengjøre gressklipperen.
	Oppsamlerkontaktbryteren eller utkastkanalkontaktbryteren er ikke aktivert eller defekte.	► Monter oppsamler. ► Kontroller at utkastkanalen er riktig plassert. ► Hvis feilen/problemet vedvarer: Kontakt en STIHL fagforhandler.
	Setekontaktbryteren eller de tilhørende ledningene er defekte.	Kontakt en STIHL fagforhandler.
Motoren stanser når brukeren reiser seg fra førersetet.	Parkeringsbremsen er ikke aktivert.	Aktiver parkeringsbremsen.
	Knivene er koblet inn.	Koble ut knivene før du forlater førersetet.
Motoren stopper eller kan ikke startes.	Batterispenningen er for lav. Batteriet er defekt eller lades ikke.	► Ikke prøv å starte på nytt. ► Kontroller batterispenningen. ► Kontroller sikringene. ► Kontroller om batteritilkoblingene er korroderte og stramme. ► Sjekk for væskelekkasjer fra batteriet. ► Lad opp batteriet. ► Hvis batteriet er defekt: Skift ut batteriet.
Motoren stopper etter tre sekunder.	For lavt motoroljetrykk.	► Ikke prøv å starte på nytt. ► Visuell inspeksjon for oljelekkasjer fra forbrenningsmotoren. ► Kontroller oljenivået og etterfyll motorolje om nødvendig. ► Hvis feilen/problemet vedvarer: Ikke bruk gressklipperen, kontakt en STIHL fagforhandler.

Feil med gressklipperen

Feil	Årsak	Løsning
Gressklipperen kjører ikke.	Giret er koblet ut.	Koble inn gir.
	Kileremmen til giret er slitt, ute av spor eller skadd.	Kontakt en STIHL-fagforhandler.

Feil	Årsak	Løsning
	Halvmånekilen er ikke i sporet på bakakselen.	► Monter og fjern bakhjulene som beskrevet i denne bruksanvisningen. ► Kontakt en STIHL fagforhandler hvis halvmånekilen mangler.
Gressklipperen vibrerer kraftig.	Knivene er skadet eller ubalanserte.	► Kontrollere kniver. ► Hvis knivene er ubalanserte: slip knivene. ► Hvis knivene er skadet: Få dem byttet ut av en STIHL fagforhandler.
	Knivene er ikke riktig installert.	Kniven må monteres slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen.
	Kileremmen eller tannremmen på gressklipperen er skadet.	Kontakt en STIHL fagforhandler.
	Motorfestet er løst.	Stram motorens festeskruer.

Feil ved klippeaggregatet

Feil	Årsak	Løsning
Gresset klippes ikke jevnt, eller det gulner.	Kniven er sløv eller slitt.	Slip eller skift ut kniven.
	Kjørehastigheten er for høy.	Reduser kjørehastigheten.
	Gasspaken er ikke i «MAX»-posisjon.	Sett gasspaken i «MAX»-posisjon.
	Klippeaggregatets posisjon er feil.	► Kontroller klippeaggregatet. ► Klippeaggregatets posisjon er feil: Kontakt en STIHL fagforhandler.
	Utkastkanalen er tett, eller klippeaggregatet er skittent.	Rengjøre gressklipperen.
	Følerhjulene er feilinnstilt.	Kontakt en STIHL fagforhandler.
Utkastkanalen er tilstoppet.	Knivene er nedslitt eller skadet.	Slip eller skift ut kniven.
	Klippeaggregatet eller utkastkanalen er skitten.	Rengjøre gressklipperen.
	Gresset er for fuktig eller for høyt.	► Reduser kjørehastighet. ► Klipp gresset i to omganger: – Klipp gresset med høyeste klippehøyde. – Klipp gresset med ønsket klippehøyde.
	Nivåføleren er feil innstilt.	Trekk nivåføleren lenger ut.
	Feil dekktrykk.	Kontrollere dekktrykk.
	Klippeaggregatets posisjon er feil.	Kontroller klippeaggregatets posisjon.
	Gasspaken er ikke i «MAX»-posisjon.	Sett gasspaken i «MAX»-posisjon.
Oppsamleren fylles ikke helt.	Nivåføleren er ikke riktig innstilt.	Juster nivåføleren.
	Utkastkanalen, klippeaggregatet eller luftehullene på oppsamleren er tette eller skitne.	Rengjøre gressklipperen.
	Knivene er nedslitt eller skadet.	Slip eller skift ut knivene.
	Gresset er for høyt eller for vått, eller den valgte klippehøyden er for lav.	► Reduser kjørehastighet. ► Klipp gresset i to omganger: – Klipp gresset med høyeste klippehøyde. – Klipp gresset med ønsket klippehøyde.
Nivåføleren reagerer ikke riktig.	Nivåføleren er skitten.	Rengjør nivåføler.
	Nivåføleren er ikke riktig innstilt.	Juster nivåføleren.
	Kjørehastigheten er for høy.	Reduser kjørehastigheten.

Feil	Årsak	Løsning
Knivene er koblet inn, men dreier ikke.	Sikkerhetsanordningene hindrer at knivene kobles inn.	Påse at gressklipperen er i en sikker tilstand.
	Kileremmen til klippeaggregatet er slitt, ute av spor eller skadd.	Kontakt en STIHL fagforhandler.
Knivene kobles fra når man rygger.	Klipping bakover er ikke aktivert.	Aktiver klipping bakover, 🕮 10.4.3.

Signaltoner

Feil	Årsak	Løsning
Et kontinuerlig lydsignal høres.	Det er en feil i elektronikken eller batteriet.	► Drei tenningsnøkkelen til posisjonen «Motor stanset». ► Kontroller om batteriet er riktig lagt inn. ► Hvis terminalene er koblet til feil poler: Monter batteriet som beskrevet i denne bruksanvisningen. ► Hvis batteriet er riktig koblet til og problemet vedvarer, er det en feil i elektronikken. Ikke bruk gressklipperen, og oppsøk en STIHL fagforhandler.
	Oppsamleren er full.	Tømme oppsamleren.

17 Tekniske data

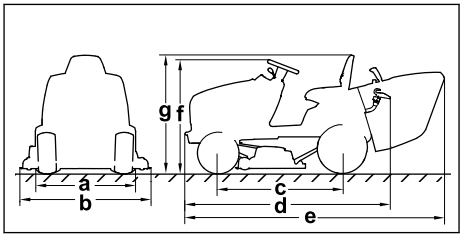
17.1 Plentraktor/rider STIHL RT 5112.1 Z

Motor
- Motortype: EVC 7000
- Slagvolum: 635 cm³
- Effekt (P): 12,2 kW (16,6 PS) ved 2700/min
- Turtall (n): 2700/min
- Maksimalt innhold i drivstofftanken: 9 l

Elektrisk anlegg og batteriet
- Batteritype: bly-gel
- Nominell spenning batteri: 12 V
- Sikring ladeanordning: 15 A
- Sikring elektrisk: 10 A
- Hovedsikring: 150 A
- Minstespenning batteri: 11,5 V
- Lyspære for frontlykt: 12V 6W BA9s

Enhet
- Høyeste kjørehastighet fremover:
  - 8,6 km/t
- Høyeste kjørehastighet bakover:
  - 4,7 km/t
- Vekt (m) med tom oppsamler og inkludert klippeaggregat:
  - 257 kg
- Maksimalt innhold i oppsamleren: 350 l
- Klippebredde: 110 cm
- Dimensjoner på forhjul: 15x6.00-6
- Dimensjoner på forhjul: 0,8–1,0 bar
- Dimensjoner på bakhjulene: 18x8.50-8
- Dekktrykk bak: 0,6–0,8 bar
- Største kulebelastning: 40 kg
- Største trekklast: 40 kg

Enhetens dimensjoner



a = 96,8 cm, b = 116,9 cm, c = 125 cm,
d = 206 cm, e = 260,3 cm, f = 111 cm,
g = 115 cm

17.2 Kniv
- Minimumstykkelse a: 2,5 mm
- Minimumsbredde b: 56 mm
- Slipevinkel c: 30°

17.3 Lydverdier og vibrasjonsverdier

STIHL anbefaler bruk av hørselsvern.

RT 5112.1 Z
- Lydtrykknivå L_{pA} målt iht. EN ISO 5395-3: 86 dB(A)
  Usikkerhet K_{pA}: 2 dB(A)
- Garantert lydeffektnivå L_{WAd} i henhold til 2000/14/EU: 100 dB(A)

– Vibrasjonsverdi a_w sete, målt i henhold til EN ISO 5395-3: 0,98 m/s²
  Usikkerhet K_w: 0,98 m/s².
– Vibrasjonsverdi a_{hw} styret, målt i henhold til EN ISO 5395-3: 4,4 m/s²
  Usikkerhet K_{hw}: 4,4 m/s².
– Vibrasjonsverdi p_F styre, målt iht. EN ISO 5349-3: 20 m/s²
  Usikkerhet K_P: 10 m/s².

Informasjon angående oppfyllelse av arbeidsgiverdirektivet om vibrasjon 2002/44/EF er angitt under www.stihl.com/vib.

17.4 REACH

REACH betegner en EF-forordning for registrering, vurdering og godkjenning av kjemikalier.

Informasjon om oppfyllelse av REACH forordningen er angitt under www.stihl.com/reach .

18 Reservedeler og tilbehør

18.1 Reservedeler og tilbehør

Disse symbolene identifiserer STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør.

STIHL anbefaler å bruke STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør.

Reservedeler og tilbehør fra andre produsenter kan ikke vurderes av STIHL med hensyn til pålitelighet, sikkerhet og egnethet til tross for løpende markedsobservasjon og STIHL kan ikke garantere for deres bruk.

Originale STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør fås kjøpt hos en STIHL fagforhandler.

18.2 Viktige reservedeler

– Høyre kniv: 6170 702 0135
– Venstre kniv: 6170 702 0130
– Knivskruen: 9010 345 2430
– Skiven: 0000 702 6600

19 Kassering

19.1 Kassere gressklipperen og batteriet

Kontakt de ansvarlige lokale myndighetene eller en STIHL fagforhandler for mer informasjon om kassering.

Batterier kan kasseres hos en STIHL fagforhandler.

Upassende avfallshåndtering kan være skadelig for helse og miljø.

- STIHL-produkter, inkludert emballasje, tilføres en egnet gjenvinningsstasjon i samsvar med lokale forskrifter.
- Gjør produktet ubrukelig før kassering. Batteriet, tenningsnøkkelen og tenningskablene fjernes.
- Batteriet og produktet skal kasseres separat.
- Må ikke kasseres med husholdningsavfallet.

20 EU-samsvar

EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig under stihl.link/compliance.

Et skjema for rapportering av sikkerhetshull og annen informasjon er tilgjengelig under vdp.stihl.com .

21 Adresser

21.1 Produsent

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

21.2 Adresser

www.stihl.com

Obsah

1 Informace k tomuto návodu k použití..... 192
2 Přehled..... 192
3 Bezpečnostní pokyny..... 194
4 Příprava zahradního traktoru k použití.... 203
5 Smontování zahradního traktoru..... 204
6 Tankování zahradního traktoru..... 208
7 Nastavení zahradního traktoru pro uživatele 208
8 Startování a vypínání motoru..... 209
9 Kontrola zahradního traktoru..... 209
10 Práce se zahradním traktorem..... 213
11 Přeprava..... 217
12 Skladování..... 218
13 Čištění..... 218
14 Údržba..... 218
15 Oprava..... 225
16 Odstranění poruch..... 225
17 Technická data..... 228
18 Náhradní díly a příslušenství..... 229
19 Likvidace..... 229
20 Shoda s předpisy EU..... 229
21 Adresy..... 230

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ! PŘED POUŽITÍM SI NÁVOD PŘEČTĚTE, JE NUTNÉ MU POROZUMĚT A ULOŽIT HO.

Překlad originálního návodu k použití
0000011461_005_CZ

Vytištěno na bezchlórově běleném papíru.
Papír je recyklovatelný.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-192-9918-B_VA2.L26.

1 Informace k tomuto návodu k použití

1.1 Platné dokumenty

Tento návod k použití je překladem originálního návodu k obsluze od výrobce.

Platí místní bezpečnostní předpisy.

► Kromě tohoto návodu k použití je třeba si přečíst níže uvedené dokumenty, porozumět jim a uložit je pro pozdější použití:
  – Návod k použití pro motor EVC 7000
  – Přiložený návod pro akumulátor

1.2 Označení varovných odkazů v textu

⚠ NEBEZPEČÍ

- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která vedou k těžkým úrazům či úmrtí.
  ► Uvedená opatření mohou zabránit těžkým úrazům či úmrtí.

⚠ VAROVÁNÍ

- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která **mohou** vést k těžkým úrazům či úmrtí.
  ► Uvedená opatření mohou zabránit těžkým úrazům či úmrtí.

UPOZORNĚNÍ

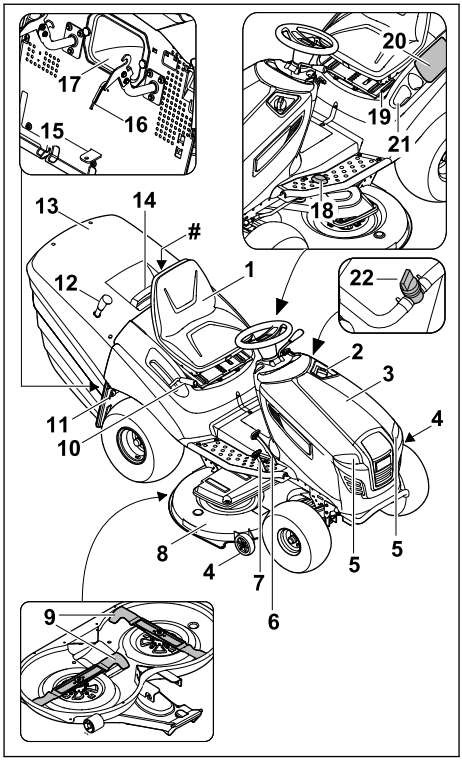
- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která mohou vést k věcným škodám.
  ► Uvedená opatření mohou zabránit věcným škodám.

1.3 Symboly v textu

Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návodu k použití.

2 Přehled

2.1 Zahradní traktor – sekačka



1 Sedadlo řidiče s kontaktním spínačem
2 Uzávěr palivové nádržky
3 Kryt motoru
4 Snímací kolo
5 Světlomety
6 Brzdový pedál
7 Pedál akcelerátoru
8 Žací ústrojí
9 Nůž
10 Páčka pro výšku sečení
11 Třmen pro ovládání volnoběžky převodovky
12 Páka pro sběrný koš na trávu
13 Sběrný koš na trávu
14 Třmen pro uvolnění sběrného koše na trávu
15 Závěsné zařízení
16 Snímač naplnění koše
17 Vyhazovací kanál

18 Bezpečnostní spínač pro sečení směrem dozadu

19 Páčka pro sedadlo řidiče

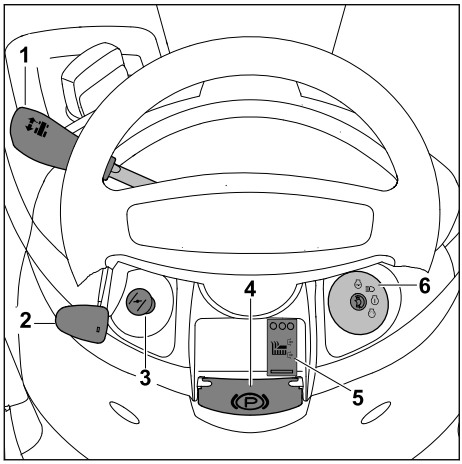
20 Přihrádka na baterie

21 Přihrádka na nápoje

22 Palivový kohout

 # Typový štítek se sériovým číslem stroje
Pod sklápěcím sedadlem řidiče.

2.2 Přístrojová deska



1 Páčka pro směr jízdy

2 Páčka pro plyn

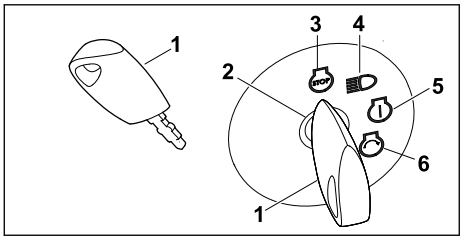
3 Sytič

4 Páka parkovací brzdy

5 Spínač žacího ústrojí

6 Spínací skříňka se spínačem osvětlení

2.3 Spínací skříňka a klíček zapalování



1 Klíček zapalování

2 Zámek zapalování

3 Poloha „Motor vypnutý“

4 Poloha „Světlomety zap“

5 Poloha „Zapalování zapnuté“

6 Poloha „Spuštění motoru“

2.4 Symboly a přehled funkcí

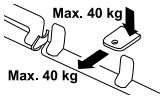
Tyto symboly se mohou nacházet na zahradním traktoru - sekačce a mají následující význam:



Zaručená hladina akustického výkonu

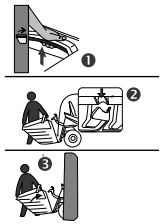

Tento symbol označuje víčko motorového oleje.


Výrobek se nesmí likvidovat s komunálním odpadem

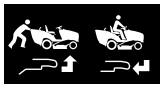


Údaje o maximálním přípustném svislém zatížení a tažné síle


Vyvěšení záchytného koše na trávu:
1 – Stlačte a držte úchyt pro odjištění záchytného koše na trávu
2 – Vyvěste záchytný koš na trávu

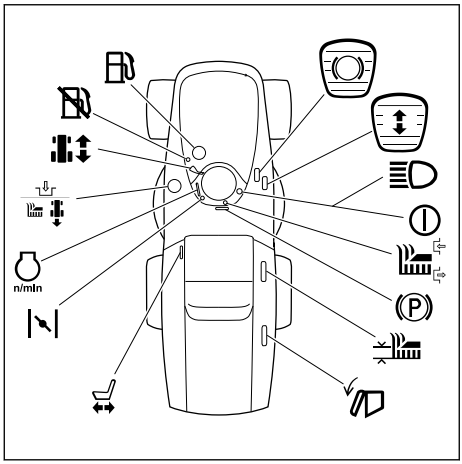

Zavěšení záchytného koše na trávu:
1 – Stlačte a držte úchyt pro odjištění záchytného koše na trávu
2 – Záchytný koš na trávu nasaďte na aretační háky
3 – Zavěste záchytný koš na trávu


Tento symbol znázorňuje průběh klínového řemene nebo ozubeného řemene v žacím ústrojí.


Zapojení převodovky:
– Třmen pro ovládání volnoběžky převodovky vytáhněte směrem ven
Odpojení převodovky:
– Třmen pro ovládání volnoběžky převodovky zatlačte dovnitř

Přehled funkcí

Přehled funkcí poskytuje přehled všech důležitých funkcí zahradního traktoru a jejich polohu.



Zabrzdění zahradního traktoru, 🕮 10.4.1

Zvýšení a snížení rychlosti pojezdu, 🕮 10.4.3

Zapnutí světlometu, 🕮 2.3

ZAP/VYP, 🕮 2.3

Zapojení a odpojení nožů, 🕮 10.7.2.1, 🕮 10.7.2.2

Aktivace a deaktivace parkovací brzdy, 🕮 10.5.1, 🕮 10.5.2

Nastavte výšku sečení, 🕮 10.6

Vyprázdnění záchytného koše na trávu, 🕮 10.8

Nastavení sedadla řidiče, 🕮 7.1

Zapnutí a vypnutí sytiče, 🕮 8.1, 🕮 8.2

n/min

Nastavení počtu otáček motoru, 🕮 10.3

Povolte sečení dozadu, 🕮 10.7.1

Nastavení směru jízdy, 🕮 10.4.3

Zde nenaplňujte žádné palivo

Uzávěr palivové nádržky, 🕮 6.1

3 Bezpečnostní pokyny

3.1 Varovné symboly

Varovné symboly na zahradním traktoru mají následující význam:

Dodržujte bezpečnostní pokyny a jejich opatření.

Návod k použití je třeba si přečíst, porozumět mu a uložit ho pro další potřebu.

Dbejte na bezpečnostní pokyny týkající se předmětů vymrštěných do výšky a na bezpečnostní opatření.

Dodržujte bezpečnostní odstup.

Ruce i nohy udržujte vždy v bezpečné vzdálenosti od nožů.

Před přepravou, přerušením práce, uskladněním, údržbou nebo opravou vyjměte klíč zapalování.

Vzhledem k otáčení nožů mohou být různé předměty vymrštěny vysokou rychlostí nahoru. Pracujte nebo jezděte vždy pouze se zavěšeným záchytným košem na trávu.



Hrozí nebezpečí převrácení. Nejezděte a nesekejte na svazích se sklonem větším než 10° (17,6 %).



Třetí osoby se mohou dostat pod zahradní traktor a vážně se zranit. Dodržujte bezpečnostní odstup.



Ruce i nohy udržujte vždy v bezpečné vzdálenosti od nožů. Nestoupejte na žací ústrojí ani na snímací kola. Dodržujte bezpečnostní pokyny a jejich opatření.



Používejte ochranu sluchu.

3.2 Řádné používání

Zahradní traktor STIHL RT 5112.1 Z slouží k sečení trávy.

⚠ VAROVÁNÍ

- Pokud nebude zahradní traktor požíván v souladu s určeným účelem, může dojít k těžkým úrazům nebo úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Zahradní traktor používejte podle pokynů popsaných v tomto návodu k použití, v návodu k použití motoru a v přídavném listu pro baterii.

3.3 Požadavky na uživatele

⚠ VAROVÁNÍ

- Uživatelé bez instruktáže nemohou rozpoznat nebo dobře odhadnout nebezpečí hrozící při používání zahradního traktoru. Může tak dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění uživatele nebo jiných osob.



  - ► Návod k použití je třeba si přečíst, porozumět mu a uložit ho pro další potřebu.
  - ► Pokud bude zahradní traktor předáván další osobě: předejte zároveň s ním návod k použití zahradního traktoru a motoru, jakož i přídavný list pro baterii.
  - ► Zajistěte, aby uživatel splňoval níže uvedené požadavky:
    - – Uživatel je odpočatý.
    - – Uživatel je tělesně, smyslově a duševně schopen zahradní traktor obsluhovat a pracovat s ním. Pokud je uživatel tělesně, smyslově a duševně způsobilý pouze částečně, smí s výrobkem pracovat pouze pod dohledem nebo po zaškolení odpovědnou osobou.
    - – Uživatel nemůže rozpoznat a dobře odhadnout nebezpečí hrozící při používání zahradního traktoru.
    - – Uživatel si je vědom toho, že je zodpovědný za nehody a škody.
    - – Uživatel je plnoletý nebo bude podle národních předpisů pod dohledem zaškolován pro výkon povolání.
    - – Uživatel obdržel instruktáž od odborného prodejce STIHL nebo od jiného příslušného odborníka ještě dříve, než se zahradním traktorem začne poprvé pracovat.
    - – Uživatel není pod vlivem alkoholu, léků nebo drog.
  - ► V případě nejasností: Vyhledejte odborného prodejce STIHL.

3.4 Oblečení a vybavení

⚠ VAROVÁNÍ

- Během práce mohou být předměty vymrštěny velkou rychlostí nahoru. Uživatel se může zranit.
  - ► Noste dlouhé kalhoty z odolného materiálu.
- Během práce vzniká hluk. Hluk může poškodit sluch.
  - ► Noste ochranu sluchu.
- Během práce může dojít k rozvíření prachu. Vdechovaný prach může poškodit zdraví a vyvolat alergické reakce.
  - ► Pokud bude rozvířen prach: noste ochrannou protiprachovou masku.
- Nevhodné oděvy se mohou v zahradním traktoru zachytit. Uživatel, který používá nevhodný oděv, může být těžce zraněn.
  - ► Noste těsně přiléhající oděv.
  - ► Odložte šály a ozdoby.
- Během provádění čištění, údržby nebo přepravy může uživatel přijít do styku s řezným nožem. Uživatel se může zranit.
  - ► Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.
  - ► Noste pevnou, uzavřenou obuv s protiskluzovou podrážkou.
- Při používání nevhodné obuvi může uživatel uklouznout. Uživatel se může zranit.
- Při ostření řezných nožů mohou odlétávat částice materiálu. Uživatel se může zranit.

- ► Noste těsně přiléhající ochranné brýle. Vhodné ochranné brýle, které mají testovanou mechanickou pevnost podle normy EN 166, EN ISO 16321 nebo podle národních předpisů a jsou opatřeny odpovídajícím označením, jsou komerčně dostupné.
- ► Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.

3.5 Pracovní pásmo a okolí

3.5.1 Zahradní traktor

⚠ VAROVÁNÍ

- Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí hrozící při používání zahradního traktoru a předměty vymrštěnými do výšky. Může tak dojít k těžkému zranění nezúčastněných osob, dětí a zvířat a ke vzniku věcných škod.
  - ► Nepouštějte nezúčastněné osoby, děti a zvířata do pracovního pásma.
  - ► Zachovávejte odstup od předmětů.
  - ► Zahradní traktor nikdy nenechávejte bez dozoru.
  - ► Zajistěte, aby si děti nemohly se zahradním traktorem hrát.
  - ► Zastavte okamžitě zahradní traktor, pokud někdo vstoupí do prostoru sečení.
  - ► Na zahradním traktoru nebo pomocí něj nesmí být přepravovány žádné osoby, děti ani zvířata.
  - ► Zahradní traktor používejte zvlášť opatrně, pokud pracujete v blízkosti veřejných zařízení a silnic.
- Elektrické součástky zahradního traktoru mohou vytvářet jiskry. Jiskry mohou ve snadno hořlavém nebo explozivním okolí vyvolat požáry nebo exploze. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Nikdy nepracujte ve snadno hořlavém nebo explozivním okolí.

3.5.2 Baterie

⚠ VAROVÁNÍ

- Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nedokáží rozpoznat a posoudit nebezpečí, která jsou se zahradním traktorem spojena. Nezúčastněné osoby, děti a zvířata mohou být těžce zraněny.
  - ► Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nepouštějte do blízkosti stroje.
  - ► Baterii nenechávejte bez dozoru.
  - ► Zajistěte, aby si děti nemohly s baterií hrát.
- Baterie není chráněna proti všem okolním vlivům. Pokud je baterie vystavena určitým okolním vlivům, může baterie začít hořet, explodovat nebo může dojít k jejímu nenávratnému poškození. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Baterie chraňte před horkem a ohněm.
  - ► Baterie neházejte do ohně.
  - ► Baterii chraňte před deštěm a vlhkem a neponořujte ji do žádných kapalin.
  - ► Baterii nepřibližujte k malým kovovým předmětům.
  - ► Baterie nevystavujte vysokému tlaku.
  - ► Nevystavujte baterii mikrovlnám.
  - ► Chraňte baterii před chemikáliemi, solemi a hnojivy.

3.6 Bezpečnosti odpovídající stav

3.6.1 Zahradní traktor

⚠ VAROVÁNÍ

- Pokud součásti nevyhovují bezpečnostním požadavkům, nelze již zajistit jejich bezpečnou funkci, bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z činnosti a může unikat palivo. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.
  - ► Pracujte vždy pouze s nepoškozeným zahradním traktorem.
  - ► Pokud ze zahradního traktoru vytéká benzín: se zahradním traktorem již nepracujte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
  - ► Zavřete uzávěr palivové nádržky.
  - ► Pokud ze zahradního traktoru vytéká motorový olej: se zahradním traktorem již nepracujte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
  - ► Zavřete uzávěr motorového oleje.
  - ► Pokud je zahradní traktor znečištěný: zahradní traktor vyčistěte.
  - ► Nikdy nemanipulujte se zahradním traktorem a jeho bezpečnostními systémy.
  - ► Neprovádějte jakékoli manipulace se zahradním traktorem, které by změnily výkon nebo otáčky motoru.
  - ► Nezasahujte do softwaru zahradního traktoru.
  - ► Pokud jsou ochranné kryty poškozené nebo pozměněné, se zahradním traktorem již nepracujte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
  - ► Pokud ovládací prvky nefungují nebo jsou pozměněné, se zahradním traktorem nepracujte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.

- ► Pokud bezpečnostní zařízení nefungují, jsou upravená nebo poškozená, se zahradním traktorem nepracujte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
- ► Pokud odpružené mechanismy nefungují nebo jsou poškozené, se zahradním traktorem nepracujte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
- ► Při sečení: Záchytný koš na trávu zavěste způsobem, který je popsán v tomto návodu k použití.
- ► Žací ústrojí a nože namontujte tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití.
- ► Pokud žací ústrojí, nožová brzda-spojka a montážní čepy nefungují nebo jsou poškozené, se zahradním traktorem nepracujte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
- ► Kola namontujte tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití.
- ► Tlak v pneumatikách kol kontrolujte tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití.
- ► Brzdu kontrolujte tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití.
- ► Pokud nezůstanou po odpojení nože v rámci 5 sekund stát: Vypněte motor a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
- ► Originální STIHL příslušenství pro tento zahradní traktor namontujte tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití nebo v návodu k použití příslušenství.
- ► Do otvorů zahradního traktoru nikdy nestrkejte žádné předměty.
- ► Opotřebované nebo poškozené informační štítky nechte odborným prodejcem STIHL neprodleně vyměnit.
- ► V případě nejasností: Vyhledejte odborného prodejce STIHL.

3.6.2 Nože

⚠ VAROVÁNÍ

- Ve stavu nevyhovujícím bezpečnostním požadavkům se mohou části nožů uvolnit a vymrštit. Může dojít k těžkému zranění osob.
  - ► Pracujte s nepoškozenými noži a nepoškozenými nástavbovými díly.
  - ► Pracujte s nezdeformovanými a neroztřepenými noži.
  - ► Správně nože namontujte.
  - ► Namontujte nože ve správném vzájemném úhlu.
  - ► Správně nože naostřete.
  - ► V případě, že není splněn požadavek na minimální tloušťku nebo minimální šířku, nože vyměňte.
  - ► Vyvažování nožů svěřujte odbornému prodejci STIHL.
  - ► V případě nejasností: Vyhledejte odborného prodejce STIHL.

3.6.3 Baterie a elektrické zařízení

⚠ VAROVÁNÍ

- Ve stavu nesplňujícím bezpečnostní požadavky již baterie nemůže bezpečně fungovat. Může dojít k těžkému zranění osob.
  - ► Pracujte vždy pouze s nepoškozenou a fungující baterií.
  - ► Pracujte s nepozměněnou baterií.
  - ► Poškozenou nebo vadnou baterii nenabíjejte.
  - ► Pokud je baterie znečištěná: baterii vyčistěte a nechte uschnout.
  - ► Pokud je baterie mokrá nebo vlhká: nechte baterii uschnout.
  - ► Baterii nijak neměňte.
  - ► Nikdy nestrkejte žádné předměty do otvorů baterie.
  - ► Elektrické kontakty baterie nespojujte ani nezkratujte kovovými předměty.
  - ► Baterii neotvírejte.
  - ► Opotřebované nebo poškozené informační štítky nechte odborným prodejcem STIHL neprodleně vyměnit.
- Z poškozené baterie může vystupovat kapalina. Pokud by se kapalina dostala do styku s pokožkou nebo očima, může dojít k podráždění pokožky či očí.
  - ► Zabraňte kontaktu s kapalinou.
  - ► Pokud došlo ke kontaktu s pokožkou: dotčená místa pokožky umyjte velkým množstvím vody a mýdlem.
  - ► Pokud došlo ke kontaktu s očima: vyplachujte oči nejméně po dobu 15 minut velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře.
- Poškozená nebo vadná baterie může být neobvykle cítit, kouřit nebo hořet. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Pokud je baterie neobvykle cítit nebo kouří: baterii nepoužívejte a nepřibližujte ji k hořlavým látkám.
  - ► Pokud baterie hoří: pokuste se baterii uhasit hasicím přístrojem nebo vodou.
- Při připojování nebo odpojování baterie může dojít k jiskření a následnému vzniku požáru. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Namontujte baterii tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití.

- ► Pokud odpojujete baterii: Odpojte nejdříve záporný pól baterie.
- ► Pokud připojujete baterii: Připojte nejdříve kladný pól baterie.
- ► Dodržujte správný utahovací moment šroubových spojů na baterii.

- Poškozené připojovací kabely na baterii mohou způsobit požár. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Pravidelně kontrolujte připojovací kabel, zda není poškozený.
  - ► Poškozené připojovací kabely nechte vyměnit u odborného prodejce STIHL.
  - ► Zahradní traktor s poškozenými připojovacími kabely nepoužívejte.
- Přemostěné pojistky nebo pojistky s nesprávnou zatížitelností mohou způsobit požár. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Používejte pojistky s předepsanou zatížitelností.
  - ► Nepřemosťujte pojistky.
- I zdánlivě zcela vybitá baterie může stále produkovat nebezpečný zkratový proud nebo může vytéct. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Dbejte na všechny zákonné předpisy o likvidaci. Vybité baterie okamžitě zlikvidujte. Nerozebírejte je, ani je nelikvidujte v ohni.
- Při startování zahradního traktoru pomocí externího zdroje může dojít k poškození baterie nebo zahradního traktoru.
  - ► Mezi pokusy o nastartování dělejte přestávky.
  - ► Startér stiskněte vždy maximálně na dobu 10 sekund.

3.7 Palivo a tankování

⚠ VAROVÁNÍ

- Palivem používaným pro tento zahradní traktor je benzín. Benzín je vysoce hořlavý. Pokud se benzín dostane do styku s otevřeným ohněm nebo horkými předměty, může způsobit požár nebo výbuch. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Benzín chraňte před nadměrnou teplotou a ohněm.
  - ► Zabraňte rozlití benzínu.
  - ► Pokud došlo k rozlití benzínu: Otřete benzín hadříkem a nepokoušejte se nastartovat motor, dokud nejsou všechny části zahradního traktoru suché.
  - ► Nekuřte.
  - ► V blízkosti ohně netankujte.
  - ► Před tankováním motor vypněte a nechejte ho vychladnout.
  - ► Pokud je třeba nádrž na palivo vyprázdnit: provádějte toto na volném prostranství.
  - ► Motor startujte minimálně 3 m od místa, kde jste nalévali palivo do nádrže.
  - ► Zahradní traktor nikdy neskladujte s benzínem v nádrži uvnitř budov.
- Vdechování benzínových výparů může být pro osoby jedovaté.
  - ► Benzínové výpary nevdechujte.
  - ► Tankujte jen na dobře větraných místech.
- Během práce se zahradní traktor zahřívá. Benzín se rozpíná a v palivové nádrži může vzniknout přetlak. Při otvírání uzávěru palivové nádrže může dojít k vystříknutí benzinu. Vystříknutý benzin se může vznítit. Uživatel se může vážně zranit.
  - ► Nechte zahradní traktor nejdříve vychladnout a teprve poté otevřete uzávěr palivové nádržky.
- Oděv, který se dostane do styku s benzínem, se může snadněji vznítit. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Pokud se váš oděv dostal do kontaktu s benzínem: převlékněte se do jiného oděvu.
- Benzín může představovat ohrožení pro životní prostředí.
  - ► Zabraňte rozlití paliva.
  - ► Benzín odevzdejte v souladu s předpisy k ekologické likvidaci.
- V případě, že se benzín dostane do styku s pokožkou nebo očima, může dojít k podráždění pokožky nebo očí.
  - ► Vyhýbejte se kontaktu s benzínem.
  - ► Pokud došlo ke kontaktu s pokožkou: dotčená místa pokožky umyjte velkým množstvím vody a mýdlem.
  - ► Pokud došlo ke kontaktu s očima: vyplachujte oči nejméně po dobu 15 minut velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře.
- Zapalování zahradního traktoru vytváří jiskry. Jiskry mohou vystupovat ven a ve snadno hořlavém nebo explozivním okolí vyvolat požáry nebo exploze. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Používejte zapalovací svíčky, které jsou uvedeny v návodu k použití motoru.
  - ► Zašroubujte zapalovací svíčku a pevně ji utáhněte.
  - ► Nástrčku zapalovací svíčky pevně přitiskněte.

- Pokud by byl zahradní traktor natankován benzinem, který není pro jeho motor vhodný, může dojít k poškození zahradního traktoru.
  - ► Používejte čerstvý značkový bezolovnatý benzín.
  - ► Dodržujte specifikace uvedené v návodu k použití motoru.

3.8 Pracovní postup

⚠ VAROVÁNÍ

- Uživatel může za určitých okolností ztratit kontrolu nad zahradním traktorem. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Motor startujte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.
  - ► Na nerovném nebo sypkém povrchu jezděte pomalu.
  - ► Při zhoršené viditelnosti jezděte pomalu.
  - ► Před změnou směru jízdy snižte rychlost.
  - ► Změny směru provádějte pomalu a rovnoměrně.
  - ► Neprovádějte prudké brzdění.
- Uživatel již v určitých situacích nemůže soustředěně pracovat. Uživatel se může vážně zranit.
  - ► Pracujte klidně a s rozvahou.
  - ► Sekejte jen za dobré viditelnosti. Pokud jsou světelné poměry a viditelnost špatné: se zahradním traktorem nepracujte.
  - ► Zahradní traktor ovládejte vždy sami.
  - ► Pozor na překážky.
  - ► Zahradní traktor nenaklánějte ani nesklápějte.
  - ► Pokud se dostaví známky únavy: udělejte si pracovní přestávku.
  - ► Jezděte vždy přiměřenou rychlostí.
  - ► Pracujete-li v blízkosti svahů, okrajů terénu, příkopů, skládek odpadu a náspů, používejte zahradní traktor mimořádně opatrně.
  - ► Dobu práce plánujte vždy tak, abyste se vyhnuli vysokému zatížení po delší časové období.
  - ► Před sešlápnutím plynového pedálu se ujistěte, že je nastaven správný směr jízdy.
- Pokud uživatel pracuje na svahu, může ztratit kontrolu nad zahradním traktorem a může dojít k nehodě. Pokud začne zahradní traktor na svahu klouzat, nelze zahradní traktor ovládat kontrolovaně pomocí brzdy. Uživatel může utrpět těžká zranění a mohou vzniknout věcné škody.
  - ► Pokud máte pochybnosti ohledně bezpečnosti: nejezděte po svahu.
  - ► Před prací na svahu vždy zkontrolujte brzdu.
  - ► Jezděte příčně ke svahu.
  - ► Vyhněte se rozjíždění a zastavování na svahu.
  - ► Na svahu se neotáčejte. Změny směru, kterým se nelze vyhnout, provádějte se zvýšenou opatrností. Jeďte pomalu a v širokých obloucích směrem dolů.
  - ► Nepoužívejte třmen pro ovládání volnoběžky převodovky.
  - ► Dbejte na suchý a pevný podklad.
  - ► Vezměte v úvahu změnu rozložení hmotnosti způsobenou nástavbovými zařízeními a naplněným záchytným košem na trávu.
  - ► Záchytný koš na trávu nevyprazdňujte ani nezvedejte.
  - ► Pokud se kola protáčejí nebo zahradní traktor zapadne: Odpojte nože a sjíždějte ze svahu pomalu a rovně.
  - ► Nepokoušejte se stabilizovat zahradní traktor zapřením nohami.
  - ► Nepracujte na svazích se sklonem větším než 10° (17,6 %). Sklon svahu 10° odpovídá vertikálnímu stoupání o 17,6 cm na horizontální vzdálenosti 100 cm.
- Když motor běží, vytvářejí se spaliny. Vdechované spaliny mohou osoby otrávit.
  - ► Spaliny nevdechujte.
  - ► Se zahradním traktorem pracujte pouze na dobře větraném místě.
  - ► Pokud se vyskytne nevolnost, bolesti hlavy, poruchy zraku, poruchy sluchu nebo závrať: práci ukončete a vyhledejte lékaře.
- Pokud uživatel používá ochranu sluchu a motor běží, může dojít k omezenému vnímání a odhadnutí zvuků.
  - ► Pracujte klidně a s rozvahou.
- Rotující nože mohou uživatele pořezat. Uživatel se může vážně zranit.



  - ► Dodržujte vzdálenost k žacímu ústrojí.
  - ► Ruce i nohy udržujte vždy v bezpečné vzdálenosti od nožů.
  - ► Pokud jsou nože zablokovány nějakým předmětem: vypněte motor a nože odpojte. Nože se nesmí otáčet. Teprve potom předmět odstraňte.
- Při sečení dozadu je pracovní prostor špatně přehledný a ovládání zahradního traktoru vyžaduje zvýšenou pozornost. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Při jízdě dozadu sekejte pouze tehdy, pokud to je bezpodmínečně nutné.
  - ► Před sečením dozadu zkontrolujte pracovní prostor.

- ► Před sečením dozadu odpojte nástavby.
- ► Pracujte kontrolovaně a pozorně.

- Při odblokování záchytného koše na trávu si může uživatel přiskřípnout ruce. Uživatel se může zranit.
  - ► Třmen pro odblokování záchytného koše na trávu ovládejte tak, aby byly všechny vaše prsty pod rukojetí.
- Při montáži a demontáži žacího ústrojí může dojít k jeho pádu. Uživatel se může zranit.
  - ► Dávejte pozor na to, aby se žádné části těla nenacházely přímo pod žacím ústrojím.
- Při montáži a demontáži kol může dojít k jejich pádu. Uživatel se může zranit.
  - ► Dbejte, aby se žádné části těla nenacházely pod koly stroje.
- Páka pro nastavení výšky řezu je pod napětím. Při montáži a demontáži žacího ústrojí může dojít ke zranění uživatele.
  - ► Během montáže žacího ústrojí se nedotýkejte páky pro nastavení výšky sečení.
  - ► Během demontáže žacího ústrojí nastavte ihned po vyvěšení nejvyšší výšku sečení.
- Pokud je zahradní traktor používán s nástavbami, mohou nastat další nebezpečí. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Dodržujte návod k použití nástavců.
- V případě, že se zahradní traktor začne během práce chovat jinak nebo nezvykle, může to znamenat, že se zahradní traktor nachází ve stavu neodpovídajícím bezpečnostním požadavkům. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Ukončete práci a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
- Zahradní traktor může během práce způsobovat vznik vibrací.
  - ► Dělejte včas pracovní přestávky.
  - ► Pokud se vyskytnou náznaky poruch prokrvení: vyhledejte lékaře.
- Sledujte sečenou plochu a dávejte pozor na překážky. Pokud během práce dojde k nárazu nože sekačky na cizí předmět, může dojít k vymrštění tohoto předmětu nebo některých jeho částí vysokou rychlostí. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.



  - ► Odstraňte z pracovní oblasti cizí předměty, jako jsou kameny, klacky, dráty, hračky nebo jiné věci. Skryté předměty, které nelze odstranit, označte.
  - ► Při sečení v blízkosti silnic, cyklostezek a chodníků pracujte kontrolovaně a pozorně.
  - ► Pokud se neseče nebo se zahradní traktor pohybuje mimo trávník: vždy odpojte nože.
  - ► Pokud dojde ke kontaktu s cizím předmětem: Vypněte motor a zkontrolujte, zda není zahradní traktor poškozený.
- Po odpojení nožů se nože ještě po krátkou dobu otáčejí. Může dojít k těžkému zranění osob.



  - ► Ruce i nohy udržujte vždy v bezpečné vzdálenosti od nožů.
  - ► Záchytný koš na trávu vyhákněte teprve tehdy, až se nože již vůbec neotáčejí.
- Pokud rotující nože narazí na tvrdý předmět, mohou se tvořit jiskry. Ve snadno hořlavém prostředí mohou jiskry způsobit požár. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Nepracujte ve snadno hořlavém prostředí.
- Tvrdé předměty narážející do rotujícího nože mohou sekačku na trávu poškodit.
  - ► Pokud do rotujícího nože narazí tvrdý předmět, vypněte motor a zkontrolujte, zda sekačka na trávu není poškozena.
  - ► Pokud je sekačka na trávu poškozená: Vyhledejte odborného prodejce STIHL.
- Pokud zahradní traktor odstavíte na šikmém povrchu, může se nechtěně dát do pohybu. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Zahradní traktor opouštějte pouze tehdy, pokud jsou splněny níže uvedené podmínky:
    - – Zahradní traktor stojí na rovné ploše, kde se nemůže sám rozjet.
    - – Zahradní traktor je zcela v klidovém stavu.
    - – Nože jsou odpojené nebo pohon k nástavbě je odpojený.
    - – Žací ústrojí a všechny nástavby jsou spuštěné dolů.
    - – Všechny páky jsou v neutrálních polohách.
    - – Parkovací brzda je aktivována.
- Pokud se zahradní traktor používá na nerovném povrchu, může se volant neúmyslně pohybovat. Uživatel se může zranit.
  - ► Volant uchopte bezpečně oběma rukama.
  - ► Mějte proto řízení pod kontrolou a počítejte s případnými pohyby volantu.
- Pokud se pracuje ve skupině, může dojít k nehodám. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Dodržujte bezpečnostní odstup.
  - ► Informujte třetí strany o plánovaných akcích.
- Pokud je převodovka odpojena, může se zahradní traktor nečekaně dát do pohybu.

Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
- ► Třmen pro ovládání volnoběžky převodovky aktivujte pouze na rovných plochách.
- ► Když je zahradní traktor odstaven s odpojenou spojkou: aktivujte vždy parkovací brzdu.

- Páka pro výšku sečení je pod napětím. Pokud pustíte páku pro výšku sečení, může se páka pro výšku sečení neočekávaně začít pohybovat a může vás zranit.
  - ► Držte páku pro výšku sečení, dokud nezapadne bezpečně do určité polohy výšky sečení.
- Pokud se na žací ústrojí někdo posadí nebo postaví, může přijít do styku s noži a vážně se zranit.
  - ► Na žací ústrojí nikdy nesedejte ani nestoupejte.
- Pokud se na žací ústrojí odkládají předměty, mohou spadnout a může dojít k vážnému zranění osob.
  - ► Na žací ústrojí neodkládejte ani nestavte žádné předměty.
- Pokud je žací ústrojí trvale přetěžováno, může dojít k přehřátí klínového řemene a vzniku požáru. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Všímejte si nápadných zvuků.
  - ► Neprovádějte sečení s ucpaným vyhazovacím kanálem.
  - ► Nesekejte s plným záchytným košem na trávu.
- Pokud jsou zavěšena nebo tažena břemena, může se zahradní traktor převrátit. Uživatel nebo třetí osoby mohou utrpět těžká zranění, a mohou vzniknout věcné škody.
  - ► Před taháním břemen a nákladů vždy zkontrolujte brzdu.
  - ► Břemena přepravujte pouze pomocí příslušenství schváleného firmou STIHL.
  - ► Přeprava předmětů na zahradním traktoru, na záchytném koši na trávu ani v něm není povolena.
  - ► K tahání nákladů používejte vždy příslušné tažné zařízení.
  - ► Nepřekračujte maximální svislé zatížení přívěsu a maximální tažné zatížení závěsu.
  - ► Břemena zajistěte tak, aby se nemohla pohybovat ani sklouznout.
  - ► Břemena umístěte tak, aby byla jejich hmotnost rovnoměrně rozložena.
  - ► Nejezděte v příliš ostrých zatáčkách a neměňte náhle směr jízdy ani rychlost.
  - ► Při jízdě dozadu mějte stroj pod kontrolou.
  - ► Pokud jsou břemena tažena na svahu: Maximální tažná síla se snižuje. Náklad upravte tak, aby byla zajištěna bezpečná manipulace se zahradním traktorem.
  - ► Volte menší rychlost pojezdu.
  - ► Dbejte na to, že brzdná dráha bude delší.
  - ► Dodržujte návod k použití příslušenství.

⚠ NEBEZPEČÍ

- V případě práce v okolí elektrických vedení, která jsou pod napětím, může nůž přijít do styku s těmito vedeními a způsobit jejich poškození. Uživatel se může vážně nebo smrtelně zranit.
  - ► Nepracujte v okolí kabelů vedoucích elektrický proud.
- Při práci za bouřky může být uživatel zasažen bleskem. Uživatel se může vážně nebo smrtelně zranit.
  - ► Při bouřce: Nepracujte.
- Pokud z sekačky na trávu uniká palivo, může dojít k vytvoření výbušné atmosféry nebo k vznícení uniklého paliva. Uživatel může utrpět těžká nebo smrtelná zranění a mohou vzniknout věcné škody.
  - ► Nestartujte motor, pokud cítíte zápach benzínu.

3.9 Přeprava

⚠ VAROVÁNÍ

- Zahradní traktor nemá schválení, tj. homologaci pro veřejný silniční provoz.
  - ► Zahradní traktor netahejte vlečným lanem.
  - ► Zahradní traktor přepravujte na vhodném vozidle nebo přívěsu.
  - ► Respektujte regionální zákonné předpisy týkající se přepravy a zajištění nákladu.
- Při nakládání pomocí nakládacích ramp může zahradní traktor sjet z nakládacích ramp a spadnout. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Na nakládací rampy najíždějte pomalu a rovnoměrně.
  - ► Volantem pohybujte pomalu a rovnoměrně.
  - ► Používejte nakládací rampy s dostatečnou šířkou a nosností.
- Během překládky na přívěs může přívěs váhou zahradního traktoru převrátit. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Podepřete proto přívěs v přední části.
- Během přepravy se může zahradní traktor neúmyslně pohnout. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Odpojte nože.



- ► Ruce i nohy udržujte vždy v bezpečné vzdálenosti od nožů.

- ► Aktivujte parkovací brzdu.
- ► Vypněte motor.



- ► Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.

- ► Zahradní traktor zajistěte na vhodné úložné ploše pomocí upínacích popruhů, řemenů nebo lan tak, aby se nemohl pohybovat.

- Pokud motor před chvílí běžel, může být tlumič výfuku a motor žhavý. Uživatel se může při přepravě popálit.
  - ► Zahradní traktor nechte před naložením a před další přepravou úplně vychladnout.
  - ► Udržujte okolí zahradního traktoru bez hořlavých materiálů.

3.10 Skladování

⚠ VAROVÁNÍ

- Děti nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí vyplývající z používání zahradního traktoru. Může dojít k vážnému zranění dětí.
  - ► Vypněte motor.
  - ► Zahradní traktor skladujte mimo dosah dětí.
- Kovové součásti mohou pod vlivem vlhka zkorodovat. Zahradní traktor se může poškodit.
  - ► Zahradní traktor skladujte v čistém a suchém prostředí.
- Pokud je zahradní traktor odstaven na šikmém povrchu, pak se zahradní traktor může neplánovaně dát do pohybu. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Zahradní traktor odstavujte proto jen na rovných plochách.
- Pokud zahradní traktor používají neoprávněné osoby nebo osoby, které nejsou seznámeny s tímto návodem k použití, může dojít ke zranění osob a vzniku škod na majetku.
  - ► Klíč zapalování uschovejte tak, aby k němu měly přístup pouze oprávněné osoby.
- Baterie se může při delším nepoužívání vybít a poškodit. Pokud není zahradní traktor delší dobu používán:
  - ► Vyjměte baterii a uskladněte ji plně nabitou v suchém a uzavřeném prostoru.
  - ► Baterii skladujte tak, aby k ní měly přístup pouze oprávněné osoby.

3.11 Čištění, údržba a opravy

⚠ VAROVÁNÍ

- Pokud není údržba zahradního traktoru prováděna tak, jak je uvedeno v návodu, může být stroj ve stavu nevyhovujícím bezpečnostním požadavkům.
  - ► Zahradní traktor již nepoužívejte a nechejte provést jeho údržbu odborným prodejcem STIHL.
  - ► Dodržujte návod k použití motoru a údržbu motoru nechte vždy provést v souladu s tímto návodem.
- Pokud zahradní traktor stojí během čištění, údržby nebo oprav na sypkém nebo nerovném povrchu, může se zahradní traktor samovolně dát do pohybu. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Zahradní traktor odstavte na pevnou, rovnou plochu.
  - ► Zahradní traktor neodstavujte v blízkosti okrajů cest nebo příkopů.
  - ► Aktivujte parkovací brzdu.
- Pokud se během čištění, údržby nebo opravy provádějí práce pod zahradním traktorem, může zahradní traktor spadnout nebo se převrátit. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Práce pod zahradním traktorem nechte provést odborným prodejcem STIHL.
- Pokud během čištění, údržby nebo oprav běží motor, může dojít k těžkému zranění osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Vypněte motor.



- ► Ruce i nohy udržujte vždy v bezpečné vzdálenosti od nožů.

- ► Aktivujte parkovací brzdu.



- ► Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.

- Pokud motor před chvílí běžel, může být tlumič výfuku a motor žhavý. Osoby se mohou popálit.
  - ► Počkejte, až tlumič výfuku a motor vychladnou.
  - ► Kapotu motoru otevírejte až tehdy, kdy je motor ochlazený.
- Použití agresivních čisticích prostředků a čištění proudem vody nebo pomocí ostrých předmětů může způsobit poškození zahradního traktoru, žacího ústrojí nebo nožů. Pokud se čištění zahradního traktoru, žacího ústrojí nebo nožů neprovádí správným způsobem,

nelze již zajistit bezpečnou funkci součástí a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z činnosti. Může dojít k těžkému zranění osob.
- ► Zahradní traktor, žací ústrojí a nože čistěte způsobem, který je popsán v tomto návodu k použití.

- Pokud nejsou práce údržby a oprav zahradního traktoru, žacího ústrojí nebo nožů prováděny podle popisu v tomto návodu k použití, mohou jednotlivé součásti přestat správně fungovat a bezpečnostní zařízení mohou být nefunkční. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.
  - ► Opotřebované nebo poškozené díly vyměňte.
  - ► Na zahradním traktoru provádějte údržbu a opravy tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití.
  - ► Údržbu žacího ústrojí a nožů provádějte způsobem, který je popsán v tomto návodu k použití.
- Pokud je žací ústrojí namontováno, nelze jej bezpečně a spolehlivě vyčistit nebo může být neúmyslně zapnuto. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Pro účely čištění, údržbu a opravy žací ústrojí vždy demontujte.
  - ► Žací ústrojí odkládejte vždy na pevný a neklouzavý podklad.
- Během čištění, údržby nebo opravy nožů se může uživatel pořezat o ostré řezné hrany.
  - ► Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.
- Při ostření se řezné nože mohou silně zahřát. Uživatel se může popálit.
  - ► Počkejte, až řezné nože vychladnou.
  - ► Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.
- Při práci na elektrických součástech nebo v jejich blízkosti může dojít k úrazům elektrickým proudem. Může dojít k úrazu osob.
  - ► Odpojte mínusový kabel baterie.
- Pokud se během údržby, čištění nebo opravy pohne jedním z nožů, otáčí se i druhý nůž. Uživatel se může zranit.
  - ► Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.
  - ► Nože zablokujte kouskem dřeva.
  - ► Udržujte proto části těla mimo dosah otáčení druhého nože.
- Pokud by byla údržba brzd provedena nesprávně, může dojít k vážným nehodám. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Práce údržby a oprav nechte proto provést pouze u odborného prodejce STIHL.
- Pokud je nutné zahradní traktor zvednout, může se zahradní traktor neočekávaně pohnout nebo spadnout. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Zahradní traktor zvedejte vždy pouze na rovném a pevném povrchu.
  - ► Zahradní traktor zajistěte před zvedáním proti samovolnému rozjetí.
  - ► Zahradní traktor zvedejte s pomocí druhé osoby nebo vhodného autozvedáku.
  - ► Zahradní traktor zvedejte pouze za rám, ráfky kol nebo nápravy.
  - ► Zvednutý zahradní traktor odkládejte pouze na nápravy nebo zadní stěnu na dostatečně pevný a neklouzavý podklad.
  - ► Pokud se zvedají zadní kola: Zajistěte přední kola proti rozjetí. Parkovací brzda funguje pouze na zadní kola.
- Pokud dojde k přetížení klínového řemene žacího ústrojí a v blízkosti se nacházejí hořlavé materiály, může dojít k požáru. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Žací ústrojí pravidelně čistěte.
  - ► Oblast kolem klínového řemene udržujte bez hořlavých materiálů.

4 Příprava zahradního traktoru k použití

4.1 Příprava zahradního traktoru k použití

Před každým započetím práce se musí provést níže uvedené kroky:
- ► Odstraňte obalový materiál a přepravní pojistky.
- ► Ujistěte se, že následující konstrukční díly jsou v bezpečném technickém stavu:
  - – Zahradní traktor, 🕮 3.6.1.
  - – Nože, 🕮 3.6.2.
  - – Baterie, 🕮 3.6.3.
- ► Vyčistěte zahradní traktor, 🕮 13.1.
- ► Zkontrolujte pneumatiky, 🕮 9.1.
- ► Namontujte baterii, 🕮 14.6.2.3.
- ► Zkontrolujte bezpečnostní zařízení, 🕮 9.2.
- ► Natankujte sekačku na trávu, 🕮 6.1.
- ► Doplňte motorový olej, 🕮 5.3.
- ► Otevřete palivový kohout, 🕮 8.1
- ► Namontujte vyhazovací kanál, 🕮 5.1.1.
- ► Nastavte sedadlo řidiče, 🕮 7.1.
- ► Zkontrolujte ovládací prvky, 🕮 9.3.

Pokud se má provádět sečení:
- ► Zavěste záchytný koš na trávu, 🕮 5.2.1.
- ► Zkontrolujte nože, 🕮 9.5.
- ► Zkontrolujte polohu nožů, 🕮 9.6.

- Namontujte žací ústrojí, 🕮 5.4.1.
- Nastavte výšku sečení, 🕮 10.6.
- Pokud tyto kroky nemohou být provedeny: zahradní traktor nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.

5 Smontování zahradního traktoru

5.1 Montáž a demontáž vyhazovacího kanálu

5.1.1 Montáž vyhazovacího kanálu

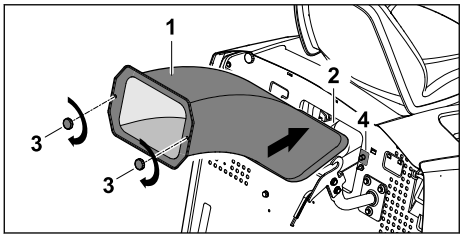
UPOZORNĚNÍ

Při každé montáži vyhazovacího kanálu navíc zkontrolujte a vyčistěte také snímač stavu naplnění, 🕮 9.3, 🕮 13.1.

UPOZORNĚNÍ

Bez vyhazovacího kanálu nelze motor nastartovat.

- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- Vyvěste záchytný koš na trávu, 🕮 5.2.2.
- Nastavte nejnižší výšku sečení, 🕮 10.6.



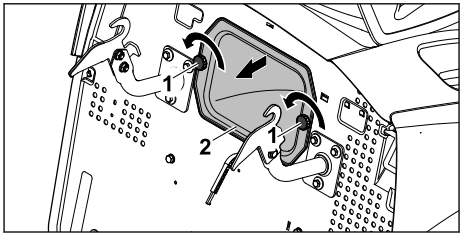
- Vyhazovací kanál (1) zasuňte zcela do vyhazovacího otvoru (2).
- Uzavírací matice (3) zašroubujte a pevně utáhněte.
  Vyhazovací kanál zakrývá na všech stranách vyhazovací otvor žacího ústrojí a kontaktní spínač (4) je stisknutý.

5.1.2 Demontáž vyhazovacího kanálu

UPOZORNĚNÍ

Nastartování motoru není možné, pokud je vyhazovací kanál demontován.

- Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- Vyvěste záchytný koš na trávu, 🕮 5.2.1.



- Odšroubujte pojistné matice (1).
- Vyhazovací kanál (2) vytáhněte ven.

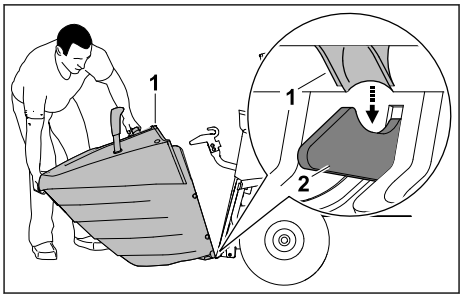
5.2 Zavěšení a vyvěšení záchytného koše na trávu

5.2.1 Zavěšení záchytného koše na trávu

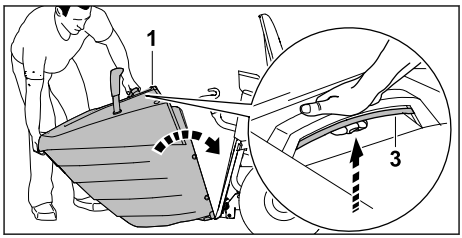
UPOZORNĚNÍ

Bez záchytného koše na trávu nelze nože zapojit. Motor se automaticky vypne.

- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- Vyprázdněte záchytný koš na trávu, 🕮 10.8.



- Záchytný koš na trávu (1) nasaďte na oba aretační háky (2) na zadní stěně zahradního traktoru.

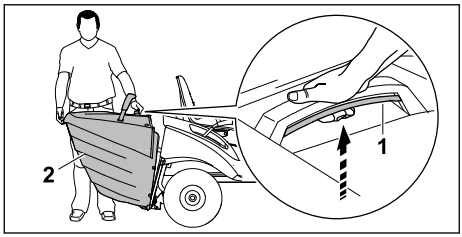


- Stiskněte a podržte třmen (3).

- ► Záchytný koš na trávu (1) vyklopte zcela nahoru směrem k zahradnímu traktoru.
- ► Třmen (3) opět pusťte.
  Záchytný koš na trávu zacvakne.

5.2.2 Vyvěšení záchytného koše na trávu

- ► Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- ► Vypněte motor, 🕮 8.2.
- ► Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- ► Vyprázdněte záchytný koš na trávu, 🕮 10.8.



- ► Stiskněte a podržte třmen (1).
  Záchytný koš na trávu je odblokovaný.
- ► Vyvěste záchytný koš na trávu (2).

5.3 Doplnění motorového oleje

Motorový olej maže a chladí motor.

Specifikace motorového oleje a plnicí množství jsou uvedeny v návodu k použití motoru.

UPOZORNĚNÍ

- ■ Při dodání není ve vodním čerpadle žádný motorový olej. Nastartování motoru bez motorového oleje nebo s příliš malým množstvím motorového oleje může zahradní traktor poškodit.
  - ► Před každým startem zkontrolujte stav motorového oleje a v případě potřeby motorový olej doplňte.

- ► Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- ► Vypněte motor, 🕮 8.2.
- ► Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- ► Nechte zahradní traktor vychladnout.
- ► Otevřete kapotu motoru, 🕮 14.2.1.
- ► Motorový olej plňte podle návodu k použití příslušného motoru.

5.4 Montáž a demontáž žacího ústrojí

5.4.1 Montáž žacího ústrojí

UPOZORNĚNÍ

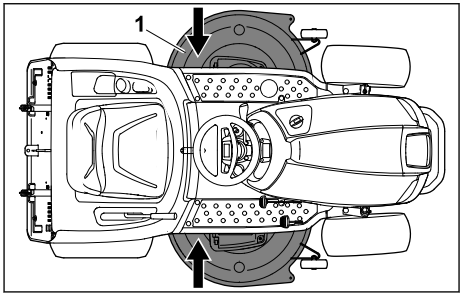
Žací ústrojí lze bezpečně namontovat pouze v předepsaném pořadí.

- ► Nejdříve zavěste žací ústrojí vpředu.

- ► Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- ► Otočte volantem zcela v jednom směru.
- ► Vypněte motor, 🕮 8.2.
- ► Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- ► Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- ► Nastavte nejvyšší výšku sečení, 🕮 10.6.
- ► Vyvěste záchytný koš na trávu, 🕮 5.2.2.
- ► Demontujte vyhazovací kanál, 🕮 5.1.2.

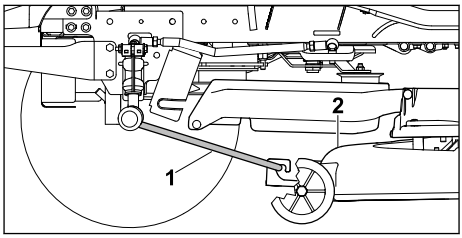
Zasunutí žacího ústrojí

- ► Umístěte klínový řemen tak, aby se nacházel v krytu klínového řemene.



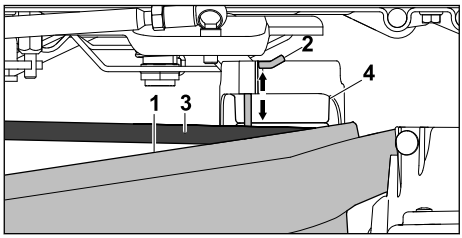
- ► Žací ústrojí (1) zasuňte zleva nebo zprava pod zahradní traktor.
- ► Nastavte nejnižší výšku sečení, 🕮 10.6.

Zavěšení žacího ústrojí vpředu

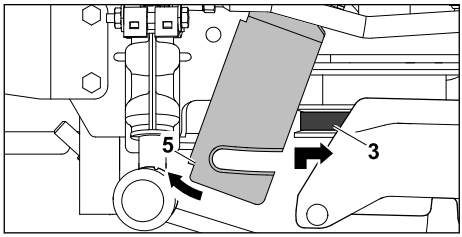


- ► Přední zavěšení žacího ústrojí (1) sklopte dolů a zavěste na žací ústrojí (2).
- ► Žací ústrojí (2) posuňte dozadu.
  Přední zavěšení žacího ústrojí je upevněno na žacím ústrojí.

Zavěšení klínového řemenu na napínací kladku



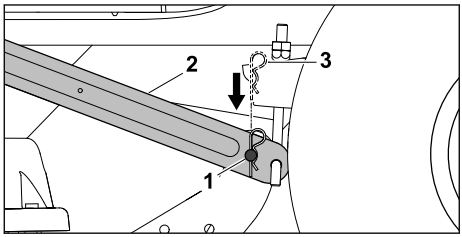
- ► Kryt klínového řemenu (1) zatlačte dolů a podržte.
- ► Pojistný kolík (2) posuňte o 5 mm nahoru.
- ► Klínový řemen (3) zavěste na napínací kladku (4).
- ► Zatlačte pojistný kolík (2) zcela dolů a počkejte, až slyšitelně zacvakne v krytu (1). Pojistný čep sedí pevně v krytu.



- ► Zatlačte upevňovací plech (5) dopředu a přidržte jej.
- ► Potáhněte klínový řemen (3) dopředu a nadzvedněte jej společně s jeho krytem.
- ► Klínový řemen (3) zavěste na klínovou řemenici tak, aby se nepřetočil.
  Klínový řemen je zavěšen.

Zavěšení žacího ústrojí vzadu

- ► Zvedněte žací ústrojí jednou rukou a podržte je.
- ► Žací ústrojí vyrovnejte tak, aby otvory v zavěšení a upevňovací čepy na žacím ústrojí vzájemně lícovaly.



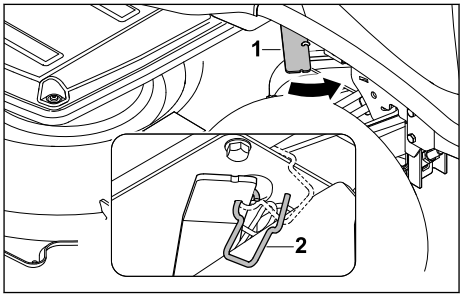
- ► Prostrčte upevňovací čep (1) na jedné straně do otvoru v zavěšení (2).
- ► Do otvorů upevňovacích čepů zasuňte shora pojistné závlačky (3).

Pojistná závlačka zacvakne.

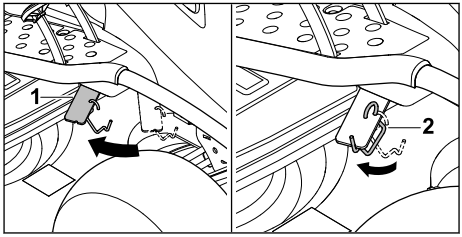
- ► Prostrčte upevňovací čep (1) na druhé straně do otvoru v zavěšení (2).
- ► Do otvorů upevňovacích čepů zasuňte shora pojistné závlačky (3).

Pojistná závlačka zacvakne.

Napnutí klínového řemenu

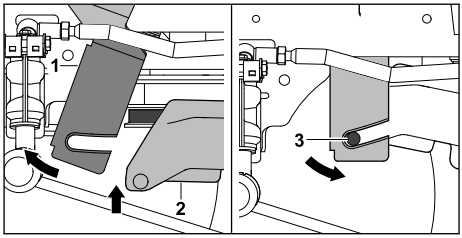


- ► Zatlačte páku zařízení pro napínání klínového řemenu (1) dopředu a přidržte ji.
- ► Vyvěste přidržovací třmen (2).

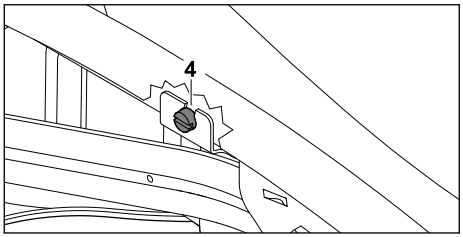


- ► Napněte klínový řemen odlehčením páky pro zařízení k napínání klínového řemenu (1).
- ► Zavěste přidržovací třmen (2) na páku zařízení k napínání klínového řemenu (1).

Montáž krytu klínového řemenu



- ► Zatlačte upevňovací plech (1) dopředu a přidržte jej.
- ► Kryt klínového řemenu (2) vyklopte nahoru.
- ► Upevňovací plech (1) veďte dozadu a zavěste jej za oba přidržovací výstupky (3) na kryt klínového řemenu.

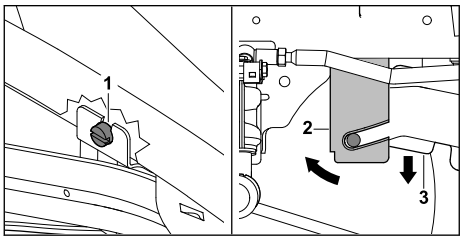


- Upevňovací plech přišroubujte šroubem (4).
- Namontujte vyhazovací kanál, 🕮 5.1.1

5.4.2 Demontáž žacího ústrojí

- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Otočte volantem zcela v jednom směru.
- Vypněte motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- Nastavte nejnižší výšku sečení, 🕮 10.6.
- Vyvěste záchytný koš na trávu, 🕮 5.2.2.
- Demontujte vyhazovací kanál, 🕮 5.1.2.
- Žací ústrojí odložte kontrolovaným způsobem.

Demontáž krytu klínového řemenu

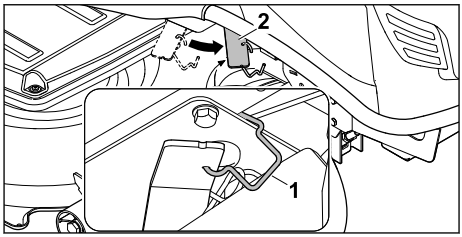


- Šroub (1) za pravým předním kolem vyšroubujte natolik, aby se volně otáčel.
- Zatlačte upevňovací plech (2) dopředu a přidržte jej.
- Kryt klínového řemenu (3) sklopte dolů.

Uvolnění napnutí klínového řemenu



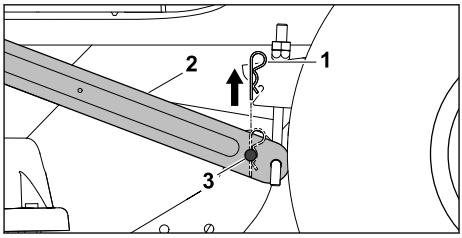
- Vyvěste přidržovací třmen (1) z páky zařízení k napínání klínového řemenu (2).



- Zatlačte páku zařízení pro napínání klínového řemenu (2) dopředu a přidržte ji.
- Zavěste přidržovací třmen (1) na rám.

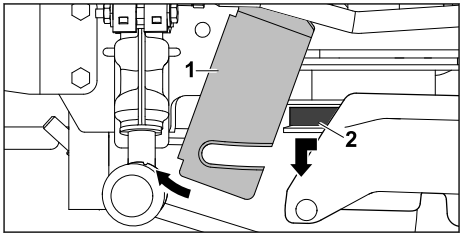
Páka zařízení k napínání klínového řemenu musí zůstat zajištěná v přední poloze.

Vyvěšení žacího ústrojí vzadu



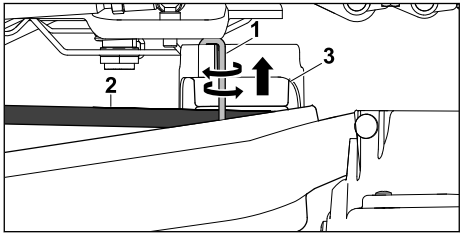
- Vytáhněte pojistnou závlačku (1) směrem nahoru.
- Žací ústrojí nadzvedněte a podržte.
- Odtlačte zavěšení (2) na jedné straně směrem ven a vytáhněte upevňovací čep (3) ze zavěšení (2).
- Odtlačte zavěšení (2) na druhé straně směrem ven a vytáhněte upevňovací čep (3) ze zavěšení.
- Žací ústrojí odložte kontrolovaným způsobem.

Vyvěšení klínového řemenu



- Zatlačte upevňovací plech (1) dopředu a přidržte jej.
- Odtáhněte klínový řemen (2) dopředu a vyvěste jej.

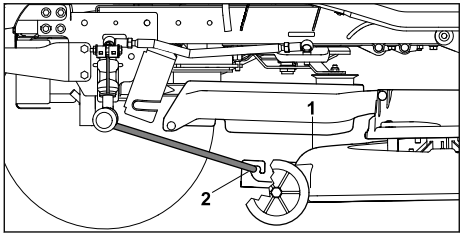
Uvolnění klínového řemenu z napínací kladky



- ► Pojistný kolík (1) zatlačte 5 mm nahoru a otočte o 180°.
- ► Klínový řemen (2) vyvěste z napínací kladky (3).
- ► Pojistný kolík (1) otočte zpět a zatlačte jej zcela dolů.

Pojistný kolík je pevně zacvaknutý na krytu.

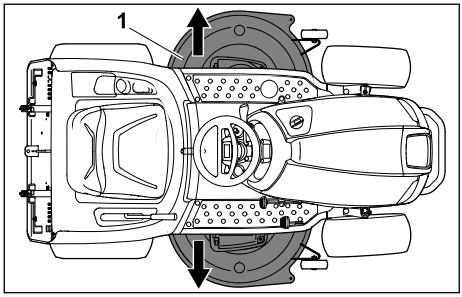
Vyvěšení žacího ústrojí vpředu



- ► Žací ústrojí (1) posuňte paralelně dopředu.
- ► Žací ústrojí (1) vyvěste ze zavěšení žacího ústrojí vpředu (2).

Zavěšení se samočinně vyklopí nahoru.

Vyjmutí žacího ústrojí



- ► Nastavte nejvyšší výšku sečení, 🕮 10.6.
- ► Vytáhněte žací ústrojí (1) vlevo nebo vpravo dole pod zahradním traktorem – sekačkou.

6 Tankování zahradního traktoru

6.1 Tankování zahradního traktoru

UPOZORNĚNÍ

- ■ Pokud se zahradní traktor nenatankuje správným palivem, může dojít k poškození zahradního traktoru.
  - ► Dodržujte návod k použití motoru.

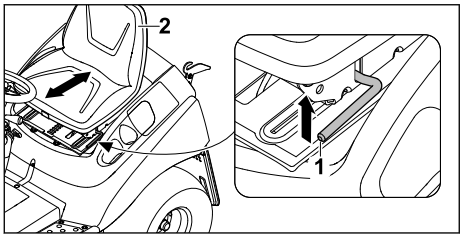
- ► Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- ► Vypněte motor, 🕮 8.2.
- ► Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- ► Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- ► Okolí uzávěru palivové nádržky očistěte vlhkým hadrem.
- ► Uzávěrem palivové nádržky otáčejte proti směru hodinových ručiček tak dlouho, až lze uzávěr palivové nádržky sejmout.
  Tlak vzduchu mezi nádrží a okolím se vyrovná.
- ► Uzávěr palivové nádržky sejměte.
- ► Palivo doplňujte pomocí vhodné pomůcky pro plnění tak, aby hladina paliva nepřesahovala spodní okraj plnicího hrdla.
- ► Uzávěr palivové nádržky nasaďte na palivovou nádržku.
- ► Uzávěrem palivové nádržky otočte až na doraz ve směru chodu hodinových ručiček a rukou ho pevně utáhněte.
  Palivová nádržka je zavřená.
- ► Rozlité palivo vytřete do sucha a zbytek nechte odpařit.

7 Nastavení zahradního traktoru pro uživatele

7.1 Nastavení sedadla řidiče

Sedadlo řidiče lze nastavit v 7 aretačních stupních.

- ► Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- ► Vypněte motor, 🕮 8.2.
- ► Posaďte se na sedadlo řidiče.
- ► Pravou ruku položte na volant.



- Levou rukou nadzvedněte páku pro nastavení výšky sedadla řidiče (1) a podržte ji.
- Sedadlo řidiče (2) uveďte do požadované polohy.
- Páku pro nastavení výšky sedadla řidiče (1) poté pusťte.

Sedadlo řidiče se zaaretuje.

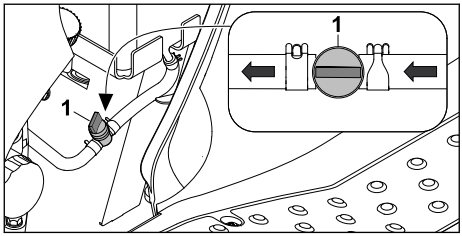
8 Startování a vypínání motoru

8.1 Nastartování motoru

UPOZORNĚNÍ

Abyste zabránili poškození zahradního traktoru:
- Pokud se motor ihned nerozběhne: Opakujte pokusy o jeho nastartování s dostatečnými prodlevami.
- Klíčem zapalování neotáčejte déle než 10 sekund do polohy „Spuštění motoru“.

- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.



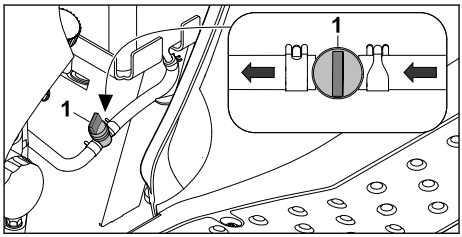
- Otevřete palivový kohout (1).
- Posaďte se na sedadlo řidiče.
- Klíč zapalování zasuňte do spínací skříňky.
- Klíč zapalování otočte do polohy „Zapalování zapnuto“.
- Zcela sešlápněte brzdový pedál a držte jej tak, nebo aktivujte parkovací brzdu.
- Pokud je motor studený: Nastavte páku plynu do polohy „MAX“ a knoflík sytiče vytáhněte zcela ven.
- Pokud je motor teplý: Nastavte páku plynu do polohy „MAX“.
- Klíč zapalování otočte do polohy „Startování motoru“ a podržte jej.

Začíná startování motoru.
- Pusťte klíč zapalování.
  Klíč zapalování se nastaví zpět do polohy „Zapalování ZAP“.
- Pokud byl motor nastartován pomocí sytiče: Zatlačte knoflík sytiče zcela zpět.

8.2 Vypněte motor

- Zahradní traktor zabrzděte až do úplného uvedení do klidového stavu.
- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Odpojte nože, 🕮 10.7.2.2.
  Nože zůstanou po 5 sekundách stát.
- Páku plynu nastavte do polohy „MAX“, 🕮 10.3.
- Klíč zapalování otočte do polohy „Motor vypnutý“.
  Motor se zastaví.
- Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- Opusťte uživatelskou pozici.

Pokud bude zahradní traktor odstavený na delší dobu:



- Zavřete palivový kohout (1).

9 Kontrola zahradního traktoru

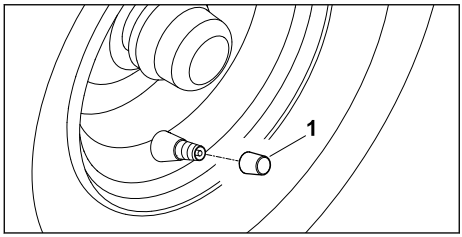
9.1 Kontrola pneumatik

Kontrola pneumatik z hlediska opotřebení a poškození

- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Zkontrolujte pneumatiky z hlediska opotřebení a viditelných poškození.
- Pokud mají pneumatiky malou hloubku dezénu, jsou silně opotřebované nebo viditelně poškozené: demontujte přední a zadní kola, 🕮 14.4.2.1, 🕮 14.4.3.1.
- Ohledně kol kontaktujte odborného prodejce STIHL.

Kontrola tlaku v pneumatikách

- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 🕮 8.2.



- ► Odšroubujte krytku ventilu (1).
- ► Nasaďte na ventil vzduchové čerpadlo s manometrem nebo měřič tlaku v pneumatikách.
- ► Změřte následující:
  - – Tlak v pneumatikách vpředu: 0,8–1,0 bar
  - – Tlak v pneumatikách vzadu: 0,6–0,8 bar
- ► Pokud naměřený tlak v pneumatikách není v uvedeném rozmezí: Upravte tlak v pneumatikách.

9.2 Kontrola bezpečnostních zařízení

Bezpečností zařízení se smí kontrolovat jen ze sedadla řidiče.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- ■ Zahradní traktor je vybaven několika bezpečnostními zařízeními.
  - ► Motor a nože se zastaví při opuštění sedadla řidiče.
  - ► Motor a nože se zastaví při vyprázdnění záchytného koše na trávu.
  - ► Motor nelze nastartovat bez sešlápnutí brzdy.
  - ► Motor nelze nastartovat bez namontovaného vyhazovacího kanálu.
  - ► Bez povolení funkce sečení dozadu se nože při jízdě dozadu zastaví.

Přezkoušení brzdového kontaktního spínače

- ► Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- ► Posaďte se na sedadlo řidiče.
- ► Vypněte motor a nechte nože dojít do zcela klidového stavu, 🕮 8.2.
- ► Deaktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.2.
- ► Nesešlapujte brzdový pedál a přitom otočte klíčem zapalování do polohy „Startování motoru“.
  Motor nestartuje.
- ► Pokud motor startuje: Zahradní traktor nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
  Brzdový kontaktní spínač je vadný.

Kontrola kontaktního spínače sedadla

- ► Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- ► Posaďte se na sedadlo řidiče.
- ► Nastartujte motor, 🕮 8.1.
- ► Páku plynu nastavte do polohy „MAX“, 🕮 10.3.
- ► Zapojte nože, 🕮 10.7.2.1.
- ► Kontrolovaně vstaňte, ale nesesedejte.
  Motor se zastaví.
- ► Pokud se motor nevypne: Zahradní traktor nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
  Kontaktní spínač sedadla je vadný.

Kontrola kontaktního spínače záchytného koše na trávu

- ► Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- ► Posaďte se na sedadlo řidiče.
- ► Nastartujte motor, 🕮 8.1.
- ► Páku plynu nastavte do polohy „MAX“, 🕮 10.3.
- ► Zapojte nože, 🕮 10.7.2.1.
- ► Stiskněte páku pro záchytný koš na trávu.
  Motor se vypne a nože se odpojí.
- ► Pokud se motor nevypne nebo se nože neodpojí: Zahradní traktor nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
  Kontaktní spínač záchytného koše na trávu je vadný.

Kontrola kontaktního spínače vyhazovacího kanálu

- ► Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- ► Demontujte vyhazovací kanál, 🕮 5.1.2.
- ► Zavěste záchytný koš na trávu, 🕮 5.2.1.
- ► Posaďte se na sedadlo řidiče.
- ► Zcela sešlápněte brzdový pedál a držte jej tak.
- ► Klíč zapalování otočte do polohy „Startování motoru“.
  Motor nestartuje.
- ► Pokud motor startuje: Zahradní traktor nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
  Kontaktní spínač vyhazovacího kanálu je vadný.

Kontrola bezpečnostního spínače pro sečení dozadu

- ► Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- ► Posaďte se na sedadlo řidiče.
- ► Nastartujte motor, 🕮 8.1.
- ► Páku plynu nastavte do polohy „MAX“, 🕮 10.3.
- ► Zapojte nože, 🕮 10.7.2.1.
- ► Nastavte směr jízdy dozadu, 🕮 10.4.3.

- Kontrolovaně se rozjeďte.
  Po 1 sekundě budou nože odpojeny.
- Pokud se nože neodpojí: zahradní traktor nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
  Bezpečnostní spínač pro sekání dozadu je vadný.

9.3 Kontrola ovládacích prvků

Kontrola brzdy
- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Posaďte se na sedadlo řidiče.
- Když je žací ústrojí odmontované: zatlačte páku zařízení k napínání klínového řemenu dopředu a zajistěte ji, 🕮 5.4.1.
- Nastartujte motor, 🕮 8.1.
- Nastavte směr jízdy dopředu, 🕮 10.4.3.
- Pokud je aktivována parkovací brzda: deaktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.2.
- Sešlápněte kontrolovaně pedál plynu.
  Zahradní traktor se dá do pohybu.
- Uvolněte pedál plynu.
- Sešlapujte rovnoměrně brzdový pedál.
  Zahradní traktor zastaví až do klidového stavu.
- Pokud zahradní traktor nezabrzdí: Nechte zahradní traktor dojet a odstavte jej. Zahradní traktor nepoužívejte a obraťte se na odborného prodejce STIHL.

Kontrola nožové brzdy-spojky
- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 🕮 8.2.
- Zapojte nože, 🕮 10.7.2.1.
- Odpojte nože, 🕮 10.7.2.2.
  Nože zůstanou po 5 sekundách stát.
- Pokud se nože nezastaví ve stanovené době nebo je stále slyšet zvuk větru: zahradní traktor je vadný. Zahradní traktor nepoužívejte a obraťte se na odborného prodejce STIHL.

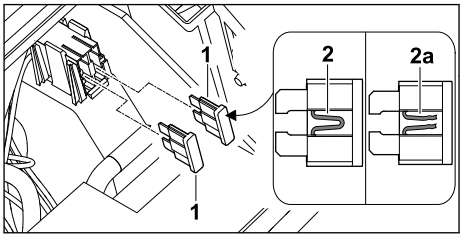
Kontrola snímače stavu naplnění
- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 🕮 8.2.
- Vyvěste záchytný koš na trávu, 🕮 5.2.2.
- Snímač stavu naplnění zatlačte lehce směrem dolů.
  Snímač stavu naplnění se lehce pohybuje a je slyšet tiché kliknutí.
- Pusťte snímač stavu naplnění.
  Snímač stavu naplnění se pohybuje samočinně zpět do výchozí polohy.
- Pokud má snímač stavu naplnění těžký chod nebo je znečištěný: Vyčistěte snímač stavu naplnění, 🕮 13.1.
- Pokud má snímač stavu naplnění nadále těžký chod: zahradní traktor nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.

9.4 Kontrola pojistek

UPOZORNĚNÍ

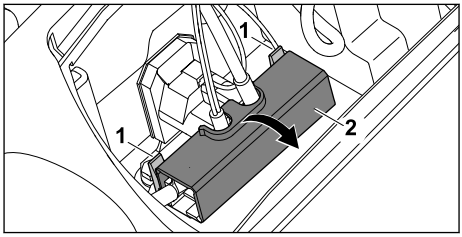
Pokud dojde k výpadku nové pojistky v krátkém časovém intervalu: Ve stroji je závada.
- Zahradní traktor nepoužívejte a obraťte se na odborného prodejce STIHL.

Kontrola zásuvných pojistek
- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- Otevřete přihrádku na baterie, 🕮 14.6.1.1.

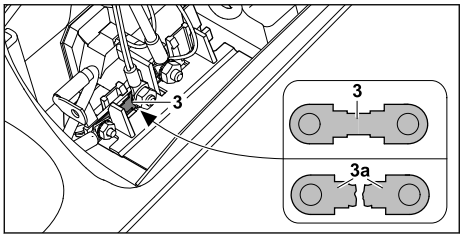


- Zásuvné pojistky (1) vytáhněte.
- Drát (2) zkontrolujte, zda není poškozený.
- Pokud je poškozený drát (2a): Vyměňte pojistku v souladu s technickými údaji, 🕮 17.1.
- Zavřete přihrádku na baterie, 🕮 14.6.1.2.

Kontrola hlavní pojistky
- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- Otevřete přihrádku na baterie, 🕮 14.6.1.1.
- Demontujte baterii, 🕮 14.6.2.2.



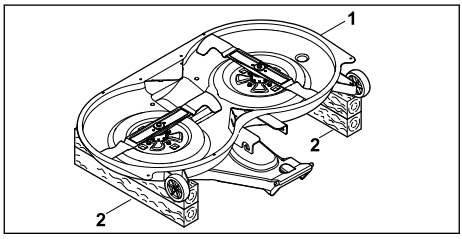
- Západky (1) zatlačte dozadu a kryt (2) otevřete.



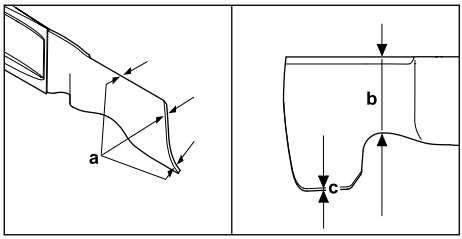
- Pojistku (3) zkontrolujte, zda není poškozená.
- Pokud je pojistka poškozená (3a): Nechte pojistku vyměnit u odborného prodejce STIHL.
- Zavřete kryt (2).
  Kryt zacvakne.
- Namontujte baterii, 🕮 14.6.2.3.
- Zavřete přihrádku na baterie, 🕮 14.6.1.2.

9.5 Kontrola nožů

- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- Demontujte žací ústrojí, 🕮 5.4.2.



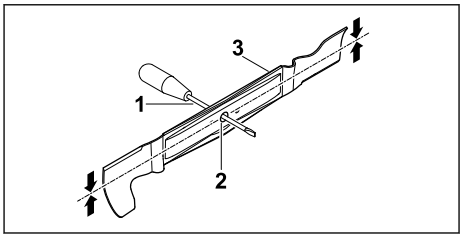
- Žací ústrojí (1) otočte.
- Žací ústrojí (1) odložte s noži nahoru na 20 cm vysoké a dostatečně dlouhé dřevěné podložky (2).
- Vyčistěte žací ústrojí a nože, 🕮 13.1.



- Zkontrolujte tloušťku (a) na obou nožích alespoň na 3 místech.
  Pokud je rozměr menší, než je minimální tloušťka: nože vyměňte, 🕮 17.2.
- Zkontrolujte šířku (b) na obou nožích.
  Pokud nebylo dosaženo minimální šířky: proveďte výměnu nože, 🕮 17.2.
- Změřte úhel ostří (c) na obou nožích.
  Pokud není dodržen úhel ostří: proveďte naostření nože, 🕮 17.2.
- V případě nejasností: Vyhledejte odborného prodejce STIHL.

Kontrola vyvážení nožů

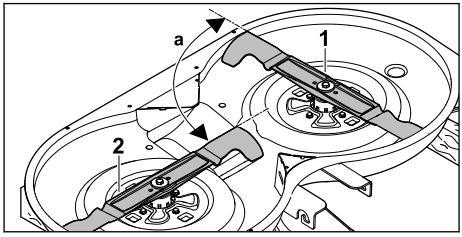
- Demontujte nože, 🕮 14.8.1.



- Šroubovák (1) zasuňte středním otvorem (2) jednoho z nožů (3).
- Nůž opatrně pusťte.
  Nůž se vyváží v jeho vodorovné poloze.
- Pokud nůž není vyvážený: nůž naostřete, 🕮 14.9.
- Zopakujte postup u obou nožů.

9.6 Kontrola polohy nožů

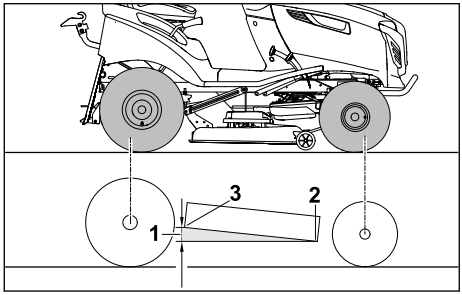
- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- Demontujte žací ústrojí, 🕮 5.4.2.
- Nůž otočte tak, aby směřoval do směru jízdy. Druhý nůž se otáčí spolu s ním.



- Zkontrolujte, zda mají nože vzájemně správnou polohu:
  - První nůž (1) je nasměrován ve směru jízdy.
  - Druhý nůž (2) je v úhlu 90° (a) k prvnímu noži.
- Pokud nože nejsou ve vzájemně správné poloze: Sekačku na trávu nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.

9.7 Kontrola polohy žacího ústrojí

- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- Nastavte nejnižší výšku sečení, 🕮 10.6.
- Zkontrolujte tlak v pneumatikách, 🕮 9.1.
- Pokud je tlak v pneumatikách mezi předními koly rozdílný: Vyrovnejte tlak v pneumatikách.
- Pokud je tlak v pneumatikách mezi zadními koly rozdílný: vyrovnejte tlak v pneumatikách.



- Změřte vzdálenost (1) žacího ústrojí od země na přední hraně (2) a zadní hraně (3). Zadní hrana žacího ústrojí musí být o 10 mm výše než přední hrana.
- Pokud se vzdálenost liší: Zahradní traktor - sekačku nepoužívejte a kontaktujte odborného prodejce STIHL.

10 Práce se zahradním traktorem

10.1 Pozice uživatele

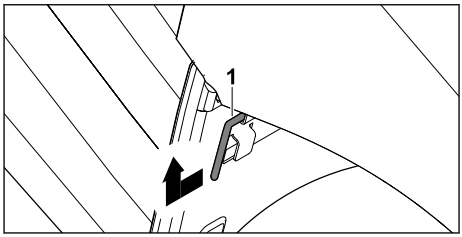
- Posaďte se na sedadlo řidiče a uchopte oběma rukama pevně volant.

10.2 Odpojení a zapojení převodovky

10.2.1 Odpojení převodovky

Převodovku lze pomocí třmenu ovládání volnoběžky převodovky odpojit za účelem posunování zahradního traktoru.

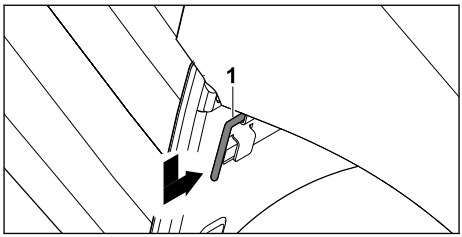
- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.



- Třmen (1) vytáhněte zcela ven a zvedněte nahoru.
  Převodovka je odpojená.

10.2.2 Zapojení převodovky

- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.

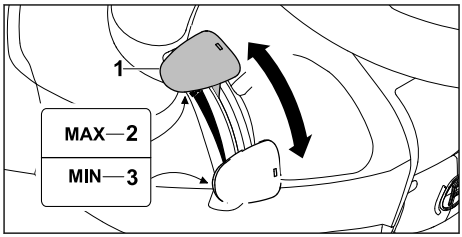


- Třmen (1) posuňte dolů a zcela zatlačte dovnitř.
  Převodovka je zapojená.

10.3 Nastavení počtu otáček motoru

UPOZORNĚNÍ

Pro sečení nastavte páku plynu vždy do polohy „MAX“, aby nedošlo k přetížení klínového řemene a žacího ústrojí.



Při posouvání páky plynu (1) směrem dolů nebo nahoru se mění počet otáček motoru a zapojených nožů.

Zvýšení otáček motoru:

► Páku plynu (1) posuňte směrem do polohy „MAX“ (2).
Otáčky motoru se zvyšují.

Snížení otáček motoru:
► Páku plynu (1) posuňte směrem do polohy „MIN“ (3).
Otáčky motoru se snižují.

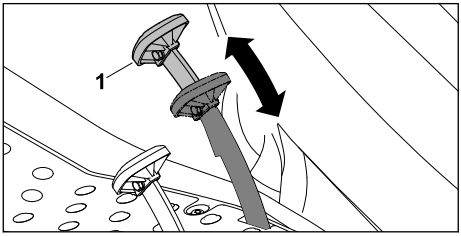
10.4 Jízda

10.4.1 Brzdy

VAROVÁNÍ

Brzda působí pouze na zadní kola. Uživatel může při prudkém brzdění ztratit kontrolu nad zahradním traktorem.
► Vyhněte se prudkému brzdění při maximální rychlosti jízdy.

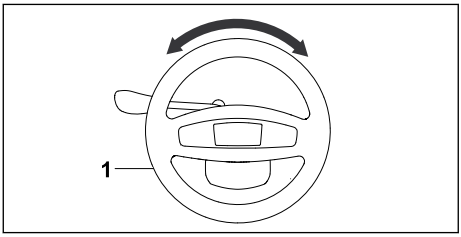
Pomocí brzdového pedálu lze zahradní traktor během jízdy brzdit nebo v klidovém stavu zablokovat.
► Uvolněte pedál plynu.
Rychlost jízdy se snižuje.



► Brzdový pedál (1) ovládejte rovnoměrně.
Zahradní traktor zastaví.

10.4.2 Řízení

Pomocí volantu (1) lze zahradní traktor řídit během jízdy.



► Volantem (1) otočte ve směru hodinových ručiček.
Zahradní traktor pojede doprava.
► Volantem (1) otočte proti směru hodinových ručiček.
Zahradní traktor pojede doleva.

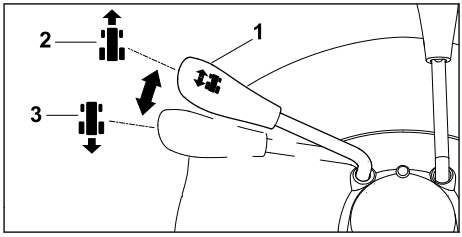
Čím více se volant (1) otáčí, tím více se otáčí i zahradní traktor.

10.4.3 Nastavení směru jízdy

UPOZORNĚNÍ

Při sešlápnutém pedálu plynu je páka pro směr jízdy z bezpečnostních důvodů zablokována.
► Uvolněte pedál plynu.

► Nastartujte motor, 🕮 8.1.



Nastavení směru jízdy dopředu:
► Páku (1) nastavte dopředu do polohy „Dopředu“ (2).

Nastavení směru jízdy dozadu:
► Páku (1) nastavte dozadu do polohy „Dozadu“ (3).

10.4.4 Nastavení rychlosti jízdy

UPOZORNĚNÍ

- Pokud se zahradní traktor pohybuje po svahu, nemusí být motor kvůli náklonu dostatečně mazán.

Mohou vzniknout věcné škody.
► Respektujte pokyny k použití motoru.

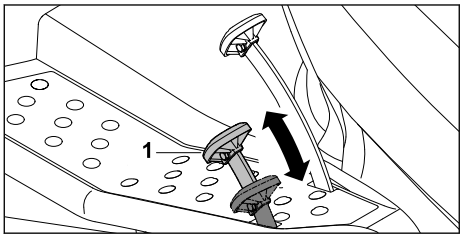
UPOZORNĚNÍ

- Pokud motor neběží na maximální otáčky, není zajištěno optimální chlazení motoru.

Mohou vzniknout věcné škody.
► Rychlost jízdy ovládejte pouze pedálem plynu, nikoli pákou plynu.

Rychlost jízdy je plynule regulována pomocí pedálu plynu.
► Zapojte převodovku, 🕮 10.2.2.
► Když je žací ústrojí odmontované, zatlačte páku zařízení k napínání klínového řemenu dopředu a zajistěte ji.
► Nastartujte motor, 🕮 8.1.
► Nastavte požadovaný směr jízdy, 🕮 10.4.3.
► Pokud je aktivována parkovací brzda: deaktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.2.

► Pokud je sešlápnutý brzdový pedál: uvolněte brzdový pedál.



Snížení rychlosti pojezdu:
► Snižte tlak na pedál plynu (1).

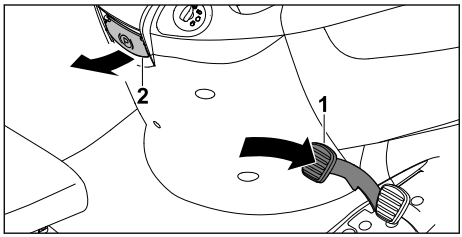
Zvýšení rychlosti pojezdu:
► Zvyšte tlak na pedál plynu (1).

Zastavení:
► Uvolněte pedál plynu (1).

10.5 Aktivace a deaktivace parkovací brzdy

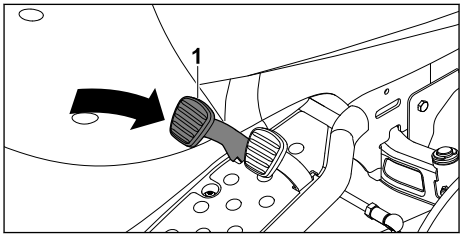
10.5.1 Aktivace parkovací brzdy

Parkovací brzda blokuje zadní kola zahradního traktoru. Zahradní traktor se nemůže sám dát do pohybu.



► Zkontrolujte brzdu, 🕮 9.3.
► Zcela sešlápněte brzdový pedál (1) a držte jej tak.
► Páku parkovací brzdy (2) vytáhněte nahoru a držte.
► Brzdový pedál (1) uvolněte.
Brzdový pedál zůstane ve stlačené poloze.
► Uvolněte páku parkovací brzdy (2).
Páka parkovací brzdy zaklapne zpět. Zadní kola jsou zablokovaná.

10.5.2 Uvolnění parkovací brzdy



► Sešlápněte brzdový pedál (1).
Brzdový pedál se vrátí zpět do výchozí polohy. Parkovací brzda je uvolněna a zadní kola už nejsou blokována.

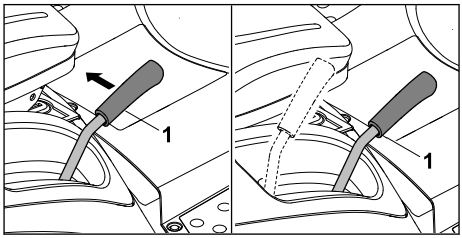
10.6 Nastavení výšky sečení

Je možné nastavit 8 výšek sečení:
– 30 mm = poloha 1
– 45 mm = poloha 2
– 55 mm = poloha 3
– 65 mm = poloha 4
– 75 mm = poloha 5
– 80 mm = poloha 6
– 90 mm = poloha 7
– 100 mm = poloha 8

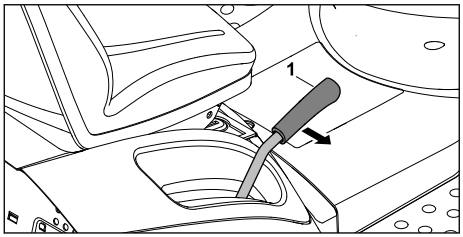
Polohy jsou uvedeny na zahradním traktoru.

Nastavení výšky sečení

► Zahradní traktor zabrzděte až do úplného uvedení do klidového stavu.



► Pokud je namontováno žací ústrojí: Posuňte páku pro nastavení výšky sečení (1) směrem k sedadlu řidiče a podržte ji v této poloze.
► Pokud je žací ústrojí demontováno: Lehce stiskněte páku pro nastavení výšky sečení (1) dolů, posuňte ji směrem k sedadlu řidiče a podržte ji v této poloze.
► Páku pro nastavení výšky sečení (1) posuňte nahoru nebo dolů tak, aby byla nastavena vámi požadovaná výška sečení.



► Páku pro nastavení výšky sečení (1) posuňte směrem ven.
Páka zapadne do požadované polohy aretace.

10.7 Sečení

10.7.1 Sečení

Sečení dopředu
► Nastartujte motor, 🕮 8.1.
► Páku plynu nastavte do polohy „MAX“, 🕮 10.3.
► Nastavte směr jízdy dopředu, 🕮 10.4.3.
► Zapojte nože, 🕮 10.7.2.1.
► Sešlápněte kontrolovaně pedál plynu.
Zahradní traktor jede dopředu.

Sečení dozadu
► Nastartujte motor, 🕮 8.1.
► Páku plynu nastavte do polohy „MAX“, 🕮 10.3.
► Nastavte směr jízdy dozadu, 🕮 10.4.3.
► Stiskněte bezpečnostní spínač pro sečení dozadu.
► Zapojte nože během 6 sekund.
► Sešlápněte kontrolovaně pedál plynu.
Zahradní traktor jede dozadu.

Změna směru jízdy při zapojených nožích
► Pokud je třeba provádět sečení dozadu: Stiskněte bezpečnostní spínač pro sečení dozadu 5 sekund před nebo 1 sekundu po změně směru.
► Zahradní traktor uveďte do úplného klidového stavu.
► Nastavte požadovaný směr jízdy, 🕮 10.4.3.
► Pokračujte kontrolovaně v jízdě se zahradním traktorem.

10.7.2 Nožová brzda-spojka

10.7.2.1 Zapojení nožů

UPOZORNĚNÍ

Pokud by nože nebyly zapojeny tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití, mohlo by dojít k jejich poškození.
► Nože nezapojujte ve vysoké trávě.
► Nože nezapojujte v nejnižší výšce sečení.
► Nože zapojujte pouze při maximálních otáčkách motoru.

UPOZORNĚNÍ

Pokud by došlo k zapojení nožů během jízdy, sníží se na krátkou dobu otáčky motoru.

► Nastartujte motor, 🕮 8.1.
► Páku plynu nastavte do polohy „MAX“, 🕮 10.3.
► Nastavte nejvyšší výšku sečení, 🕮 10.6.

Pokud má být sečeno směrem dopředu:
► Nastavte směr jízdy dopředu, 🕮 10.4.3.
► Stiskněte spínač pro žací ústrojí na dobu minimálně 1 sekundy.
Nože se zapojí.

Pokud má být sečeno směrem dozadu:
► Nastavte směr jízdy dozadu, 🕮 10.4.3.
► Stiskněte bezpečnostní spínač pro sečení dozadu.
► Stiskněte spínač pro žací ústrojí na dobu minimálně 1 sekundy.
Nože se zapojí.

10.7.2.2 Vypnutí spojky žacího ústrojí
► Nastavte nejvyšší výšku sečení, 🕮 10.6.
► Stiskněte spínač pro žací ústrojí na dobu minimálně 1 sekundy.
Nože zůstanou po 5 sekundách stát. Motor běží dál.

10.7.3 Aktivace a deaktivace automatického vypnutí spojky

10.7.3.1 Aktivace automatického odpojení

Zahradní traktor lze nastavit tak, aby byly nože v případě plného záchytného koše na trávu automaticky odpojeny. Toto nastavení může zamezit ucpání vyhazovacího kanálu. Zvolené nastavení zůstane zachováno, dokud jej uživatel nezmění.
► Vypněte motor, 🕮 8.2.
► Klíč zapalování otočte do polohy „Zapalování zapnuto“.
Zahradní traktor provádí samodiagnostiku.
► Stiskněte bezpečnostní spínač pro sečení dozadu a současně sešlápněte pedál plynu na 5 sekund.
Ozve se krátký signální tón. Automatické odpojení je aktivováno.

10.7.3.2 Deaktivace automatického vypnutí spojky

Automatické vypnutí spojky může být deaktivováno takto:

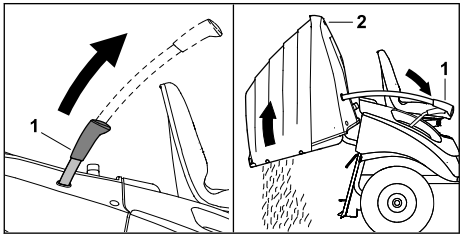
- Vypněte motor, 🕮 8.2.
- Klíč zapalování otočte do polohy „Zapalování zapnuto“.
  Zahradní traktor provádí samodiagnostiku.
- Nastavte směr jízdy dopředu, 🕮 10.4.3.
- Stiskněte bezpečnostní spínač pro sečení dozadu a současně sešlápněte pedál plynu na 5 sekund.
  Zazní 3 krátké signální tóny. Automatické vypnutí spojky je deaktivováno.

10.8 Vyprázdnění záchytného koše na trávu

Záchytný koš na trávu je vybaven snímačem stavu naplnění. Při zapojených nožích a plném záchytném koši na trávu zaznívá nepřetržitý tón.

Senzor stavu naplnění koše je nastavitelný, 🕮 10.9.

- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Odpojte nože, 🕮 10.7.2.2.
  Nože se nesmí otáčet. Akustický signál se vypne.
- Nastavte nejvyšší výšku sečení, 🕮 10.6.
- Aktivujte parkovací brzdu nebo stiskněte brzdu a držte ji.
- Zůstaňte sedět na sedadle řidiče.



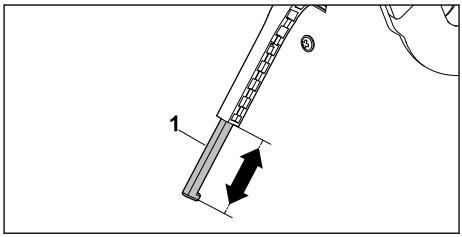
- Páku záchytného koše na trávu (1) vytáhněte směrem nahoru.
- Páku záchytného koše na trávu (1) zatáhněte směrem dopředu.
  Záchytný koš na trávu (2) se vyklopí nahoru a posečená tráva vypadne ven.
- Páku pro záchytný koš na trávu (1) posuňte kontrolovaně zpět.
  Záchytný koš na trávu bezpečně zacvakne na zadní stěně.
- Zatlačte páku záchytného koše na trávu (1) směrem dolů.
  Páka pro záchytný koš na trávu se nachází ve výchozí poloze.

10.9 Nastavení snímače stavu naplnění

Záchytný koš na trávu je vybaven nastavitelným snímačem stavu naplnění. Snímač stavu naplnění ukazuje, kdy je třeba vyprázdnit záchytný koš na trávu, a má 6 poloh.

Nastavení snímače stavu naplnění

- Odpojte nože, 🕮 10.7.2.2.
  Nože se nesmí otáčet.
- Zahradní traktor uveďte do úplného klidového stavu.
- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vyprázdněte záchytný koš na trávu, 🕮 10.8.
- Vypněte motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- Vyvěste záchytný koš na trávu, 🕮 5.2.2.



- Posuňte nebo zatlačte posuvník (1) snímače stavu naplnění do požadované polohy.
- Zavěste záchytný koš na trávu, 🕮 5.2.1.

10.10 Po skončení práce

10.10.1 Po skončení práce

- Odstavte zahradní traktor na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- Pokud je zahradní traktor mokrý: nechejte zahradní traktor uschnout.
- Vyčistěte zahradní traktor, 🕮 13.1.

11 Přeprava

11.1 Přeprava zahradního traktoru

- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Nastavte nejvyšší výšku sečení, 🕮 10.6.

Přeprava zahradního traktoru přepravním prostředkem

- Zajistěte přepravní prostředek před převrácením.

- ► Vhodné nakládací rampy nastavte na přepravním prostředku podle rozchodu a rozvoru kol zahradního traktoru tak, aby se rampy nemohly pohnout.
- ► Zahradním traktorem najeďte kontrolovaně přes nakládací rampy na přepravní prostředek.
- ► Nastavte nejnižší výšku sečení, 📖 10.6.
- ► Vypněte motor a nechejte ho vychladnout, 📖 8.2.
- ► Zkontrolujte, zda uzávěr palivové nádržky pevně a správně sedí, 📖 6.1.
- ► Zavřete palivový kohout, 📖 8.2.
- ► Zahradní traktor posuňte dopředu tak, aby se nárazník dotýkal bočnice přepravního prostředku.
- ► Aktivujte parkovací brzdu, 📖 10.6.
- ► Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- ► Zahradní traktor upevněte pomocí vhodných upínacích prostředků k přepravnímu prostředku a zajistěte jej.
- ► Pod kola zahradního traktoru položte vhodné klíny tak, aby se zahradní traktor nemohl pohybovat.

12 Skladování

12.1 Uskladnění zahradního traktoru

- ► Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- ► Vypněte motor, 📖 8.2.
- ► Aktivujte parkovací brzdu, 📖 10.5.1.
- ► Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- ► Zahradní traktor skladujte tak, aby byly splněny níže uvedené podmínky:
  - – Zahradní traktor je v provozně bezpečném stavu.
  - – Zahradní traktor je mimo dosah dětí.
  - – Zahradní traktor je čistý a suchý.
  - – Zahradní traktor se nemůže nepozorovaně dát do pohybu.
  - – Palivový kohout je zavřený.
- ► Pokud budete zahradní traktor skladovat déle než 3 měsíce, je nutné navíc provést tato opatření:
  - ► Palivovou nádrž vyjezděte do prázdna.
  - ► Pohyblivé díly namažte a naolejujte.
  - ► Motorový olej vyměňte tak, jak je popsáno v návodu k použití příslušného motoru.
  - ► Dodržujte pokyny pro uskladnění uvedené v Návodu k použití motoru.
  - ► Demontujte baterii, 📖 14.6.2.2.
  - ► Nabitou baterii uchovávejte v chladném a suchém prostoru mimo dosah dětí.

13 Čištění

13.1 Čištění zahradního traktoru

UPOZORNĚNÍ

- ■ Čištění zahradního traktoru vysokotlakým čističem nebo vodními tryskami může stroj poškodit.
  - ► Zahradní traktor nečistěte vysokotlakým čističem ani proudem vody.

- ► Vypněte motor, 📖 8.2.
- ► Aktivujte parkovací brzdu, 📖 10.5.1.
- ► Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- ► Nechte zahradní traktor vychladnout.
- ► Demontujte žací ústrojí, 📖 5.4.2.
- ► Usazené zbytky trávy odstraňte dřevěným kolíkem.
- ► Spodní stranu žacího ústrojí a nože vyčistěte pomocí dřevěné tyče, měkkého kartáče nebo vlhkého hadříku.
- ► Horní stranu žacího ústrojí vyčistěte pomocí dřevěné tyče, měkkého kartáče nebo vlhkého hadříku. Dbejte na to, aby přitom nedošlo k vniknutí vody do prostoru klínového řemenu a ozubeného řemenu.
- ► Vyvěste záchytný koš na trávu, 📖 5.2.2.
- ► Záchytný koš na trávu čistěte v prostoru mimo zahradní traktor, a to tekoucí vodou a měkkým kartáčem.
- ► Snímač stavu naplnění očistěte suchým, měkkým kartáčem.
- ► Demontujte vyhazovací kanál, 📖 5.1.2.
- ► Vyhazovací kanál čistěte v prostoru mimo zahradní traktor, a to tekoucí vodou a měkkým kartáčem.
- ► Otevřete kapotu motoru, 📖 14.2.1.
- ► Odstraňte zbytky trávy z motorového prostoru a z převodovky.
- ► Vyčistěte chladicí žebra motoru a převodovky.
- ► Zahradní traktor, žací ústrojí, záchytný koš na trávu a vyhazovací kanál nechte uschnout.
- ► Zavřete kapotu motoru, 📖 14.2.2.
- ► Namontujte vyhazovací kanál, 📖 5.1.1.
- ► Zavěste záchytný koš na trávu, 📖 5.2.1.
- ► Namontujte žací ústrojí, 📖 5.4.1.

14 Údržba

14.1 Časové intervaly pro údržbu

Časové intervaly pro údržbu jsou závislé na okolních podmínkách a na pracovních podmínkách. STIHL doporučuje níže uvedené časové intervaly pro údržbu:

Motor:
- Údržbu motoru provádějte tak, jak je uvedeno v návodu k použití příslušného motoru.

Před každým použitím:
- Zkontrolujte pneumatiky, 📖 9.1.
- Zkontrolujte palivová potrubí z hlediska poškození.
- Zkontrolujte hladinu paliva.
- Zkontrolujte hladinu motorového oleje.
- Zkontrolujte stroj, žací ústrojí a ochranné kryty z hlediska poškození.
- Zkontrolujte šroubové spoje.

Po prvních 10 provozních hodinách:
- Nechte zahradní traktor zkontrolovat odborným prodejcem STIHL.

Po 25 provozních hodinách:
- Zkontrolujte nože, 📖 9.5.
- Zkontrolujte polohu nožů, 📖 9.6.

Po 50 provozních hodinách:
- Zkontrolujte polohu žacího ústrojí, 📖 9.7.

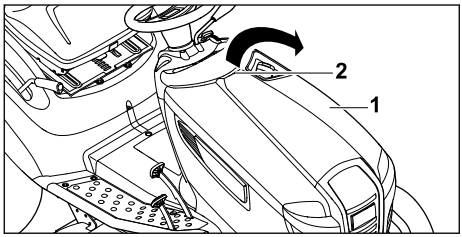
Po 100 provozních hodinách:
- Vyměňte nože, 📖 18.2.

Každých 12 měsíců nebo po 100 provozních hodinách:
- Nechte zahradní traktor zkontrolovat odborným prodejcem STIHL.
- Údržbu klínových řemenů a ozubených řemenů nechejte provést u odborného prodejce STIHL.

14.2 Otevírání a zavírání kapoty motoru

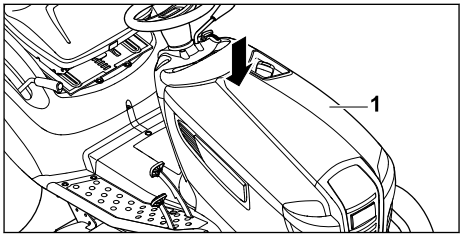
14.2.1 Otevření kapoty motoru

- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 📖 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 📖 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- Nechte zahradní traktor vychladnout.



- Uchopte kapotu motoru (1) jednou rukou za rukojeť (2).
- Kapotu motoru (1) otevřete lehkým trhnutím za rukojeť (2) směrem nahoru.
- Kapotu motoru (1) sklopte zcela dopředu.

14.2.2 Zavření kapoty motoru



- Zaklapněte kontrolovaně kapotu motoru (1). Kapota motoru slyšitelně zacvakne.

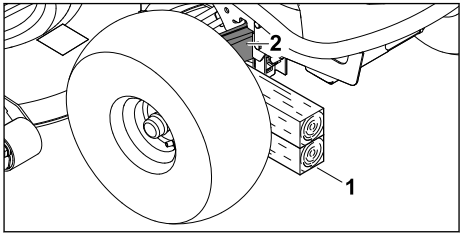
14.3 Výměna motorového oleje

- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 📖 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 📖 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- Otevřete kapotu motoru, 📖 14.2.1.
- Motorový olej vyměňte tak, jak je popsáno v návodu k použití příslušného motoru.

14.4 Montáž a demontáž kol

14.4.1 Odlehčení kol

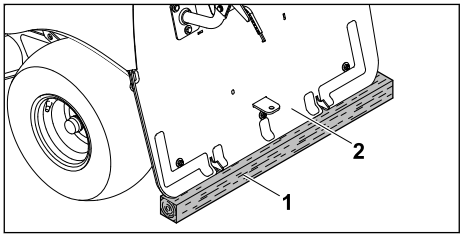
Odlehčení předních kol
- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 📖 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 📖 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- Zahradní traktor zajistěte proti samovolnému rozjetí.
- Zvedněte zahradní traktor pomocí vhodného zvedáku v přední části. V případě potřeby požádejte o pomoc další osobu.



- Zasuňte dostatečně nosnou, protiskluzovou podložku o výšce minimálně 260 mm (1) pod přední nápravu (2).

- Zahradní traktor opřete kontrolovaně o podložku.

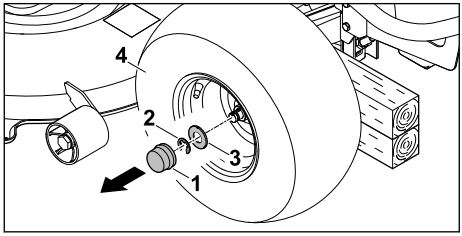
Odlehčení zadních kol
- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- Zahradní traktor zajistěte proti samovolnému rozjetí.
- Zvedněte zahradní traktor pomocí vhodného zvedáku v zadní části. V případě potřeby požádejte o pomoc další osobu.



- Zasuňte dostatečně nosnou, protiskluzovou podložku o výšce minimálně 120 mm (1) pod zadní stěnu (2).
- Zahradní traktor opřete kontrolovaně o podložku.

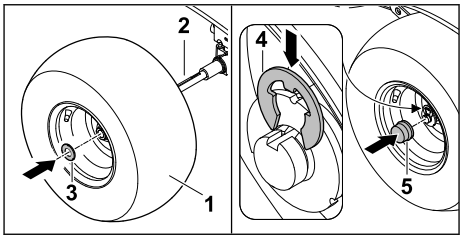
14.4.2 Montáž a demontáž předních kol

14.4.2.1 Demontáž předních kol
- Odlehčete přední kola, 🕮 14.4.1.



- Sejměte krycí víčko (1).
- Pojistný kroužek (2) sejměte pomocí šroubováku.
- Stáhněte podložku (3) z osy kola.
- Přední kolo (4) sejměte z osy kola.

14.4.2.2 Montáž předních kol
- Odlehčete přední kola, 🕮 14.4.1
- Osu kola vyčistěte měkkým kartáčem.
- Namažte osu kola.



- Kolo (1) nasuňte na osu kola (2).
  Ventil směřuje od zahradního traktoru.
- Podložku (3) nasuňte na osu kola.
- Pojistný kroužek (4) zatlačte na zápich osy kola.
  Pojistný kroužek zacvakne.
- Krytku (5) nasaďte na osu kola (2).

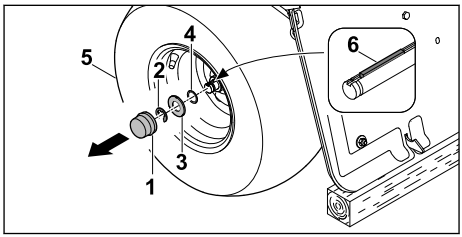
14.4.3 Montáž a demontáž zadních kol

14.4.3.1 Demontáž zadních kol

UPOZORNĚNÍ

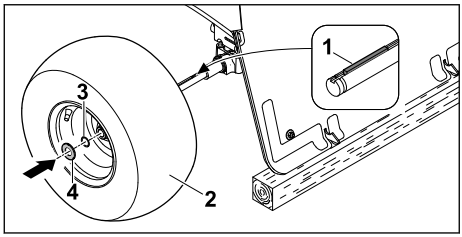
Při demontáži zadních kol dbejte na to, aby nedošlo ke ztrátě lícovaných pružin.

- Odlehčete zadní kola, 🕮 14.4.1.

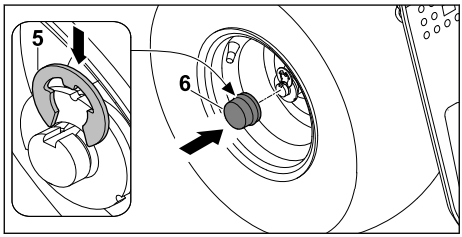


- Sejměte krycí víčko (1).
- Pojistný kroužek (2) sejměte pomocí šroubováku.
- Podložky (3, 4) stáhněte z osy kola.
- Zadní kolo (5) stáhněte z osy kola.
  Lícovaná pružina (6) musí zůstat v drážce osy kola.

14.4.3.2 Montáž zadních kol
- Odlehčete zadní kola, 🕮 14.4.1
- Osu kola vyčistěte měkkým kartáčem.
- Osu kola namažte mazacím tukem.



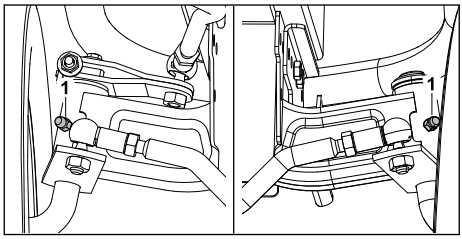
- Zkontrolujte polohu lícovaných pružin (1) v drážce osy kola.
- Kolo (2) nasuňte na osu kola.
  Ventil směřuje od zahradního traktoru.
- Podložky (3, 4) nasuňte na osu kola.



- Pojistný kroužek (5) zatlačte na zápich osy kola.
  Pojistný kroužek zacvakne.
- Krytku (6) nasaďte na osu kola.

14.5 Mazání čepu kola

- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- Odlehčete přední kola, 🕮 14.4.1.



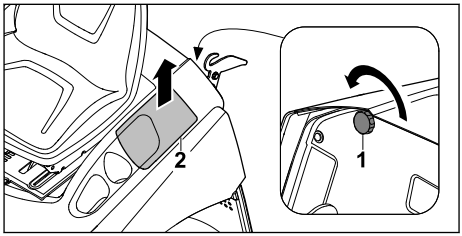
- Vyčistěte maznici (1) na obou čepech přední nápravy.
- Mazničku s mazacím tukem nasaďte na maznici (1).
- Natlačte mazací tuk.
  Z čepů náprav mírně vytéká mazací tuk.
- Mazničku odstraňte.
- Přebytečný mazací tuk odstraňte.
- Zatižte přední nápravu.

14.6 Údržba baterie

14.6.1 Otevření a zavření přihrádky na baterie

14.6.1.1 Otevření přihrádky na baterie

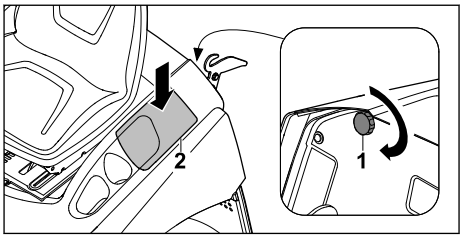
- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- Vyvěste záchytný koš na trávu, 🕮 5.2.2.



- Vyšroubujte matici (1).
- Sejměte víko přihrádky na baterie (2).
  Přihrádka na baterie je otevřená.

14.6.1.2 Zavření přihrádky na baterie

- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- Vyvěste záchytný koš na trávu, 🕮 5.2.2.

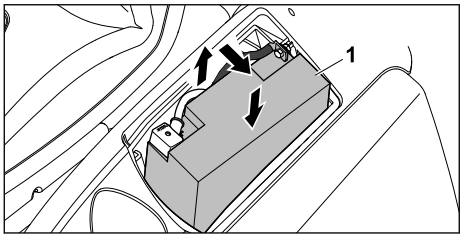


- Nasaďte víko přihrádky na baterie (1).
- Našroubujte matici (2).
  Přihrádka na baterie je zavřená.

14.6.2 Montáž a demontáž baterie

14.6.2.1 Umístění baterie do montážní polohy

- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- Vyvěste záchytný koš na trávu, 🕮 5.2.2.
- Otevřete přihrádku na baterie, 🕮 14.6.1.1.



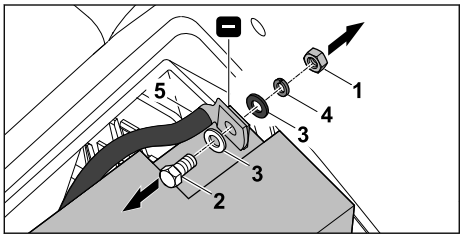
- Vyjměte baterii (1) z poloviny z přihrádky na baterie a nakloňte ji na stranu.
- Baterii (1) vysuňte dolů a odložte ji.
  Baterie je bezpečně upevněna v montážní poloze.

14.6.2.2 Demontáž baterie

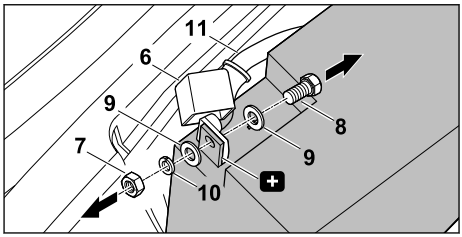
UPOZORNĚNÍ

Baterie je bezúdržbová.
- Baterii demontujte pouze v případě, že je poškozená nebo pokud bude zahradní traktor po delší dobu uskladněn nebo má být provedena jeho likvidace.

- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- Vyvěste záchytný koš na trávu, 🕮 5.2.2.
- Otevřete přihrádku na baterie, 🕮 14.6.1.1.
- Umístěte baterii do montážní polohy, 🕮 14.6.2.1



- 2 klíče na šrouby nasaďte na matici (1) a šroub (2) na záporném pólu baterie.
- Povolte matici (1) a přidržte ji druhým klíčem na šrouby.
- Matici (1) kompletně vyšroubujte.
- Demontujte matici (1), šroub (2), podložky (3) a pružinový kroužek (4).
- Černý kabel (5) odpojte od záporného pólu baterie.
  Záporný pól je odpojený.



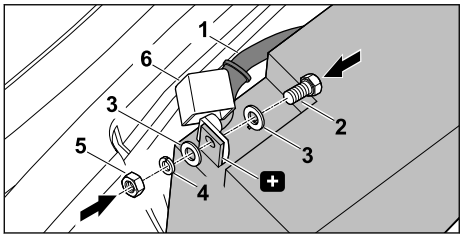
- Sejměte krytku (6) z kladného pólu baterie.
- 2 klíče na šrouby nasaďte na matici (7) a šroub (8) na kladném pólu baterie.
- Povolte matici (7) a přidržte ji druhým klíčem na šrouby.
- Matici (7) kompletně vyšroubujte.
- Demontujte matici (7), šroub (8), podložky (9) a pružinový kroužek (10).
- Červený kabel (11) odpojte od kladného pólu baterie.
  Kladný pól je odpojený.
- Vytáhněte baterii.
- Šrouby, podložky, pružinové kroužky a matice opět našroubujte na póly baterie, aby se neztratily.
- Kabel baterie uložte do přihrádky na baterie.
- Zavřete přihrádku na baterie, 🕮 14.6.1.2.

14.6.2.3 Montáž baterie

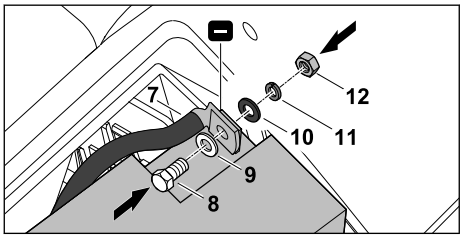
UPOZORNĚNÍ

Pokud není baterie dostatečně nabitá, nelze zahradní traktor nastartovat.
- Zkontrolujte stav nabití baterie pomocí vhodného měřicího přístroje.
- Pokud je napětí baterie nižší než 11,5 V: Nabijte baterii pomocí vhodné nabíječky.

- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- Vyvěste záchytný koš na trávu, 🕮 5.2.2.
- Otevřete přihrádku na baterie, 🕮 14.6.1.1.
- Umístěte baterii do montážní polohy, 🕮 14.6.2.1.
- Pokud jsou šrouby, podložky, pružinové kroužky a matice připevněny k pólům baterie pro účely uložení: Uvolněte šrouby, podložky, pružinové kroužky a matice z pólů baterie.



- Červený kabel (1) připojte ke kladnému pólu baterie.
- Šroub (2) prostrčte skrz podložku (3).
- Šroub (2) a podložku (3) prostrčte otvorem připojovacího kabelu a otvorem pólu baterie.
- Podložku (3) a pružinový kroužek (4) nasaďte z druhé strany na šroub (2).
- Matici (5) našroubujte na šroub (2).
- 2 klíče na šrouby nasaďte na matici (5) a šroub (2).
- Matici (5) utáhněte momentem 6–8 Nm a přidržte ji druhým klíčem na šrouby.
- Krycí víčko (6) nasaďte zcela na šroubové spojení.
  Kladný pól je připojený.



- Černý kabel (7) připojte na záporný pól baterie.
- Šroub (8) prostrčte skrz podložku (9), skrz otvor připojovacího kabelu a skrz otvor pólu baterie.
- Podložku (10) a pružinový kroužek (11) nasaďte z druhé strany na šroub (8).
- Matici (12) našroubujte na šroub (8).
- 2 klíče na šrouby nasaďte na matici (12) a šroub (8).
- Matici (12) utáhněte momentem 6–8 Nm a přidržte ji druhým klíčem na šrouby.
  Záporný pól je připojený.
- Nadzvedněte baterii.
- Nakloňte baterii mírně dovnitř.
- Baterii posuňte kontrolovaně dolů.
  Připojovací kabely jsou správně uloženy v přihrádce na baterie.
- Zavřete přihrádku na baterie, 🕮 14.6.1.2.

14.6.3 Nabíjení baterie

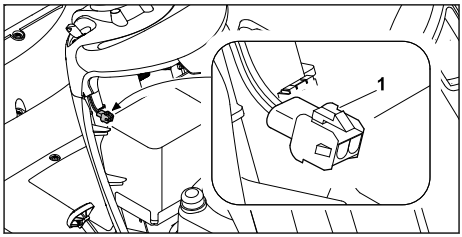
Nabíjení baterie pomocí nabíjecího konektoru

UPOZORNĚNÍ

Nesprávné používání nabíječek může způsobit poškození baterie nebo elektrického systému zahradního traktoru.

- Baterii nabíjejte pouze pomocí uvedených nabíječek, a to v namontovaném stavu.
- Dodržujte návod k použití nabíječky.

- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- Vyvěste záchytný koš na trávu, 🕮 5.2.2.
- Otevřete kapotu motoru, 🕮 14.2.1.



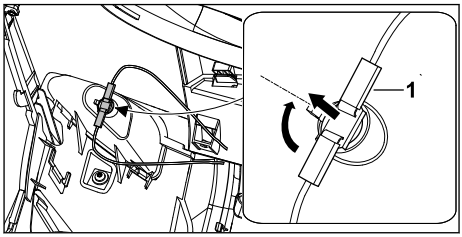
- Připojte diagnostickou nabíječku STIHL ADL 012 nebo jinou vhodnou nabíječku k nabíjecí zástrčce (1).

Nabíjení baterie mimo zahradní traktor

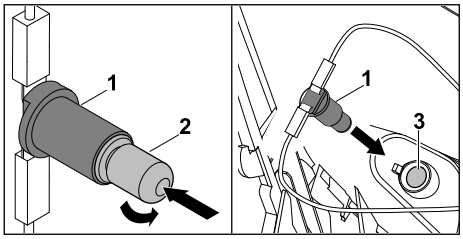
- Demontujte baterii, 🕮 14.6.2.2.
- Baterii nabíjejte pomocí vhodné nabíječky tak, jak je popsáno v návodu k použití nabíječky.

14.7 Výměna žárovky světlometu

- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- Otevřete kapotu motoru, 🕮 14.2.1.



- Objímkou (1) otočte o 90° a vytáhněte ji ven.

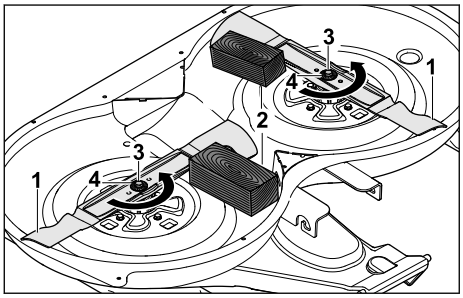


- Žárovku světlometu (2) zatlačte do objímky (1) a podržte ji.
- Žárovku světlometu (2) vyšroubujte.
- Žárovku světlometu (2) vyjměte z objímky (1).
- Do objímky zatlačte novou žárovku světlometu a přidržte ji.
- Zašroubujte novou žárovku reflektoru. Žárovka světlometu je bezpečně upevněná v objímce.
- Objímku (1) zatlačte do pouzdra světlometu (3).
- Zavřete kapotu motoru, 📖 14.2.2.

14.8 Demontáž a montáž řezného nože

14.8.1 Demontáž nožů

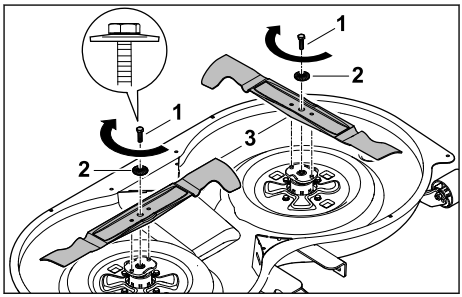
- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 📖 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 📖 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- Vyvěste záchytný koš na trávu, 📖 5.2.2.
- Demontujte žací ústrojí, 📖 5.4.2.
- Odložte žací ústrojí na vhodné, neklouzavé dřevěné podložky.



- Zablokujte nože (1) kouskem dřeva (2).
- Vyšroubujte šroub (3) a s podložkou (3) jej sejměte.
- Sundejte nůž (1).
- Zlikvidujte šroub (2) a podložku (3). Pro montáž nožů použijte vždy nový šroub a novou podložku.

14.8.2 Montáž nožů

- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 📖 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 📖 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- Vyvěste záchytný koš na trávu, 📖 5.2.2.
- Demontujte žací ústrojí, 📖 5.4.2.
- Odložte žací ústrojí na vhodné, neklouzavé dřevěné podložky.



- Šroub (1) prostrčte skrz podložku (2).
- Naneste na závit šroubu (1) prostředek pro zajištění šroubů Loctite 243.
- Nůž (3) směřující s nahoru ohnutými křídly k žacímu ústrojí nasaďte tak, aby výstupky na dosedací ploše zapadly do vybrání na noži (3).
- Zašroubujte šroub (1) společně s podložkou (2).
- Zablokujte nože (3) kouskem dřeva.
- Šroub (1) utáhněte momentem 65–70 Nm.
- Zkontrolujte polohu nožů, 📖 9.6.

14.9 Ostření a vyvážení nože

Správné ostření a vyvažování nožů vyžaduje značnou zručnost a cvik.

Firma STIHL doporučuje, aby provádění postupů ostření a vyvažování nožů bylo svěřeno odbornému prodejci STIHL.

Aktuální adresy odborných prodejců získáte u příslušného zastoupení STIHL v dané zemi na adrese www.stihl.com.

⚠ VAROVÁNÍ

- Břity nožů jsou ostré. Uživatel se může pořezat.
  - Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.

- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 📖 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 📖 10.5.1.

- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- Demontujte žací ústrojí, 🕮 5.4.2.
- Demontujte nože, 🕮 14.8.1.
- Nože naostřete. Přitom je nutné dodržet úhel ostří a provádět ochlazování nožů.
  Během ostření nožů nesmí docházet k modrání materiálu nožů.
- Zkontrolujte nože, 🕮 9.5.
- Namontujte nože, 🕮 14.8.2.
- Namontujte žací ústrojí, 🕮 5.4.1.
- V případě nejasností: Vyhledejte odborného prodejce STIHL.

15 Oprava

15.1 Opravy zahradního traktoru

Uživatel nemůže provádět opravy zahradního traktoru a nožů vlastními silami.

- Pokud jsou zahradní traktor nebo nože poškozené: zahradní traktor nebo nože nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
- V případě nečitelných nebo poškozených štítků s upozorněními: nechte štítky s upozorněními vyměnit od odborného prodejce STIHL.

16 Odstranění poruch

16.1 Odstranění poruch zahradního traktoru

Poruchy motoru

Porucha	Příčina	Odstranění závady
Motor nelze nastartovat, přestože se startér slyšitelně otáčí.	Páka seřízení plynu je v poloze „MIN“.	Páku plynu nastavte do polohy„MAX“.
	Sytič není zapnutý a motor je studený.	Zapněte sytič.
	Palivová nádržka je prázdná.	Natankujte zahradní traktor.
	Palivový kohout je zavřený.	Otevřete palivový kohout.
	Přívod paliva je ucpaný nebo se v nádrži nachází špatné, znečištěné nebo staré palivo.	► Zkontrolujte palivový filtr podle popisu v návodu k použití motoru. ► Používejte čerstvý značkový bezolovnatý benzin. ► Pokud porucha stále přetrvává: vyhledejte odborného prodejce STIHL.
	Vzduchový filtr je znečištěn.	Vyčistěte nebo vyměňte vzduchový filtr podle návodu k použití motoru.
	Zakarbonovaná nebo poškozená zapalovací svíčka či nesprávná vzdálenost elektrod.	► Vyčistěte nebo vyměňte zapalovací svíčku. ► Nastavte správnou vzdálenost elektrod.
	Nástrčka zapalovací svíčky je vytažena ze zapalovací svíčky nebo je v nástrčce špatně upevněn kabel zapalování.	► Nasaďte nástrčku zapalovací svíčky. ► Zkontrolujte spojení mezi kabelem zapalování a nástrčkou.
	Spalovací prostor motoru je kvůli několika pokusům o nastartování naplněn příliš velkým množstvím paliva.	► Vyšroubujte a vysušte zapalovací svíčku. ► Páku plynu nastavte do polohy „MIN“ a při vyjmuté zapalovací svíčce několikrát stiskněte startér. ► Zašroubujte zapalovací svíčku a nasaďte nástrčku zapalovací svíčky.
	Baterie není dostatečně nabitá.	► Změřte napětí baterie. ► Pokud je napětí baterie příliš nízké: baterii dobijte nebo ji vyměňte.
Motor nelze nastartovat a startér se neotáčí.	Bezpečnostní zařízení blokuje startér.	Zkontrolujte bezpečnostní zařízení.
	Baterie není připojena nebo je připojena nesprávně.	Namontujte baterii tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití.
	Baterie není dostatečně nabitá.	► Změřte napětí baterie. ► Pokud je napětí baterie příliš nízké: baterii dobijte nebo ji vyměňte.

Porucha	Příčina	Odstranění závady
	Hlavní pojistka je vadná.	Nechte hlavní pojistku vyměnit odborným prodejcem STIHL.
	Uzemňovací přípojka je chybná.	► Zkontrolujte, zda je minusový kabel správně připojen k baterii a podvozku. ► Pokud není minusový kabel správně připojen: Připojte minusový kabel.
	Startér je vadný.	Nechte startér vyměnit odborným prodejcem STIHL.
Motor se obtížně spouští nebo mu klesá výkon.	V palivové nádrži a v karburátoru je voda nebo je karburátor ucpaný.	► Palivovou nádrž vyprázdněte. ► Vyčistěte palivové potrubí a karburátor.
	Palivová nádrž je znečištěná.	Obraťte se na odborného prodejce STIHL.
	Vzduchový filtr je znečištěn.	Vyčistěte nebo vyměňte vzduchový filtr podle návodu k použití motoru.
	Zapalovací svíčka je zanesená.	Vyčistěte nebo vyměňte zapalovací svíčku podle návodu k použití motoru.
	Tráva je příliš vysoká nebo příliš vlhká.	Výšku sečení a rychlost jízdy přizpůsobte daným podmínkám při sečení.
Vysoká teplota motoru.	Příliš málo motorového oleje v motoru.	Motorový olej doplňte nebo vyměňte tak, jak je popsáno v návodu k použití příslušného motoru.
	Zanesená chladicí žebra.	Vyčistěte zahradní traktor.
	Klínový řemen je opotřebený.	Obraťte se na odborného prodejce STIHL.
Při zapojení žacího ústrojí se motor vypne.	Obsluha stroje nesedí na sedadle řidiče nebo nesedí správně.	Posaďte se správně na sedadlo řidiče nebo změňte polohu vsedě.
	Žací ústrojí nebo vyhazovací kanál jsou ucpané.	Vyčistěte zahradní traktor.
	Spínač záchytného koše na trávu nebo kontaktní spínač vyhazovacího kanálu nejsou aktivovány nebo jsou vadné.	► Namontujte záchytný koš na trávu. ► Zkontrolujte správné usazení vyhazovacího kanálu. ► Pokud porucha stále přetrvává: vyhledejte odborného prodejce STIHL.
	Kontaktní spínač sedadla nebo k němu příslušející kabel je vadný.	Obraťte se na odborného prodejce STIHL.
Motor se vypne při opuštění sedadla.	Parkovací brzda není aktivována.	Aktivujte parkovací brzdu.
	Nože jsou zapojené.	Před opuštěním sedadla odpojte nože.
Motor se vypne nebo jej nelze nastartovat.	Napětí baterie je příliš nízké. Baterie je vadná nebo se nenabíjí.	► Nepokoušejte se o další nastartování stroje. ► Zkontrolujte napětí baterie. ► Zkontrolujte pojistky. ► Zkontrolujte, zda nejsou svorky baterie zkorodované a zda pevně sedí. ► Zkontrolujte, zda z baterie nevytékají kapaliny. ► Nabijte baterii. ► Pokud je baterie vadná: Vyměňte baterii.
Motor se po 3 sekundách vypne.	Tlak motorového oleje je příliš nízký.	► Nepokoušejte se o další nastartování stroje. ► Proveďte vizuální kontrolu z hlediska úniku oleje z převodovky nebo ze spalovacího motoru. ► Zkontrolujte hladinu oleje a v případě potřeby motorový olej doplňte. ► Pokud porucha stále přetrvává: zahradní traktor již nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.

Poruchy zahradního traktoru

Porucha	Příčina	Odstranění závady
Zahradní traktor nejede.	Převodovka je odpojená.	Zapojte převodovku.
	Klínový řemen převodovky je opotřebovaný, poškozený nebo vyvěšený.	Obraťte se na odborného prodejce STIHL.
	Lícovaná pružina se nenachází v drážce zadní nápravy.	► Namontujte a demontujte zadní kola tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití. ► Pokud lícovaná pružina chybí: kontaktujte odborného prodejce STIHL.
Zahradní traktor silně vibruje.	Nože jsou poškozené nebo mají vůli.	► Zkontrolujte nože. ► Pokud mají nože vůli: naostřete nože. ► Pokud jsou nože poškozené: Nechte nože vyměnit u odborného prodejce STIHL.
	Nože nejsou správně namontované.	Namontuje nůž podle popisu v tomto návodu k použití.
	Klínový řemen nebo ozubený řemen žacího ústrojí je poškozený.	Obraťte se na odborného prodejce STIHL.
	Upevnění motoru je volné.	Utáhněte upevňovací šrouby motoru.

Poruchy žacího ústrojí

Porucha	Příčina	Odstranění závady
Tráva není sečena čistě nebo tráva žloutne.	Nůž je tupý nebo opotřebovaný.	Řezný nůž naostřete nebo vyměňte.
	Rychlost jízdy je příliš vysoká.	Snížení rychlosti pojezdu.
	Páka seřízení plynu není v poloze „MAX“.	Páku plynu nastavte do polohy„MAX“.
	Poloha žacího ústrojí je chybná.	► Zkontrolujte žací ústrojí. ► Pokud je poloha žacího ústrojí chybná: vyhledejte odborného prodejce STIHL.
	Vyhazovací kanál je ucpaný nebo je žací ústrojí znečištěné.	Vyčistěte zahradní traktor.
	Snímací kola jsou chybně nastavená.	Obraťte se na odborného prodejce STIHL.
Vyhazovací kanál je ucpaný.	Nože jsou opotřebované nebo poškozené.	Řezný nůž naostřete nebo vyměňte.
	Žací ústrojí nebo vyhazovací kanál jsou znečištěné.	Vyčistěte zahradní traktor.
	Tráva je příliš vysoká nebo příliš vlhká.	► Snižte rychlost pojezdu. ► Trávník sekejte ve dvou etapách sečení: – Sekejte trávník na nejvyšší výšku sečení. – Trávník sekejte v požadované výšce sečení.
	Snímač výšky naplnění je nesprávně nastaven.	Vytáhněte snímač stavu naplnění dále ven.
	Tlak v pneumatikách je nesprávný.	Zkontrolujte tlak v pneumatikách.
	Poloha žacího ústrojí je chybná.	Zkontrolujte polohu žacího ústrojí.
	Páka seřízení plynu není v poloze „MAX“.	Páku plynu nastavte do polohy„MAX“.
Záchytný koš na trávu se úplně nenaplní.	Snímač stavu naplnění není správně nastavený.	Nastavte snímač stavu naplnění.
	Vyhazovací kanál, žací ústrojí nebo vzduchové otvory na	Vyčistěte zahradní traktor.

Porucha	Příčina	Odstranění závady
	záchytném koši na trávu jsou ucpané nebo znečištěné.	
	Nože jsou opotřebované nebo poškozené.	Naostřete nebo vyměňte nože.
	Tráva je příliš vysoká nebo příliš vlhká, případně je zvolená výška sečení příliš nízká.	► Snižte rychlost pojezdu. ► Trávník sekejte ve dvou etapách sečení: – Sekejte trávník na nejvyšší výšku sečení. – Trávník sekejte v požadované výšce sečení.
Snímač stavu naplnění nereaguje správně.	Snímač stavu naplnění je znečištěný.	Vyčistěte snímač stavu naplnění.
	Snímač stavu naplnění není správně nastavený.	Nastavte snímač stavu naplnění.
	Rychlost jízdy je příliš vysoká.	Snížení rychlosti pojezdu.
Nože jsou zapojené, ale neotáčejí se.	Bezpečnostní zařízení brání zapnutí nožů.	Zkontrolujte, zda je zahradní traktor v provozně bezpečném stavu.
	Klínový řemen žacího ústrojí je opotřebený, vyvěšený nebo poškozený.	Obraťte se na odborného prodejce STIHL.
Nože se při jízdě dozadu odpojují.	Sečení dozadu není povoleno.	Povolte sečení dozadu, 🕮 10.4.3.

Signální tóny

Porucha	Příčina	Odstranění závady
Ozývá se nepřetržitý signální tón.	Došlo k chybě v elektronice nebo závadě baterie.	► Klíč zapalování otočte do polohy „Motor vypnutý“. ► Zkontrolujte, zda je baterie správně namontovaná. ► Pokud jsou svorky připojeny k nesprávným pólům: Namontujte baterii tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití. ► Pokud je baterie správně připojená a porucha přetrvává: Jedná se o poruchu elektroniky. Zahradní traktor nepoužívejte a obraťte se na odborného prodejce STIHL.
	Záchytný koš na trávu je plný.	Vyprázdněte záchytný koš na trávu.

17 Technická data

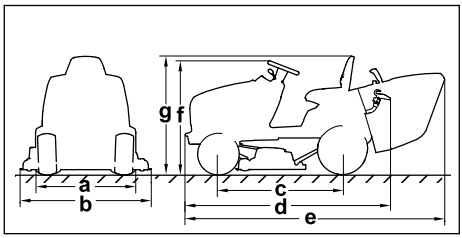
17.1 Zahradní traktor STIHL RT 5112.1 Z

Motor
- Typ motoru: EVC 7000
- Zdvihový objem: 635 cm³
- Výkon (P): 12,2 kW (16,6 k) při 2700 ot/min
- Počet otáček (n): 2700/min
- Maximální objem palivové nádržky: 9 l

Baterie a elektrické zařízení
- Typ baterie: olověná gelová
- Jmenovité napětí baterie: 12 V
- Pojistka nabíjecího zařízení: 15 A
- Pojistka elektrického zařízení: 10 A
- Hlavní pojistka: 150 A
- Minimální napětí baterie: 11,5 V
- Žárovka světlometu: 12V 6W BA9s

Stroj
- Maximální rychlost pojezdu dopředu:
  - 8,6 km/h
- Maximální rychlost pojezdu dozadu:
  - 4,7 km/h
- Hmotnost (m) s prázdným záchytným košem na trávu a včetně žacího ústrojí:
  - 257 kg
- Maximální obsah záchytného koše na trávu: 350 l
- Vyžínací šířka: 110 cm
- Rozměry pneumatik vpředu: 15x6.00-6
- Tlak v pneumatikách vpředu: 0,8–1,0 bar
- Rozměry pneumatik vzadu: 18x8.50-8
- Tlak v pneumatikách vzadu: 0,6–0,8 bar
- Maximální svislé zatížení: 40 kg
- Maximální tažné zatížení: 40 kg

Rozměry stroje



a = 96,8 cm, b = 116,9 cm, c = 125 cm,
d = 206 cm, e = 260,3 cm, f = 111 cm,
g = 115 cm

17.2 Nůž

– Minimální tloušťka a: 2,5 mm
– Minimální šířka b: 56 mm
– Úhel ostří c: 30°

17.3 Akustické a vibrační hodnoty

Společnost STIHL doporučuje používat ochranu sluchu.

RT 5112.1 Z

– Hladina akustického tlaku L_{pA} měřená podle normy EN ISO 5395-3: 86 dB(A)
  Nejistota měření K_{pA}: 2 dB(A)
– Zaručená hladina akustického výkonu L_{WAd} podle směrnice 2000/14/ES: 100 dB(A)
– Vibrační hodnota a_w sedadla, měřená podle normy EN ISO 5395-3: 0,98 m/s²
  Nejistota měření K_w: 0,98 m/s²
– Hodnota vibrací a_{hw} volantu měřená podle normy EN ISO 5395-3: 4,4 m/s²
  Nejistota měření K_{hw}: 4,4 m/s²
– Hodnota vibrací volantu p_F stanovená podle normy EN ISO 5349-3: 20 m/s²
  Nejistota měření K_p: 10 m/s²

Údaje ke splnění směrnice 2002/44/ES pro zaměstnavatele o vibracích viz www.stihl.com/vib.

17.4 REACH

REACH je názvem ustanovení EG o registraci, klasifikaci a povolení chemikálií.

Informace ohledně splnění ustanovení REACH se nacházejí pod www.stihl.com/reach .

18 Náhradní díly a příslušenství

18.1 Náhradní díly a příslušenství

STIHL Tyto symboly označují originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL.

STIHL doporučuje používat originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL.

Náhradní díly a příslušenství jiných výrobců nemohou být i přes pečlivý monitoring trhu firmou STIHL posouzeny ohledně jejich spolehlivosti, bezpečnosti a vhodnosti a STIHL také nemůže ručit za jejich použití.

Originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL jsou k dostání u odborného prodejce výrobků STIHL.

18.2 Důležité náhradní díly

– Nůž vpravo: 6170 702 0135
– Nůž vlevo: 6170 702 0130
– Šroub nože: 9010 345 2430
– Podložka: 0000 702 6600

19 Likvidace

19.1 Likvidace zahradního traktoru a baterie

Informace o likvidaci získáte na místním úřadě nebo u odborného prodejce STIHL.

Baterie lze likvidovat u odborného prodejce STIHL.

Nesprávná likvidace může poškodit zdraví a znečistit životní prostředí.

► Výrobky STIHL včetně obalů likvidujte v souladu s místními předpisy na vhodném sběrném místě určeném k recyklaci.
► Produkt před likvidací upravte tak, aby byl nepoužitelný.
  Baterie, klíč zapalování a kabely zapalování jsou odstraněny.
► Baterie se musí likvidovat separátně od stroje.
► Nelikvidujte s domácím odpadem.

20 Shoda s předpisy EU

EU prohlášení o shodě je dostupné na stránkách stihl.link/compliance.

Formulář pro hlášení bezpečnostních slabých míst a další informace jsou dostupné na stránkách vdp.stihl.com.

21 Adresy

21.1 Výrobce

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

21.2 Adresy

Hlavní sídlo firmy STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

Distribuční společnosti STIHL

ČEŠKA REPUBLIKA

Andreas STIHL, spol. s r.o
Chrlická 753
664 42 Modřice

Tartalomjegyzék

1 Erre a használati útmutatóra vonatkozó információk....230
2 Áttekintés....231
3 Biztonsági tudnivalók....233
4 A fűnyírótraktor használatra való előkészítése....242
5 A fűnyírótraktor összeszerelése....242
6 A fűnyírótraktor tankolása....247
7 A fűnyírótraktor beállítása a felhasználó számára....247
8 A motor indítása és leállítása....248
9 A fűnyírótraktor ellenőrzése....248
10 Munkavégzés a fűnyírótraktorral....252
11 Szállítás....256
12 Tárolás....257
13 Tisztítás....257
14 Karbantartás....257
15 Javítás....264
16 Hibaelhárítás....264
17 Műszaki adatok....267
18 Pótalkatrészek és tartozékok....268
19 Ártalmatlanítás....268
20 EU-megfelelőség....269
21 Címek....269

FONTOS! HASZNÁLAT ELŐTT OLVASSA EL, ÉRTSE MEG ÉS ŐRIZZE MEG.

1 Erre a használati útmutatóra vonatkozó információk

1.1 Vonatkozó dokumentumok

Ez a használati utasítás a gyártó eredeti használati utasításának fordítása.

Be kell tartani a helyi biztonsági előírásokat.

- ► A jelen használati utasításon túl olvassa el, értse meg és tartsa meg az alábbi dokumentumokat is:
  - – Használati utasítás motor EVC 7000
  - – Melléklet az akkumulátorhoz

1.2 A figyelmeztetések jelölése a szövegben

! VESZÉLY

- Olyan veszélyekre utal, amelyek súlyos sérüléseket vagy halált okozhatnak.
  - ► A megnevezett intézkedésekkel súlyos sérülések vagy halál kerülhető el.

! FIGYELMEZTETÉS

- Olyan veszélyekre utal, amelyek súlyos sérüléseket vagy halált **okozhatnak**.
  - ► A megnevezett intézkedésekkel súlyos sérülések vagy halál kerülhető el.

TUDNIVALÓ

- Olyan veszélyekre utal, amelyek anyagi károkat okozhatnak.
  - ► A megnevezett intézkedésekkel anyagi károk kerülhetők el.

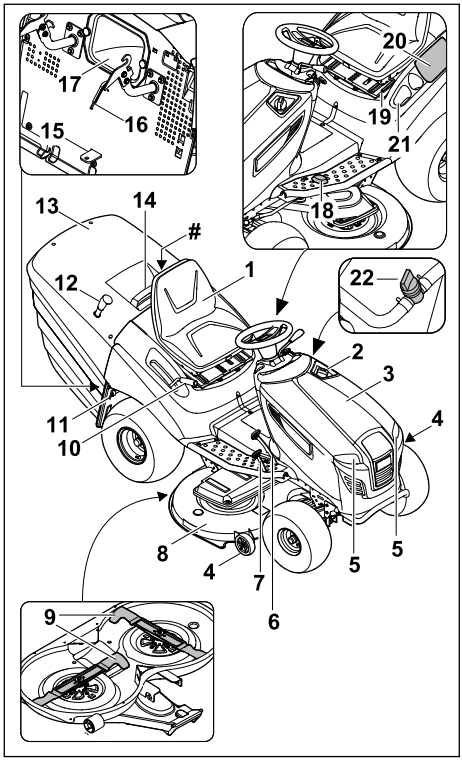
1.3 Szimbólumok a szövegben

Ez a szimbólum e használati útmutató egyik fejezetére utal.

Az eredeti használati útmutató fordítása 0000011461_005_H
Klórmentesen fehérített papírra nyomtatott. A papír újrahasznosítható.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026 0478-192-9918-B. VA2.L26.

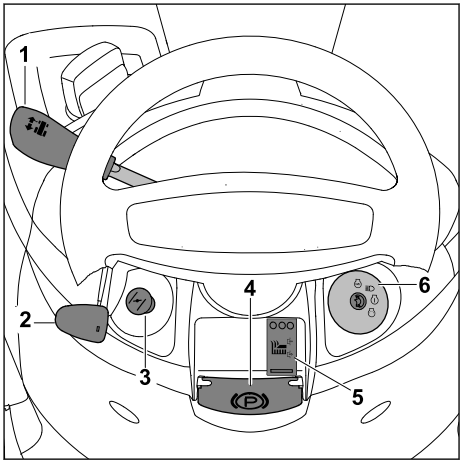
2 Áttekintés

2.1 Fűnyírótraktor



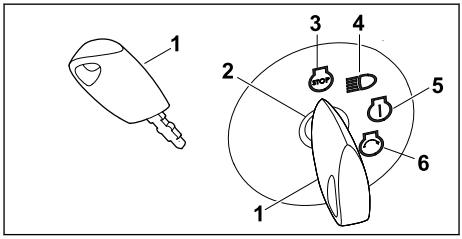
1 Vezetőülés ülés érintkezőkapcsolóval
2 Üzemanyagtartály zárósapkája
3 Motorházfedél
4 Forgatható gomb
5 Fényszóró
6 Fékpedál
7 Gázpedál
8 Nyírószerkezet
9 Kések
10 Vágási magasság karja
11 Kengyel a szabadonfutó karhoz
12 A fűgyűjtő kosár fogantyúja
13 Fűgyűjtő kosár
14 Kengyel a kosárrögzítéshez
15 Vonószerkezet
16 Telítettségérzékelő
17 Kidobócsatorna
18 Biztonsági kapcsoló hátrafelé kaszáláshoz
19 Fogantyú a vezetőüléshez
20 Akkumulátortartó
21 Palacktartó fiók
22 Üzemanyagcsap
Teljesítménytábla a gépszámmal
A felhajtható vezetőülés alatt.

2.2 Műszerfal



1 Menetirányt beállító kar
2 Gázkar
3 Fojtószelep
4 Parkolófékkar
5 A nyírószerkezet kapcsolója
6 Gyújtászár világításkapcsolóval

2.3 Gyújtászár és gyújtáskulcs



1 Gyújtáskulcs
2 Gyújtáskapcsoló
3 „Motor ki“ helyzet
4 „Fényszóró be“ helyzet
5 „Gyújtás be“ helyzet

6 „Motor indítása“ helyzet

2.4 Szimbólumok és a funkciók áttekintése

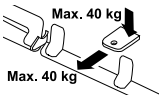
A szimbólumok a fűnyírótraktoron lehetnek feltüntetve és a következőket jelenthetik:



Garantált zajteljesítményszint


Ez a szimbólum jelöli a motorolaj zárósapkáját.


A terméket ne dobja a háztartási szemétbe



A maximális támaszterhelés és vonóterhelés adatai



A fűgyűjtő kosár leakasztása:
1 – Húzza meg a kosárrögzítést kioldó kengyelt
2 – Akassza le a fűgyűjtő kosarat



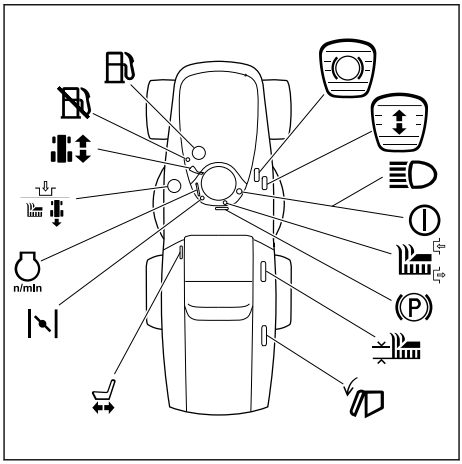
Fűgyűjtő kosár beakasztása:
1 – Húzza meg a kosárrögzítést kioldó kengyelt
2 – Helyezze a fűgyűjtő kosarat a tartókampóra
3 – Akassza be a fűgyűjtő kosarat


Ez a szimbólum a nyírószerkezetben lévő ékszíjat, illetve fogasszíjat jelzi.


A váltómű és a motor összekapcsolása:
– Húzza kifelé a szabadonfutó karhoz tartozó kengyelt
A váltómű és a motor szétválasztása:
– Tolja befelé a szabadonfutó karhoz tartozó kengyelt

A funkciók áttekintése

A funkciók áttekintése a fűnyírótraktor összes fontos funkciójáról és azok pozíciójáról áttekintést ad.




A fűnyírótraktor fékezése, 🕮 10.4.1


A menetsebesség növelése és csökkentése, 🕮 10.4.3


A fényszórók bekapcsolása, 🕮 2.3


Be/Ki, 🕮 2.3


A késes csatlakoztatása és leválasztása, 🕮 10.7.2.1, 🕮 10.7.2.2


A parkolófék aktiválása és deaktiválása, 🕮 10.5.1, 🕮 10.5.2


A vágási magasság beállítása, 🕮 10.6


A fűgyűjtő kosár kiürítése, 🕮 10.8


A vezetőülés beállítása, 🕮 7.1


A fojtószelep bekapcsolása és kikapcsolása, 🕮 8.1, 🕮 8.2



A motor fordulatszámának beállítása, 10.3



A hátrafelé nyírás engedélyezése, 10.7.1



A menetirány beállítása, 10.4.3



Ne töltsön be ide üzemanyagot



Üzemanyagtartály zárósapkája, 6.1

3 Biztonsági tudnivalók

3.1 Figyelmeztető szimbólumok

A fűnyírótraktoron lévő figyelmeztető szimbólumok jelentése:



Tartsa be a biztonsági előírásokat és azok intézkedéseit.



Olvassa el, értse meg, és őrizze meg a használati utasítást.



Tartsa be a felvert tárgyakra vonatkozó biztonsági előírásokat és azok intézkedéseit.



Tartsa be a biztonsági távolságot.



Tartsa távol a kezeit és a lábait a késektől.



Szállítás, a munka megszakítása, tárolás, karbantartás vagy javítás előtt húzza ki a gyújtáskulcsot.



A forgó kések miatt a tárgyak kirepülhetnek. Csak felakasztott fűgyűjtő kosárral dolgozzon vagy haladjon.



Borulásveszély áll fent. Ne haladjon és ne nyírja a füvet 10°-nál (17,6%-nál) nagyobb lejtésű területeken.



Harmadik személy kerülhet a fűnyírótraktor alá, és súlyosan megsérülhet. Tartsa be a biztonsági távolságot.



Tartsa távol a kezeit és a lábait a késektől. Ne lépjen a nyírószerkezetre és a forgatható gombokra. Tartsa be a biztonsági előírásokat és azok intézkedéseit.



Viseljen hallásvédőt.

3.2 Rendeltetésszerű használat

A STIHL RT 5112.1 Z fűnyírótraktor fű nyírására szolgál.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Amennyiben a fűnyírótraktort nem rendeltetésszerűen használják, súlyos vagy halálos személyi sérülések, és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► A fűnyírótraktort a jelen használati utasításban, a motor használati utasításában és az akkumulátorra vonatkozó mellékletben leírtak szerint használja.

3.3 A felhasználóval szemben támasztott követelmények

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- A felhasználók betanítás nélkül nem tudják a fűnyírótraktor veszélyeit felismerni vagy felbecsülni. Az ilyen felhasználók, illetve más személyek súlyos, akár halálos sérüléseket szenvedhetnek.



  - ► Olvassa el, értse meg, és őrizze meg a használati utasítást.
  - ► Amennyiben a fűnyírótraktort továbbadja más személynek: Adja át vele együtt a fűnyírótraktor és motor használati útmutatót, valamint az akkumulátorra vonatkozó mellékletet is.

- ► Győződjön meg arról, hogy a felhasználó eleget tesz a következő követelményeknek:
  - – A felhasználó kipihent.
  - – A felhasználó fizikailag, érzékszervileg és szellemi képességeinél fogva képes a fűnyírótraktort kezelni és azzal dolgozni. Amennyiben a felhasználó fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességeinél fogva korlátozottan képes erre, a felhasználó csak felügyelet mellett vagy egy felelős személy utasításai szerint dolgozhat a berendezéssel.
  - – A felhasználó képes felismerni és felbecsülni a fűnyírótraktor veszélyeit.
  - – A felhasználó tisztában van azzal, hogy felelős a balesetekért és a károkozásért.
  - – A felhasználó nagykorú vagy a felhasználó a nemzeti jogszabályok szerint felügyelet mellett képzést fog kapni a szakmára.
  - – A felhasználó részesült STIHL márkakereskedés vagy más szakember általi oktatásban, mielőtt először használná a fűnyírótraktort.
  - – A felhasználó nem áll alkohol, orvosságok vagy drogok hatása alatt.
- ► Amennyiben bizonytalanságok merülnének fel: Forduljon STIHL márkakereskedéshez.

3.4 Ruházat és felszerelés

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- A munkavégzés során a tárgyak nagy sebességgel repülhetnek fel. A felhasználó megsérülhet.
  - ► Viseljen ellenálló anyagból készült hosszú nadrágot.
- Munka közben zaj keletkezik. A zaj halláskárosodást okozhat.
  - ► Viseljen hallásvédőt.
- Munkavégzés közben por kavarodhat fel. A belélegzett por károsíthatja az egészséget és allergiás reakciókat válthat ki.
  - ► Ha por keveredik fel: Viseljen porvédőmaszkot.
- A nem megfelelő ruházatot behúzhatja a fűnyírótraktor. A nem megfelelő ruházatot viselő kezelők súlyosan megsérülhetnek.
  - ► Viseljen testhez simuló ruházatot.
  - ► Ne viseljen sálat és ékszert.
- Tisztítás, karbantartás vagy szállítás során a felhasználó hozzáérhet a késhez. A felhasználó megsérülhet.
  - ► Viseljen ellenálló anyagú védőkesztyűt.
  - ► Viseljen csúszásmentes talpú, erős, zárt lábbelit.
- Ha a kezelő nem megfelelő lábbelit visel, elcsúszhat. A felhasználó megsérülhet.
- A kések élezése során az anyag részecskéi szétszóródhatnak. A felhasználó megsérülhet.
  - ► Viseljen szorosan illeszkedő védőszemüveget. A megfelelő védőszemüvegek mechanikai szilárdságát az EN 166, az EN ISO 16321 szabvány vagy az adott ország előírásai szerint tesztelték, ezek a megfelelő jelöléssel ellátva, kereskedelmi forgalomban kaphatók.
  - ► Viseljen ellenálló anyagú védőkesztyűt.

3.5 Munkaterületet és környezet

3.5.1 Fűnyírótraktor

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- A kívülálló személyek, a gyermekek és állatok nem tudják a fűnyírótraktor és a felrepített tárgyak veszélyeit felismerni és felbecsülni. Ez a kívülállók, gyermekek és állatok súlyos sérüléséhez vezethet, valamint anyagi károkat okozhat.
  - ► Tartsa távol a kívülálló személyeket, gyermekeket és állatokat a munkaterülettől.
  - ► A tárgyaktól távolságot kell tartani.
  - ► Ne hagyja őrizetlenül a fűnyírótraktort.
  - ► Gondoskodjon róla, hogy a gyermekek ne tudjanak a fűnyírótraktorral játszani.
  - ► Azonnal állítsa meg a fűnyírótraktort, ha valaki a munkaterületre lép.
  - ► Ne szállítson a fűnyírótraktorral személyeket, gyerekeket vagy állatokat.
  - ► Különös elővigyázattal használja a fűnyírótraktort, ha közintézmények és utcák közelében dolgozik.
- A fűnyírótraktor elektromos alkatrészei szikrákat gerjeszthetnek. A szikrák gyúlékony vagy robbanásveszélyes környezetben tüzet vagy robbanást okozhatnak. Súlyos, akár halálos személyi sérülések következhetnek be, és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Ne dolgozzon gyúlékony vagy robbanékony környezetben.

3.5.2 Akkumulátor

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- A kívülállók, a gyermekek és az állatok nem ismerik és nem tudják felmérni az akkumulátor használatával járó veszélyeket, A beavatatlan személyek, gyermekek és állatok súlyos sérüléseket szenvedhetnek.

- ► A beavatatlan személyeket, gyermekeket és állatokat tartsa távol.
- ► Ne hagyja őrizetlenül az akkumulátort.
- ► Gondoskodjon róla, hogy a gyermekek ne tudjanak az akkumulátorral játszani.

■ Az akkumulátor nem védett valamennyi környezeti hatás ellen. Amennyiben a beépített akkumulátort kitesszi bizonyos környezeti hatásoknak, az tüzet foghat, felrobbanhat vagy javíthatatlanul megrongálódhat. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.

- ► Óvja az akkumulátort nyílt lángtól és hőtől.
- ► Az akkumulátort ne dobja tűzbe.
- ► Óvja az akkumulátort esőtől és nedvességtől, valamint ne mártsa semmilyen folyadékba.
- ► Tartsa távol az akkumulátort a fémből készült kis tárgyaktól.
- ► Az akkumulátort ne tegye ki magas nyomásnak.
- ► Az akkumulátort ne tegye ki mikrohullámú sugárzásnak.
- ► Óvjuk az akkumulátort a vegyi anyagoktól, a sóktól és a műtrágyáktól.

3.6 Biztonságos állapot

3.6.1 Fűnyírótraktor

⚠ FIGYELMEZTETÉS

■ Nem üzembiztos állapotban előfordulhat, hogy az alkatrészek nem működnek megfelelően, üzemen kívül kerülnek a biztonsági berendezések, és üzemanyag folyik ki a gépből. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekkel járhat.

- ► Ne dolgozzon sérült fűnyírótraktorral.
- ► Ha üzemanyag lép ki a fűnyírótraktorból: ne dolgozzon a fűnyírótraktorral és keressen fel egy STIHL márkakereskedést.
- ► Zárja vissza az üzemanyagtartály zárósapkáját.
- ► Ha motorolaj lép ki a fűnyírótraktorból: ne dolgozzon a fűnyírótraktorral és keressen fel egy STIHL márkakereskedést.
- ► Zárja be a motorolaj zárósapkáját.
- ► Ha a fűnyírótraktor bepiszkolódott: tisztítsa meg a fűnyírótraktort.
- ► Ne manipulálja a fűnyírótraktort és annak biztonsági rendszereit.
- ► Ne manipulálja a fűnyírótraktort olyan módon, amely megváltoztatja a motor teljesítményét vagy fordulatszámát.
- ► Ne végezzen manipulációkat a fűnyírótraktor szoftverén.
- ► Ha a védőburkolatok sérültek, vagy módosították őket: ne dolgozzon a fűnyírótraktorral és forduljon STIHL márkakereskedéshez.
- ► Amennyiben a kezelőelemek nem működnek, vagy módosították őket: ne dolgozzon a fűnyírótraktorral és keressen fel egy STIHL márkakereskedést.
- ► Ha a biztonsági berendezések nem működnek, módosították őket vagy sérültek: ne dolgozzon a fűnyírótraktorral és keressen fel egy STIHL márkakereskedést.
- ► Ha a rugós mechanizmusok nem működnek, módosították őket vagy sérültek: ne dolgozzon a fűnyírótraktorral és keressen fel egy STIHL márkakereskedést.
- ► Fűnyíráskor: a fűgyűjtő kosarat a jelen használati utasításban leírtak szerint kell beakasztani.
- ► A nyírószerkezetet és a kést a jelen használati utasításban leírt módon szerelje fel.
- ► Ha a nyírószerkezet, a kés-fék-tengelykapcsoló és a rögzítő csapszeg nem működik vagy sérült: ne dolgozzon a fűnyírótraktorral és keressen fel egy STIHL márkakereskedést.
- ► A kerekeket a jelen használati utasításban leírtak szerint kell felszerelni.
- ► A keréknyomást a jelen használati utasításban leírtak szerint ellenőrizze.
- ► A féket a jelen használati utasításban leírtak szerint ellenőrizze.
- ► Ha a kikapcsolás után a kések nem állnak le 5 másodpercen belül, állítsa le a motort és keressen fel egy STIHL-márkakereskedést.
- ► Az adott fűnyírótraktorhoz tartozó eredeti STIHL tartozékokat a jelen használati utasításban és a tartozék használati utasításában megadott módon kell felszerelni.
- ► Ne dugjon tárgyakat a fűnyírótraktor nyílásaiba.
- ► A kopott vagy sérült tájékoztató táblákat valamelyik STIHL márkakereskedéssel cseréltesse ki.
- ► Amennyiben bizonytalanságok merülnének fel: Forduljon STIHL márkakereskedéshez.

3.6.2 Kések

⚠ FIGYELMEZTETÉS

■ Nem biztonságos állapotban leoldódhatnak és elpattanhatnak a kések részei. Ez súlyos személyi sérülésekkel járhat.

- ► Mindig sértetlen késekkel és sértetlen felszerelhető tartozékokkal dolgozzon.

- ► Nem deformált és sorjamentes késekkel dolgozzon.
- ► A késeket előírás szerint szerelje be.
- ► A késeket úgy szerelje, fel, hogy azok egymással megfelelő szöget zárjanak be.
- ► A késeket előírás szerint élezze meg.
- ► Amennyiben a minimális vastagság vagy a minimális szélesség kisebb az előírt értékeknél: cserélje ki a kést.
- ► A késeket STIHL márkakereskedéssel egyensúlyoztassa ki.
- ► Amennyiben bizonytalanságok merülnének fel: Forduljon STIHL márkakereskedéshez.

3.6.3 Akkumulátor és elektromos alkatrészek

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Nem biztonságos állapotban az akkumulátor nem működhet tovább biztonságosan. Ez súlyos személyi sérülésekkel járhat.
  - ► Kizárólag sérülésmentes és működőképes akkumulátorral dolgozzon.
  - ► Módosítás nélküli akkumulátorral dolgozzon.
  - ► A sérült vagy meghibásodott akkumulátort ne töltse.
  - ► Ha az akkumulátor bepiszkolódott: tisztítsa meg az akkumulátort.
  - ► Ha az akkumulátor vizes vagy nedves: hagyja az akkumulátort megszáradni.
  - ► Ne módosítsa az akkumulátort.
  - ► Ne dugjon tárgyakat az akkumulátor nyílásaiba.
  - ► Az akkumulátor elektromos érintkezőit ne kösse össze fémtárgyakkal és ne zárja azokat rövidre.
  - ► Ne nyissa fel az akkumulátort.
  - ► A kopott vagy sérült tájékoztató táblákat valamelyik STIHL márkakereskedéssel cseréltesse ki.
- A sérült akkumulátorból folyadék folyhat ki. Amennyiben a folyadék érintkezésbe kerül a bőrrel vagy szemmel, bőr- és szemirritáció következhet be.
  - ► Kerülje a folyadékkal való érintkezést.
  - ► Amennyiben érintkezésbe került a bőrrel: Mossa le az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal.
  - ► Amennyiben érintkezésbe került a szemmel: Öblítse a szemet minimum 15 percen át bő vízzel, és forduljon orvoshoz.
- Egy sérült vagy hibás akkumulátor szokatlan szagot, füstöt bocsáthat ki vagy éghet. Súlyos, akár halálos személyi sérülések következhetnek be, és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Ha az akkumulátor szokatlan szagú vagy füstöt bocsát ki: Ne használja az akkumulátort és tartsa távol gyúlékony anyagoktól.
  - ► Ha az akkumulátor ég: Próbálja meg az akkumulátor lángját tűzoltó készülékkel vagy vízzel eloltani.
- Az akkumulátor csatlakoztatásakor vagy leválasztásakor szikra keletkezhet, ami tüzet okozhat. Súlyos, akár halálos személyi sérülések következhetnek be, és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Az akkumulátort a jelen használati utasításban leírtak szerint kell beépíteni.
  - ► Ha az akkumulátort leválasztja: először az akkumulátor negatív pólusát válassza le.
  - ► Ha az akkumulátort csatlakoztatja: először az akkumulátor pozitív pólusát csatlakoztassa.
  - ► Tartsa be az akkumulátoron a csavarkötések meghúzási nyomatékát.
- A sérült csatlakozókábelek az akkumulátoron tüzet okozhatnak. Súlyos, akár halálos személyi sérülések következhetnek be, és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Rendszeresen ellenőrizze a csatlakozókábelek sértetlenségét.
  - ► Cseréltesse ki a sérült csatlakozókábelt egy STIHL márkakereskedéssel.
  - ► Ne használja a fűnyírótraktort sérült csatlakozókábelekkel.
- Az áthidalt biztosító vagy biztosítók helytelen terhelhetőség miatt tüzet okozhatnak. Súlyos, akár halálos személyi sérülések következhetnek be, és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► A biztosítókat az előírt terhelhetőséggel használja.
  - ► Ne hidalja át a biztosítókat.
- Az állítólag teljesen lemerült akkumulátor veszélyes rövidzárlati áramot biztosíthat, vagy szivároghat. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Tartsa be a törvény által előírt ártalmatlanítási előírásokat. A lemerült elemeket azonnal ártalmatlanítsa. Ne bontsa alkotórészeire és ne dobja tűzbe.
- A fűnyírótraktor gyorsindításakor (bikázásakor) megsérülhet az akkumulátor vagy a fűnyírótraktor.
  - ► Tartson szüneteket az indítási kísérletek között.
  - ► Az önindítót maximum 10 másodpercig járassa.

3.7 Üzemanyag és tankolás

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Ehhez a fűnyírótraktorhoz üzemanyagként benzint kell használni. A benzin rendkívül gyúlékony. A benzin nyílt láng vagy forró tárgyak hatására belobbanhat vagy felrobbanhat. Súlyos, akár halálos személyi sérülések következhetnek be, és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Óvja a benzint hőtől és nyílt lángtól.
  - ► Ügyeljen arra, hogy ne folyjon mellé a benzin.
  - ► Ha kiömlött a benzin: itassa fel a benzint egy kendővel, és csak azután indítsa be a motort, hogy a fűnyírótraktor mindegyik része megszáradt.
  - ► Dohányozni tilos.
  - ► Ne tankoljon láng közelében.
  - ► Az üzemanyag betöltése előtt állítsa le, és hagyja lehűlni a motort.
  - ► Ha ki kell üríteni a tartályt: ezt a szabadban kell elvégezni.
  - ► A motort a tankolás helyszínétől legalább 3 méteres távolságban indítsa be.
  - ► Soha ne legyen benzin az üzemanyagtartályban, ha a fűnyírótraktort épületen belül tároljuk.
- A benzingőzök belélegzése mérgezést okozhat.
  - ► Ne lélegezze be a benzingőzöket.
  - ► A gépet jól szellőző helyen töltse fel üzemanyaggal.
- Üzem közben a fűnyírótraktor felmelegszik. A benzin kitágul, és az üzemanyagtartályban túlnyomás keletkezik. Ha az üzemanyagtartály zárósapkája nyitva van a benzin kifröccsenhet. A kifröccsenő benzin meggyulladhat. A felhasználó súlyos sérülést szenvedhet.
  - ► Mielőtt levenné az üzemanyagtartály zárósapkáját, hagyja lehűlni a fűnyírótraktort.
- A benzinnel átitatódott ruházat könnyen meggyulladhat. Súlyos, akár halálos személyi sérülések következhetnek be, és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Ha a ruha érintkezésbe kerül a benzinnel: cseréljen ruhát.
- A benzin környezetkárosító lehet.
  - ► Ügyeljen arra, hogy ne folyjon mellé az üzemanyag.
  - ► A benzint előírásszerűen és környezetbarát módon kell ártalmatlanítani.
- A benzin bőrre vagy szembe kerülve bőr-, illetve szemirritációt okozhat.
  - ► Kerülje az érintkezést a benzinnel.
  - ► Amennyiben érintkezésbe került a bőrrel: Mossa le az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal.
  - ► Amennyiben érintkezésbe került a szemmel: Öblítse a szemet minimum 15 percen át bő vízzel és forduljon orvoshoz.
- A fűnyírótraktor gyújtóberendezése szikrákat kelt. A szikrák kifelé távozhatnak, és gyúlékony vagy robbanékony környezetben tűzvészeket és robbanásokat okozhatnak. Súlyos, akár halálos személyi sérülések következhetnek be, és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► A motor használati utasításában megadott gyújtógyertyákat kell használni.
  - ► Tekerje be és húzza meg a gyújtógyertyát.
  - ► A gyújtógyertya-dugaszt szorosan helyezze vissza.
- Károsíthatja a fűnyírótraktort, ha nem a motornak megfelelő benzint töltenek a fűnyírótraktorba.
  - ► Friss, ólommentes, márkás benzint használjon.
  - ► Tartsa be a motor használati utasításában szereplő előírásokat.

3.8 Munkálatok

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- A kezelő bizonyos körülmények között elveszítheti az uralmát a fűnyírótraktor felett. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► A motort a jelen használati utasításban leírtak szerint kell beindítani.
  - ► Egyenetlen vagy laza talajon lassan haladjon.
  - ► Rossz látási viszonyok között lassan haladjon.
  - ► Irányváltás előtt csökkentse a sebességet.
  - ► Az irányváltást lassan és egyenletesen hajtsa végre.
  - ► Kerülje az erős fékezést.
- A felhasználó bizonyos helyzetekben nem tud koncentrált odafigyeléssel tovább dolgozni. A felhasználó súlyos sérülést szenvedhet.
  - ► Nyugodtan és megfontoltan dolgozzon.
  - ► Csak jó látási viszonyok mellett nyírja a füvet. Amennyiben a fény- és látásviszonyok gyengék: Ne dolgozzon a fűnyírótraktorral.
  - ► A fűnyírótraktort egyedül kezelje.
  - ► Fordítson figyelmet az akadályokra.
  - ► Ne billentse meg a fűnyírótraktort.
  - ► Ha fáradtság jelei jelentkeznének: iktasson be egy szünetet.
  - ► Vezessen megfelelő sebességgel.

- ► Különös elővigyázattal használja a fűnyírótraktort, ha lejtők, peremek, mélyedések, hulladékhalmok vagy töltések közelében dolgozik.
- ► A munkaidőt úgy tervezze meg, hogy elkerülhető legyen a hosszabb időtartamú nagyfokú terhelés.
- ► A gázpedál lenyomása előtt győződjön meg arról, hogy a megfelelő menetirány van beállítva.

- Ha a kezelő lejtőn dolgozik, elveszítheti az uralmát a fűnyírótraktor felett, és ez balesethez vezethet. Ha a fűnyírótraktor lecsúszik a lejtőn, előfordulhat, hogy a fűnyírótraktor fölött nem szerezhető vissza az ellenőrzés a fék megnyomásával. A felhasználó súlyos sérüléseket szenvedhet el, továbbá anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Ha kétségei vannak a biztonságot érintően: ne vezessen a lejtőre.
  - ► Lejtőn való munkavégzés előtt ellenőrizze a féket.
  - ► A lejtőre merőlegesen haladjon.
  - ► Kerülje a lejtőn való elindulást és megállást.
  - ► Ne kanyarodjon a lejtőn. Az elkerülhetetlen irányváltásokat különösen óvatosan végezze el. Lassan és nagy ívben haladjon lefelé.
  - ► Ne nyomja le a szabadonfutó karhoz tartozó kengyelt.
  - ► Ügyeljen arra, hogy az altalaj száraz és szilárd legyen.
  - ► Ügyeljen a kiegészítő berendezések és a teli fűgyűjtő kosár miatti megváltozott súlyeloszlásra.
  - ► A fűgyűjtő kosarat ne ürítse ki vagy emelje fel.
  - ► Ha a kerekek átforognak vagy a fűnyírótraktor beragad: kapcsolja ki a késeket, és a lejtőt lassan, egyenesen lefelé hagyja el.
  - ► Ne stabilizálja a fűnyírótraktort a lába kitámasztásával.
  - ► Ne dolgozzon 10°-nál (17,6 %) meredekebb emelkedőkön. 10° meredekség 100 cm-es vízszintes távolságra vetítve 17,6 cm-es függőleges emelkedésnek felel meg.
- Ha a motor jár, kipufogógázokat bocsát ki. A belélegzett kipufogógázok mérgező hatással lehetnek személyekre.
  - ► Ne lélegezzük be a kipufogógázokat.
  - ► A fűnyírótraktorral jól szellőző helyen dolgozzon.
  - ► Ha rosszullét, fejfájás, látási zavarok, hallási zavarok vagy szédülés jelentkezne: Hagyja abba a munkát és forduljon orvoshoz.
- Ha a felhasználó hallásvédőt visel és a motor jár, a felhasználó kevésbé hallja és kevésbé tudja felmérni a zajokat.
  - ► Nyugodtan és megfontoltan dolgozzon.
- A forgó kések megvághatják a felhasználót. A felhasználó súlyos sérülést szenvedhet.



  - ► Tartson távolságot a nyírószerkezettől.
  - ► Tartsa távol a kezeit és a lábait a késektől.
  - ► Amennyiben a késeket tárgy akadályozza: állítsa le a motort és kapcsolja ki a késeket. A kések nem foroghatnak. Csak ezután távolítsa el a tárgyat.
- Ha hátramenetben végzi a fűnyírást, a munkaterület nehezen belátható, ezért nagyobb figyelemmel szabályozza a fűnyírótraktort. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Csak akkor végezze hátramenetben a fűnyírást, ha ez feltétlenül szükséges.
  - ► A hátrameneti fűnyírás előtt ellenőrizze a munkaterületet.
  - ► A hátrameneti fűnyírás előtt válassza le a kiegészítő berendezéseket.
  - ► Kontrolláltan és figyelmesen dolgozzon.
- A fűgyűjtő kosár kioldásakor beszorulhat a felhasználó keze. A felhasználó megsérülhet.
  - ► A kosárrögzítést kioldó kengyelt úgy húzza meg, hogy minden ujja a fogantyú alatt legyen.
- A nyírószerkezet fel- és leszerelésekor a nyírószerkezet leeshet. A felhasználó megsérülhet.
  - ► Ügyeljen arra, hogy ne legyenek testrészek a nyírószerkezet alatt.
- A kerekek fel- és leszerelésekor a kerekek leeshetnek. A felhasználó megsérülhet.
  - ► Ügyeljen arra, hogy ne legyenek testrészek a kerekek alatt.
- A vágási magasságot beállító kar meg van feszítve. A felhasználó a nyírószerkezet fel- és leszerelésekor megsérülhet.
  - ► A nyírószerkezet felszerelésekor ne érjen a vágási magasságot beállító karhoz.
  - ► A nyírószerkezet leszerelésekor közvetlenül kiakasztás után állítsa be a legmagasabb vágási magasságot.
- Ha a fűnyírótraktort kiegészítő berendezésekkel használja, további veszélyek állhatnak fent. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Figyelembe kell venni a kiegészítő berendezések használati utasítását.
- Ha a fűnyírótraktor munka közben szokatlanul vagy rendellenesen viselkedik, akkor előfor-

dulhat, hogy nincs biztonságos állapotban. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
- ► Hagyja abba a munkát és forduljon STIHL márkakereskedéshez.

- Munka közben a fűnyírótraktor rezgéseket bocsáthat ki.
  - ► Tartson szüneteket.
  - ► Amennyiben vérkeringési zavarok tünetei jelentkeznek: Forduljon orvoshoz.
- Tartsa szemmel a nyírási területet, és ügyeljen az akadályokra. Ha munka közben a kés idegen tárgyba ütközik, nagy sebességgel felverődhet a tárgy vagy annak részei. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.



  - ► Távolítsa el az idegen tárgyakat, pl. köveket, drótokat, játékokat a munkaterületről. Jelölje meg a nehezen észrevehető, nem eltávolítható tárgyakat.
  - ► Utak, kerékpárutak és járdák közelében történő fűnyíráskor kontrolláltan és figyelmesen dolgozzon.
  - ► Ha nem nyírja a füvet vagy a fűnyírótraktort a gyepen kívül vezeti: kapcsolja ki a késeket.
  - ► Ha idegen tárgyat ér: állítsa le a motort és ellenőrizze, hogy a fűnyírótraktor nem sérült-e meg.
- Ha a késeket kikapcsolja, a kések rövid ideig még tovább forognak. Ez súlyos személyi sérülésekkel járhat.



  - ► Tartsa távol a kezeit és a lábait a késektől.
  - ► A fűgyűjtő kosarat csak a kések forgásának megállása után akassza ki.
- Ha a forgó kések kemény tárgyat érnek, szikrák keletkezhetnek. A szikrák gyúlékony környezetben tüzet okozhatnak. Súlyos, akár halálos személyi sérülések következhetnek be, és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Ne dolgozzon gyúlékony környezetben.
- A forgó késhez érkező kemény tárgyak károsíthatják a fűnyíró gépet.
  - ► Ha egy kemény tárgy éri a forgó kést, állítsa el a motort és ellenőrizze a fűnyírót a sérülések szempontjából.
  - ► Ha a fűnyíró megsérült: forduljon STIHL márkakereskedéshez.
- Ha a fűnyírótraktort lejtős területen állítja le, onnan véletlenül legurulhat. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► A fűnyírótraktort csak akkor hagyja el, amikor a következő feltételek teljesülnek:
    - – A fűnyírótraktor sík területen áll, és magától nem tud elgurulni.
    - – A fűnyírótraktor teljesen megállt.
    - – A kések vagy a kiegészítő berendezések meghajtása ki van kapcsolva.
    - – A nyírószerkezet és minden kiegészítő berendezés le van engedve.
    - – Minden kar üres állásban van.
    - – A parkolófék be van húzva.
- Ha a fűnyírótraktorral egyenetlen területre hajt, a kormánykerék véletlenül elfordulhat. A felhasználó megsérülhet.
  - ► Fogja stabilan, két kézzel a kormánykereket.
  - ► Kontrolláltan vezessen és számítson a kormánykerék mozgására.
- Ha csoportosan dolgoznak, ez balesethez vezethet. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Tartsa be a biztonsági távolságot.
  - ► Tájékoztassa a harmadik személyeket a tervezett műveletekről.
- Ha kikapcsolja a váltóművet, a fűnyírótraktor váratlanul elindulhat. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► A szabadonfutó karhoz tartozó kengyelt csak sík felületen nyomja le.
  - ► Ha a fűnyírótraktort leválasztott váltóművel állítja le: aktiválja a parkolófféket.
- A vágási magasságot beállító kar meg van feszítve. Ha leengedi a vágási magasságot beállító kart, az váratlanul mozgásba kerülhet és sérülést okozhat a felhasználónak.
  - ► Tartsa stabilan a vágási magasságot beállító kart, amíg az be nem rögzül az egyik vágási magassági pozícióba.
- Ha valaki ráül vagy rááll a nyírószerkezetre, érintkezésbe kerülhet a késekkel, és súlyosan megsérülhet.
  - ► Ne üljön vagy álljon a nyírószerkezetre.
- Ha a nyírószerkezetre tárgyakat helyez, azok leeshetnek, és súlyos anyagi kárt okozhatnak.
  - ► Ne fektessen vagy állítson tárgyakat a nyírószerkezetre.
- Ha a nyírószerkezetet tartósan túlterheli, az ékszíj túlmelegedhet és tűz keletkezhet. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Figyeljen a szokatlan zajokra.
  - ► Ne dolgozzon eltömődött kidobócsatornával.
  - ► Ne dolgozzon teli fűgyűjtő kosárral.
- Ha a gépre terhet akaszt vagy azzal terhet vontat, a fűnyírótraktor felborulhat. A felhasználó vagy harmadik személy súlyos sérüléseket szenvedhet el, továbbá anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Terhek vontatása előtt ellenőrizze a féket.

- ► Terheket csak a STIHL által engedélyezett tartozékkal szállítson.
- ► Ne szállítson terheket a fűnyírótraktoron vagy a fűgyűjtő kosáron vagy fűgyűjtő kosárban.
- ► Terheket csak a vonószerkezettel szállítson.
- ► Ne lépje túl a maximális vonórúdterhelést és a maximális vonóterhelést.
- ► A terheket úgy rögzítse, hogy azok ne tudjanak mozogni vagy lecsúszni.
- ► A terheket úgy helyezze el, hogy a súly egyenletesen legyen eloszlatva.
- ► Ne vezessen szűk ívekben, és ne módosítsa hirtelen a menetirányt vagy a sebességet.
- ► Hátramenetben kontrolláltan vezessen.
- ► Ha lejtőn vontat terheket: Csökken a maximálisan megengedett vontatható teher mértéke. A terhet úgy válassza meg, hogy a fűnyírótraktor biztonságos kezelése biztosított legyen.
- ► Válasszon alacsony menetsebességet.
- ► Vegye figyelembe a meghosszabbodott fékutat.
- ► Vegye figyelembe a tartozékok használati utasítását.

⚠ VESZÉLY

- Ha a munkát feszültség alatt álló kábelek közelében végzi, a kés hozzáérhet a kábelekhez, és károsíthatja azokat. A felhasználó súlyosan, akár halálosan megsérülhet.
  - ► Ne dolgozzon feszültség alatt álló kábelek környezetében.
- Zivatarban végzett munka közben villámcsapás érheti a felhasználót. A felhasználó súlyosan, akár halálosan megsérülhet.
  - ► Zivatar esetén: ne dolgozzon.
- Ha a fűnyíróból üzemanyag folyik ki, robbanásveszélyes légkör keletkezhet vagy a kifolyt üzemanyag kigyulladhat. A felhasználó súlyos vagy halálos kimenetelű sérüléseket szenvedhet el, továbbá anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Ne indítsa be a motort, ha benzinszagot érez.

3.9 Szállítás

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- A fűnyírótraktornak nincs engedélye a közúton való közlekedésre.
  - ► Ne vontassa a fűnyírótraktort.
  - ► A fűnyírótraktort megfelelő járművön vagy pótkocsin szállítsa.
  - ► Vegye figyelembe a szállításra és a rakományok rögzítésére vonatkozó jogszabályi előírásokat.
- Rakodó rámpával történő berakodáskor a fűnyírótraktor oldalt lecsúszhat a rakodórámpáról és leeshet. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► A rakodórámpákra lassan és egyenletesen hajtson fel.
  - ► A kormánykereket lassan és egyenletesen mozgassa.
  - ► Használjon megfelelő szélességű és teherbírású rakodórámpát.
- Pótkocsira történő felrakodáskor a pótkocsi a fűnyírótraktor súlyától elbillenhet. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Támassza meg a pótkocsi elejét.
- Szállítás közben a fűnyírótraktor véletlenül elmozdulhat. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Kapcsolja ki a késeket.



  - ► Tartsa távol a kezeit és a lábait a késektől.
  - ► Aktiválja a parkolófféket.
  - ► Állítsa le a motort.



  - ► Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
  - ► A fűnyírótraktort úgy biztosítsa hevederekkel, szíjakkal vagy kötelekkel az arra alkalmas rakodófelületen, hogy az ne tudjon felborulni és ne mozdulhasson el.
- A motor járatása után a hangtompító és a motor forró lehet. Ez szállítás közben égési sérüléseket okozhat.
  - ► A rakodás előtt és a további szállítás előtt hagyja teljesen lehűlni a fűnyírótraktort.
  - ► Tartsa a fűnyírótraktor területét gyúlékony anyagoktól szabadon.

3.10 Tárolás

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- A gyermekek nem tudják a fűnyírótraktor veszélyeit felismerni és felbecsülni. Ezért súlyos sérüléseket szenvedhetnek.
  - ► Állítsa le a motort.
  - ► A fűnyírótraktort gyermekek által nem hozzáférhető helyen tárolja.
- A fém alkatrészek nedvesség hatására berozsdásodhatnak. Emiatt károsodhat a fűnyírótraktor.
  - ► A fűnyírótraktort tisztán és szárazon tárolja.

- Ha a fűnyírótraktort lejtős területen tárolja, onnan véletlenül elmozdulhat. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► A fűnyírótraktort kizárólag sík felületen tárolja.
- Ha illetéktelen vagy a használati útmutatót nem ismerő személy használja a fűnyírótraktort, súlyosan megsérülhet vagy anyagi károkat okozhat.
  - ► A gyújtáskulcsot úgy tárolja, hogy csak arra jogosult személyek férjenek hozzá.
- Ha hosszabb ideig üzemen kívül tárolja, az akkumulátor lemerülhet és károsodhat. Ha a fűnyírótraktort hosszú ideig nem használja:
  - ► Szerelje ki az akkumulátort, és teljesen feltöltött állapotban, száraz és zárt helyen tárolja.
  - ► Az akkumulátort úgy tárolja, hogy csak arra jogosult személyek férjenek hozzá.

3.11 Tisztítás, karbantartás és javítás

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Ha a fűnyírótraktort nem az előírások szerint tartja karban, előfordulhat, hogy nincs biztonságos állapotban.
  - ► Ne használja a fűnyírótraktort, és végeztesse el a karbantartást STIHL márkakereskedővel.
  - ► Vegye figyelembe a motor használati utasítását, és az ott szereplő előírásoknak megfelelően végeztesse el a karbantartást a motoron.
- Amennyiben a tisztítás, karbantartás vagy javítás ideje alatt a fűnyírótraktor laza vagy egyenetlen felületen áll, a fűnyírótraktor véletlenül mozgásba kerülhet. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Állítsa a fűnyírótraktort sík, egyenes felületre.
  - ► Ne állítsa a fűnyírótraktort peremekre vagy mélyedésekbe.
  - ► Aktiválja a parkolóféket.
- Ha a tisztítás, karbantartás vagy javítás közben a fűnyírótraktor alatt végeznek munkát, a fűnyírótraktor felborulhat vagy lebillenhet. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► A fűnyírótraktor alatti munkákat STIHL márkakereskedővel végeztesse el.
- Ha tisztítás, karbantartás vagy javítás közben jár a motor, súlyos személyi sérülések és anyagi károk következhetnek be.
  - ► Állítsa le a motort.



- ► Tartsa távol a kezeit és a lábait a késektől.
- ► Aktiválja a parkolóféket.



- ► Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- A motor járatása után a hangtompító és a motor forró lehet. Égési sérüléseket szenvedhetnek el.
  - ► Várja meg, amíg a hangtompító és a motor lehűl.
  - ► A motorházfedelet csak akkor nyissa fel, ha a motor lehűlt.
- Az erős tisztítószerekkel, vízsugárral vagy éles tárgyakkal való tisztítás megrongálhatja a fűnyírótraktort, a nyírószerkezetet vagy a késeket. Ha nem megfelelően tisztítja a fűnyírótraktort, a nyírószerkezetet vagy a kést, előfordulhat, hogy működésképtelenek lesznek az alkatrészek, és üzemképtelenné válnak a biztonsági berendezések. Ez súlyos személyi sérülésekkel járhat.
  - ► A fűnyírótraktort, a nyírószerkezetet és a késeket a jelen használati utasításban leírt módon tisztítsa meg.
- Ha nem a jelen használati utasításban leírtak szerint tartja karban vagy javítja a fűnyírótraktort, a nyírószerkezetet vagy a kést, előfordulhat, hogy működésképtelenek lesznek az alkatrészek, és üzemképtelenné válnak a biztonsági berendezések. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekkel járhat.
  - ► Cserélje ki az elhasználódott vagy sérült alkatrészeket.
  - ► A fűnyírótraktor karbantartását és javítását a jelen használati utasításban leírt módon végezze.
  - ► A nyírószerkezetet és a kést a jelen használati utasításban leírt módon tartsa karban.
- Ha a nyírószerkezet fel van szerelve, azt nem lehet biztonságosan és megbízhatóan megtisztítani, vagy tévedésből bekapcsolhat. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Szerelje ki a nyírószerkezetet a tisztítás, karbantartáshoz és javításhoz.
  - ► A nyírószerkezetet mindig csúszásmentes talajra állítsa.
- A kések tisztításakor, karbantartásakor vagy javításakor a felhasználó megvághatja magát az éles vágóélekkel.
  - ► Viseljen ellenálló anyagú védőkesztyűt.

- Az élezés során a kések felforrósodhatnak. A felhasználó megégetheti magát.
  - ► Várja meg, amíg a kések lehűlnek.
  - ► Viseljen ellenálló anyagú védőkesztyűt.
- Ha az elektromos alkatrészeken vagy azok közelében végez munkát, áramütés történhet. Személyi sérülések keletkezhetnek.
  - ► Válassza le az akkumulátor negatív kábelét.
- Ha a karbantartás, tisztítás vagy javítás közben az egyik kést megmozgatják, a másik kés is mozog. A felhasználó megsérülhet.
  - ► Viseljen ellenálló anyagú védőkesztyűt.
  - ► Blokkolja a késeket egy fadarabbal.
  - ► Tartsa távol a testrészeit a másik kés forgási területétől.
- Ha a féken hibásan végzik el a karbantartási munkákat, az súlyos balesetekhez vezethet. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► A féken a karbantartási munkákat STIHL márkakereskedővel végeztesse el.
- Ha a fűnyírótraktort fel kell emelni, akkor a fűnyírótraktor váratlanul mozgásba kerülhet vagy leeshet. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► A fűnyírótraktort kizárólag sík és stabil alapfelületen emelje fel.
  - ► Felemelés előtt biztosítsa a fűnyírótraktort az elgurulás ellen.
  - ► A fűnyírótraktort egy másik személy segítségével vagy megfelelő járműemelővel emelje fel.
  - ► A fűnyírótraktort kizárólag az alváznál, a felniknél vagy a tengelyeknél emelje fel.
  - ► A felemelt fűnyírótraktort csak a tengelyein vagy a hátsó falán helyezze le egy megfelelő teherbírású és csúszásmentes alátétre.
  - ► Ha a hátsó kerekeket emeli meg: biztosítsa az első kerekeket az elgurulás ellen. A parkolófék csak a hátsó kerekekre hat.
- Ha túlterheli a nyírószerkezet ékszíját, és a közelben gyúlékony anyagok vannak, tűz keletkezhet. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Rendszeresen tisztítsa meg a nyírószerkezetet.
  - ► Tartsa az ékszíj körüli területet gyúlékony anyagoktól mentesen.

4 A fűnyírótraktor használatra való előkészítése

4.1 A fűnyírótraktor használatra való előkészítése

Minden munkakezdés előtt a következő lépéseket kell megtenni:

- ► Csomagolóanyag és szállítási biztosítók eltávolítása.
- ► Bizonyosodjon meg róla, hogy a következő alkotóelemek biztonságos állapotban vannak:
  - – Fűnyírótraktor, 🕮 3.6.1.
  - – Kések, 🕮 3.6.2.
  - – Akkumulátor, 🕮 3.6.3.
- ► Tisztítsa meg a fűnyírótraktort, 🕮 13.1.
- ► Ellenőrizze a gumiabroncsokat, 🕮 9.1.
- ► Szerelje be az akkumulátort, 🕮 14.6.2.3.
- ► Ellenőrizze a biztonsági berendezéseket, 🕮 9.2.
- ► Tankolja meg a fűnyírót, 🕮 6.1.
- ► Töltse be a motorolajat, 🕮 5.3.
- ► Nyissa ki az üzemanyagcsapot, 🕮 8.1
- ► Szerelje fel a kidobócsatornát, 🕮 5.1.1.
- ► Állítsa be a vezetőülést, 🕮 7.1.
- ► Kezelőelemek vizsgálata, 🕮 9.3.

Ha füvet szeretne nyírni:

- ► Akassza be a fűgyűjtő kosarat, 🕮 5.2.1.
- ► Ellenőrizze a késeket, 🕮 9.5.
- ► Ellenőrizze a kések helyzetét, 🕮 9.6.
- ► Szerelje fel a nyírószerkezetet, 🕮 5.4.1.
- ► Állítsa be a vágási magasságot, 🕮 10.6.
- ► Amennyiben nem tudja az összes lépést kivitelezni: Ne használja a fűnyírótraktort és forduljon STIHL márkakereskedéshez.

5 A fűnyírótraktor összeszerelése

5.1 A kidobócsatorna fel- és leszerelése

5.1.1 A kidobócsatorna felszerelése

TUDNIVALÓ

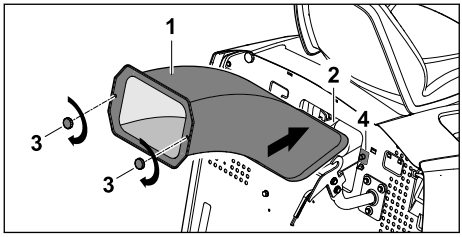
A kidobócsatorna minden felszerelésekor ellenőrizze a telítettségérzékelőt is, és szükség esetén tisztítsa meg, 🕮 9.3, 🕮 13.1.

TUDNIVALÓ

Kidobócsatorna nélkül nem lehet beindítani a motort.

- ► Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.

- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolóféket, 🕮 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- Akassza le a fűgyűjtő kosarat, 🕮 5.2.2.
- Állítsa be a legalacsonyabb vágási magasságot, 🕮 10.6.



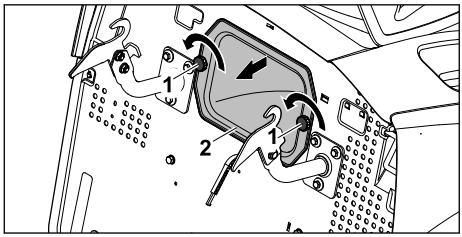
- Tolja be a kidobócsatornát (1) teljesen a kidobónyílásba (2).
- Csavarja be és húzza meg a záróanyákat (3). A kidobócsatorna minden oldalon lefedi a nyírószerkezet kidobónyílását, és az érintkezőkapcsoló (4) aktiválódik.

5.1.2 A kidobócsatorna leszerelése

TUDNIVALÓ

Leszerelt kidobócsatornával nem lehet beindítani a motort.

- Állítsa a fűnyírót sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolóféket, 🕮 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- Akassza le a fűgyűjtő kosarat, 🕮 5.2.1.



- Csavarja ki a záróanyákat (1).
- Húzza ki a kidobócsatornát (2).

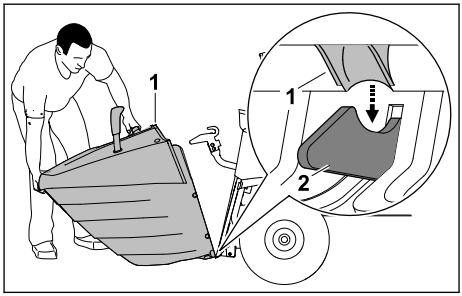
5.2 A fűgyűjtő kosár beakasztása és kiakasztása

5.2.1 Fűgyűjtő kosár beakasztása

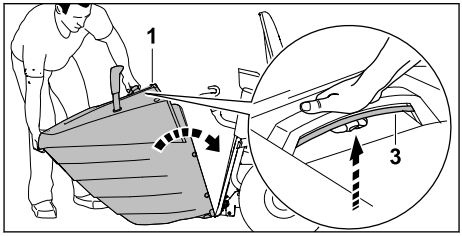
TUDNIVALÓ

Fűgyűjtő kosár nélkül a késeket nem lehet csatlakoztatni. A motor automatikusan leáll.

- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolóféket, 🕮 10.5.1.
- Ürítse ki a fűgyűjtő kosarat, 🕮 10.8.



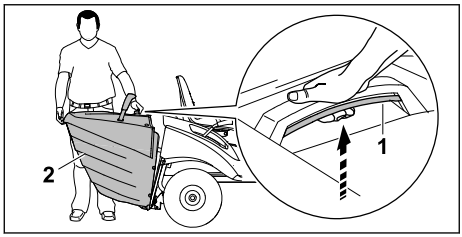
- Helyezze a fűgyűjtő kosarat (1) a fűnyírótraktor hátfalán található két tartókampóra (2).



- Működtesse és tartsa lenyomva a kengyelt (3).
- Hajtsa fel teljesen a fűgyűjtő kosarat (1) a fűnyírótraktor irányába.
- Engedje el a kengyelt (3). A fűgyűjtő kosár a helyére kattan.

5.2.2 A fűgyűjtő kosár leakasztása

- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolóféket, 🕮 10.5.1.
- Ürítse ki a fűgyűjtő kosarat, 🕮 10.8.



- Működtesse és tartsa lenyomva a kengyelt (1). A fűgyűjtő kosár reteszelése kioldódik.
- Akassza le a fűgyűjtő kosarat (2).

5.3 Motorolaj betöltése

A motorolaj keni és hűti a motort.

A motorolaj specifikációjára és a betöltendő olajmennyiségre vonatkozó információk a motor használati utasításában találhatók.

TUDNIVALÓ

- Kiszállításkor nincs motorolaj a gépben. Károsodhat a fűnyírótraktor, ha motorolaj nélkül vagy túl kevés motorolajjal indítják be.
  - Indítás előtt mindig ellenőrizze a motorolaj szintjét, és szükség esetén töltse után a motorolajat.

- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolófféket, 🕮 10.5.1.
- Hagyja lehűlni a fűnyírótraktort.
- Nyissa fel a motorházfedelet, 🕮 14.2.1.
- A motorolajat a motor használati utasításában leírtak szerint töltse be.

5.4 A nyírószerkezet fel- és leszerelése

5.4.1 Nyírószerkezet felszerelése

TUDNIVALÓ

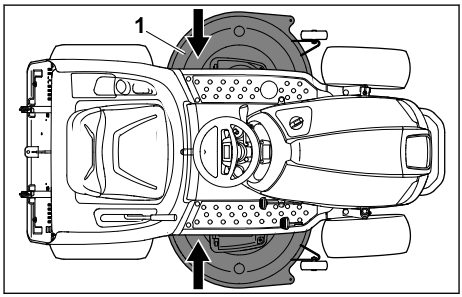
A nyírószerkezetet csak az előre megadott sorrendben lehet biztonságosan felszerelni.

- Először akassza be elöl a nyírószerkezetet.

- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- A kormánykereket teljesen fordítsa el az egyik irányba.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- Aktiválja a parkolófféket, 🕮 10.5.1.
- Állítsa be a legmagasabb vágási magasságot, 🕮 10.6.
- Akassza ki a fűgyűjtő kosarat, 🕮 5.2.2.
- Szerelje le a kidobócsatornát, 🕮 5.1.2.

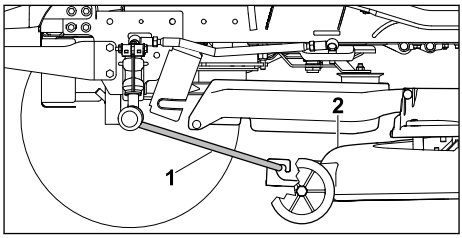
A nyírószerkezet eltolása lefelé

- Az ékszíjat úgy állítsa be, hogy az az ékszíjburkolatba feküdjön.



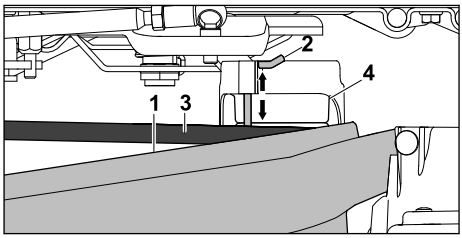
- Tolja a nyírószerkezetet (1) balról vagy jobbról a fűnyírótraktor alá.
- Állítsa be a legalacsonyabb vágási magasságot, 🕮 10.6.

A nyírószerkezet beakasztása elöl



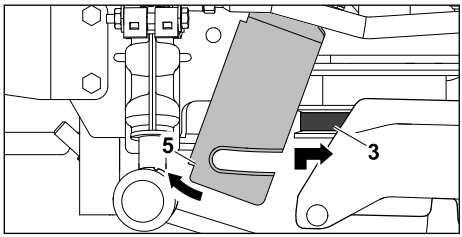
- Hajtsa le az elülső nyírószerkezet-felfüggesztést (1), és akassza be a nyírószerkezetet (2).
- Tolja hátra a nyírószerkezetet (2). Az első nyírószerkezet-felfüggesztés rögzítve van a nyírószerkezeten.

Az ékszíj beakasztása a feszítőgörgőre



- Nyomja le az ékszíj burkolatát (1) és tartsa ott.
- Tolja a biztosító szeget (2) 5 mm-rel felfelé.
- Akassza be az ékszíjat (3) a feszítőgörgőre (4).

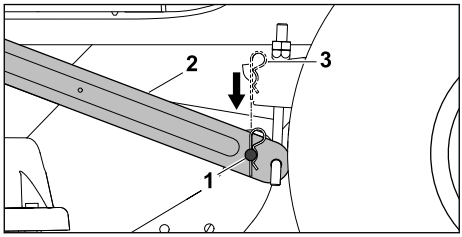
► Nyomja teljesen le a biztosító szeget (2), míg az hallhatóan a helyére nem kattan a fedélben (1).
A biztosító szeg stabilan ül a fedélben.



► Nyomja előre a tartólemezt (5), és tartsa ebben a helyzetben.
► Húzza előre az ékszíjat (3), és emelje meg az ékszíjburkolattal együtt.
► Akassza be az ékszíjat (3) az ékszíjtárcsára úgy, hogy ne csavarodjon meg.
Az ékszíj be van akasztva.

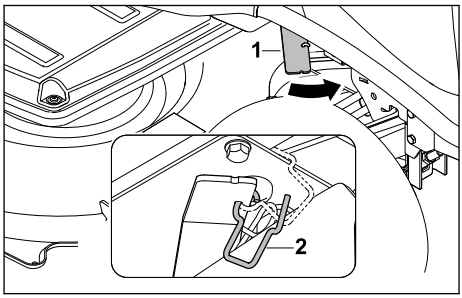
A nyírószerkezet beakasztása hátul

► Emelje meg a nyírószerkezetet egy kézzel, és tartsa ebben a helyzetben.
► A nyírószerkezetet úgy igazítsa be, hogy a felfüggesztés furatai a nyírószerkezet rögzítőcsapjai fölé kerüljenek.

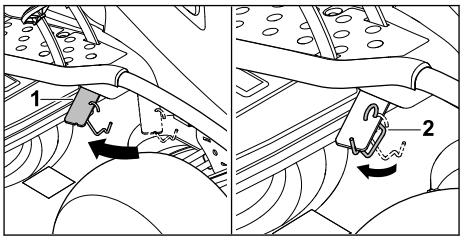


► Illessze be a rögzítőcsapot (1) az egyik oldalon a felfüggesztés (2) furatába.
► Felülről helyezze be a biztosítószeget (3) a rögzítőcsap furatába, és pattintsa a helyére.
A biztosítószeg a helyére kattan.
► Illessze be a rögzítőcsapot (1) a felfüggesztés (2) furatába a másik oldalon.
► Felülről helyezze be a biztosítószeget (3) a rögzítőcsap furatába, és pattintsa a helyére.
A biztosítószeg a helyére kattan.

Az ékszíj megfeszítése

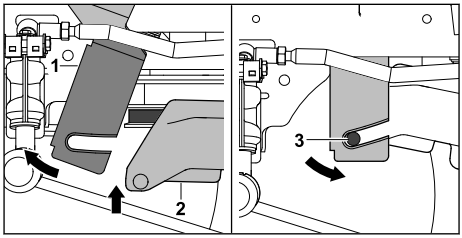


► Nyomja előre az ékszíjfeszítő kart (1), és tartsa ott.
► Akassza ki a tartókengyelt (2).

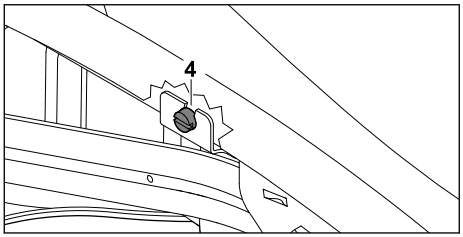


► Feszítse meg az ékszíjat az ékszíjfeszítő kar (1) elengedésével.
► Akassza be a tartókengyelt (2) az ékszíjfeszítő karba (1).

Az ékszíjburkolat felszerelése



► Nyomja előre a tartólemezt (1), és tartsa ebben a helyzetben.
► Hajtsa fel az ékszíjburkolatot (2).
► Vezesse hátra a tartólemezt (1), és mindkét tartófülnél (3) akassza be az ékszíjburkolatra.

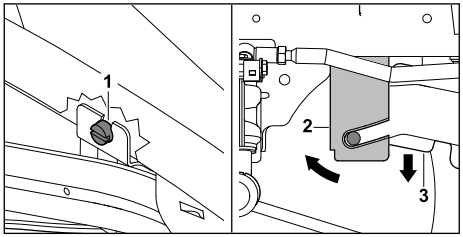


- Rögzítse a tartólemezt a csavarral (4).
- Szerelje fel a kidobócsatornát, 🕮 5.1.1

5.4.2 Szerelje le a nyírószerkezetet

- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- A kormánykereket teljesen fordítsa el az egyik irányba.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolóféket, 🕮 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- Állítsa be a legalacsonyabb vágási magasságot, 🕮 10.6.
- Akassza ki a fűgyűjtő kosarat, 🕮 5.2.2.
- Szerelje le a kidobócsatornát, 🕮 5.1.2.
- A nyírószerkezetet kontrolláltan engedje le.

Az ékszíjburkolat leszerelése

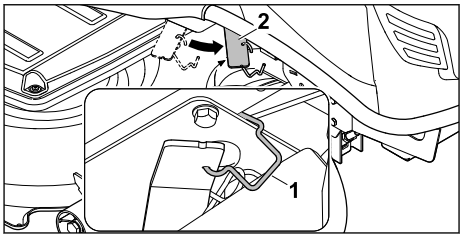


- Csavarja ki annyira a jobb első kerék mögötti csavart (1), hogy szabadon forogjon.
- Nyomja előre a tartólemezt (2), és tartsa ebben a helyzetben.
- Hajtsa le az ékszíjburkolatot (3).

Az ékszíj meglazítása



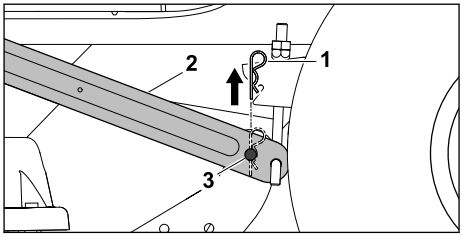
- Akassza ki a tartókengyelt (1) az ékszíjfeszítő karból (2).



- Nyomja előre az ékszíjfeszítő kart (2), és tartsa ott.
- Akassza be a tartókengyelt (1) az alvázba.

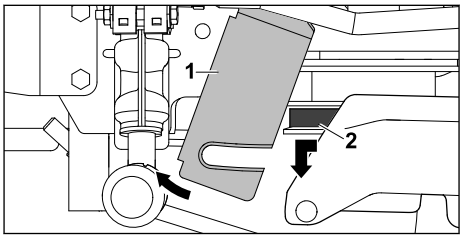
Az ékszíjfeszítő kar az elülső helyzetben rögzül.

A nyírószerkezet kiakasztása hátul



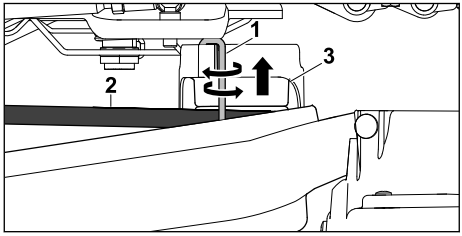
- Felfelé húzva emelje ki a biztosítószeget (1).
- Emelje meg a nyírószerkezetet, és tartsa meg ebben a helyzetben.
- Nyomja kifelé a felfüggesztést (2) az egyik oldalon, és bújtassa ki a rögzítőcsapot (3) a felfüggesztésből (2).
- Nyomja kifelé a felfüggesztést (2) a másik oldalon, és bújtassa ki a rögzítőcsapot (3) a felfüggesztésből.
- A nyírószerkezetet kontrolláltan engedje le.

Az ékszíj kiakasztása



- Nyomja előre a tartólemezt (1), és tartsa ebben a helyzetben.
- Húzzuk előre és akasszuk le az ékszíjat (2).

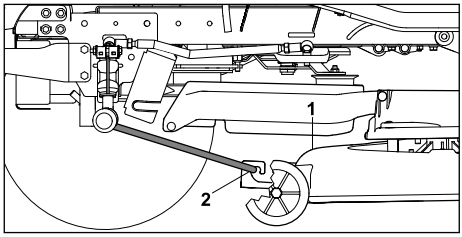
Az ékszíj leakasztása a feszítőgörgőről



- ► Nyomja a biztosító szeget (1) 5 mm-rel fel, és fordítsa el 180°-ban.
- ► Akassza le az ékszíjat (2) a feszítőgörgőről (3).
- ► Fordítsa vissza a biztosító szeget (1) és nyomja teljesen le.

A biztosító szeg stabilan a helyére kattant a fedélben.

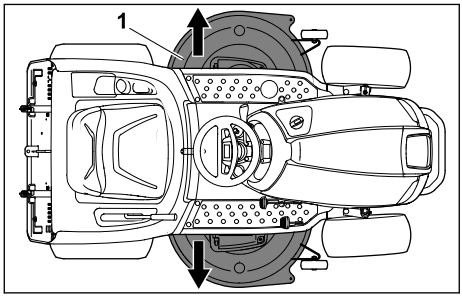
A nyírószerkezet kiakasztása elöl



- ► Tolja párhuzamosan előre a nyírószerkezetet (1).
- ► Akassza ki a nyírószerkezetet (1) a nyírószerkezet-felfüggesztés elülső részén (2).

A felfüggesztés magától felfelé csapódik.

A nyírószerkezet levétele



- ► Állítsa be a legmagasabb vágási magasságot, 🕮 10.6.
- ► Húzza ki a nyírószerkezetet (1) balról vagy jobbról a fűnyírótraktor alól.

6 A fűnyírótraktor tankolása

6.1 A fűnyírótraktor tankolása

TUDNIVALÓ

- ■ Ha a fűnyírótraktorba nem megfelelő üzemanyagot tankolnak, a fűnyírótraktor megrongálódhat.
  - ► Figyelembe kell venni a motor használati utasítását.

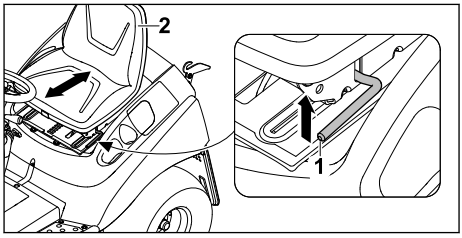
- ► Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- ► Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- ► Aktiválja a parkolófféket, 🕮 10.5.1.
- ► Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- ► Az üzemanyagtartály zárósapkájának környékét nedves törlőronggyal tisztítsa meg.
- ► Forgassa el az üzemanyagtartály zárósapkáját az óramutató járásával ellenkező irányba, amíg levehetővé nem válik.
  A tartály és a környezeti közti légnyomás kiegyenlítődik.
- ► Vegye le az üzemanyagtartály zárósapkáját.
- ► Úgy töltse be az üzemanyagot megfelelő segédeszközzel, hogy az üzemanyag ne menjen a betöltőcsonk alsó pereme fölé.
- ► Helyezze fel az üzemanyagtartály zárósapkáját az üzemanyagtartályra.
- ► Forgassa el az üzemanyagtartály zárósapkáját az óramutató járásával megegyező irányba és húzza meg kézzel.
  Az üzemanyagtartály le van zárva.
- ► A kifolyt üzemanyagot törölje le száraz rongygyal, és hagyja elpárologni.

7 A fűnyírótraktor beállítása a felhasználó számára

7.1 A vezetőülés beállítása

A vezetőülést 7 fokozatban lehet beállítani.

- ► Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- ► Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- ► Üljön a vezetőülésre.
- ► Helyezze a jobb kezét a kormánykerékre.



- Bal kézzel emelje fel a vezetőülés-állító kart (1) és tartsa meg.
- Állítsa a vezetőülést (2) a kívánt pozícióba.
- Engedje el a vezetőülés-állító kart (1).

A vezetőülés a helyére kattan.

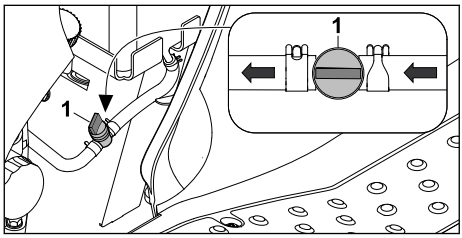
8 A motor indítása és leállítása

8.1 Indítsa el a motort

TUDNIVALÓ

A fűnyírótraktor károsodásának elkerülése érdekében:
- Ha a motor nem indul: tartson szüneteket az indítási kísérletek között.
- Ne fordítsa a gyújtáskulcsot 10 másodpercnél hosszabb ideig a „Motor indítása” állásba.

- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.

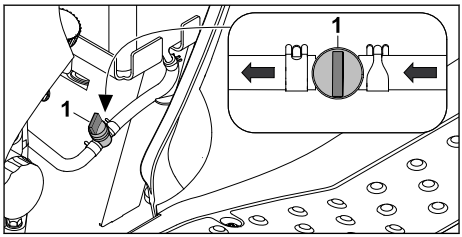


- Nyissa ki az üzemanyagcsapot (1).
- Üljön a vezetőülésre.
- Helyezze a gyújtáskulcsot a gyújtászárba.
- Fordítsa a gyújtáskulcsot a „Gyújtás be” állásba.
- Nyomja le és tartsa lenyomva a fékpedált vagy aktiválja a parkolófféket.
- Ha hideg a motor: Állítsa a gázkart a „MAX“ állásba, és húzza ki teljesen a fojtószelep gombját.
- Ha meleg a motor: Állítsa a gázkart a „MAX“ állásba.
- Fordítsa a gyújtáskulcsot a „Motor indítása” állásba, és tartsa ott.
  A motor elindul.
- Engedje el a gyújtáskulcsot.
  A gyújtáskulcs visszaáll a „Gyújtás be” állásba.
- Ha a motort fojtószeleppel indította: Nyomja teljesen vissza a fojtószelep gombját.

8.2 Állítsa le a motort

- Fékezze le a fűnyírótraktort teljes megállásig.
- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Kapcsolja ki a késeket, 🕮 10.7.2.2.
  A kések 5 másodperc után állnak le.
- Állítsa a gázkart a „MAX“ állásba, 🕮 10.3.
- Fordítsa a gyújtáskulcsot a „Motor ki” állásba.
  A motor leáll.
- Aktiválja a parkolófféket, 🕮 10.5.1.
- Húzza ki és tegye el biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- Hagyja el a kezelőállást.

Ha a fűnyírótraktort hosszabb ideig eltárolja:



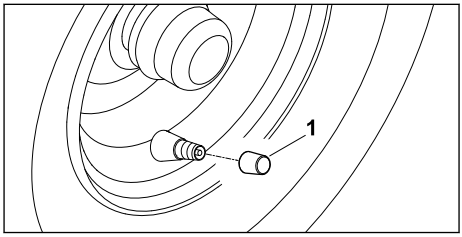
- Zárja el az üzemanyagcsapot (1).

9 A fűnyírótraktor ellenőrzése

9.1 A gumiabroncsok ellenőrzése

Gumiabroncsok ellenőrzése kopás és sérülések szempontjából
- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Ellenőrizze a gumiabroncsokat kopás és sérülések szempontjából.
- Ha a gumiabroncsokon kis profilmélység, erős kopás vagy látható károsodás észlelhető: Szerelje le az első és hátsó kerekeket, 🕮 14.4.2.1, 🕮 14.4.3.1.
- A kerekekkel keressen fel egy STIHL márkakereskedést.

Abroncsnyomás ellenőrzése
- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.



- Csavarja le a szelepfedelet (1).
- Helyezzen a szelepre nyomásmérős pumpát vagy guminyomásmérő készüléket.

- ► Mérje meg a következőket:
  – Első abroncsnyomás: 0,8–1,0 bar
  – Hátsó abroncsnyomás: 0,6–0,8 bar
- ► Ha a mért abroncsnyomás nem a megadott tartományban van: állítsa be az abroncsnyomást.

9.2 A biztonsági berendezések ellenőrzése

A biztonsági berendezéseket csak a vezetőülésből lehet ellenőrizni.

⚠ TUDNIVALÓ

- ■ A fűnyírótraktor több biztonsági berendezéssel rendelkezik.
  - ► A motor és a kések a vezetőülés elhagyásakor leállnak.
  - ► A motor és a kések a fűgyűjtő kosár kiürítésekor leállnak.
  - ► A motor a fék megnyomása nélkül nem indítható el.
  - ► A motor felszerelt kidobócsatorna nélkül nem indítható el.
  - ► Ha nem engedélyezi a hátrameneti nyírást, a kések hátramenetben leállnak.

A fék érintkezőkapcsolójának ellenőrzése
- ► Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- ► Üljön a vezetőülésre.
- ► Állítsa le a motort és várja meg, míg a kések leállnak, 🕮 8.2.
- ► Deaktiválja a parkolófféket, 🕮 10.5.2.
- ► Ne nyomja le a fékpedált, és így fordítsa a gyújtáskulcsot a „Motor indítása” állásba.
  Nem indul a motor.
- ► Ha a motor indul: Ne használja a fűnyírótraktort és forduljon STIHL márkakereskedéshez.
  A fék érintkezőkapcsolója meghibásodott.

Az ülés érintkezőkapcsolójának ellenőrzése
- ► Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- ► Üljön a vezetőülésre.
- ► Indítsa el a motort, 🕮 8.1.
- ► Állítsa a gázkart a „MAX“ állásba, 🕮 10.3.
- ► Kapcsolja be a késeket, 🕮 10.7.2.1.
- ► Kontrolláltan álljon fel, ne szálljon ki a traktorból.
  A motor leáll.
- ► Ha a motor nem áll le: Ne használja a fűnyírótraktort és forduljon STIHL márkakereskedéshez.
  Az ülés érintkezőkapcsolója meghibásodott.

A fűgyűjtő kosár érintkezőkapcsolójának ellenőrzése
- ► Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- ► Üljön a vezetőülésre.
- ► Indítsa el a motort, 🕮 8.1.
- ► Állítsa a gázkart a „MAX“ állásba, 🕮 10.3.
- ► Kapcsolja be a késeket, 🕮 10.7.2.1.
- ► Nyomja le a fűgyűjtő kosár karját.
  A motor leáll, és a kések kikapcsolnak.
- ► Ha a motor nem áll le vagy a kések nem kapcsolnak ki: Ne használja a fűnyírótraktort és forduljon STIHL márkakereskedéshez.
  A fűgyűjtő kosár érintkezőkapcsolója meghibásodott.

A kidobócsatorna érintkezőkapcsolójának ellenőrzése
- ► Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- ► Szerelje le a kidobócsatornát, 🕮 5.1.2.
- ► Akassza be a fűgyűjtő kosarat, 🕮 5.2.1.
- ► Üljön a vezetőülésre.
- ► Nyomja le és tartsa lenyomva a fékpedált.
- ► Fordítsa a gyújtáskulcsot a „Motor indítása” állásba.
  Nem indul a motor.
- ► Ha a motor indul: Ne használja a fűnyírótraktort és forduljon STIHL márkakereskedéshez.
  A kidobócsatorna érintkezőkapcsolója meghibásodott.

A hátrafelé nyírás biztonsági kapcsolójának ellenőrzése
- ► Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- ► Üljön a vezetőülésre.
- ► Indítsa el a motort, 🕮 8.1.
- ► Állítsa a gázkart a „MAX“ állásba, 🕮 10.3.
- ► Kapcsolja be a késeket, 🕮 10.7.2.1.
- ► Állítsa be a hátrafelé menetirányt, 🕮 10.4.3.
- ► Kontrolláltan induljon el.
  1 másodperc múlva a kések kikapcsolnak.
- ► Ha a kések nem kapcsolnak ki: Ne használja a fűnyírótraktort és forduljon STIHL márkakereskedéshez.
  A hátrafelé nyírás biztonsági kapcsolója meghibásodott.

9.3 Kezelőelemek vizsgálata

A fék ellenőrzése
- ► Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- ► Üljön a vezetőülésre.
- ► Ha a nyírószerkezet ki van szerelve: Nyomja előre és rögzítse az ékszíjfeszítő kart, 🕮 5.4.1.
- ► Indítsa el a motort, 🕮 8.1.
- ► Állítsa be az előre menetirányt, 🕮 10.4.3.
- ► Ha a parkolófék aktiválva van: Deaktiválja a parkolófféket, 🕮 10.5.2.
- ► A gázpedált kontrolláltan nyomja meg.
  A fűnyírótraktor elindul.

- Engedje fel a gázpedált.
- Ezzel egyidejűleg nyomja le a fékpedált. A fűnyírótraktor teljesen megáll.
- Ha a fűnyírótraktor nem fékez le: Hagyja a fűnyírótraktort kigurulni, és állítsa le. Ne használja a fűnyírótraktort és forduljon STIHL márkakereskedéshez.

A kés-fék-tengelykapcsoló ellenőrzése
- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Kapcsolja be a késeket, 🕮 10.7.2.1.
- Kapcsolja ki a késeket, 🕮 10.7.2.2. A kések 5 másodperc után állnak le.
- Ha a kések a megadott időtartam alatt nem állnak le, vagy még hallható a szélzúgás: A fűnyírótraktor meghibásodott. Ne használja a fűnyírótraktort és forduljon STIHL márkakereskedéshez.

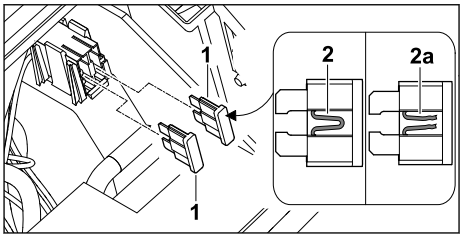
A telítettségérzékelő ellenőrzése
- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Akassza le a fűgyűjtő kosarat, 🕮 5.2.2.
- Enyhén nyomja le a telítettségérzékelőt. A telítettségérzékelő könnyen mozog, és egy halk kattanás hallható.
- Engedje el a telítettségérzékelőt. A telítettségérzékelő magától visszaáll a kiindulási helyzetbe.
- Ha a telítettségérzékelő nehezen mozog vagy szennyezett: Tisztítsa meg a telítettségérzékelőt, 🕮 13.1.
- Ha a telítettségérzékelő továbbra is nehezen mozog: Ne használja a fűnyírótraktort és forduljon STIHL márkakereskedéshez.

9.4 A biztosítók ellenőrzése

TUDNIVALÓ

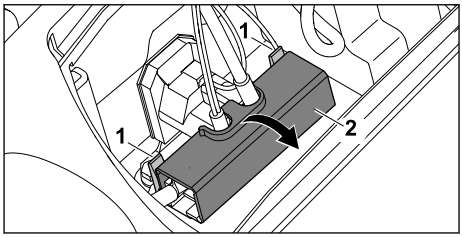
Ha egy új biztosíték rövid időn belül kiég: valamilyen meghibásodás áll fent.
- Ne használja a fűnyírótraktort és forduljon STIHL márkakereskedéshez.

A késes biztosítók ellenőrzése
- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolófféket, 🕮 10.5.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- Nyissa fel az akkumulátortartó rekeszt, 🕮 14.6.1.1.

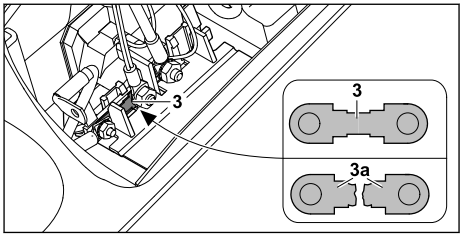


- Húzza ki a késes biztosítókat (1).
- Vizsgálja meg a huzalt (2) sérülések szempontjából.
- Ha a huzal sérült (2a): a műszaki adatlapnak megfelelően cserélje ki a biztosítót, 🕮 17.1.
- Zárja le az akkumulátortartó rekeszt, 🕮 14.6.1.2.

A főbiztosító ellenőrzése
- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolófféket, 🕮 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- Nyissa fel az akkumulátortartó rekeszt, 🕮 14.6.1.1.
- Szerelje ki az akkumulátort, 🕮 14.6.2.2.



- Nyomja hátra a füleket (1) és nyissa ki a fedelet (2).

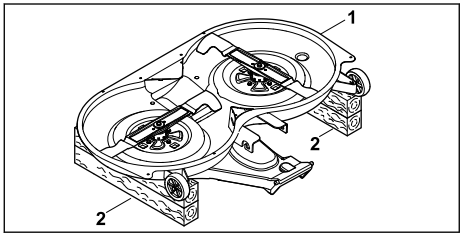


- Vizsgálja meg a biztosítót (3) sérülések szempontjából.
- Ha a biztosító sérült (3a): cseréltesse ki a biztosítót STIHL márkakereskedéssel.
- Zárja be a fedelet (2). A fedél a helyére kattan.
- Szerelje be az akkumulátort, 🕮 14.6.2.3.

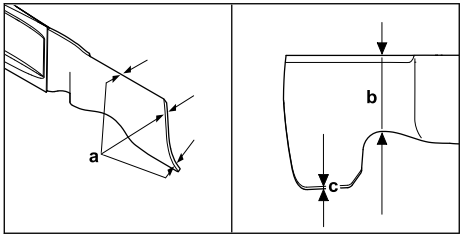
- Zárja le az akkumulátortartó rekeszt, 🕮 14.6.1.2.

9.5 A kések ellenőrzése

- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolófféket, 🕮 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- Szerelje le a nyírószerkezetet, 🕮 5.4.2.



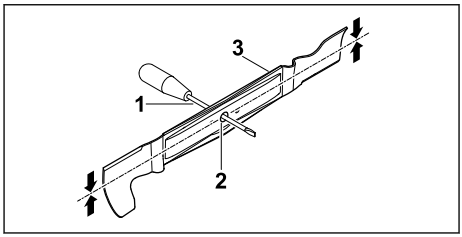
- Forgassa el a nyírószerkezetet (1).
- Fordítsa meg a nyírószerkezetet (1), és késekkel felfelé helyezze a padlón kb. 20 cm vastag és kellően hosszú fadarabokra (2).
- Tisztítsa meg a nyírószerkezetet és a késeket, 🕮 13.1.



- Mindkét késen ellenőrizze a vastagságot (a) legalább 3 helyen.
  Ha a kés vékonyabb a minimális értéknél: Cserélje ki a késeket, 🕮 17.2.
- Mindkét késen ellenőrizze a szélességet (b).
  Ha nem éri el a minimális szélességet: Cserélje ki a késeket, 🕮 17.2.
- Mindkét késen mérje meg az élezési szöget (c).
  Ha nem tartották be az élezési szöget: Élezze meg a késeket, 🕮 17.2.
- Amennyiben bizonytalanságok merülnének fel: Forduljon STIHL márkakereskedéshez.

A kések kiegyensúlyozásának ellenőrzése

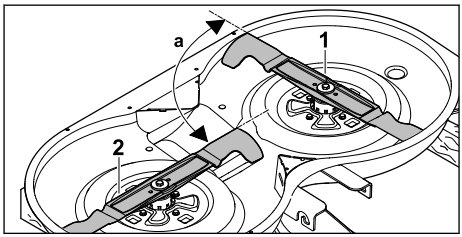
- Szerelje le a késeket, 🕮 14.8.1.



- Dugjon be az egyik kés (3) középső furatán (2) egy csavarhúzót (1).
- A kést kontrolláltan engedje le.
  A kés vízszintes helyzetbe egyensúlyozódik ki.
- Ha a kés nem egyensúlyozódik ki: élezze meg a kést, 🕮 14.9.
- Ismételje meg a folyamatot a másik késnél.

9.6 A kések helyzetének ellenőrzése

- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolófféket, 🕮 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- Szerelje le a nyírószerkezetet, 🕮 5.4.2.
- Forgassa el az egyik kést úgy, hogy az a menetirányba mutasson. A másik kés is vele forog.

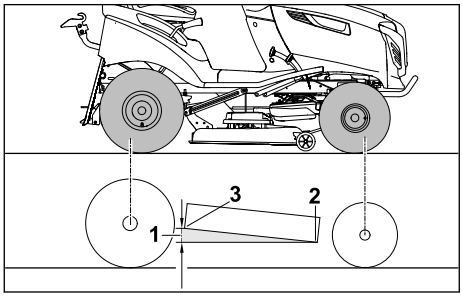


- Ellenőrizze a kések megfelelő helyzetét egymáshoz képest:
  – Az első kés (1) a menetirányba mutat.
  – A második kés (2) 90°-os szögben (a) áll az első késhez képest.
- Ha a kések egymáshoz képest nincsenek megfelelő helyzetben: Ne használja a fűnyíró gépet, és keresse fel valamelyik STIHL márkakereskedést.

9.7 A nyírószerkezet helyzetének ellenőrzése

- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolófféket, 🕮 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.

- Állítsa be a legalacsonyabb vágási magasságot, 🕮 10.6.
- Ellenőrizze az abroncsnyomást, 🕮 9.1.
- Ha az abroncsnyomás az első kerekek közt különbözik: egyenlítse ki az abroncsnyomást.
- Ha az abroncsnyomás a hátsó kerekek közt különbözik: egyenlítse ki az abroncsnyomást.



- Mérje meg a nyírószerkezet talajhoz viszonyított távolságát (1) az elülső élénél (2) és a hátsó élénél (3).
  A nyírószerkezet hátsó élének 10 mm-rel magasabban kell lennie, mint az első élének.
- Ha a távolság eltér: ne használja a fűnyírótraktort, és forduljon STIHL márkakereskedéshez.

10 Munkavégzés a fűnyírótraktorral

10.1 Kezelőállás

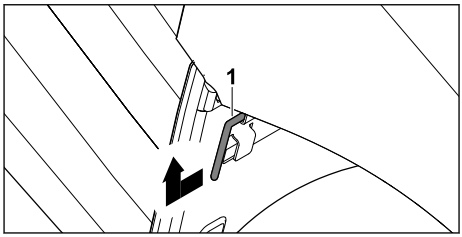
- Üljön a vezetőülésre, és fogja a kormánykereket stabilan, két kézzel.

10.2 A váltómű leválasztása és csatlakoztatása

10.2.1 A váltómű és a motor szétválasztása

A váltómű a szabadonfutó kengyel segítségével leválasztható a motorról a fűnyírótraktor tolásához.

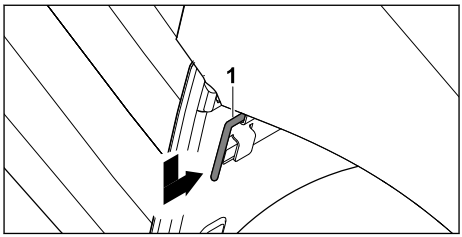
- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolófféket, 🕮 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.



- Húzza ki teljesen a kengyelt (1), majd emelje felfelé.
  A váltómű nincs összekapcsolva a motorral.

10.2.2 A váltómű és a motor összekapcsolása

- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolófféket, 🕮 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.

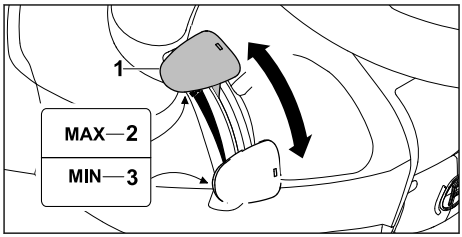


- Vezesse lefelé a kengyelt (1), és nyomja teljesen befelé.
  A váltómű össze van kapcsolva.

10.3 Állítsa be a motor fordulatszámát.

TUDNIVALÓ

A fűnyíráshoz mindig állítsa a gázkart a „MAX“ állásba, hogy megakadályozza az ékszíj és a nyírószerkezet túlterhelését.



Ha a gázkart (1) lefelé vagy felfelé tolja, megváltozik a motor és a bekapcsolt kések fordulatszáma.

A motorfordulatszám növelése:

► Tolja a gázkart (1) a „MAX“ állás (2) irányába.
A motor fordulatszáma emelkedik.

A motorfordulatszám csökkentése:
► Tolja a gázkart (1) a „MIN“ állás (3) irányába.
A motor fordulatszáma csökken.

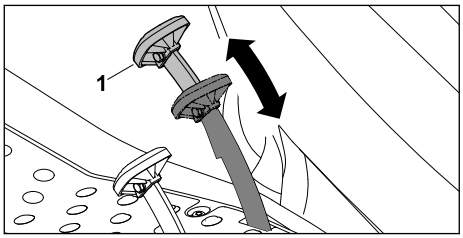
10.4 Vezetés

10.4.1 Fékezés

FIGYELMEZTETÉS

A fék csak a hátsó kerekekre hat. A kezelő erős fékezési manőverek esetén elveszítheti az uralmát a fűnyírótraktor felett.
► Maximális menetsebességnél kerülje a hirtelen fékezést.

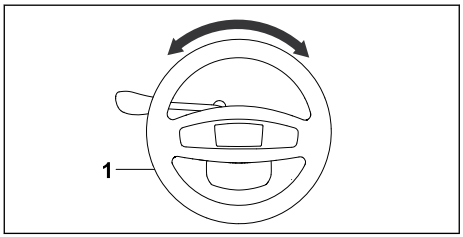
A fékpedál segítségével a fűnyírótraktor menet közben lefékezhető, ill. álló helyzetben a kerekek blokkolhatók.
► Engedje fel a gázpedált.
A menetsebesség csökken.



► Ezzel egyidejűleg nyomja le a fékpedált (1).
A fűnyírótraktor megáll.

10.4.2 Kormányzás

A kormánykerék (1) segítségével a fűnyírótraktor menet közben kormányozható.



► Fordítsa a kormánykereket (1) az óramutató járásával egyező irányba.
A fűnyírótraktor jobbra kanyarodik.
► Fordítsa a kormánykereket (1) az óramutató járásával ellentétes irányba.
A fűnyírótraktor balra kanyarodik.

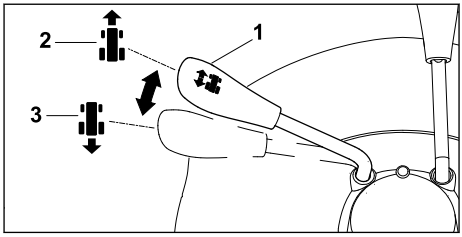
Minél jobban elfordítja a kormánykereket (1), annál jobban elfordul a fűnyírótraktor.

10.4.3 A menetirány beállítása

TUDNIVALÓ

Lenyomott gázpedálnál a menetirányt beállító kar biztonsági okokból zárolva van.
► Engedje fel a gázpedált.

► Indítsa el a motort, 🕮 8.1.



Állítsa be az előre menetirányt:
► Állítsa a kart (1) előre az „Előre“ (2) állásba.

Állítsa be a hátrafelé menetirányt:
► Állítsa a kart (1) hátra a „Hátra“ (3) állásba.

10.4.4 A menetsebesség beállítása

TUDNIVALÓ

- Ha a fűnyírótraktor lejtőn halad, előfordulhat, hogy a motor nem kap megfelelő kenést a lejtés miatt.

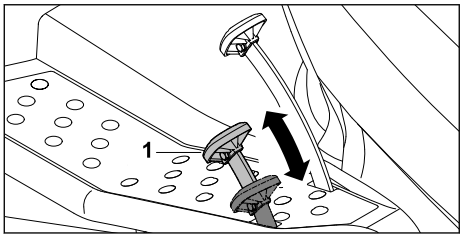
Anyagi károk keletkezhetnek.
► Vegye figyelembe a motor használati utasításait.

TUDNIVALÓ

- Ha a motor nem a maximális fordulatszámmal jár, nem garantálható a motor optimális hűtése.

Anyagi károk keletkezhetnek.
► A gép menetsebességét csak a gázpedállal szabályozza, ne a gázkarral.

A menetsebesség a gázpedállal fokozat nélkül szabályozható.
► Kapcsolja össze a váltóművet és a motort, 🕮 10.2.2.
► Ha a nyírószerkezet ki van szerelve: Nyomja előre és rögzítse az ékszíjfeszítő kart.
► Indítsa el a motort, 🕮 8.1.
► Állítsa be a kívánt menetirányt, 🕮 10.4.3.
► Ha a parkolófék aktiválva van: Deaktiválja a parkolófféket, 🕮 10.5.2.
► Ha a fékpedál be van nyomva: Engedje fel a fékpedált.



A menetsebesség csökkentése:
► Csökkentse a gázpedálra (1) kifejtett nyomást.

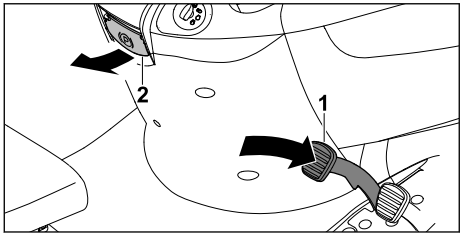
A menetsebesség növelése:
► Növelje a gázpedálra (1) kifejtett nyomást.

Megállás:
► Engedje fel a gázpedált (1).

10.5 A parkolófék aktiválása és deaktiválása

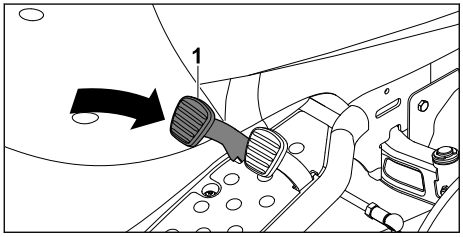
10.5.1 A parkolófék aktiválása

A parkolófék blokkolja a fűnyírótraktor hátsó kerekeit. Ilyenkor a fűnyírótraktor nem tud elmozdulni.



► Ellenőrizze a féket, 🕮 9.3.
► Nyomja le és tartsa lenyomva a fékpedált (1).
► Húzza felfelé a parkolófék kart (2), és tartsa ebben a helyzetben.
► Engedje fel a fékpedált (1).
A fékpedál lenyomva marad.
► Engedje vissza a parkolófék karját (2).
A parkolófékkar visszahajlik. A hátsó kerekek blokkolva vannak.

10.5.2 A parkolófék deaktiválása



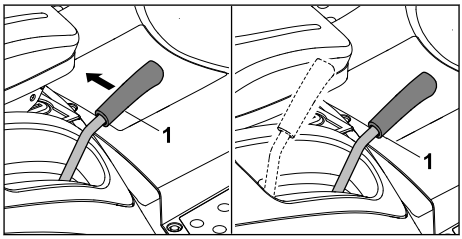
► Nyomja le a fékpedált (1).
A fékpedál visszaáll a kiindulási pozícióba. A parkolófék ki van kapcsolva, a hátsó kerekek nincsenek blokkolva.

10.6 Vágási magasság beállítása

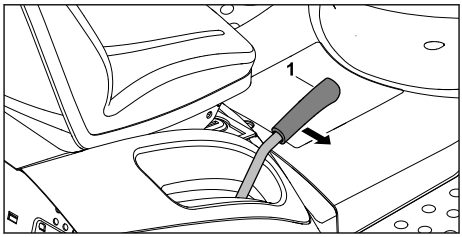
8 vágási magasság állítható be:
– 30 mm = 1. pozíció
– 45 mm = 2. pozíció
– 55 mm = 3. pozíció
– 65 mm = 4. pozíció
– 75 mm = 5. pozíció
– 80 mm = 6. pozíció
– 90 mm = 7. pozíció
– 100 mm = 8. pozíció

A pozíciók a fűnyírótraktoron vannak feltüntetve.

Vágási magasság beállítása
► Fékezze le a fűnyírótraktort teljes megállásig.



► Ha a nyírószerkezet fel van szerelve: Vezesse a vágási magasság beállító kart (1) a vezetőülés irányába, és tartsa ott.
► Ha a nyírószerkezet le van szerelve: Nyomja a vágási magasság beállító kart (1) kissé lefelé, majd vezesse a vezetőülés irányába, és tartsa ott.
► A vágási magasság beállító kart (1) vezesse felfelé vagy lefelé, míg a kívánt vágási magasságot beállítja.



► Vezesse a vágási magasság beállító kart (1) kifelé.
A kar bepattan a kívánt fokozatba.

10.7 Fűnyírás

10.7.1 Fűnyírás

Fűnyírás előremenetben

- Indítsa el a motort, 🕮 8.1.
- Állítsa a gázkart a „MAX“ állásba, 🕮 10.3.
- Állítsa be az előre menetirányt, 🕮 10.4.3.
- Kapcsolja be a késeket, 🕮 10.7.2.1.
- A gázpedált kontrolláltan nyomja meg.
  A fűnyírótraktor előremenetben halad.

Hátrafelé nyírás

- Indítsa el a motort, 🕮 8.1.
- Állítsa a gázkart a „MAX“ állásba, 🕮 10.3.
- Állítsa be a hátrafelé menetirányt, 🕮 10.4.3.
- Nyomja meg hátrafelé nyírás biztonsági kapcsolót.
- A kések 6 másodpercen belül bekapcsolnak.
- A gázpedált kontrolláltan nyomja meg.
  A fűnyírótraktor hátramenetben halad.

Menetirány-váltás bekapcsolt késekkel

- Ha hátramenetben szeretne nyírni: A váltás előtt 5 másodperccel vagy a váltás után 1 másodperccel nyomja meg a hátrafelé nyírás biztonsági kapcsolót.
- Állítsa le a fűnyírótraktort.
- Állítsa be a kívánt menetirányt, 🕮 10.4.3.
- A fűnyírótraktorral kontrolláltan haladjon tovább.

10.7.2 Kés-fék-tengelykapcsoló

10.7.2.1 A kések bekapcsolása

TUDNIVALÓ

Ha a kések nem a jelen használati utasításban leírt módon lettek bekapcsolva, akkor károsodhatnak.

- A késeket ne magas fűben kapcsolja be.
- A késeket ne a legalacsonyabb vágási magasságnál kapcsolja be.
- A késeket csak a motor maximális fordulatszáma mellett kapcsolja be.

TUDNIVALÓ

Ha a késeket haladás közben kapcsolja be, rövid időre csökken a motor fordulatszáma.

- Indítsa el a motort, 🕮 8.1.
- Állítsa a gázkart a „MAX“ állásba, 🕮 10.3.
- Állítsa be a legmagasabb vágási magasságot, 🕮 10.6.

Ha előremenetben szeretne füvet nyírni:

- Állítsa be az előre menetirányt, 🕮 10.4.3.
- Nyomja le legalább 1 másodpercig a nyírószerkezet kapcsolóját.

A kések bekapcsolnak.

Ha hátramenetben szeretne füvet nyírni:

- Állítsa be a hátrafelé menetirányt, 🕮 10.4.3.
- Nyomja meg hátrafelé nyírás biztonsági kapcsolót.
- Nyomja le legalább 1 másodpercig a nyírószerkezet kapcsolóját.
  A kések bekapcsolnak.

10.7.2.2 A nyírószerkezet kikapcsolása

- Állítsa be a legmagasabb vágási magasságot, 🕮 10.6.
- Nyomja le legalább 1 másodpercig a nyírószerkezet kapcsolóját.

A kések 5 másodperc után állnak le. A motor tovább jár.

10.7.3 Az automatikus kikapcsolás aktiválása és deaktiválása

10.7.3.1 A nyírókések automatikus kikapcsolásának engedélyezése

A fűnyírótraktort be lehet úgy állítani, hogy ha teli a fűgyűjtő kosár, a kések automatikusan kikapcsoljanak. Ez a beállítás megakadályozhatja a kidobócsatorna eltömődését. A kiválasztott beállítás megmarad mindaddig, amíg azt a kezelő nem módosítja.

- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Fordítsa a gyújtáskulcsot a „Gyújtás be” állásba.
  A fűnyírótraktor öndiagnosztikát végez.
- Nyomja le egyidejűleg 5 másodpercig a hátrafelé nyírás biztonsági kapcsolóját és a gázpedált.
  Egy rövid hangjelzés hallatszik. Az automatikus kikapcsolás aktiválva van.

10.7.3.2 Az automatikus kikapcsolás letiltása

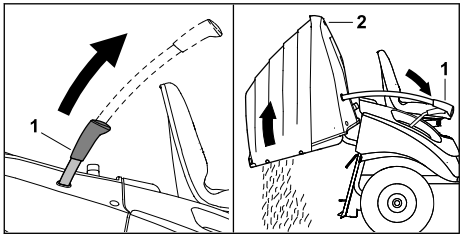
Az automatikus kikapcsolást a következőképpen lehet deaktiválni:

- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Fordítsa a gyújtáskulcsot a „Gyújtás be” állásba.
  A fűnyírótraktor öndiagnosztikát végez.
- Állítsa be az előre menetirányt, 🕮 10.4.3.
- Nyomja le egyidejűleg 5 másodpercig a hátrafelé nyírás biztonsági kapcsolóját és a gázpedált.
  3 rövid hangjelzés hallatszik. Az automatikus kikapcsolás deaktiválva van.

10.8 A fűgyűjtő kosár kiürítése

A fűgyűjtő kosár telítettségérzékelővel rendelkezik. Bekapcsolt kések és teli fűgyűjtő kosár esetén hosszú hangjelzés hallható.

A telítettségérzékelő beállítható, 🕮 10.9.
- ► Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- ► Kapcsolja ki a késeket, 🕮 10.7.2.2.
  A kések nem foroghatnak. A hosszú hangjelzés elhallgat.
- ► Állítsa be a legmagasabb vágási magasságot, 🕮 10.6.
- ► Aktiválja a parkolóféket vagy nyomja le és tartsa úgy a féket.
- ► Maradjon a vezetőülésben ülve.

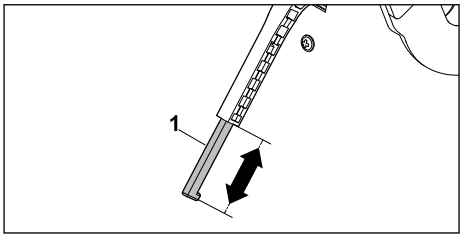


- ► Húzza felfelé a fűgyűjtő kosár karját (1).
- ► Húzza előre a fűgyűjtő kosár karját (1).
  A fűgyűjtő kosár (2) felemelkedik, és a lenyírt fű kihullik.
- ► A fűgyűjtő kosár karját (1) kontrolláltan engedje vissza.
  A fűgyűjtő kosár a helyére kattan a hátfalon.
- ► Nyomja lefelé a fűgyűjtő kosár karját (1).
  A fűgyűjtő kosár karja a kiindulási helyzetben van.

10.9 A telítettségérzékelő beállítása

A fűgyűjtő kosár állítható telítettségérzékelővel rendelkezik. A telítettségérzékelő jelzi, ha ki kell üríteni a fűgyűjtő kosarat, és 6 helyzetbe lehet beállítani.

A telítettségérzékelő beállítása
- ► Kapcsolja ki a késeket, 🕮 10.7.2.2.
  A kések nem foroghatnak.
- ► Állítsa le a fűnyírótraktort.
- ► Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- ► Ürítse ki a fűgyűjtő kosarat, 🕮 10.8.
- ► Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- ► Aktiválja a parkolóféket, 🕮 10.5.1.
- ► Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- ► Akassza le a fűgyűjtő kosarat, 🕮 5.2.2.



- ► Húzza vagy nyomja a telítettségérzékelő tolókáját (1) a kívánt pozícióba.
- ► Akassza be a fűgyűjtő kosarat, 🕮 5.2.1.

10.10 Munka után

10.10.1 Munkavégzés után
- ► Állítsa le a fűnyírótraktort vízszintes felületre.
- ► Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- ► Aktiválja a parkolóféket, 🕮 10.5.1.
- ► Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- ► Ha a fűnyírótraktor nedves: Hagyja a fűnyírótraktort megszáradni.
- ► Tisztítsa meg a fűnyírótraktort, 🕮 13.1.

11 Szállítás

11.1 A fűnyírótraktor szállítása
- ► Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- ► Állítsa be a legmagasabb vágási magasságot, 🕮 10.6.

A fűnyírótraktor szállítása szállítóeszközben
- ► Biztosítsa a szállítóeszközt az elbillenés ellen.
- ► Helyezzen a szállítóeszközre a fűnyírótraktor nyomtávának és kerékállásának megfelelő rakodórámpákat úgy, hogy azok ne tudjanak elmozdulni.
- ► A fűnyírótraktort a rakodórámpán kontrolláltan vezesse fel a szállítóeszközre.
- ► Állítsa be a legalacsonyabb vágási magasságot, 🕮 10.6.
- ► Állítsa le és hagyja lehűlni a motort, 🕮 8.2.
- ► Ellenőrizze, hogy az üzemanyagtartály zárósapkája stabilan és megfelelően fel van-e helyezve, 🕮 6.1.
- ► Zárja el az üzemanyagcsapot, 🕮 8.2.
- ► Tolja előre a fűnyírótraktort annyira, hogy a lökhárító a szállítóeszköz oldalfalához érjen.
- ► Aktiválja a parkolóféket, 🕮 10.6.
- ► Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- ► Megfelelő rögzítőeszközökkel kösse a fűnyírótraktort a szállítóeszközhöz, és rögzítse.

- Helyezzen megfelelő ékeket a fűnyírótraktor kerekei alá, hogy a fűnyírótraktor ne tudjon elmozdulni.

12 Tárolás

12.1 A fűnyírótraktor tárolása

- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolóféket, 🕮 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- A fűnyírótraktort úgy tárolja, hogy a következő feltételek teljesüljenek:
  - A fűnyírótraktor biztonságos állapotban van.
  - A fűnyírótraktor gyermekek által nem hozzáférhető helyen van.
  - A fűnyírótraktor tiszta és száraz.
  - A fűnyírótraktor nem tud véletlenül elmozdulni.
  - Az üzemanyagcsap el van zárva.
- Ha a fűnyírótraktort 3 hónapnál hosszabb ideig tárolják, vegye figyelembe a következőket is:
  - Hagyja leürülni az üzemanyagtartályt.
  - Kenje és olajozza meg a mozgó alkatrészeket.
  - A motorolajat a motor használati utasításában leírtak szerint cserélje le.
  - Tartsa be a motor használati utasításában szereplő, a tárolásra vonatkozó előírásokat.
  - Szerelje ki az akkumulátort, 🕮 14.6.2.2.
  - A feltöltött akkumulátort hűvös és száraz helyiségben, gyermekek által nem hozzáférhető, biztonságos helyen tárolja.

13 Tisztítás

13.1 A fűnyírótraktor tisztítása

TUDNIVALÓ

- A magasnyomású tisztítóberendezéssel vagy vízsugárral történő tisztítás megrongálhatja a fűnyírótraktort.
  - Ne tisztítsa a fűnyírótraktort magasnyomású tisztítóberendezéssel vagy vízsugárral.

- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolóféket, 🕮 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- Hagyja lehűlni a fűnyírótraktort.
- Szerelje le a nyírószerkezetet, 🕮 5.4.2.
- A fűmaradványokat fadarabbal távolítsa el.
- Tisztítsa meg a nyírószerkezet alját és a késeket egy fadarabbal, puha kefével vagy nedves törlőronggyal.
- Tisztítsa meg a nyírószerkezet tetejét egy fadarabbal, puha kefével vagy nedves törlőronggyal. Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön víz az ékszíjra vagy fogasszíjra.
- Akassza le a fűgyűjtő kosarat, 🕮 5.2.2.
- A fűgyűjtő kosarat a fűnyírótraktorról levéve, folyó vízzel és kefével tisztítsa meg.
- A telítettségérzékelőt egy száraz, puha kefével tisztítsa meg.
- Szerelje le a kidobócsatornát, 🕮 5.1.2.
- A kidobócsatornát a fűnyírótraktorról levéve, folyó vízzel és kefével tisztítsa meg.
- Nyissa fel a motorházfedelet, 🕮 14.2.1.
- Távolítsa el a fűmaradványokat a motortérből és a váltóműről.
- Tisztítsa meg a motor és a váltómű hűtőbordáit.
- Hagyja megszáradni a fűnyírótraktort, a nyírószerkezetet, a fűgyűjtő kosarat és a kidobócsatornát.
- Csukja le a motorházfedelet, 🕮 14.2.2.
- Szerelje fel a kidobócsatornát, 🕮 5.1.1.
- Akassza be a fűgyűjtő kosarat, 🕮 5.2.1.
- Szerelje fel a nyírószerkezetet, 🕮 5.4.1.

14 Karbantartás

14.1 Karbantartási időközök

A karbantartási időközök a környezeti feltételek és a munkafeltételek függvényei. A STIHL cég az alábbi karbantartási időközöket ajánlja:

Motor:

- A motorolajjal kapcsolatos karbantartásokat a motor használati utasításában megadottak szerint végezzük.

Minden használat előtt:

- Ellenőrizze a gumiabroncsokat, 🕮 9.1.
- Ellenőrizze az üzemanyag-vezetékeket sérülés szempontjából.
- Ellenőrizze az üzemanyag töltési szintet.
- Ellenőrizze a motorolaj töltési szintet.
- Ellenőrizze a készüléket, a nyírószerkezetet és a védőburkolatokat sérülés szempontjából.
- Vizsgálja meg a csavarkötéseket.

Az első 10 üzemóra leteltével:

- Ellenőriztesse a fűnyírótraktort STIHL márkakereskedésben.

25 üzemóránként:

- Ellenőrizze a késeket, 🕮 9.5.
- Ellenőrizze a kések helyzetét, 🕮 9.6.

50 üzemóránként:
- Ellenőrizze a nyírószerkezet helyzetét, 🕮 9.7.

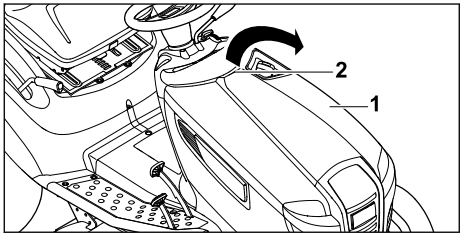
100 üzemóránként:
- Cserélje ki a kést, 🕮 18.2.

12 havonta, illetve 100 üzemóra elteltével:
- Ellenőriztesse a fűnyírótraktort STIHL márkakereskedésben.
- Az ékszíjak és fogasszíjak karbantartását egy STIHL márkakereskedéssel végeztesse el.

14.2 A motorházfedél felnyitása és lecsukása

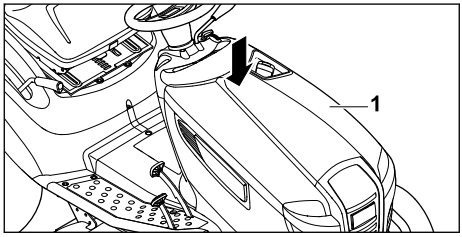
14.2.1 A motorházfedél felnyitása

- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolóféket, 🕮 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- Hagyja lehűlni a fűnyírótraktort.



- Fogja meg az egyik kezével a motorházfedelet (1) a fogantyúnál (2).
- A fogantyú (2) könnyed megrántásával nyissa fel a motorházfedelet (1).
- Hajtsa fel teljesen előre a motorházfedelet (1).

14.2.2 A motorházfedél lecsukása



- A motorházfedelet (1) kontrolláltan csukja le. A motorházfedél hallhatóan bekattan.

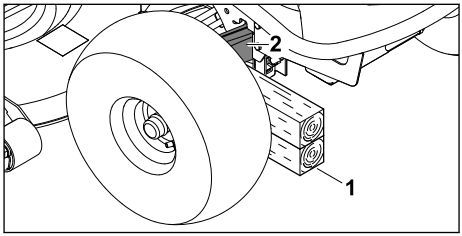
14.3 Motorolajcsere

- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolóféket, 🕮 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- Nyissa fel a motorházfedelet, 🕮 14.2.1.
- A motorolajat a motor használati utasításában leírtak szerint cserélje le.

14.4 A kerekek le- és felszerelése

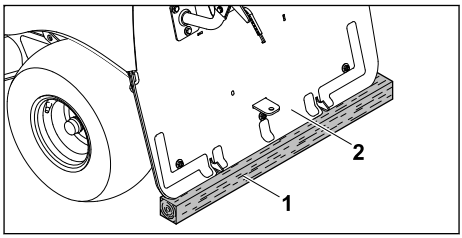
14.4.1 A kerekek kilazítása

Az első kerekek kilazítása
- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolóféket, 🕮 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- Biztosítsa a fűnyírótraktort elgurulás ellen.
- A fűnyírótraktort egy megfelelő járműemelővel elöl emelje fel. Szükség esetén kérje egy második személy segítségét.



- Toljon az első tengely (2) alá megfelelő teherbírású, csúszásgátló, legalább 260 mm magasságú alátétet (1).
- A fűnyírótraktort kontrolláltan támassza meg az alátéten.

A hátsó kerekek kilazítása
- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolóféket, 🕮 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- Biztosítsa a fűnyírótraktort elgurulás ellen.
- A fűnyírótraktort egy megfelelő járműemelővel hátul emelje fel. Szükség esetén kérje egy második személy segítségét.

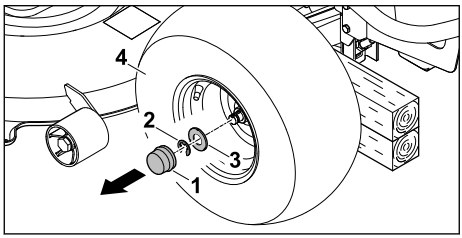


- Toljon a hátfal (2) alá megfelelő teherbírású, csúszásgátló, legalább 120 mm magasságú alátétet (1).
- A fűnyírótraktort kontrolláltan támassza meg az alátéten.

14.4.2 Az első kerekek le- és felszerelése

14.4.2.1 Az első kerekek leszerelése

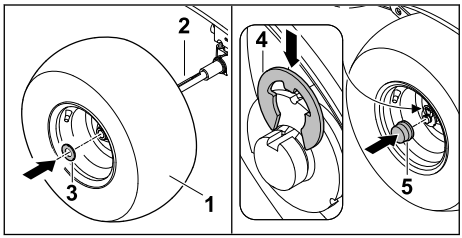
- Lazítsa ki az első kerekeket, 🕮 14.4.1.



- Húzza le a takarósapkát (1).
- Vegye le a biztosítógyűrűt (2) egy csavarhúzó segítségével.
- Húzza le az alátétet (3) a keréktengelyről.
- Húzza le az első kereket (4) a keréktengelyről.

14.4.2.2 Az első kerekek felszerelése

- Lazítsa ki az első kerekeket, 🕮 14.4.1
- Egy puha kefével tisztítsa meg a keréktengelyt.
- Zsírozza meg a keréktengelyt.



- Tolja a kereket (1) a keréktengelyre (2).
  A szelep a fűnyírótraktortól elfelé mutat.
- Tolja az alátétet (3) a keréktengelyre.
- Nyomja a biztosítógyűrűt (4) a keréktengely mélyedésébe.
  A biztosítógyűrű a helyére kattan.
- Helyezze a sapkát (5) a keréktengelyre (2).

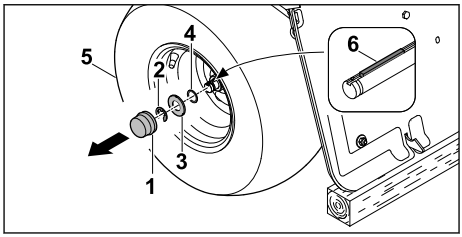
14.4.3 A hátsó kerekek le- és felszerelése

14.4.3.1 A hátsó kerekek leszerelése

TUDNIVALÓ

A hátsó kerekek leszerelésekor ügyelni kell arra, hogy a siklóreteszek ne vesszenek el.

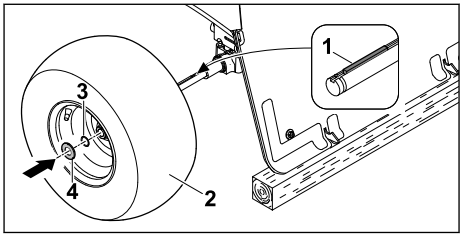
- Lazítsa ki a hátsó kerekeket, 🕮 14.4.1.



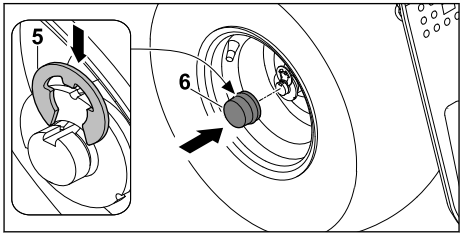
- Húzza le a takarósapkát (1).
- Vegye le a biztosítógyűrűt (2) egy csavarhúzó segítségével.
- Húzza le az alátéteket (3, 4) a keréktengelyről.
- Húzza le a hátsó kereket (5) a keréktengelyről.
  A siklóretesz (6) maradjon a keréktengely hornyában.

14.4.3.2 A hátsó kerekek felszerelése

- Lazítsa ki a hátsó kerekeket, 🕮 14.4.1
- Egy puha kefével tisztítsa meg a keréktengelyt.
- Zsírozza meg a keréktengelyt kenőzsírral.



- Ellenőrizze a siklóreteszek (1) helyzetét a keréktengely hornyában.
- Tolja a kereket (2) a keréktengelyre.
  A szelep a fűnyírótraktortól elfelé mutat.
- Tolja az alátéteket (3, 4) a keréktengelyre.

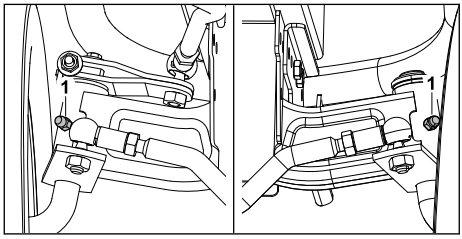


- Nyomja a biztosítógyűrűt (5) a keréktengely mélyedésébe.
  A biztosítógyűrű a helyére kattan.
- Helyezze a sapkát (6) a keréktengelyre.

14.5 A tengelycsonk kenése

- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolófféket, 🕮 10.5.1.

- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- Lazítsa ki az első kerekeket, 🕮 14.4.1.



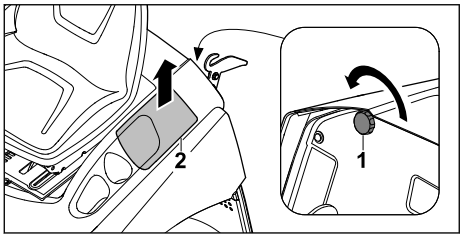
- Tisztítsa meg a zsírzógombokat (1) az első tengely mindkét tengelycsonkján.
- Helyezze a zsírzóprést kenőzsírral a zsírzógombokra (1).
- Nyomja be a kenőzsírt.
  A tengelycsonkokon kissé kifolyik a kenőzsír.
- Húzza le a zsírzóprést.
- Távolítsa el a kifolyt kenőzsírt.
- Terhelje meg az első tengelyt.

14.6 Az akkumulátor karbantartása

14.6.1 Az akkumulátortartó rekesz nyitása és zárása

14.6.1.1 Az akkumulátortartó rekesz felnyitása

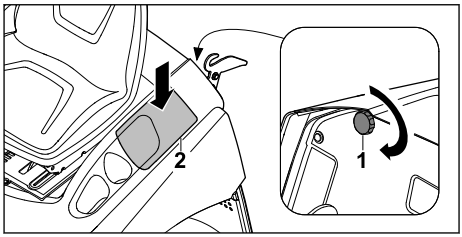
- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolófféket, 🕮 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- Akassza le a fűgyűjtő kosarat, 🕮 5.2.2.



- Csavarja le a csavaranyát (1).
- Vegye le az akkumulátortartó rekesz fedelét (2).
  Az akkumulátortartó ezzel ki van nyitva.

14.6.1.2 Az akkumulátortartó rekesz lezárása

- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolófféket, 🕮 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- Akassza le a fűgyűjtő kosarat, 🕮 5.2.2.

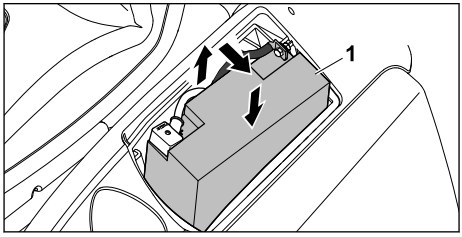


- Tegye fel az akkumulátortartó rekesz fedelét (1).
- Csavarja be a csavaranyát (2).
  Az akkumulátortartó ezzel le van zárva.

14.6.2 Az akkumulátor ki- és beszerelése

14.6.2.1 Az akkumulátor beszerelési helyzetbe állítása

- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolófféket, 🕮 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- Akassza le a fűgyűjtő kosarat, 🕮 5.2.2.
- Nyissa fel az akkumulátortartó rekeszt, 🕮 14.6.1.1.



- Vegye ki félig az akkumulátort (1) az akkumulátortartó rekeszből, és billentse oldalra.
- Vezesse lefelé az akkumulátort (1) és fektesse le.
  Az akkumulátor stabil a szerelési helyzetben.

14.6.2.2 Az akkumulátor kiszerelése

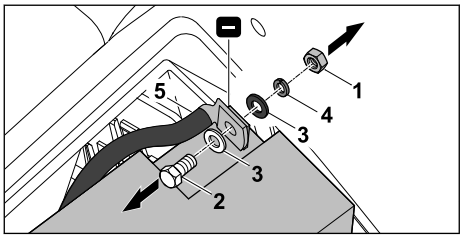
TUDNIVALÓ

Az akkumulátor nem igényel karbantartást.

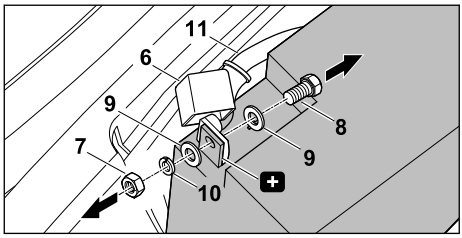
- Az akkumulátort csak akkor szerelje ki, ha károsodott vagy ha a fűnyírótraktort hosszabb időre eltárolja, illetve azt ártalmatlanítja.

- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolófféket, 🕮 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.

- Akassza le a fűgyűjtő kosarat, 🕮 5.2.2.
- Nyissa fel az akkumulátortartó rekeszt, 🕮 14.6.1.1.
- Állítsa az akkumulátort a beszerelési helyzetbe, 🕮 14.6.2.1



- Helyezzen 2 csavarkulcsot a csavaranyára (1) és a csavarra (2) az akkumulátor negatív pólusánál.
- Lazítsa meg az anyát (1) és tartson ellen a második csavarkulccsal.
- Teljesen csavarja ki az anyát (1).
- Vegye ki az anyát (1), a csavart (2), az alátéteket (3) és a rugós alátétet (4).
- Húzza le a fekete kábelt (5) az akkumulátor negatív pólusáról.
  A negatív pólus le van választva.



- Vegye le a zárósapkát (6) az akkumulátor pozitív pólusáról.
- Helyezzen 2 csavarkulcsot a csavaranyára (7) és a csavarra (8) az akkumulátor pozitív pólusánál.
- Lazítsa meg az anyát (7) és tartson ellen a második csavarkulccsal.
- Teljesen csavarja ki az anyát (7).
- Vegye ki az anyát (7), a csavart (8), az alátéteket (9) és a rugós alátétet (10).
- Húzza le a piros kábelt (11) az akkumulátor pozitív pólusáról.
  A pozitív pólus le van választva.
- Húzza ki az akkumulátort.
- Csavarja vissza a csavarokat, az alátéteket, a rugós alátéteket és a csavaranyákat az akkumulátor pólusaira, hogy ne vesszenek el.
- Helyezze el mindkét csatlakozókábelt az akkumulátortartó rekeszben.
- Zárja le az akkumulátortartó rekeszt, 🕮 14.6.1.2.

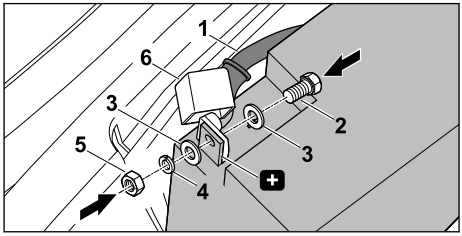
14.6.2.3 Az akkumulátor beszerelése

TUDNIVALÓ

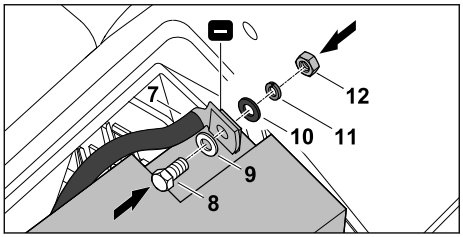
Ha az akkumulátor nincsen megfelelően feltöltve, a fűnyírótraktort nem lehet beindítani.

- Megfelelő mérőeszközzel ellenőrizze az akkumulátort töltöttségét.
- Ha az akkumulátorfeszültség kevesebb mint 11,5 V: töltse fel az akkumulátort megfelelő töltőkészülékkel.

- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolófféket, 🕮 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- Akassza le a fűgyűjtő kosarat, 🕮 5.2.2.
- Nyissa fel az akkumulátortartó rekeszt, 🕮 14.6.1.1.
- Állítsa az akkumulátort a beszerelési helyzetbe, 🕮 14.6.2.1.
- Ha a csavarok, az alátétek, a rugós alátétek és a csavaranyák vissza lettek rakva az akkumulátor pólusaira: lazítsa meg a csavarokat, alátéteket, rugós alátéteket és csavaranyákat az akkumulátor pólusain.



- Helyezze a piros kábelt (1) az akkumulátor pozitív pólusára.
- Dugja át a csavart (2) az alátéten (3).
- Dugja át a csavart (2) és az alátétet (3) a csatlakozókábel furatán és az akkumulátor pólusának furatán.
- Helyezze az alátétet (3) és a rugós alátétet (4) a másik oldalról a csavarra (2).
- Csavarja fel az anyát (5) a csavarra (2).
- Helyezzen 2 csavarkulcsot a csavaranyára (5) és a csavarra (2).
- Húzza meg az anyát (5) 6–8 Nm nyomatékkal és tartson ellen a második csavarkulccsal.
- Nyomja a takarósapkát (6) teljesen a csavarkötésre.
  A pozitív pólus csatlakoztatva van.



- Helyezze a fekete kábelt (7) az akkumulátor negatív pólusára.
- Dugja át a csavart (8) az alátéten (9), a csatlakozókábel furatán és az akkumulátor pólusának furatán.
- Helyezze az alátétet (10) és a rugós alátétet (11) a másik oldalról a csavarra (8).
- Csavarja fel az anyát (12) a csavarra (8).
- Helyezzen 2 csavarkulcsot a csavaranyára (12) és a csavarra (8).
- Húzza meg az anyát (12) 6–8 Nm forgató nyomatékkal és tartson ellen a második csavarkulccsal.
  A negatív pólus csatlakoztatva van.
- Emelje fel az akkumulátort.
- Billentse finoman befelé az akkumulátort.
- Vezesse kontrolláltan lefelé az akkumulátort.
  A csatlakozókábelek szabályszerűen elhelyezkednek az akkumulátortartó rekeszben.
- Zárja le az akkumulátortartó rekeszt, 🕮 14.6.1.2.

14.6.3 Töltse fel az akkumulátort.

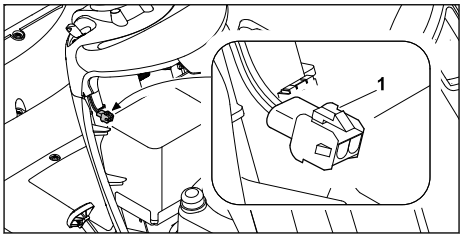
Az akkumulátor töltése a töltődugaszon keresztül

TUDNIVALÓ

A töltőkészülékek helytelen használata károsodást okozhat az akkumulátorban vagy a fűnyírótraktor elektronikájában.

- Az akkumulátort csak a megadott töltőkészülékekkel, beépített állapotban töltse.
- Figyelembe kell venni a töltőkészülék használati utasítását.

- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolófféket, 🕮 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- Akassza le a fűgyűjtő kosarat, 🕮 5.2.2.
- Nyissa fel a motorházfedelet, 🕮 14.2.1.



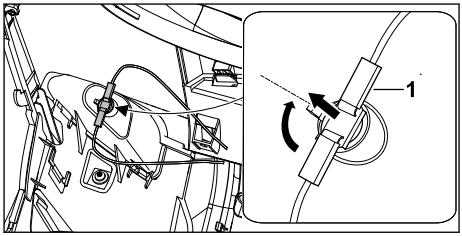
- Csatlakoztassa a diagnosztikai készüléket STIHL ADL 012 vagy egy másik megfelelő töltőkészüléket a töltődugaszra (1).

Az akkumulátor töltése a fűnyírótraktoron kívül

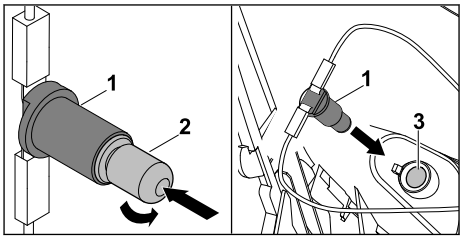
- Szerelje ki az akkumulátort, 🕮 14.6.2.2.
- Az akkumulátort megfelelő töltőkészülékkel, a töltőkészülék használati utasításában leírt módon töltse.

14.7 A fényszóróizzók cseréje

- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolófféket, 🕮 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- Nyissa fel a motorházfedelet, 🕮 14.2.1.



- Fordítsa el a foglalatot (1) 90°-kal és húzza ki.



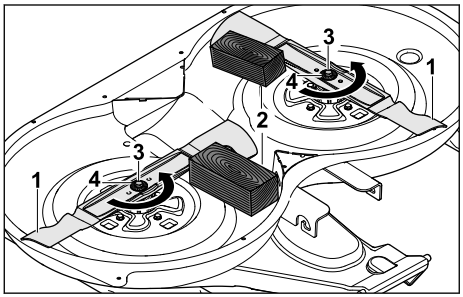
- Nyomja a fényszóróizzót (2) a foglalatba (1) és tartsa így.
- Csavarja ki a fényszóróizzót (2).
- Vegye ki a fényszóróizzót (2) a foglalatból (1).
- Nyomja az új fényszóróizzót a foglalatba és tartsa így.
- Csavarja be az új fényszóróizzót.
  A fényszóróizzó stabilan rögzül a foglalatba.

- Nyomja be a foglalatot (1) a fényszóróházba (3).
- Csukja le a motorházfedelet, 🕮 14.2.2.

14.8 A fűnyíró kés felszerelése és leszerelése

14.8.1 A kések leszerelése

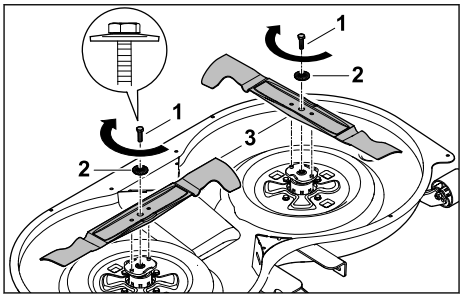
- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolófféket, 🕮 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- Akassza le a fűgyűjtő kosarat, 🕮 5.2.2.
- Szerelje le a nyírószerkezetet, 🕮 5.4.2.
- Helyezze a nyírószerkezetet megfelelő, csúszásmentes faalátétre.



- Blokkolja a kést (1) egy fadarabbal (2).
- Tekerje ki a (3) csavart, és vegye ki a (3) alátéttel együtt.
- Vegye le a kést (1).
- Távolítsa el a csavart (2) és az alátététet (3). A kések felszereléséhez használjon új csavart és új alátétet.

14.8.2 A kés felszerelése

- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolófféket, 🕮 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- Akassza le a fűgyűjtő kosarat, 🕮 5.2.2.
- Szerelje le a nyírószerkezetet, 🕮 5.4.2.
- Helyezze a nyírószerkezetet megfelelő, csúszásmentes faalátétre.



- Dugja át a csavart (1) az alátéten (2).
- Alkalmazza a Loctite 243 csavarrögzítőt a csavar (1) menetére.
- A kést (3) a felhajtott szárnyakkal a nyírószerkezet felé nézve úgy helyezze fel, hogy a felfekvési felületen lévő kiemelkedések kés (3) mélyedéseibe rögzüljenek.
- Csavarja be a csavart (1) az alátéttel (2) együtt.
- Blokkolja a kést (3) egy fadarabbal.
- Húzza meg a csavart (1) 65–70 Nm-rel.
- Ellenőrizze a kések helyzetét, 🕮 9.6.

14.9 A kés élezése és kiegyensúlyozása

A kések megfelelő élezéséhez és kiegyensúlyozásához sok gyakorlat szükséges.

A STIHL azt javasolja, hogy a késeket STIHL márkakereskedésben éleztesse meg és egyensúlyoztassa ki.

A márkakereskedések aktuális címei a STIHL országos képviseleténél szerezhetők be a következő címen: www.stihl.com.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- A kések vágóélei nem élesek. A kezelő megvághatja magát.
  - Viseljen ellenálló anyagú védőkesztyűt.

- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolófféket, 🕮 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- Szerelje le a nyírószerkezetet, 🕮 5.4.2.
- Szerelje le a késeket, 🕮 14.8.1.
- Élezze meg a késeket. Ennek során tartsa be az élezési szöget és hűtse a késeket. Az élezés során nem léphet fel kék elszíneződés a késeken.
- Ellenőrizze a késeket, 🕮 9.5.
- Szerelje fel a késeket, 🕮 14.8.2.

- Szerelje fel a nyírószerkezetet, 🕮 5.4.1.
- Amennyiben bizonytalanságok merülnének fel: Forduljon STIHL márkakereskedéshez.

15 Javítás

15.1 A fűnyírótraktor javítása

A felhasználó nem tudja maga megjavítani a fűnyírótraktort és a késeket.

- Amennyiben a fűnyírótraktor vagy a kések megsérültek: ne használja a fűnyírótraktort vagy a késeket és forduljon egy STIHL márkakereskedéshez.
- Ha a táblák olvashatatlanok vagy sérültek: cseréltesse ki a táblákat STIHL márkakereskedéssel.

16 Hibaelhárítás

16.1 A fűnyírótraktor üzemzavarainak elhárítása

Üzemzavarok a motoron

Üzemzavar	Oka	Megoldás
A motor nem indul be, de az önindító hallhatóan forog.	A gázkar a „MIN“ állásban van.	Állítsa a gázkart a „MAX“ állásba.
	A fojtószelep nincs bekapcsolva és a motor hideg.	Kapcsolja be a fojtószelepet.
	Kiürült az üzemanyagtartály.	Tankolja meg a fűnyírótraktort.
	Az üzemanyagcsap el van zárva.	Nyissa ki az üzemanyagcsapot.
	Az üzemanyag-vezeték el van tömődve, vagy rossz, szennyezett vagy régi üzemanyag van a tartályban.	► Az üzemanyagszűrőt a motor használati utasításában leírtak szerint ellenőrizze. ► Használjon friss, márkás, ólommentes benzint. ► Ha az üzemzavar továbbra is fennáll: forduljon STIHL márkakereskedéshez.
	A légszűrő bepiszkolódott.	Tisztítsa meg vagy cserélje ki a légszűrőt a motor használati utasításában leírtak szerint.
	Meghibásodott vagy bekormozódott a gyújtógyertya, vagy nem megfelelő az elektródatávolság.	► Tisztítsa meg vagy cserélje ki a gyújtógyertyát. ► Állítsa be az elektródatávolságot.
	Le van húzva a gyertyapipa a gyújtógyertyáról, vagy a gyújtókábel nem megfelelően van rögzítve a pipához.	► Helyezze vissza a gyújtógyertya-dugaszt. ► Ellenőrizze a gyertyapipa és a gyújtókábel csatlakozását.
	A motor égéstere a többszöri indítási kísérlet miatt túl sok üzemanyaggal van töltve.	► Csavarja ki és szárítsa meg a gyújtógyertyát. ► Állítsa a gázkart a „MIN“ állásba, és kiszedett gyújtógyertya mellett többször aktiválja az önindítót. ► Csavarja be a gyújtógyertyát, és helyezze fel a gyertyapipát.
	Az akkumulátor nincsen megfelelően feltöltve.	► Mérje meg az akkumulátorfeszültséget. ► Ha az akkumulátor feszültsége túl alacsony: töltse fel vagy cserélje ki az akkumulátort.
A motor nem indul be, és az önindító nem forog.	Egy biztonsági berendezés akadályozza az önindítót.	Ellenőrizze a biztonsági berendezéseket.
	Az akkumulátor nincs vagy rosszul van csatlakoztatva.	Az akkumulátort a jelen használati utasításban leírtak szerint kell beépíteni.
	Az akkumulátor nincsen megfelelően feltöltve.	► Mérje meg az akkumulátorfeszültséget. ► Ha az akkumulátor feszültsége túl alacsony: töltse fel vagy cserélje ki az akkumulátort.
	Meghibásodott a főbiztosító.	Cseréltesse ki a főbiztosítót egy STIHL márkakereskedéssel.

Üzemzavar	Oka	Megoldás
	A földelővezeték meghibásodott.	► Ellenőrizze, hogy a negatív kábel helyesen van-e csatlakoztatva az akkumulátorra és az alvázra. ► Ha a negatív kábel nem helyesen van csatlakoztatva: Csatlakoztassa a negatív kábelt.
	Meghibásodott az önindító.	Cseréltesse ki az önindítót egy STIHL márkakereskedéssel.
Nehézkes a motor beindítása, vagy lecsökkent a motor teljesítménye.	Víz került az üzemanyagtartályba és a karburátorba, vagy eltömődött a karburátor.	► Ürítse le az üzemanyagtartályt. ► Tisztítsa meg az üzemanyag-vezetéket és a karburátort.
	Beszennyeződött az üzemanyagtartály.	Keresse fel valamelyik STIHL márkakereskedést.
	A légszűrő bepiszkolódott.	Tisztítsa meg vagy cserélje ki a légszűrőt a motor használati utasításában leírtak szerint.
	A gyújtógyertya bekormozódott.	Tisztítsa meg vagy cserélje ki a gyújtógyertyát a motor használati utasításában leírtak szerint.
	A fű túl magas vagy túl nedves.	Igazítsa a vágási magasságot és a menetsebességet a nyírás körülményeihez.
Nagyon felforrósodik a motor.	Túl alacsony a motorolaj szintje.	Töltse után vagy cserélje le a motorolajat a motor használati utasításában leírtak szerint.
	Beszennyeződtek a hűtőbordák.	Tisztítsa meg a fűnyírótraktort.
	Elkopott az ékszíj.	Keresse fel valamelyik STIHL márkakereskedést.
A motor a nyírószerkezet bekapcsolásakor leáll.	A kezelő nem vagy nem megfelelően ül a vezetőülésben.	Üljön a vezetőülésbe, vagy változtasson az üléshelyzeten.
	A nyírószerkezet vagy a kidobócsatorna el van tömődve.	Tisztítsa meg a fűnyírótraktort.
	A fűgyűjtő kosár érintkezőkapcsolója vagy a kidobócsatorna érintkezőkapcsolója nem aktív vagy meghibásodott.	► Szerelje fel a fűgyűjtő kosarat. ► Ellenőrizze a kidobócsatorna szabályos illeszkedését. ► Ha az üzemzavar továbbra is fennáll: forduljon STIHL márkakereskedéshez.
	Meghibásodott az ülés érintkezőkapcsolója vagy az ahhoz tartozó kábelek.	Keresse fel valamelyik STIHL márkakereskedést.
A motor a vezetőülés elhagyásakor leáll.	A parkolófék nincs behúzva.	Aktiválja a parkolófféket.
	A késekbe vannak kapcsolva.	Kapcsolja ki a késeket a vezetőülés elhagyása előtt.
A motor leáll vagy nem indul be.	Túl alacsony az akkumulátorfeszültség. Az akkumulátor meghibásodott vagy nem tölthető fel.	► Ne próbálja még egyszer beindítani a gépet. ► Ellenőrizze az akkumulátorfeszültséget. ► Ellenőrizze a biztosítókat. ► Ellenőrizze, hogy az akkumulátor csatlakozói korrodálódtak-e és hogy stabilan vannak-e rögzítve. ► Ellenőrizze, hogy nem lép-e ki folyadék az akkumulátorból. ► Töltse fel az akkumulátort. ► Ha az akkumulátor hibás: cserélje ki az akkumulátort.
A motor 3 másodperc után leáll.	Túl alacsony a motorolajnyomás.	► Ne próbálja még egyszer beindítani a gépet. ► Figyelje meg, hogy a benzinmotorból folyik-e az olaj. ► Ellenőrizze az olajszintet és szükség esetén töltse után a motorolajat. ► Ha az üzemzavar továbbra is fennáll: ne használja a fűnyírótraktort és forduljon STIHL márkakereskedéshez.

A fűnyírótraktor üzemzavarai

Üzemzavar	Oka	Megoldás
A fűnyírótraktor nem halad.	A váltómű nincs összekapcsolva a motorral.	Kapcsolja össze a váltóművet a motorral.
	A váltómű ékszíja elkopott, megsérült vagy lóg.	Keresse fel valamelyik STIHL márkakereskedést.
	A siklóretesz nincs a hátsó tengely hornyában.	► A hátsó kerekeket a jelen használati utasításban leírt módon szerelje fel és le. ► Ha hiányzik egy siklóretesz: Keresse fel valamelyik STIHL márkakereskedést.
A fűnyírótraktor erősen vibrál.	A kések megrongálódtak vagy kiegyensúlyozatlanok.	► Ellenőrizze a késeket. ► Ha a kések kiegyensúlyozatlanok: Élezze meg a késeket. ► Ha a kések sérültek: cseréltesse ki a késeket STIHL márkakereskedéssel.
	A kések nem megfelelően vannak felszerelve.	A késeket a jelen használati utasításban leírt módon szerelje fel.
	A nyírószerkezet ékszíja vagy fogasszíja megsérült.	Keresse fel valamelyik STIHL márkakereskedést.
	A motor rögzítése laza.	Húzza meg a motor rögzítőcsavarjait.

A nyírószerkezet üzemzavarai

Üzemzavar	Oka	Megoldás
Nem szép a vágási kép vagy a fű sárga lesz.	Tompa vagy kopott a kés.	Élezze meg vagy cserélje ki a kést.
	A menetsebesség túl nagy.	Csökkentse a menetsebességet.
	A gázkar nincs a „MAX“ állásban.	Állítsa a gázkart a „MAX“ állásba.
	A nyírószerkezet helyzete hibás.	► Ellenőrizze a nyírószerkezetet. ► Ha a nyírószerkezet helyzete hibás: Keresse fel valamelyik STIHL márkakereskedést.
	A kidobócsatorna el van tömődve vagy a nyírószerkezet szennyezett.	Tisztítsa meg a fűnyírótraktort.
	A forgatható gombok hibásan vannak beállítva.	Keresse fel valamelyik STIHL márkakereskedést.
A kidobócsatorna el van tömődve.	A kések elkoptak vagy megrongálódtak.	Élezze meg vagy cserélje ki a kést.
	A nyírószerkezet vagy kidobócsatorna szennyezett.	Tisztítsa meg a fűnyírótraktort.
	A fű túl magas vagy túl nedves.	► Csökkentse a menetsebességet. ► A gyepet két lépésben nyírja le: – Nyírja le a gyepet a legnagyobb vágási magassággal. – Nyírja le a gyepet a kívánt vágási magassággal.
	A telítettségérzékelő helytelenül van beállítva.	Húzza még kijjebb a telítettségérzékelőt.
	Az abroncsnyomás hibás.	Ellenőrizze az abroncsnyomást.
	A nyírószerkezet helyzete hibás.	Ellenőrizze a nyírószerkezet helyzetét.
	A gázkar nincs a „MAX“ állásban.	Állítsa a gázkart a „MAX“ állásba.

Üzemzavar	Oka	Megoldás
A fűgyűjtő kosár nem töltődik meg teljesen.	A telítettségérzékelő nem megfelelően van beállítva.	Állítsa be a telítettségérzékelőt.
	A kidobócsatorna, a nyírószerkezet vagy a fűgyűjtő kosáron lévő szellőzőnyílások el vannak tömődve vagy szennyezettek.	Tisztítsa meg a fűnyírótraktort.
	A kések elkoptak vagy megrongálódtak.	Cserélje ki vagy élezze meg a késeket.
	A fű túl magas vagy túl nedves, vagy a kiválasztott vágási magasság túl alacsony.	► Csökkentse a menetsebességet. ► A gyepet két lépésben nyírja le: – Nyírja le a gyepet a legnagyobb vágási magassággal. – Nyírja le a gyepet a kívánt vágási magassággal.
A telítettségérzékelő nem megfelelően működik.	A telítettségérzékelő szennyezett.	Tisztítsa meg a telítettségérzékelőt.
	A telítettségérzékelő nem megfelelően van beállítva.	Állítsa be a telítettségérzékelőt.
	A menetsebesség túl nagy.	Csökkentse a menetsebességet.
A kések be vannak kapcsolva, de nem forognak.	A biztonsági berendezések megakadályozzák a kések bekapcsolását.	Ellenőrizze, hogy a fűnyírótraktor biztonságos állapotban van-e.
	A nyírószerkezet ékszíja elkopott, lóg vagy megsérült.	Keresse fel valamelyik STIHL márkakereskedést.
A kések hátramenetben kikapcsolnak.	Nem engedélyezett a hátrafelé nyírás.	Engedélyezze a hátrafelé nyírást, 🕮 10.4.3.

Hangjelzések

Üzemzavar	Oka	Megoldás
Hosszú hangjelzést hall.	Meghibásodás az elektronikában vagy az akkumulátorban.	► Fordítsa a gyújtáskulcsot a „Motor ki” állásba. ► Ellenőrizze, hogy az akkumulátor megfelelően van-e beszerelve. ► Ha a kapcsok hibás pólusra vannak csatlakoztatva: az akkumulátort a jelen használati utasításban leírtak szerint építse be. ► Ha az akkumulátor hibásan van csatlakoztatva és a hiba továbbra is fennáll: meghibásodás van az elektronikában. Ne használja a fűnyírótraktort és forduljon STIHL márkakereskedéshez.
	A fűgyűjtő kosár megtelt.	Ürítse ki a fűgyűjtő kosarat.

17 Műszaki adatok

17.1 RT 5112.1 Z STIHL fűnyíró traktor

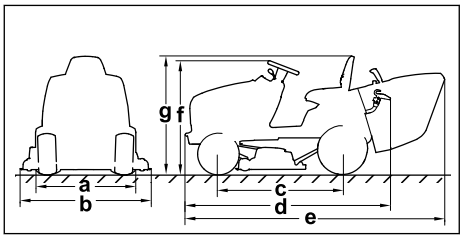
Motor
– Motortípus:EVC 7000
– Lökettérfogat: 635 cm³
– Teljesítmény(P): 12,2 kW (16,6 PS) 2700/min esetén
– Fordulatszám(n): 2700/perc
– Üzemanyagtartály maximális űrtartalma: 9 l

Akkumulátor és elektromos alkatrészek
– Akkumulátor típusa: ólomzselés
– Az akkumulátor névleges feszültsége: 12 V
– Töltőberendezés biztosító: 15 A
– Elektronika biztosító: 10 A
– Főbiztosító: 150 A
– Az akkumulátor minimális feszültsége: 11,5 V
– Fényszóróizzók: 12V 6W BA9s

Készülék
– Maximális haladási sebesség előre:
– 8,6 km/h

– Maximális haladási sebesség hátra:
  – 4,7 km/h
– Tömeg (m) üres fűgyűjtő kosárral és nyírószerkezettel együtt:
  – 257 kg
– A fűgyűjtő kosár maximális űrtartalma: 350 l
– Vágási szélesség: 110 cm
– Abroncsméret elöl: 15x6.00-6
– Első abroncsnyomás: 0,8–1,0 bar
– Abroncsméret hátul: 18x8.50-8
– Hátsó abroncsnyomás: 0,6–0,8 bar
– Max. támaszterhelés: 40 kg
– Max. vonóterhelés: 40 kg

A készülék méretei



a = 96,8 cm, b = 116,9 cm, c = 125 cm, d = 206 cm, e = 260,3 cm, f = 111 cm, g = 115 cm

17.2 Kés

– Minimális vastagság a: 2,5 mm
– minimális szélesség b: 56 mm
– Élezési szög c: 30°

17.3 Zaj- és rezgésértékek

A STIHL azt javasolja, hogy viseljen hallásvédőt.

RT 5112.1 Z

– Zajszint L_{pA} az EN ISO 5395-3 szerint mérve: 86 dB(A)
  Mérési bizonytalanság K_{pA}: 2 dB(A)
– Garantált zajteljesítményszint L_{WAd} a 2000/14/EK szabvány alapján: 100 dB(A)
– Rezgésérték a_w ülés, az EN ISO 5395-3: 0,98 m/s² szerint mérve
  Mérési bizonytalanság K_w: 0,98 m/s².
– Rezgésérték a_{hw} kormánykerék, az EN ISO 5395-3: 4,4 m/s² szerint mérve
  Mérési bizonytalanság K_{hw}: 4,4 m/s².
– Kormánykerék rezgésérték p_F az EN ISO 5349-3 szerint meghatározva: 20 m/s²
  Mérési bizonytalanság K_p: 10 m/s².

A 2002/44/EK irányelv munkaadókra vonatkozó rezgéssel kapcsolatos előírásainak betartásáról szóló információk a www.stihl.com/vib webhelyen találhatók.

17.4 REACH

A REACH megnevezés az Európai Unió által meghatározott előírás a kémiai anyagok regisztrálásához, értékeléséhez és engedélyezéséhez.

A REACH rendelet betartásához szükséges információkról a www.stihl.com/reach oldalon tájékozódhat.

18 Pótalkatrészek és tartozékok

18.1 Pótalkatrészek és tartozékok

STIHL Ezek a szimbólumok eredeti STIHL pótalkatrészeket és eredeti STIHL tartozékokat jelölnek.

A STIHL eredeti STIHL pótalkatrészek és eredeti STIHL tartozékok használatát ajánlja.

A STIHL a folyamatos piacfigyelés ellenére sem tudja megítélni más gyártók pótalkatrészeit és tartozékait megbízhatóság, biztonság és alkalmasság tekintetében, valamint a STIHL nem tud azok alkalmazásáért felelősséget vállalni.

Eredeti STIHL pótalkatrészek és eredeti STIHL tartozékok STIHL márkakereskedésben kaphatók.

18.2 Fontos pótalkatrészek

– Jobb oldali kés: 6170 702 0135
– Bal oldali kés: 6170 702 0130
– Késcsavar: 9010 345 2430
– Alátét: 0000 702 6600

19 Ártalmatlanítás

19.1 A fűnyírótraktor és az akkumulátor ártalmatlanítása

A hulladékkezeléssel kapcsolatos információk a helyi hatóságoknál vagy STIHL márkakereskedésben beszerezhetők.

Az akkumulátorokat a STIHL márkakereskedésekben lehet ártalmatlanítani.

A nem megfelelő hulladékkezelés káros lehet az egészségre és szennyezheti a környezetet.

► A STIHL termékeit a csomagolással együtt a helyi előírásoknak megfelelően juttassa megfelelő gyűjtőhelyre újrahasznosítás céljából.

- ► Ártalmatlanítás előtt tegye a terméket működésképtelenné.
  El kell távolítani az akkumulátort, a gyújtáskulcsot és a gyújtókábelt.
- ► Az akkumulátort le kell választani a termékről.
- ► Tilos a háztartási szemétbe kidobni.

20 EU-megfelelőség

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat itt érhető el: stihl.link/compliance.

A biztonsági réseket bejelentő űrlap és további információk a következő címen találhatók: vdp.stihl.com .

21 Címek

21.1 Gyártó

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

21.2 Címek

www.stihl.com

Índice

1 Informações relativas a este manual de instruções..... 269
2 Vista geral..... 270
3 Indicações de segurança 272
4 Preparar o trator corta-relva para uso.....282
5 Montar o trator corta-relva..... 282
6 Abastecer o trator corta-relva..... 287
7 Ajustar o trator corta-relva para o utilizador 287
8 Arrancar e parar o motor.....288
9 Verificar o trator corta-relva..... 288
10 Trabalhar com o trator corta-relva..... 292
11 Transporte.....297
12 Armazenamento.....298
13 Limpeza..... 298
14 Fazer a manutenção.....298
15 Reparar.....305
16 Eliminação de avarias.....305
17 Dados técnicos..... 309
18 Peças de reposição e acessórios..... 310
19 Eliminar.....310
20 Conformidade da UE..... 311
21 Endereços.....311

IMPORTANTE! LER, COMPREENDER E GUARDAR ANTES DE UTILIZAR.

1 Informações relativas a este manual de instruções

1.1 Documentos aplicáveis

O presente manual de instruções é uma tradução do manual de instruções original do fabricante.

Aplicam-se as prescrições de segurança locais.

- ► Além deste manual de instruções, devem ser lidos, compreendidos e guardados os seguintes documentos:
  – Manual de instruções do motor EVC 7000
  – Folha suplementar da bateria

1.2 Identificação das advertências no texto

PERIGRO

- A indicação chama a atenção para perigos que provocam ferimentos graves ou a morte.
  - ► As medidas mencionadas podem evitar ferimentos graves ou a morte.

ATENÇÃO

- A indicação chama a atenção para perigos que **podem** provocar ferimentos graves ou a morte.
  - ► As medidas mencionadas podem evitar ferimentos graves ou a morte.

AVISO

- A indicação chama a atenção para perigos que podem provocar danos materiais.
  - ► As medidas mencionadas podem evitar danos materiais.

1.3 Símbolos no texto

Este símbolo faz referência a um capítulo deste manual de instruções.

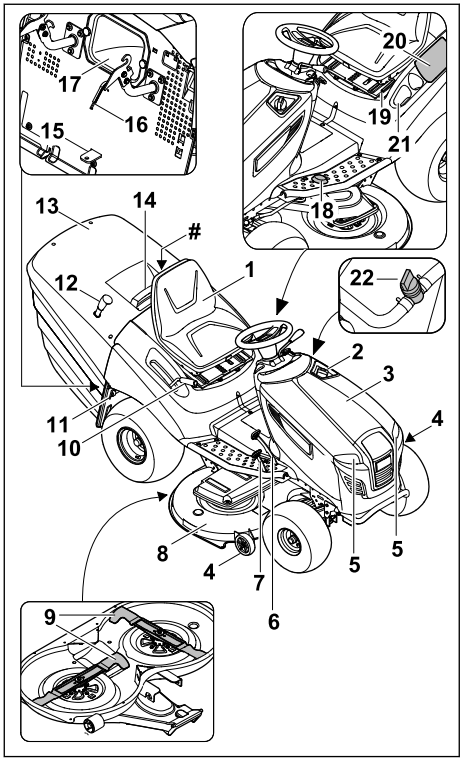
Tradução do manual de instruções original
0000011461_005_P

Impresso em papel, branqueado sem cloro.
O papel é reciclável.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-192-9918-B. VA2.L26.

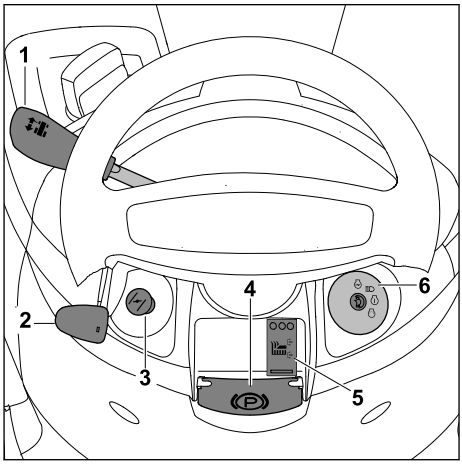
2 Vista geral

2.1 Trator corta-relva



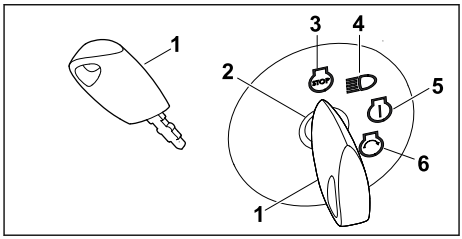
1 Assento do condutor com interruptor de contacto do assento
2 Tampa do depósito de combustível
3 Capot
4 Roda de contacto
5 Faróis
6 Pedal do travão
7 Pedal do acelerador
8 Mecanismo de corte
9 Lâminas
10 Alavanca para altura de corte
11 Arco para funcionamento de roda livre da transmissão
12 Alavanca para cesta de recolha de relva
13 Cesta de recolha de relva
14 Arco para destravar a cesta de recolha de relva
15 Dispositivo de reboque
16 Sensor do nível de enchimento
17 Canal de expulsão
18 Interruptor de segurança para cortar relva em marcha atrás
19 Alavanca do assento do condutor
20 Compartimento da bateria
21 Compartimento para bebidas
22 Torneira do combustível
Placa de identificação com o número da máquina
Em baixo do assento rebatível do condutor.

2.2 Painel de instrumentos



1 Alavanca para direção de marcha
2 Alavanca do acelerador
3 Choke
4 Alavanca para o travão de estacionamento
5 Interruptor para mecanismo de corte
6 Fechadura da ignição com interruptor da luz

2.3 Fechadura da ignição e chave de ignição



1 Chave de ignição
2 Fechadura da ignição
3 Posição “Motor desligado”
4 Posição “Faróis ligados”
5 Posição “Ignição ligada”
6 Posição “Ligar motor”

2.4 Visão geral dos símbolos e funções

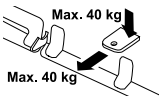
Os símbolos que podem estar presentes no trator corta-relva têm o seguinte significado:



Nível de potência sonora garantido


Este símbolo identifica a tampa do óleo do motor.


Não eliminar o produto juntamente com o lixo doméstico

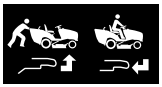


Especificação da carga de suporte máxima permitida e da carga de tração


Desenganchar a cesta de recolha de relva:
1 – Ativar o desbloqueio da cesta de recolha de relva
2 – Desenganchar a cesta de recolha de relva

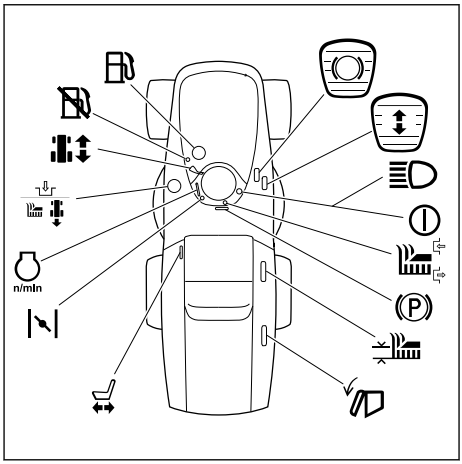

Enganchar a cesta de recolha de relva:
1 – Ativar o desbloqueio da cesta de recolha de relva
2 – Colocar a cesta de recolha de relva no gancho de travamento
3 – Enganchar a cesta de recolha de relva


Este símbolo mostra a rota da correia trapezoidal ou correia dentada no mecanismo de corte.


Engatar a transmissão:
– Puxar o arco para funcionamento de roda livre da transmissão para fora
Desengatar a transmissão:
– Premer para dentro o arco para funcionamento de roda livre da transmissão

Visão geral das funções

A visão geral das funções fornece uma visão geral de todas as funções importantes do trator corta-relva e suas posições.




Travar o trator corta-relva, 📖 10.4.1


Aumentar e diminuir a velocidade de marcha, 📖 10.4.3


Ligar os faróis, 📖 2.3


Ligado/desligado, 📖 2.3


Engatar e desengatar a(s) lâmina(s), 📖 10.7.2.1, 📖 10.7.2.2


Ativar e desativar o travão de estacionamento, 📖 10.5.1, 📖 10.5.2


Ajustar a altura de corte, 📖 10.6.


Esvaziar a cesta de recolha de relva, 📖 10.8


Ajustar o assento do condutor, 📖 7.1


Ligar e desligar o choke, 📖 8.1, 📖 8.2



Ajustar o número de rotações do motor, 📖 10.3



Ativar o corte de relva em marcha-atrás, 📖 10.7.1



Ajustar o sentido de marcha, 📖 10.4.3



Não encher com combustível aqui



Tampa do depósito de combustível, 📖 6.1

3 Indicações de segurança

3.1 Símbolos de aviso

Os símbolos de aviso no trator corta-relva têm o seguinte significado:



Respeitar as instruções de segurança e as respetivas medidas a tomar.



Ler, compreender e guardar o manual de instruções.



Seguir as instruções de segurança referentes à projeção de objetos e às respetivas medidas a tomar.



Manter uma distância de segurança.



Manter as mãos e os pés afastados das lâminas.



Remover a chave de ignição antes do transporte, interrupção do trabalho, armazenamento, manutenção ou reparação.



Devido à rotação das lâminas, objetos podem ser lançados a alta velocidade. Trabalhar ou conduzir apenas com a cesta de recolha de relva engatada.



Existe perigo de capotamento. Não conduzir nem cortar relva em uma encosta com uma inclinação superior a 10° (17,6%).



Terceiros podem ficar sob o trator corta-relva e sofrer ferimentos graves. Manter uma distância de segurança.



Manter as mãos e os pés afastados das lâminas. Não aceder o mecanismo de corte nem as rodas de contacto. Respeitar as instruções de segurança e as respetivas medidas a tomar.



Usar proteção auditiva.

3.2 Utilização prevista

O trator corta-relva STIHL RT 5112.1 Z destina-se a cortar relva.

⚠ ATENÇÃO

- Se o trator corta-relva não for usado conforme as instruções, pessoas podem se ferir gravemente ou morrer, além de poderem ocorrer danos materiais.
  - ► Utilizar o trator corta-relva conforme descrito neste manual de instruções, no manual de instruções do motor e na folha suplementar da bateria.

3.3 Requisitos a serem cumpridos pelo utilizador

⚠ ATENÇÃO

- Os utilizadores que não tenham recebido formação podem não reconhecer ou avaliar devidamente os perigos do trator corta-relva. O utilizador ou outras pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais.



  - ► Ler, compreender e guardar o manual de instruções.
  - ► Se o trator corta-relva for repassado para outra pessoa: incluir o manual de instruções do trator corta-relva, do motor e da folha suplementar da bateria.

- ► Certificar-se de que o utilizador cumpra os seguintes requisitos:
  - – O utilizador está descansado.
  - – O utilizador está em plena posse das suas capacidades físicas, sensoriais e mentais para utilizar e trabalhar com o trator corta-relva. Se o utilizador apresentar capacidades físicas, sensoriais ou mentais limitadas, este apenas poderá trabalhar com o equipamento sob supervisão ou depois de ter sido instruído por uma pessoa responsável.
  - – O utilizador consegue identificar e avaliar os riscos do trator corta-relva.
  - – O utilizador está ciente de que é o responsável por eventuais acidentes e danos.
  - – O utilizador é maior de idade ou está a frequentar um curso de formação profissional sob orientação, em conformidade com os regulamentos nacionais.
  - – O utilizador deverá ter recebido formação ministrada num concessionário especializado STIHL ou por outro especialista antes de trabalhar com o trator corta-relva pela primeira vez.
  - – O utilizador não está sob o efeito de álcool, medicamentos ou drogas.
- ► Caso existam dúvidas: consultar um concessionário especializado STIHL.

3.4 Vestuário e equipamento

⚠ ATENÇÃO

- Durante o trabalho, podem ser lançados objetos a alta velocidade. O utilizador pode ferir-se.
  - ► Usar calças compridas feitas de material resistente.
- Durante o trabalho produz-se ruído. O ruído pode prejudicar a audição.
  - ► Usar uma proteção auditiva.
- Durante o trabalho pode levantar-se poeira. As poeiras inaladas podem ser nocivas e provocar reações alérgicas.
  - ► Caso se levante poeira: usar uma máscara de proteção contra poeira.
- Vestuário inapropriado pode emaranhar-se no trator corta-relva. Utilizadores sem vestuário adequado poderão sofrer ferimentos graves.
  - ► Usar vestuário justo ao corpo.
  - ► Não usar cachecol/lenço nem joias.
- Durante a limpeza, manutenção ou transporte, o utilizador pode tocar acidentalmente na lâmina. O utilizador pode ferir-se.
  - ► Calçar luvas de proteção de material resistente.
  - ► Usar calçado fechado e resistente, com sola antiderrapante.
- O utilizador pode escorregar caso use calçado desadequado. O utilizador pode ferir-se.
- Ao afiar as lâminas, podem ser projetadas partículas de material. O utilizador pode ferir-se.
  - ► Usar óculos de proteção justos. Os óculos de proteção adequados são verificados quanto a resistência mecânica de acordo com a norma EN 166, EN ISO 16321, ou de acordo com as disposições nacionais, e estão disponíveis comercialmente com a correspondente identificação.
  - ► Usar luvas de proteção de material resistente.

3.5 Zona de trabalho e meio circundante

3.5.1 Trator corta-relva

⚠ ATENÇÃO

- Pessoas não envolvidas, crianças e animais não conseguem reconhecer ou avaliar os perigos representados pelo trator corta-relva e pelos objetos arremessados para cima. Pessoas não envolvidas, bem como crianças e animais, poderão sofrer ferimentos graves e poderão ocorrer danos materiais.
  - ► Manter as pessoas não envolvidas, crianças e animais afastados da zona de trabalho.
  - ► Manter uma distância em relação a objetos.
  - ► Não deixar o trator corta-relva sem supervisão.
  - ► Certificar-se de que crianças não possam brincar com o trator corta-relva.
  - ► Parar o trator corta-relva imediatamente quando alguém aceder a zona de trabalho.
  - ► Não transportar pessoas, crianças nem animais sobre o trator corta-relva nem com ele.
  - ► Utilizar o trator corta-relva com cuidado especial ao trabalhar perto de instalações públicas e estradas.
- Os componentes elétricos do trator corta-relva podem gerar faíscas. As faíscas podem provocar incêndios e explosões em ambientes facilmente inflamáveis ou explosivos. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Não trabalhar em ambientes facilmente inflamáveis ou explosivos.

3.5.2 Bateria

⚠ ATENÇÃO

- As pessoas que não estejam envolvidas na atividade, crianças e animais podem não reconhecer ou avaliar devidamente os perigos da bateria. Pessoas não envolvidas, crianças e animais podem sofrer ferimentos graves.
  - ► Manter afastadas(os) as pessoas não envolvidas, as crianças e os animais.
  - ► Não deixar a bateria sem supervisão.
  - ► Assegurar que as crianças não conseguem brincar com a bateria.
- A bateria não está protegida contra todas as influências atmosféricas. Caso a bateria for sujeita a determinadas influências atmosféricas, a bateria pode incendiar-se, explodir ou sofrer danos irreparáveis. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Proteger a pilha do calor e do fogo.
  - ► Não lançar a bateria no fogo.
  - ► Proteger a bateria da chuva e da humidade e não a mergulhar em líquidos.
  - ► Manter a bateria afastada de peças metálicas pequenas.
  - ► Não sujeitar a bateria a uma pressão elevada.
  - ► Não expor a pilha a micro-ondas.
  - ► Proteger a bateria de produtos químicos, sais e de adubos.

3.6 Estado de acordo com as exigências de segurança

3.6.1 Trator corta-relva

⚠ ATENÇÃO

- Num estado que não cumpra as exigências de segurança, os componentes podem deixar de funcionar corretamente, os dispositivos de segurança podem ser desativados e pode haver fuga de combustível. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais.
  - ► Trabalhar com um trator corta-relva intacto.
  - ► Se houver fuga de gasolina do trator corta-relva: não trabalhar com o trator corta-relva e dirigir-se a um concessionário especializado STIHL.
  - ► Fechar a tampa do depósito de combustível.
  - ► Se houver fuga de óleo do motor do trator corta-relva: não trabalhar com o cortador de relva e dirigir-se a um concessionário especializado STIHL.
  - ► Fechar a tampa do óleo do motor.
  - ► Se o trator corta-relva estiver sujo: limpar o trator corta-relva.
  - ► Não manipular o trator corta-relva nem os seus respetivos sistemas de segurança.
  - ► Não efetuar manipulações no trator corta-relva que alterem a potência ou o número de rotações do motor.
  - ► Não manipular o software do equipamento do trator corta-relva.
  - ► Se as coberturas de proteção estiverem danificadas ou modificadas: não trabalhar com o trator corta-relva e consultar um concessionário especializado STIHL.
  - ► Caso os elementos de comando não funcionem ou tiverem sido modificados: não trabalhar com o trator corta-relva e dirigir-se a um concessionário especializado STIHL.
  - ► Caso os dispositivos de segurança não funcionem, tiverem sido modificados ou estiverem danificados: não trabalhar com o trator corta-relva e dirigir-se a um concessionário especializado STIHL.
  - ► Caso os mecanismos acionados por mola não funcionem ou estiverem danificados: não trabalhar com o trator corta-relva e dirigir-se a um concessionário especializado STIHL.
  - ► Ao cortar relva: enganchar a cesta de recolha de relva conforme descrito no presente manual de instruções.
  - ► Instalar o mecanismo de corte e as lâminas tal como descrito neste manual de instruções.
  - ► Caso o mecanismo de corte, o acoplamento embraiagem-lâmina e as cavilhas de fixação não funcionem ou estiverem danificados: não trabalhar com o trator corta-relva e dirigir-se a um concessionário especializado STIHL.
  - ► Montar as rodas conforme descrito no presente manual de instruções.
  - ► Verificar a pressão dos pneus conforme descrito neste manual de instruções.
  - ► Efetuar a manutenção das lâminas conforme descrito no presente manual de instruções.
  - ► Se, após desengatar a embraiagem, as lâminas não pararem dentro de 5 segundos: desligar o motor e dirigir-se a um concessionário especializado STIHL.
  - ► Montar acessórios originais STIHL para este trator corta-relva conforme descrito no presente manual de instruções e no manual de instruções dos acessórios.

- ► Não introduzir objetos nos orifícios do trator corta-relva.
- ► Solicitar a substituição das placas informativas desgastadas ou danificadas junto de um concessionário especializado STIHL.
- ► Caso existam dúvidas: consultar um concessionário especializado STIHL.

3.6.2 Lâminas

⚠ ATENÇÃO

- Se não estiverem em condições de funcionamento seguro, há partes das lâminas que podem soltar-se e ser arremessadas. As pessoas podem sofrer ferimentos graves.
  - ► Trabalhar com lâminas e peças acopláveis intactas.
  - ► Trabalhar com lâminas não deformadas e sem rebarbas.
  - ► Montar corretamente a lâmina.
  - ► Incorporar as lâminas no ângulo correto uma em relação à outra.
  - ► Afiar corretamente as lâminas.
  - ► Caso os valores da espessura ou largura tiverem passado aquém dos valores mínimos: substituir as lâminas.
  - ► Solicitar a calibragem das lâminas a um concessionário especializado STIHL.
  - ► Caso existam dúvidas: consultar um concessionário especializado STIHL.

3.6.3 Sistema eléctrico e bateria

⚠ ATENÇÃO

- Num estado que não cumpra as exigências de segurança, a bateria pode deixar de funcionar de forma segura. As pessoas podem sofrer ferimentos graves.
  - ► Trabalhar com uma bateria intacta e funcional.
  - ► Trabalhar com uma bateria não modificada.
  - ► Não carregar uma bateria danificada ou com defeito.
  - ► Se a bateria estiver suja: limpar a bateria.
  - ► Se a bateria estiver molhada ou húmida: deixar a bateria secar.
  - ► Não alterar a bateria.
  - ► Não inserir objetos nos orifícios da bateria.
  - ► Nunca ligar os contactos elétricos da bateria a objetos metálicos e curto-circuitar.
  - ► Não abrir a bateria.
  - ► Solicitar a substituição das placas informativas desgastadas ou danificadas junto de um concessionário especializado STIHL.
- Uma bateria danificada pode derramar líquido. Se o líquido entrar em contacto com a pele ou com os olhos, podem ocorrer irritações nestas zonas.
  - ► Evitar o contacto com o líquido.
  - ► Caso tenha havido contacto com a pele: lavar as partes afetadas da pele com bastante água e sabão.
  - ► Caso tenha havido contacto com os olhos: lavar os olhos com muita água durante, pelo menos, 15 minutos e consultar um médico.
- Uma bateria danificada ou defeituosa pode apresentar um odor incomum, fumo ou incêndio. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Se a bateria emitir um cheiro estranho ou deitar fumo: não utilizar a bateria e mantê-la afastada de materiais combustíveis.
  - ► Se a bateria se incendiar: tentar apagar o incêndio na bateria com um extintor ou água.
- Conectar ou desconectar a bateria pode causar faíscas e incêndios. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Instalar a bateria conforme descrito no presente manual de instruções.
  - ► Se a bateria estiver desconectada: desconectar primeiro o polo negativo da bateria.
  - ► Se a bateria estiver conectada: conectar primeiro o polo positivo da bateria.
  - ► Observar o binário das uniões roscadas na bateria.
- Cabos de conexão de bateria danificados podem causar incêndios. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Verificar regularmente se há danos no cabo de conexão.
  - ► Mandar substituir os cabos de alimentação danificados num concessionário especializado STIHL.
  - ► Não utilizar um trator corta-relva com cabos de conexão danificados.
- Fusíveis conectados em ponte ou fusíveis com capacidade de carga incorreta podem causar incêndios. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Utilizar fusíveis com a capacidade de carga especificada.
  - ► Não conectar fusíveis em ponte.
- Uma bateria supostamente completamente descarregada ainda pode fornecer uma perigosa corrente de curto-circuito ou fuga. As

pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
- ► Respeitar todas as normas legais relativas à eliminação. Eliminar imediatamente as pilhas descarregadas. Não desagregar nem atirar para o fogo.

- Arrancar o trator corta-relva com auxílio de um carregador pode danificar a bateria ou o trator corta-relva.
  - ► Fazer pausas entre as tentativas de arranque.
  - ► Acionar o motor de arranque por no máximo 10 segundos.

3.7 Combustível e abastecimento

⚠ ATENÇÃO

- O combustível utilizado para este trator corta-relva é gasolina. Gasolina é extremamente inflamável. Se a gasolina entrar em contacto com chamas abertas ou com objetos quentes, a gasolina pode provocar incêndios ou explosões. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Proteger a gasolina do calor e do fogo.
  - ► Não derramar gasolina.
  - ► Se tiver sido derramada gasolina: remover a gasolina com um pano e tentar ligar o motor apenas quando todas as peças do trator corta-relva estiverem secas.
  - ► Não fumar.
  - ► Não abastecer perto de fogo.
  - ► Antes de abastecer, parar o motor e deixar arrefecer.
  - ► Se for necessário esvaziar o depósito: fazê-lo ao ar livre.
  - ► Ligar o motor a uma distância mínima de 3 m do local do abastecimento.
  - ► Nunca guardar o trator corta-relva com gasolina no depósito dentro de um edifício.
- Os vapores de gasolina inalados podem intoxicar pessoas.
  - ► Não inalar vapores de gasolina.
  - ► Abastecer num lugar bem ventilado.
- O trator corta-relva aquece-se durante o trabalho. A gasolina expande-se e no depósito de combustível e pode ser criada uma sobrepressão. Ao abrir a tampa do depósito de combustível pode ser projetada gasolina para fora. A gasolina projetada para fora pode inflamar-se. O utilizador poderá sofrer ferimentos graves.
  - ► Deixar primeiro arrefecer o trator corta-relva e abrir depois a tampa do depósito de combustível.
- O vestuário que entrar em contacto com combustível é mais facilmente inflamável. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Caso o vestuário entre em contacto com combustível ou gasolina: trocar o vestuário.
- A gasolina pode ser prejudicial para o ambiente.
  - ► Não derramar combustível.
  - ► Eliminar a gasolina corretamente e de forma ecológica.
- Caso a gasolina entre em contacto com a pele ou com os olhos, estes podem ficar irritados.
  - ► Evitar o contacto com a gasolina.
  - ► Caso tenha havido contacto com a pele: lavar as partes afetadas da pele com bastante água e sabão.
  - ► Caso tenha havido contacto com os olhos: lavar os olhos com muita água durante, pelo menos, 15 minutos e consultar um médico.
- O sistema de ignição do trator corta-relva produz faíscas. As faíscas podem escapar-se para o exterior e provocar incêndios ou explosões num ambiente facilmente inflamável ou explosivo. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Utilizar as velas de ignição descritas no manual de instruções do motor.
  - ► Enroscar a vela de ignição e apertar com firmeza.
  - ► Pressionar o encaixe da vela de ignição com firmeza.
- Se o trator corta-relva for reabastecido com gasolina inadequada para o trator corta-relva, ele poderá ser danificado.
  - ► Utilizar gasolina sem chumbo, recém-adquirida, de uma marca conhecida.
  - ► Observar as prescrições no manual de instruções do motor.

3.8 Trabalhar

⚠ ATENÇÃO

- Em determinadas circunstâncias, o utilizador pode perder o controlo do trator corta-relva. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Ligar o motor tal como descrito neste manual de instruções.
  - ► Conduzir devagar em superfícies irregulares ou instáveis.
  - ► Conduzir devagar em condições de pouca visibilidade.

- ► Reduzir a velocidade de condução antes de mudar de direção.
- ► Mudar de direção lenta e suavemente.
- ► Evitar travagens bruscas.

■ Em determinadas situações, o utilizador poderá não conseguir continuar a trabalhar com total concentração. O utilizador poderá sofrer ferimentos graves.
- ► Trabalhar de forma calma e concentrada.
- ► Cortar a relva apenas com boa visibilidade. Se as condições de iluminação e visibilidade forem ruins: não trabalhar com o trator corta-relva.
- ► Operar o trator corta-relva sozinho.
- ► Prestar atenção a obstáculos.
- ► Não inclinar o trator corta-relva.
- ► Se surgirem sinais de cansaço: fazer uma pausa no trabalho.
- ► Conduzir sempre com uma velocidade adequada.
- ► Utilizar o trator corta-relva com especial cuidado ao trabalhar nas proximidades de encostas, bordas dos terrenos, valas, aterros e diques.
- ► Programar o tempo de trabalho de modo a evitar cargas elevadas por muito tempo.
- ► Antes de acionar o pedal do acelerador, certificar-se de que esteja ajustada a direção correta de deslocamento.

■ Se o utilizador trabalhar em um declive, ele poderá perder o controlo do trator corta-relva e acidentes poderão ocorrer. Se o trator corta-relva deslizar em uma encosta, ele não poderá ser controlado através do acionamento do travão. O utilizador pode sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
- ► Se houver alguma dúvida sobre a segurança, não conduzir na encosta.
- ► Verificar os travões antes de trabalhar em encostas.
- ► Conduzir na perpendicular à encosta.
- ► Evitar arrancar e parar em encostas.
- ► Não dar meia volta em encostas. As mudanças de sentido inevitáveis devem ser realizadas com cuidado especial. Conduzir devagar e em curvas amplas, no sentido descendente.
- ► Não acionar o arco para funcionamento de roda livre da transmissão.
- ► Certificar-se de que a superfície esteja seca e firme.
- ► Observar a distribuição de peso alterada devido aos aparelhos acopláveis e a cesta de recolha de relva cheia.
- ► Não esvaziar nem levantar a cesta de recolha de relva.
- ► Se as rodas girarem ou o trator corta-relva ficar preso: desengatar as lâminas e conduzir devagar e em linha reta descendo a ladeira.
- ► Não estabilizar o trator corta-relva apoiando-o nos pés.
- ► Não trabalhar em encostas com uma inclinação superior a 10° (17,6%). Uma inclinação de terreno de 10 corresponde a uma subida vertical de 17,6 cm num comprimento horizontal de 100 cm.

■ Quando o motor estiver a funcionar, são libertados gases de escape. A inalação de gases de escape pode intoxicar pessoas.
- ► Não inalar gases de escape.
- ► Trabalhar com o trator corta-relva em um local bem ventilado.
- ► Se o utilizador sentir náuseas, dores de cabeça, distúrbios da visão, problemas de audição ou tonturas: suspender o trabalho e consultar um médico.

■ Se o utilizador estiver a usar uma proteção auditiva quando o motor arrancar, o utilizador poderá não conseguir ouvir nem avaliar corretamente os ruídos.
- ► Trabalhar de forma calma e concentrada.

■ As lâminas em rotação poderão cortar o utilizador. O utilizador poderá sofrer ferimentos graves.



- ► Respeitar a distância até o mecanismo de corte.
- ► Manter as mãos e os pés afastados das lâminas.
- ► Se as lâminas estiverem bloqueadas por um objeto: desligar o motor e desengatar as lâminas. As lâminas não devem rodar. Somente então remover o objeto.

■ Se cortar a relva em marcha-atrás, a área de trabalho fica difícil de ver e controlar o trator corta-relva exige maior atenção. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
- ► Cortar relva em marcha-atrás apenas quando for absolutamente necessário.
- ► Verificar a área de trabalho antes de cortar a relva em marcha-atrás.
- ► Desengatar os aparelhos acopláveis antes de cortar relva em marcha-atrás.
- ► Trabalhar de forma controlada e atenta.

■ Ao destravar a cesta de recolha de relva, o utilizador pode prender as mãos. O utilizador pode ser ferido.
- ► Acionar o arco de desbloqueio da cesta de recolha de relva de modo que todos os dedos fiquem abaixo da alça.

- Ao engatar ou desengatar o mecanismo de corte, ele pode cair. O utilizador pode ser ferido.
  - ► Certificar-se de que não haja nenhuma parte do corpo sob o mecanismo de corte.
- Ao montar ou desmontar as rodas, elas podem cair. O utilizador pode ser ferido.
  - ► Certificar-se de que não haja nenhuma parte do corpo sob as rodas.
- A alavanca para as alturas de corte está sob tensão. O utilizador pode ficar ferido ao montar e desmontar o mecanismo de corte.
  - ► Não acionar a alavanca de altura de corte enquanto estiver a montar o mecanismo de corte.
  - ► Ao desmontar o mecanismo de corte, ajustar a altura de corte mais alta imediatamente após desenganchá-lo.
- Se o trator corta-relva for utilizado com aparelhos acopláveis, podem surgir perigos adicionais. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Observar o manual de instruções dos aparelhos acopláveis.
- Caso o trator corta-relva se altere ou se comporte de forma invulgar durante o trabalho, o trator corta-relva poderá encontrar-se num estado inseguro. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Suspender o trabalho e consultar um concessionário especializado STIHL.
- Poderão ser percetíveis vibrações no trator corta-relva durante o trabalho.
  - ► Fazer pausas no trabalho.
  - ► Se existirem indícios de problemas de circulação sanguínea: consultar um médico.
- Inspecionar as áreas relvadas a cortar e prestar atenção aos obstáculos. Se a lâmina embater num corpo estranho durante o trabalho, esse mesmo objeto ou partes do mesmo poderão ser projetados a elevada velocidade. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.



  - ► Remover da área de trabalho todos os corpos estranhos, como pedras, paus, arames, brinquedos ou outros objetos estranhos. Assinalar objetos escondidos que não possam ser removidos.
  - ► Ao cortar a relva perto de estradas, ciclovias e calçadas, trabalhar com cuidado e atenção.
  - ► Se estiver a cortar relva ou estiver movendo o trator corta-relva para fora da relva: desengatar as lâminas.
  - ► Se um objeto estranho for atingido: desligar o motor e verificar se há danos no trator corta-relva.
- Quando as lâminas são desengatadas, elas continuam a girar por um curto período. As pessoas podem sofrer ferimentos graves.



  - ► Manter as mãos e os pés afastados das lâminas.
  - ► Apenas desenganchar a cesta de recolha de relva quando as lâminas deixarem de rodar.
- Caso as lâminas em rotação se deparem com um objeto rígido, poderão gerar-se faíscas. As faíscas podem provocar incêndios em ambientes facilmente inflamáveis. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Não trabalhar em ambientes facilmente inflamáveis.
- Os objetos duros que batam na lâmina em rotação podem danificar o cortador de relva.
  - ► Se um objeto duro embater na lâmina em rotação, desligar o motor e verificar o cortador de relva quanto a danos.
  - ► Se o cortador de relva estiver danificado: contactar um concessionário especializado STIHL.
- Se o trator corta-relva for desligado em superfícies com declive, poderá deslocar-se inadvertidamente. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Deixar o trator corta-relva somente se são cumpridas as seguintes condições:
    - – O trator corta-relva fica em uma superfície nivelada e não pode se locomover sozinho.
    - – O trator corta-relva parou completamente.
    - – As lâminas ou o acionamento dos aparelhos acopláveis estão desengatados.
    - – O mecanismo de corte e todos os aparelhos acopláveis estão abaixados.
    - – Todas as alavancas estão em suas posições neutras.
    - – O travão de estacionamento está ativado.
- Se o trator corta-relva for conduzido em superfícies irregulares, o volante poderá se mover involuntariamente. O utilizador pode ser ferido.
  - ► Segurar o volante firmemente com as duas mãos.
  - ► Conduzir com cuidado e estar atento aos movimentos do volante.

- Se trabalhar em grupo, acidentes podem ocorrer. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Manter uma distância de segurança.
  - ► Informar terceiros sobre ações planeadas.
- Se a transmissão for desengatada, o trator corta-relva poderá começar a se mover inesperadamente. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Acionar o arco para funcionamento de roda livre da transmissão apenas em superfícies planas.
  - ► Se o trator corta-relva estiver estacionado com a transmissão desengatada: ativar o travão de estacionamento.
- A alavanca para altura de corte está sob tensão. Se a alavanca para altura de corte for solta, ela poderá se mover inesperadamente e ferir o utilizador.
  - ► Segurar a alavanca de altura de corte até que ela esteja firmemente engatada na posição de altura de corte.
- Se uma pessoa se sentar ou colocar de pé em cima do mecanismo de corte, esta pode entrar em contacto com as lâminas e ferir-se gravemente.
  - ► Não sentar nem ficar em pé em cima do mecanismo de corte.
- Se forem colocados objetos no mecanismo de corte, eles podem cair e causar danos materiais
  - ► Não colocar nem deixar objetos sobre o mecanismo de corte.
- Se o mecanismo de corte estiver continuamente sobrecarregado, a correia trapezoidal pode superaquecer e causar incêndios. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Ter em atenção ruídos incomuns.
  - ► Não cortar a relva com o canal de expulsão entupido.
  - ► Não cortar a relva com a cesta de recolha de relva cheia.
- Se cargas forem acopladas ou puxadas, o trator corta-relva poderá tombar. O utilizador ou terceiros podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Verificar o travão antes de puxar cargas.
  - ► Transportar cargas somente com acessórios aprovados pela STIHL.
  - ► Não transportar cargas sobre o trator corta-relva nem sobre nem dentro da cesta de recolha de relva.
  - ► Transportar cargas apenas utilizando o dispositivo de reboque.
  - ► Não exceder a carga máxima de suporte nem a carga máxima de reboque.
  - ► Prender as cargas de forma a que elas não se possam mover nem escorregar.
  - ► Colocar as cargas de forma a que o peso seja distribuído uniformemente.
  - ► Não fazer curvas fechadas e não mudar de sentido ou velocidade abruptamente.
  - ► Ao dar marcha-atrás, fazê-lo de forma controlada.
  - ► Se cargas forem puxadas em uma encosta: reduz-se a carga máxima de tração. Ajustar as cargas para garantir o manuseio seguro do trator corta-relva.
  - ► Escolher uma velocidade de marcha mais baixa.
  - ► Observar o aumento da distância de travagem.
  - ► Observar o manual de instruções dos acessórios.

⚠ PERIGRO

- Ao trabalhar nas imediações de cabos condutores de tensão, a lâmina poderá entrar em contacto com os cabos condutores de tensão e estes poderão ser danificados. O utilizador poderá sofrer ferimentos graves ou fatais.
  - ► Não trabalhar nas imediações de cabos condutores de tensão elétrica.
- Se o utilizador trabalhar sob trovoada, o utilizador poderá ser atingido por um relâmpago. O utilizador poderá sofrer ferimentos graves ou fatais.
  - ► Durante trovoadas: não trabalhar.
- Se houver vazamento de combustível do cortador de relva, poderá formar-se uma atmosfera explosiva ou o combustível vazado poderá queimar. O utilizador pode sofrer ferimentos graves ou mortais e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Não ligar o motor se ele estiver com cheiro de gasolina.

3.9 Transportar

⚠ ATENÇÃO

- O trator corta-relva não é autorizado para uso em vias públicas.
  - ► Não rebocar o trator corta-relva.
  - ► Transportar o trator corta-relva em um veículo ou reboque adequado.
  - ► Deve ser respeitada a legislação regional em vigor que diz respeito ao transporte e fixação da carga.
- Durante o carregamento com rampas de carga, o trator corta-relva pode escorregar

lateralmente das rampas de carga e cair. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
- ► Conduzir lenta e suavemente em rampas de carga.
- ► Movimentar o volante lenta e uniformemente.
- ► Utilizar rampas de carga com largura e capacidade de carga suficientes.

- Ao carregar em um reboque, o peso do trator corta-relva pode fazer com que o reboque tombe. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Escorar o reboque na frente.
- Durante o transporte, o trator corta-relva pode se mover involuntariamente. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Desengatar as lâminas.
  -  ► Manter as mãos e os pés afastados das lâminas.
  - ► Ativar o travão de estacionamento.
  - ► Parar o motor.
  -  ► Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
  - ► Fixar o trator corta-relva com cintas tensoras, cintos ou cordas em uma área de carga adequada para que ele não possa se mover.
- Depois de o motor ter estado a funcionar, o silenciador e o motor podem ficar quentes. O utilizador pode queimar-se durante o transporte.
  - ► Deixar o trator corta-relva esfriar completamente antes de carregá-lo e transportá-lo.
  - ► Manter a área ao redor do trator corta-relva livre de materiais inflamáveis.

3.10 Guardar

⚠ ATENÇÃO

- As crianças não conseguem identificar nem avaliar os perigos do trator corta-relva. As crianças podem sofrer ferimentos graves.
  - ► Parar o motor.
  - ► Guardar o trator corta-relva fora do alcance de crianças.
- Os componentes metálicos podem ficar corroídos devido à humidade. O trator corta-relva pode ser danificado.
  - ► Manter o trator corta-relva limpo e seco.
- Se o trator corta-relva for guardado em superfícies inclinadas, ele poderá começar a se movimentar involuntariamente. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Guardar o trator corta-relva somente em superfícies niveladas.
- Se pessoas não autorizadas ou pessoas que não estejam familiarizadas com este manual de instruções usarem o trator corta-relva, poderão ocorrer ferimentos pessoais e danos materiais.
  - ► Guardar a chave de ignição de modo a que só as pessoas autorizadas tenham acesso à mesma.
- A bateria pode descarregar e ser danificada se não for utilizada por um longo período. Se o trator corta-relva não for utilizado por um longo período;
  - ► Remover a bateria e guardá-la totalmente carregada num recinto seco e fechado.
  - ► Guardar a bateria de modo a que só as pessoas autorizadas tenham acesso à mesma.

3.11 Limpeza, manutenção e reparação

⚠ ATENÇÃO

- Se o trator corta-relva não for mantido conforme as especificações, ele pode ficar em condições que comprometem a segurança.
  - ► Não utilizar o trator corta-relva e levá-lo para manutenção em um concessionário especializado STIHL.
  - ► Observar o manual de instruções do motor e fazer a manutenção do motor de acordo com essas especificações.
- Se o trator corta-relva for deixado em solo instável ou irregular durante a limpeza, manutenção ou reparação, ele poderá começar a se movimentar involuntariamente. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Colocar o trator corta-relva numa superfície firme e plana.
  - ► Não estacionar o trator corta-relva em bordas nem valas.
  - ► Ativar o travão de estacionamento.
- Se for realizado algum trabalho em baixo do trator corta-relva durante a limpeza, manutenção ou reparação, o cortador poderá cair ou tombar. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Qualquer trabalho em baixo do trator corta-relva deve ser feito por um concessionário especializado STIHL.

- Se o motor trabalhar durante a limpeza, a manutenção ou a reparação, as pessoas poderão sofrer ferimentos graves e poderão ocorrer danos materiais.
  - ► Parar o motor.
  -  ► Manter as mãos e os pés afastados das lâminas.
  - ► Ativar o travão de estacionamento.
  -  ► Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- Depois de o motor ter estado a funcionar, o silenciador e o motor podem ficar quentes. Podem ocorrer queimaduras em pessoas.
  - ► Aguardar até que o silenciador e o motor arrefeçam.
  - ► Não abrir o capot até que o motor tenha arrefecido.
- A utilização de produtos de limpeza agressivos e a limpeza com um jato de água ou objetos afiados poderão danificar o trator corta-relva, o mecanismo de corte ou as lâminas. Se o trator corta-relva, o mecanismo de corte ou as lâminas não forem limpos corretamente, os componentes poderão deixar de funcionar corretamente e os dispositivos de segurança poderão ser desligados. As pessoas podem sofrer ferimentos graves.
  - ► Limpar o trator corta-relva, o mecanismo de corte e as lâminas conforme descrito no presente manual de instruções.
- Se a manutenção ou a reparação do trator corta-relva, o mecanismo de corte ou das lâminas não forem efetuadas conforme descrito neste manual de instruções, os componentes poderão deixar de funcionar corretamente e os dispositivos de segurança poderão ser colocados fora de serviço. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais.
  - ► Substituir as peças gastas ou danificadas.
  - ► Efetuar a manutenção ou reparação do trator corta-relva conforme descrito neste manual de instruções.
  - ► Efetuar a manutenção do mecanismo de corte e das lâminas conforme descrito no presente manual de instruções.
- Se o mecanismo de corte estiver acoplado, ele não poderá ser limpo de forma segura e confiável ou poderá ser ligado acidentalmente. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Remover o mecanismo de corte para a limpeza, manutenção e reparação.
  - ► Pousar o mecanismo de corte sobre um piso antiderrapante.
- Durante a limpeza, manutenção ou reparação das lâminas, o utilizador pode cortar-se nos gumes afiados.
  - ► Usar luvas de proteção de material resistente.
- As lâminas podem ficar quentes ao serem afiadas. O utilizador pode queimar-se.
  - ► Aguardar até que as lâminas tenham arrefecido.
  - ► Usar luvas de proteção de material resistente.
- Caso se trabalhe junto a componentes elétricos ou perto deles, podem ocorrer choques elétricos. Pessoas podem ferir-se.
  - ► Desligar o cabo negativo da bateria.
- Se uma das lâminas for movida durante a manutenção, limpeza ou reparação, a outra lâmina também girará. O utilizador pode ser ferido.
  - ► Usar luvas de proteção de material resistente.
  - ► Bloquear a lâmina com um calço de madeira.
  - ► Manter os membros do corpo longe da área de rotação da outra lâmina.
- Se a manutenção dos travões for realizada incorretamente, acidentes graves podem ocorrer. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Mandar executar a manutenção dos travões em um concessionário especializado STIHL.
- Se o trator corta-relva tiver de ser levantado, ele poderá se movimentar inesperadamente ou cair. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Levantar o trator corta-relva somente sobre um solo nivelado e firme.
  - ► Antes de levantar o trator corta-relva, fixá-lo para que ele não se desloque.
  - ► Levantar o trator corta-relva com a ajuda de uma segunda pessoa ou de um macaco adequado.
  - ► Levantar o trator corta-relva somente pelo quadro do chassi, jantes ou eixos.
  - ► Quando o trator corta-relva estiver levantado, colocar-o somente sobre seus eixos ou na parede traseira em uma superfície com capacidade de carga suficiente e antiderrapante.
  - ► Se as rodas traseiras forem levantadas: fixar as rodas dianteiras para que não rolem. O travão de estacionamento atua apenas nas rodas traseiras.

- Se a correia trapezoidal do mecanismo de corte estiver sobrecarregada e houver materiais inflamáveis por perto, podem ocorrer incêndios. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Limpar o mecanismo de corte regularmente.
  - ► Manter a área ao redor da correia trapezoidal livre de materiais inflamáveis.

4 Preparar o trator corta-relva para uso

4.1 Preparar o trator corta-relva para uso

Antes de iniciar qualquer trabalho, é necessário executar os seguintes passos:

- ► Remover material de embalagem e fixadores de transporte.
- ► Certificar-se de que os seguintes componentes se encontram num estado seguro:
  - – Trator corta-relva, 🕮 3.6.1.
  - – Lâmina(s), 🕮 3.6.2.
  - – Bateria, 🕮 3.6.3.
- ► Limpar o trator corta-relva, 🕮 13.1.
- ► Verificar os pneus, 🕮 9.1.
- ► Instalar a bateria, 🕮 14.6.2.3.
- ► Verificar os equipamentos de segurança, 🕮 9.2.
- ► Abastecer o cortador de relva, 🕮 6.1.
- ► Encher óleo do motor, 🕮 5.3.
- ► Abrir a torneira do combustível, 🕮 8.1
- ► Instalar o canal de expulsão, 🕮 5.1.1.
- ► Ajustar o assento do condutor, 🕮 7.1.
- ► Verificar os elementos de comando, 🕮 9.3.

Se for necessário cortar a relva:

- ► Enganchar a cesta de recolha de relva, 🕮 5.2.1.
- ► Verificar as lâminas, 🕮 9.5.
- ► Verificar a posição das lâminas, 🕮 9.6.
- ► Instalar o mecanismo de corte, 🕮 5.4.1.
- ► Ajustar a altura de corte, 🕮 10.6.
- ► Se não for possível executar os passos, não utilizar o trator corta-relva e consultar um concessionário especializado STIHL.

5 Montar o trator corta-relva

5.1 Instalar e desinstalar o canal de expulsão

5.1.1 Instalar o canal de expulsão

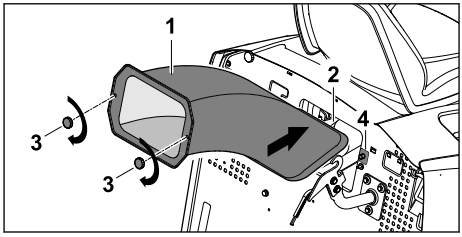
AVISO

Cada vez que o canal de expulsão for instalado, verificar e limpar o sensor do nível de enchimento, 🕮 9.3, 🕮 13.1.

AVISO

Não é possível ligar motor sem o canal de expulsão.

- ► Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- ► Parar o motor, 🕮 8.2.
- ► Ativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.1.
- ► Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- ► Desenganchar a cesta de recolha de relva, 🕮 5.2.2.
- ► Ajustar a altura de corte mais baixa, 🕮 10.6.



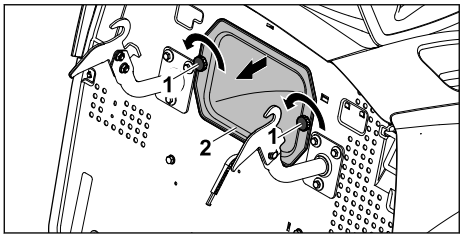
- ► Empurrar o canal de expulsão (1) totalmente para dentro da abertura de expulsão (2).
- ► Enroscar e apertar as porcas de fecho (3). O canal de expulsão cobre a abertura de expulsão do mecanismo de corte por todos os lados e o interruptor de contacto (4) é ativado.

5.1.2 Remover o canal de expulsão

AVISO

Não é possível ligar o motor se o canal de expulsão estiver removido.

- ► Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.
- ► Parar o motor, 🕮 8.2.
- ► Ativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.1.
- ► Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- ► Desenganchar a cesta de recolha de relva, 🕮 5.2.1.



- Desenroscar as porcas de fixação (1).
- Puxar o canal de expulsão (2) para fora.

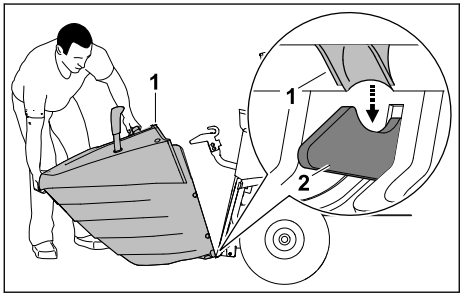
5.2 Engatar e desengatar a cesta de recolha de relva

5.2.1 Enganchar a cesta de recolha de relva

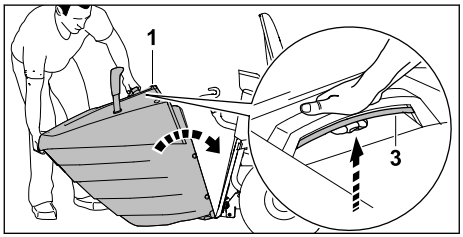
AVISO

Sem a cesta de recolha de relva, as lâminas não podem ser engatadas. O motor desliga-se automaticamente.

- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Parar o motor, 🕮 8.2.
- Ativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.1.
- Esvaziar a cesta de recolha de relva, 🕮 10.8.



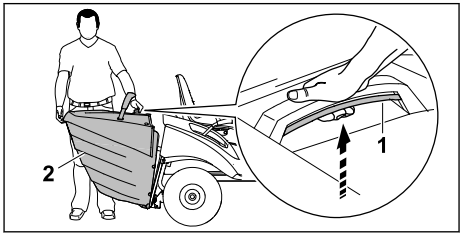
- Colocar a cesta de recolha de relva (1) nos dois ganchos de engate (2) na parede traseira do trator corta-relva.



- Acionar e segurar o arco (3).
- Rebater a cesta de recolha de relva (1) completamente para cima em direção ao trator corta-relva.
- Soltar o arco (3).
  A cesta de recolha de relva encaixa no lugar.

5.2.2 Desenganchar a cesta de recolha de relva

- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Parar o motor, 🕮 8.2.
- Ativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.1.
- Esvaziar a cesta de recolha de relva, 🕮 10.8.



- Acionar e segurar o arco (1).
  A cesta de recolha de relva está desbloqueada.
- Desenganchar a cesta de recolha de relva (2).

5.3 Encher óleo do motor

O óleo do motor lubrifica e arrefece o motor.

A especificação do óleo do motor e o volume de enchimento estão indicados no manual de instruções do motor.

AVISO

- No estado de entrega não está abastecido óleo do motor. Ligar o motor sem óleo ou com pouco óleo pode danificar o trator corta-relva.
  - Antes de cada processo de arranque, verificar o nível do óleo do motor e, se necessário, reabastecer com óleo do motor.

- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Parar o motor, 🕮 8.2.
- Ativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.1.
- Deixar o trator corta-relva arrefecer.
- Abrir o capot, 🕮 14.2.1.
- Reabastecer com óleo do motor conforme descrito no manual de instruções do motor.

5.4 Montar e desmontar o mecanismo de corte

5.4.1 Instalar o mecanismo de corte

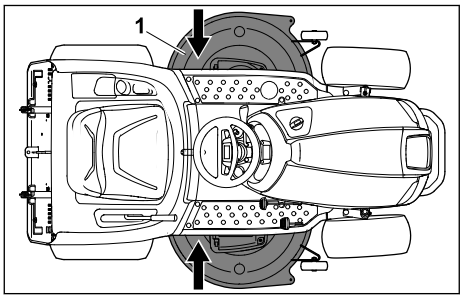
AVISO

O mecanismo de corte só pode ser instalado com segurança na ordem especificada.
- ► Engatar primeiro o mecanismo de corte dianteiro.

- ► Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- ► Girar o volante completamente em uma direção.
- ► Parar o motor, 🕮 8.2.
- ► Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- ► Ativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.1.
- ► Ajustar a altura de corte mais alta, 🕮 10.6.
- ► Desengatar a cesta de recolha de relva, 🕮 5.2.2.
- ► Remover o canal de expulsão, 🕮 5.1.2.

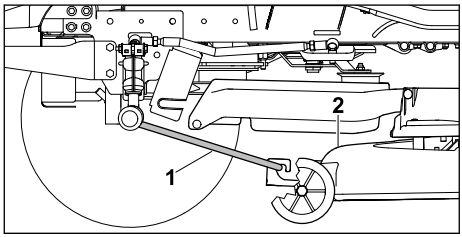
Empurrar o mecanismo de corte por baixo

- ► Posicionar a correia trapezoidal de modo que ela fique dentro da cobertura da correia trapezoidal.



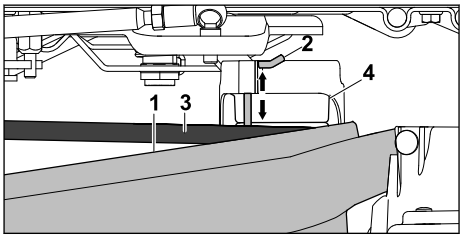
- ► Empurrar o mecanismo de corte (1) sob o trator corta-relva pela esquerda ou pela direita.
- ► Ajustar a altura de corte mais baixa, 🕮 10.6.

Engatar o mecanismo de corte dianteiro

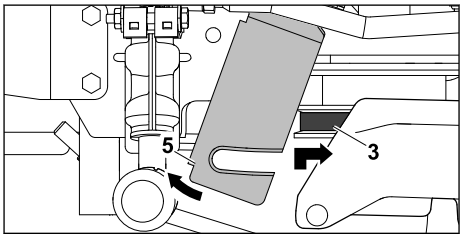


- ► Rebater a suspensão do mecanismo de corte dianteiro (1) para baixo e engatá-la no mecanismo de corte (2).
- ► Empurrar o mecanismo de corte (2) para trás. A suspensão dianteira do mecanismo de corte está fixada ao mecanismo de corte.

Enganchar a correia trapezoidal no rolo tensor



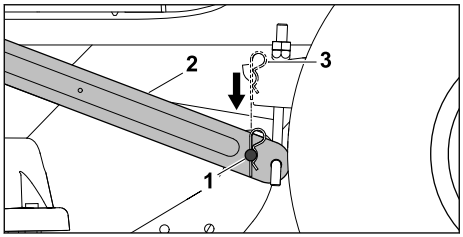
- ► Premer a cobertura da correia trapezoidal (1) para baixo e mantê-la nessa posição.
- ► Empurrar o pino de segurança (2) 5 mm para cima.
- ► Enganchar a correia trapezoidal (3) no rolo tensor (4).
- ► Pressionar o pino de segurança (2) completamente para baixo e deixá-lo encaixar na cobertura (1) de forma audível.
  O pino de segurança fica firmemente encaixado na cobertura.



- ► Pressionar a chapa de suporte (5) para a frente e manter nessa posição.
- ► Puxar a correia trapezoidal (3) para a frente e elevar com a cobertura da correia trapezoidal.
- ► Engatar a correia trapezoidal (3) na polia da correia trapezoidal de forma a que ela não se torça.
  A correia trapezoidal está engatada.

Enganchar o mecanismo de corte atrás

- ► Levantar o mecanismo de corte com uma mão e segurar.
- ► Alinhar o mecanismo de corte de modo a que os furos da suspensão e as cavilhas de fixação do mecanismo de corte fiquem alinhados.



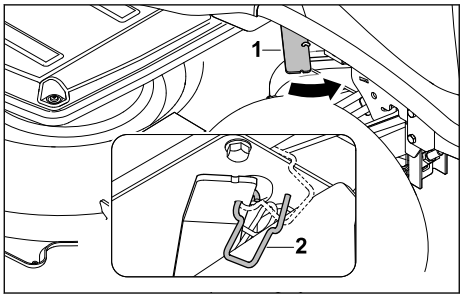
- Inserir a(s) cavilha(s) de fixação (1) de um lado através do furo da suspensão (2).
- Inserir o contrapino (3) por cima nos furos das cavilhas de fixação.

O contrapino encaixa no lugar.

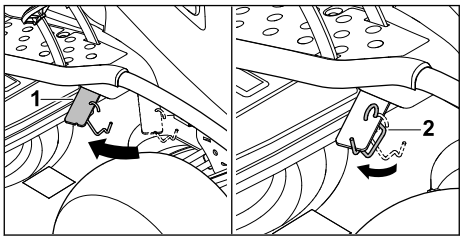
- Enroscar a(s) cavilha(s) de fixação (1) no outro lado, no furo da suspensão (2).
- Inserir o contrapino (3) por cima nos furos das cavilhas de fixação.

O contrapino encaixa no lugar.

Esticar a correia trapezoidal

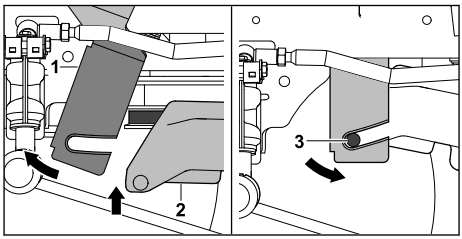


- Pressionar a alavanca do dispositivo de tensão da correia trapezoidal (1) para a frente e manter nessa posição.
- Desengatar o estribo de retenção (2).

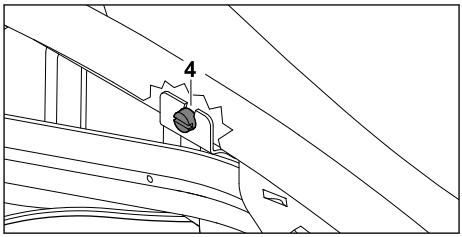


- Tensionar a correia trapezoidal aliviando a alavanca para o dispositivo de tensionamento da correia trapezoidal (1).
- Enganchar o estribo de retenção (2) na alavanca para o dispositivo de tensionamento da correia trapezoidal (1).

Instalar a cobertura da correia trapezoidal



- Pressionar a chapa de suporte (1) para a frente e mantenha-a nessa posição.
- Rebater a cobertura da correia trapezoidal (2) para cima.
- Mover a chapa de suporte (1) para trás e enganchá-la em ambas as saliências de retenção (3) na cobertura da correia trapezoidal.

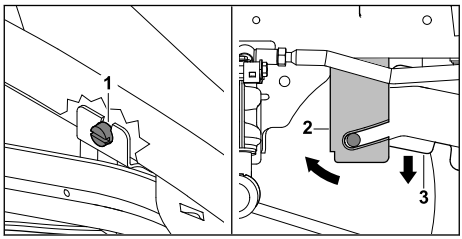


- Apertar a chapa de suporte com o parafuso (4).
- Instalar o canal de expulsão, 🕮 5.1.1

5.4.2 Remover o mecanismo de corte

- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Girar o volante completamente em uma direção.
- Parar o motor, 🕮 8.2.
- Ativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.1.
- Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- Ajustar a altura de corte mais baixa, 🕮 10.6.
- Desengatar a cesta de recolha de relva, 🕮 5.2.2.
- Remover o canal de expulsão, 🕮 5.1.2.
- Pousar o mecanismo de corte de forma controlada.

Remover a cobertura da correia trapezoidal

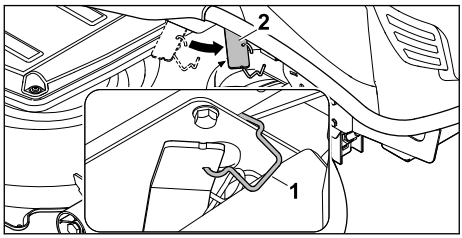


- ► Desenroscar o parafuso (1) atrás da roda dianteira direita até que ela gire livremente.
- ► Pressionar a chapa de suporte (2) para a frente e manter nessa posição.
- ► Rebater a cobertura da correia trapezoidal (3) para baixo.

Aliviar a tensão da correia trapezoidal



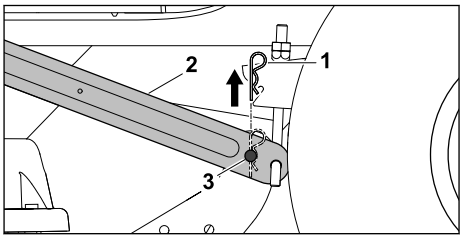
- ► Desengatar o estribo de retenção (1) para a alavanca do dispositivo de tensionamento da correia trapezoidal (2).



- ► Pressionar a alavanca do dispositivo de tensão da correia trapezoidal (2) para a frente e manter nessa posição.
- ► Engatar o estribo de retenção (1) no quadro.

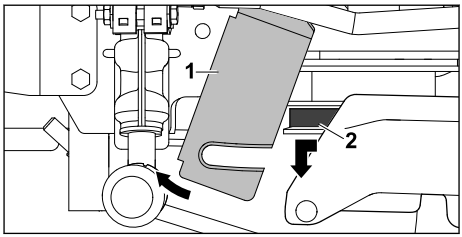
A alavanca do dispositivo de tensão da correia trapezoidal está fixada na posição dianteira.

Desenganchar o mecanismo de corte atrás



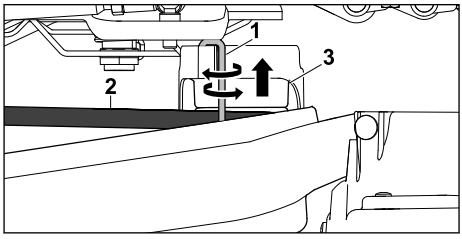
- ► Puxar o contrapino (1) para cima e para fora.
- ► Levantar ligeiramente o mecanismo de corte e mantê-lo nessa posição.
- ► Empurrar a suspensão (2) em um lado para fora e retirar as cavilhas de fixação (3) da suspensão (2).
- ► Empurrar a suspensão (2) do outro lado para fora e remover as cavilhas de fixação (3) da suspensão.
- ► Pousar o mecanismo de corte de forma controlada.

Desenganchar a correia trapezoidal



- ► Pressionar a chapa de suporte (1) para a frente e mantenha-a nessa posição.
- ► Puxe a correia trapezoidal (2) para a frente e desengate-a.

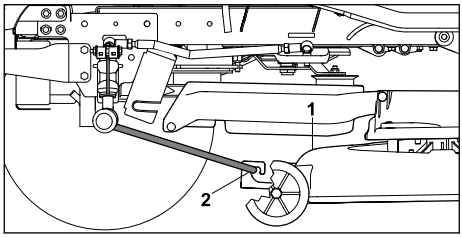
Soltar a correia trapezoidal do rolo tensor



- ► Pressionar o pino de segurança (1) para cima em 5 mm e girá-lo 180°.
- ► Desenganchar a correia trapezoidal (2) do rolo tensor (3).
- ► Girar o pino de segurança (1) para trás e premê-lo completamente para baixo.

O pino de segurança está firmemente encaixado na cobertura.

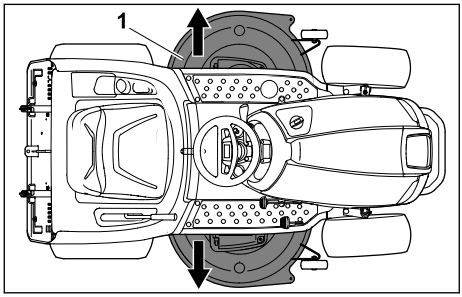
Desengatar o mecanismo de corte dianteiro



- ► Empurrar o mecanismo de corte (1) paralelamente para a frente.
- ► Desengatar o mecanismo de corte (1) da suspensão dianteira do mecanismo de corte (2).

A suspensão é automaticamente rebatida para cima.

Retirar o mecanismo de corte



- ► Ajustar a altura de corte mais alta, 🕮 10.6.
- ► Puxar para fora o mecanismo de corte (1) pela esquerda ou pela direita por baixo do trator corta-relva.

6 Abastecer o trator corta-relva

6.1 Abastecer o trator corta-relva

AVISO

- ■ Se o trator corta-relva não for abastecido com o combustível correto, o trator corta-relva poderá ser danificado.
  - ► Observar o manual de instruções do motor.

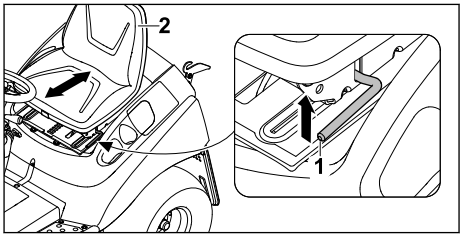
- ► Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- ► Parar o motor, 🕮 8.2.
- ► Ativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.1.
- ► Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- ► Limpar a área em redor da tampa do depósito de combustível com um pano húmido.
- ► Rodar a tampa do depósito de combustível no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio até que se consiga remover a tampa do depósito de combustível.
  A pressão do ar entre o tanque e o ambiente é compensada.
- ► Retirar a tampa do depósito de combustível.
- ► Encher o depósito de combustível utilizando um acessório para enchimento adequado para que o combustível não ultrapasse o rebordo inferior do gargalo de enchimento.
- ► Colocar a tampa do depósito de combustível sobre o depósito de combustível.
- ► Girar a tampa do depósito de combustível para a direita e apertar à mão.
  O depósito de combustível está fechado.
- ► Secar com um pano qualquer o combustível derramado e deixá-lo evaporar.

7 Ajustar o trator corta-relva para o utilizador

7.1 Ajustar o assento do condutor

O assento do condutor pode ser ajustado em 7 posições.

- ► Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- ► Parar o motor, 🕮 8.2.
- ► Sentar no assento do condutor.
- ► Colocar a mão direita no volante.



- ► Com a mão esquerda, levantar a alavanca de ajuste para o assento do condutor (1) e mantê-la levantada.
- ► Colocar o assento do condutor (2) na posição desejada.
- ► Soltar a alavanca para o ajuste do assento do condutor (1).

O assento do condutor encaixa no lugar.

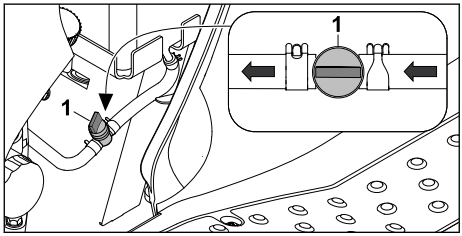
8 Arrancar e parar o motor

8.1 Ligar o motor

AVISO

Para evitar danos ao trator corta-relva:
- Se o motor não arranca, fazer pausas entre as tentativas de arranque.
- Não rodar a chave de ignição para a posição “Ligar motor” por mais de 10 segundos.

- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.

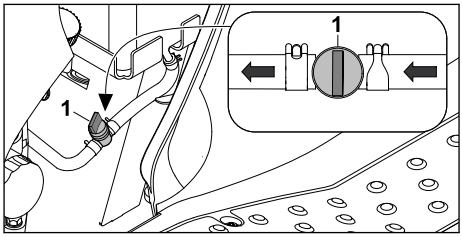


- Abrir a torneira do combustível (1).
- Sentar no assento do condutor.
- Inserir a chave de ignição na fechadura da ignição.
- Rodar a chave de ignição para a posição "Ignição ligada".
- Acionar o pedal do travão até o fim e mantê-lo nessa posição ou ativar o travão de estacionamento.
- Se o motor estiver frio: colocar a alavanca do acelerador na posição “MAX” e puxar o botão do afogador (choke) completamente para fora.
- Se o motor estiver quente: colocar a alavanca do acelerador na posição “MAX”.
- Rodar a chave de ignição para a posição “Ligar motor” e mantê-la nessa posição.
  O motor arranca.
- Soltar a chave de ignição.
  A chave de ignição retorna para a posição “ignição ligada”.
- Se o motor foi ligado com o afogador/choke: empurrar o botão do choke de volta por completo.

8.2 Parar o motor

- Travar o trator corta-relva até ele parar.
- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Desengatar as lâminas, 🕮 10.7.2.2.
  As lâminas param após 5 segundos.
- Colocar a alavanca do acelerador na posição “MAX”, 🕮 10.3.
- Rodar a chave de ignição para a posição "Motor desligado".
  O motor desliga-se.
- Ativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.1.
- Retirar a chave de ignição e guardá-la em lugar seguro.
- Sair da posição do utilizador.

Se o trator corta-relva for estacionado por um longo período de tempo:



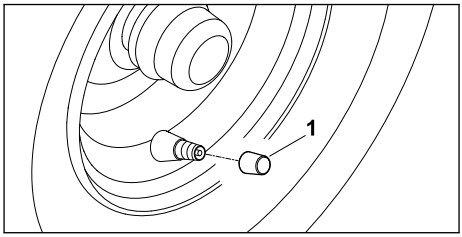
- Fechar a torneira do combustível (1).

9 Verificar o trator corta-relva

9.1 Verificar os pneus

Verificar se os pneus apresentam danos ou sinais de desgaste
- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Verificar se há desgaste e danos visíveis nos pneus.
- Se os pneus apresentarem pouca profundidade de sulco, desgaste intenso ou danos visíveis: remover as rodas dianteiras e traseiras, 🕮 14.4.2.1, 🕮 14.4.3.1.
- Com rodas, consultar um concessionário especializado STIHL.

Verificar a pressão dos pneus
- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Parar o motor, 🕮 8.2.



- Desenroscar a tampa da válvula (1).
- Colocar uma bomba de ar com um manómetro ou medidor de pressão de pneus na válvula.

- ► Medir o seguinte:
  – Pressão dos pneus dianteiros: 0,8–1,0 bar
  – Pressão dos pneus traseiros: 0,6–0,8 bar
- ► Se a pressão dos pneus medida não estiver dentro da faixa especificada: ajustar a pressão dos pneus.

9.2 Verificar os equipamentos de segurança

Os dispositivos de segurança apenas podem ser verificados a partir do assento do condutor.

⚠ AVISO

- O trator corta-relva está equipado com vários dispositivos de segurança.
  - ► O motor e as lâminas são parados ao sair do assento do condutor.
  - ► O motor e as lâminas são parados ao esvaziar a cesta de recolha de relva.
  - ► O motor não pode ser ligado sem acionar o travão.
  - ► O motor não pode ser ligado sem o canal de expulsão.
  - ► Sem habilitar o corte em marcha-atrás, as lâminas pararão ao conduzir em marcha-atrás.

Verificar o interruptor de contacto de travagem

- ► Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- ► Sentar no assento do condutor.
- ► Desligar o motor e deixar as lâminas parar por completo, 🕮 8.2.
- ► Desativar travão de estacionamento, 🕮 10.5.2.
- ► Não acionar o pedal do travão e rodar a chave de ignição para a posição “Ligar motor”.
  O motor não arranca.
- ► Se o motor arrancar: não utilizar o trator corta-relva e consultar um concessionário especializado STIHL.
  O interruptor de contacto de travagem está com defeito.

Verificar o interruptor de contacto do assento

- ► Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- ► Sentar no assento do condutor.
- ► Ligar o motor, 🕮 8.1.
- ► Colocar a alavanca do acelerador na posição “MAX”, 🕮 10.3.
- ► Engatar as lâminas, 🕮 10.7.2.1.
- ► Levantar-se de forma controlada, mas não sair do trator.
  O motor desliga-se.
- ► Se o motor não parar: não utilizar o trator corta-relva e consultar um concessionário especializado STIHL.
  Interruptor de contacto do assento avariado.

Verificar o interruptor de contacto da cesta de recolha de relva

- ► Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- ► Sentar no assento do condutor.
- ► Ligar o motor, 🕮 8.1.
- ► Colocar a alavanca do acelerador na posição “MAX”, 🕮 10.3.
- ► Engatar as lâminas, 🕮 10.7.2.1.
- ► Acionar a alavanca da cesta de recolha de relva.
  O motor para e as lâminas são desengatadas.
- ► Se o motor não parar ou as lâminas não desengatarem, não utilizar o trator corta-relva e consultar um concessionário especializado STIHL.
  O interruptor de contacto da cesta de recolha de relva está com defeito.

Verificar o interruptor de contacto do canal de expulsão

- ► Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- ► Remover o canal de expulsão, 🕮 5.1.2.
- ► Enganchar a cesta de recolha de relva, 🕮 5.2.1.
- ► Sentar no assento do condutor.
- ► Acionar o pedal do travão até ao fundo e mantê-lo nessa posição.
- ► Rodar a chave de ignição para a posição "Ligar motor".
  O motor não arranca.
- ► Se o motor arrancar: não utilizar o trator corta-relva e consultar um concessionário especializado STIHL.
  O interruptor de contacto do canal de expulsão está com defeito.

Verificar o interruptor de segurança para o corte em marcha-atrás

- ► Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- ► Sentar no assento do condutor.
- ► Ligar o motor, 🕮 8.1.
- ► Colocar a alavanca do acelerador na posição “MAX”, 🕮 10.3.
- ► Engatar as lâminas, 🕮 10.7.2.1.
- ► Ajustar o sentido de marcha-atrás, 🕮 10.4.3.
- ► Conduzir de forma controlada.
  Após 1 segundo as lâminas são desengatadas.

- Se as lâminas não forem desengatadas, não utilizar o trator corta-relva e consultar um concessionário especializado STIHL.
  O interruptor de segurança para cortar relva em marcha-atrás está com defeito.

9.3 Verificar os elementos de comando

Verificar o travão

- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Sentar no assento do condutor.
- Se o mecanismo de corte for removido: empurrar a alavanca do dispositivo de tensionamento da correia trapezoidal para a frente e fixá-la, 📖 5.4.1.
- Ligar o motor, 📖 8.1.
- Ajustar o sentido de marcha-à-frente, 📖 10.4.3.
- Se o travão de estacionamento estiver ativado: desativar o travão de estacionamento, 📖 10.5.2.
- Acionar o pedal do acelerador de forma controlada.
  O trator corta-relva começa a deslocar-se.
- Soltar o pedal do acelerador.
- Acionar o pedal do travão de maneira uniforme.
  O trator corta-relva desacelera até parar completamente.
- Se o trator corta-relva não travar: deixar o trator corta-relva parar e estacione. Não utilizar o trator corta-relva e consultar um concessionário especializado STIHL.

Verificar o acoplamento embraiagem-lâminas

- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Parar o motor, 📖 8.2.
- Engatar as lâminas, 📖 10.7.2.1.
- Desengatar as lâminas, 📖 10.7.2.2.
  As lâminas param após 5 segundos.
- Se as lâminas não pararem dentro do tempo especificado ou se ainda houver ruído de vento: o trator corta-relva está com defeito. Não utilizar o trator corta-relva e consultar um concessionário especializado STIHL.

Verificar o sensor do nível de enchimento

- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Parar o motor, 📖 8.2.
- Desenganchar a cesta de recolha de relva, 📖 5.2.2.
- Pressionar o sensor do nível de enchimento levemente para baixo.
  O sensor do nível de enchimento se movimenta suavemente e um clique silencioso pode ser ouvido.
- Soltar o sensor do nível de enchimento.
  O sensor do nível de enchimento volta automaticamente à sua posição inicial.
- Se o sensor do nível de enchimento se mover com dificuldade ou estiver sujo: limpar o sensor de nível, 📖 13.1.
- Se o sensor de nível ainda se mover com dificuldade: não utilizar o trator corta-relva e entrar em contacto com um concessionário especializado STIHL.

9.4 Verificar os fusíveis

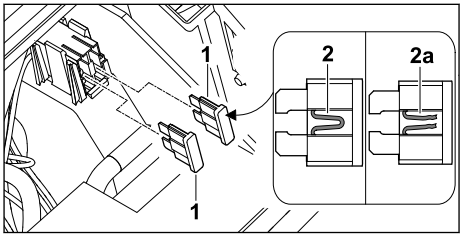
AVISO

Se um fusível novo falhar em um curto período de tempo, há um defeito.

- Não utilizar o trator corta-relva e consultar um concessionário especializado STIHL.

Verificar os fusíveis de encaixe

- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Parar o motor, 📖 8.2.
- Ativar o travão de estacionamento, 📖 10.5.
- Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- Abrir o compartimento da bateria, 📖 14.6.1.1.

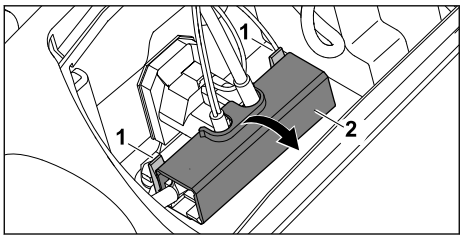


- Remova os fusíveis de encaixe (1).
- Verificar se o fio (2) apresenta danos.
- Se o fio estiver danificado (2a): substituir o fusível de acordo com os dados técnicos, 📖 17.1.
- Fechar o compartimento da bateria, 📖 14.6.1.2.

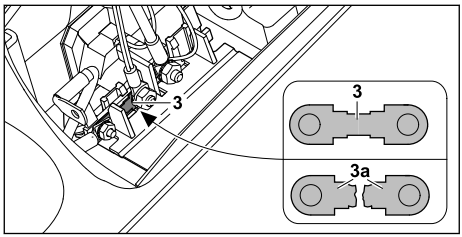
Verificar o fusível principal

- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Parar o motor, 📖 8.2.
- Ativar o travão de estacionamento, 📖 10.5.1.

- Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- Abrir o compartimento da bateria, 🕮 14.6.1.1.
- Desmontar a bateria, 🕮 14.6.2.2.



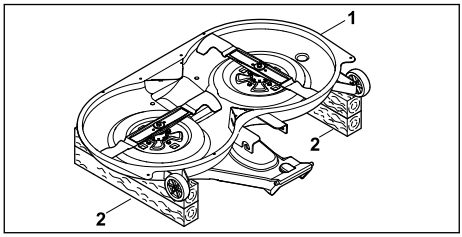
- Pressionar as abas (1) para trás e abrir a cobertura (2).



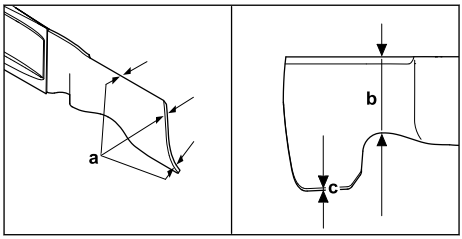
- Verificar se o fusível (3) apresenta danos.
- Se o fusível (3a) estiver danificado: mandar substituir o fusível num concessionário especializado STIHL.
- Fechar a cobertura (2).
  A cobertura encaixa no lugar.
- Instalar a bateria, 🕮 14.6.2.3.
- Fechar o compartimento da bateria, 🕮 14.6.1.2.

9.5 Verificar as lâminas

- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Parar o motor, 🕮 8.2.
- Ativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.1.
- Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- Remover o mecanismo de corte, 🕮 5.4.2.



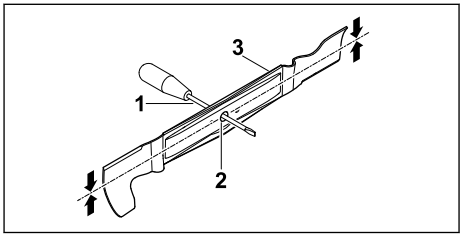
- Virar o mecanismo de corte (1).
- Pousar o mecanismo de corte (1) sobre o solo com as lâminas voltadas para cima sobre suportes de madeira (2) com aprox. 20 cm de altura e suficientemente compridos.
- Limpar o mecanismo de corte e as lâminas, 🕮 13.1.



- Verificar a espessura (a) em ambas as lâminas em pelo menos 3 lugares.
  Se a espessura cair abaixo do valor mínimo: substituir a(s) lâmina(s), 🕮 17.2.
- Verificar a largura (b) em ambas as lâminas.
  Caso a largura cair abaixo do valor mínimo: substituir a(s) lâmina(s), 🕮 17.2.
- Medir o ângulo de afiação (c) em ambas as lâminas.
  Se o ângulo de afiação não for mantido: afiar as lâminas, 🕮 17.2.
- Caso existam dúvidas: consultar um concessionário especializado STIHL.

Verificar o equilíbrio das lâminas

- Desmontar as lâminas, 🕮 14.8.1.

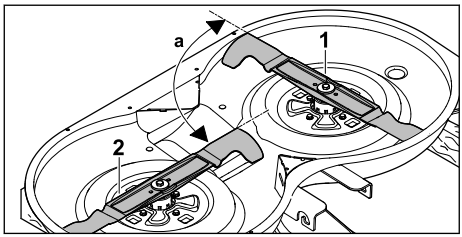


- Inserir a chave de fenda (1) no furo central (2) de uma lâmina (3).
- Soltar a lâmina de forma controlada.
  A lâmina se equilibra na posição horizontal.
- Se a lâmina não estiver equilibrada: afiar a lâmina, 🕮 14.9.
- Repetir o procedimento com outra lâmina.

9.6 Verificar a posição das lâminas

- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Parar o motor, 🕮 8.2.
- Ativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.1.

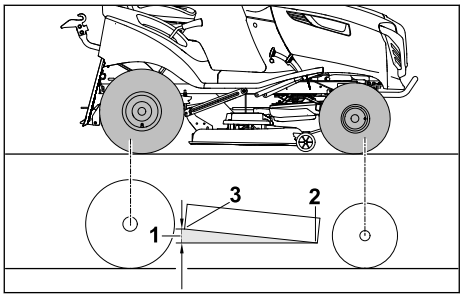
- Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- Remover o mecanismo de corte, 📖 5.4.2.
- Rodar uma lâmina de modo a que ela aponte no sentido de marcha. A segunda lâmina gira junto.



- Verificar se as lâminas estão com a posição correta entre si:
  – A primeira lâmina (1) aponta no sentido de marcha.
  – A segunda lâmina (2) faz um ângulo de 90° (a) com a primeira lâmina.
- Se as lâminas não estiverem na posição correta uma em relação à outra: não utilizar o cortador de relva e consultar um concessionário especializado STIHL.

9.7 Verificar a posição do mecanismo de corte

- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Parar o motor, 📖 8.2.
- Ativar o travão de estacionamento, 📖 10.5.1.
- Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- Ajustar a altura de corte mais baixa, 📖 10.6.
- Verificar a pressão dos pneus, 📖 9.1.
- Se a pressão dos pneus for diferente entre as rodas dianteiras: ajustar a pressão dos pneus.
- Se a pressão dos pneus for diferente entre as rodas traseiras: ajustar a pressão dos pneus.



- Medir a distância (1) do mecanismo de corte ao solo no rebordo dianteiro (2) e no rebordo traseiro (3).
  O rebordo traseiro do mecanismo de corte fica 10 mm mais alto que o rebordo dianteiro.
- Se a distância for diferente: não utilizar o trator corta-relva e consultar um concessionário especializado STIHL.

10 Trabalhar com o trator corta-relva

10.1 Posição do utilizador

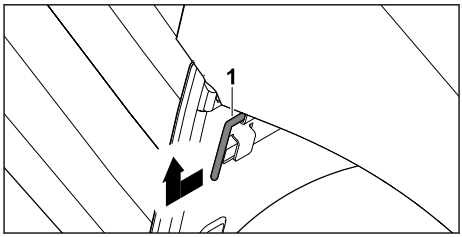
- Sentar no assento do condutor e segurar o volante firmemente com as duas mãos.

10.2 Desengatar e engatar a transmissão

10.2.1 Desengatar a transmissão

A transmissão pode ser desengatada acionando-se o arco para funcionamento de roda livre da transmissão para empurrar o trator corta-relva.

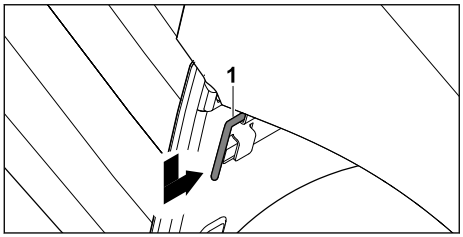
- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Parar o motor, 📖 8.2.
- Ativar o travão de estacionamento, 📖 10.5.1.
- Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.



- Puxar o arco (1) completamente para fora e levantá-lo para cima.
  A transmissão está desengatada.

10.2.2 Engatar a transmissão

- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Parar o motor, 📖 8.2.
- Ativar o travão de estacionamento, 📖 10.5.1.
- Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.

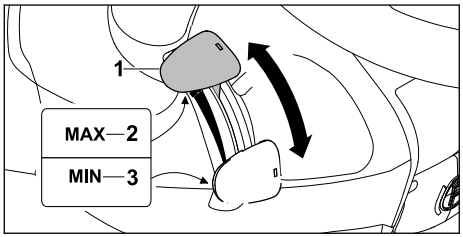


► Conduzir o arco (1) para baixo e premê-lo completamente para dentro.
A transmissão está engatada.

10.3 Ajustar o número de rotações do motor

AVISO

Ao cortar a relva, sempre colocar a alavanca do acelerador na posição “MÁX” para evitar sobrecarregar a correia trapezoidal e o mecanismo de corte.



Se a alavanca do acelerador (1) for empurrada para cima ou para baixo, o número de rotações do motor e das lâminas engatadas muda.

Aumentar o número de rotações do motor:
► Empurrar a alavanca do acelerador (1) em direção à posição “MAX” (2).
O número de rotações do motor aumenta.

Reduzir o número de rotações do motor:
► Empurrar a alavanca do acelerador (1) em direção à posição “MIN” (3).
O número de rotações do motor diminui.

10.4 Conduzir

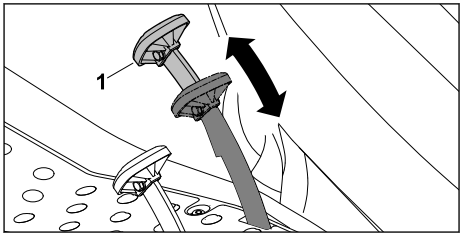
10.4.1 Travar

ATENÇÃO

O travão atua apenas nas rodas traseiras. O utilizador pode perder o controlo do trator corta-relva durante manobras de travagem repentinas.

► Evitar travar de forma brusca na velocidade máxima de marcha.

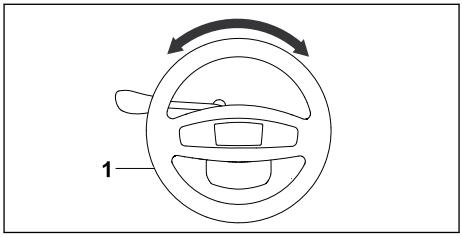
O pedal do travão pode ser utilizado para diminuir a velocidade do trator corta-relva durante a condução ou para travá-lo quando estiver parado.
► Soltar o pedal do acelerador.
A velocidade de marcha diminui.



► Acionar o pedal do travão (1) de maneira uniforme.
O trator corta-relva para.

10.4.2 Dirigir

O trator corta-relva pode ser dirigido durante a condução por meio do volante (1).



► Girar o volante (1) no sentido horário.
O trator corta-relva vira a direção para a direita.
► Girar o volante (1) no sentido anti-horário.
O trator corta-relva vira a direção para a esquerda.

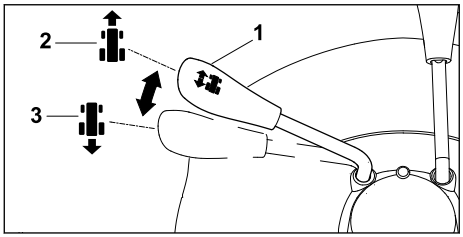
Quanto mais o volante (1) for girado, mais o trator corta-relva vira a direção.

10.4.3 Ajustar o sentido de marcha

AVISO

Quando o pedal do acelerador é acionado, a alavanca do sentido de marcha é bloqueada por razões de segurança.
► Soltar o pedal do acelerador.

► Ligar o motor, 📖 8.1.



Ajustar o sentido de marcha-à-frente:
- ► Mover a alavanca (1) para a frente para a posição “Marcha para a frente” (2).

Ajustar o sentido de marcha-trás:
- ► Mover a alavanca (1) para trás para a posição “Marcha-atrás” (3).

10.4.4 Ajustar a velocidade de marcha

AVISO

- ■ Se o trator corta-relva estiver a funcionar em um declive, o motor pode não estar suficientemente lubrificado devido à inclinação.

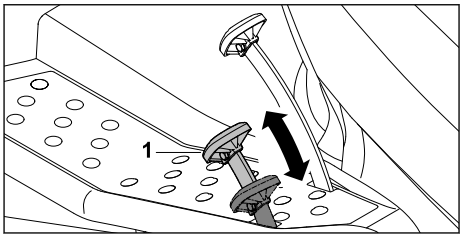
Podem ocorrer danos materiais.
- ► Observar as instruções de operação do motor.

AVISO

- ■ Se o motor não estiver a funcionar em seu número de rotações máximo, o resfriamento ideal do motor não poderá ser garantido.

Podem ocorrer danos materiais.
- ► Controlo da velocidade de marcha apenas com o pedal do acelerador e não com a alavanca para acelerador.

A velocidade de marcha é regulada continuamente com o pedal do acelerador.
- ► Engatar a transmissão, 🕮 10.2.2.
- ► Se o mecanismo de corte for removido: empurrar a alavanca do dispositivo de tensionamento da correia trapezoidal para a frente e fixá-la.
- ► Ligar o motor, 🕮 8.1.
- ► Ajustar o sentido de marcha desejado, 🕮 10.4.3.
- ► Se o travão de estacionamento estiver ativado: desativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.2.
- ► Se o pedal do travão estiver acionado: soltar o pedal do travão.



Diminuir a velocidade de marcha:
- ► Diminuir a pressão no pedal do acelerador (1).

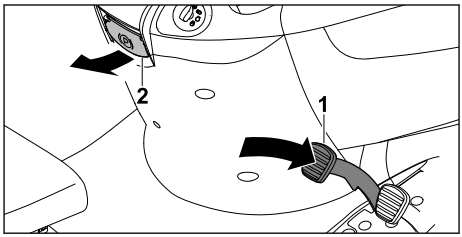
Aumentar a velocidade de marcha:
- ► Aumentar a pressão no pedal do acelerador (1).

Parar:
- ► Soltar o pedal do acelerador (1).

10.5 Ativar e desativar o travão de estacionamento

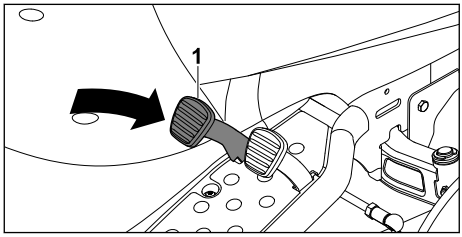
10.5.1 Ativar o travão de estacionamento

O travão de estacionamento bloqueia as rodas traseiras do trator corta-relva. O trator corta-relva não pode se colocar automaticamente em movimento.



- ► Verificar o travão, 🕮 9.3.
- ► Acionar o pedal do travão (1) até ao fundo e mantê-lo nessa posição.
- ► Puxar a alavanca do travão de estacionamento (2) para cima e mantê-la nessa posição.
- ► Soltar o pedal do travão (1).
  O pedal do travão permanece na posição aplicada.
- ► Soltar a alavanca para o travão de estacionamento (2).
  A alavanca do travão de estacionamento rebate para trás. As rodas traseiras estão bloqueadas.

10.5.2 Desativar o travão de estacionamento



- Acionar o pedal do travão (1).
  O pedal do travão retorna à posição original.
  O travão de estacionamento é desativado e as rodas traseiras deixam de estar bloqueadas.

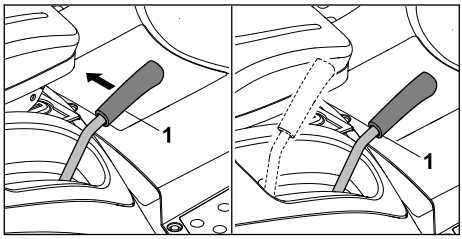
10.6 Ajustar a altura de corte

É possível regular 8 alturas de corte:
- 30 mm = Posição 1
- 45 mm = Posição 2
- 55 mm = Posição 3
- 65 mm = Posição 4
- 75 mm = Posição 5
- 80 mm = Posição 6
- 90 mm = Posição 7
- 100 mm = Posição 8

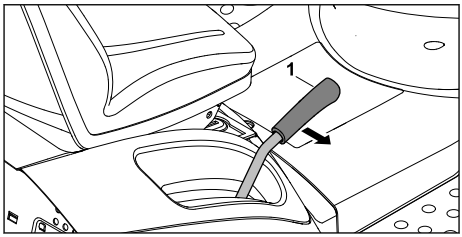
As posições são indicadas no trator corta-relva.

Ajustar a altura de corte

- Travar o trator corta-relva até ele parar.



- Se o mecanismo de corte estiver acoplado: mover a alavanca de altura de corte (1) em direção ao assento do condutor e mantê-la nessa posição.
- Se o mecanismo de corte for removido: premer a alavanca de altura de corte (1) ligeiramente para baixo e guiá-la em direção ao assento do condutor e mantê-la nessa posição.
- Mover a alavanca de altura de corte (1) para cima ou para baixo para definir a altura de corte desejada.



- Mover a alavanca de altura de corte (1) para fora.
  A alavanca encaixa na posição desejada.

10.7 Cortar a relva

10.7.1 Cortar a relva

Cortar a relva em marcha para a frente

- Ligar o motor, 🕮 8.1.
- Colocar a alavanca do acelerador na posição “MAX”, 🕮 10.3.
- Ajustar o sentido de marcha-à-frente, 🕮 10.4.3.
- Engatar as lâminas, 🕮 10.7.2.1.
- Acionar o pedal do acelerador de forma controlada.
  O trator corta-relva desloca-se para a frente.

Cortar a relva em marcha-atrás

- Ligar o motor, 🕮 8.1.
- Colocar a alavanca do acelerador na posição “MAX”, 🕮 10.3.
- Ajustar o sentido de marcha-atrás, 🕮 10.4.3.
- Acionar o interruptor de segurança para cortar relva em marcha atrás.
- Engatar as lâminas dentro de 6 segundos.
- Acionar o pedal do acelerador de forma controlada.
  O trator corta-relva desloca-se para trás.

Mudança de direção com lâminas engatadas

- Se estiver a cortar relva em marcha-atrás: premer o interruptor de segurança para cortar relva em marcha-atrás 5 segundos antes ou 1 segundo depois da mudança.
- Parar o trator corta-relva.
- Ajustar o sentido de marcha desejado, 🕮 10.4.3.
- Continuar a conduzir o trator corta-relva de forma controlada.

10.7.2 Acoplamento embraiagem-lâmina

10.7.2.1 Engatar as lâminas

AVISO

Se as lâminas não forem engatadas conforme descrito neste manual de instruções, elas poderão ser danificadas.
- ► Não engatar as lâminas em relva alta.
- ► Não engatar as lâminas na altura de corte mais baixa.
- ► Engatar as lâminas somente quando o motor estiver em funcionamento na rotação máxima.

AVISO

Se as lâminas forem engatadas durante a marcha, a rotação do motor será reduzida brevemente.

- ► Ligar o motor, 🕮 8.1.
- ► Colocar a alavanca do acelerador na posição “MAX”, 🕮 10.3.
- ► Ajustar a altura de corte mais alta, 🕮 10.6.

Se for necessário cortar a relva em marcha para a frente:
- ► Ajustar o sentido de marcha-à-frente, 🕮 10.4.3.
- ► Premir o interruptor para o mecanismo de corte por pelo menos 1 segundo.

As lâminas são engatadas.

Se for necessário cortar a relva em marcha-atrás:
- ► Ajustar o sentido de marcha-atrás, 🕮 10.4.3.
- ► Acionar o interruptor de segurança para cortar relva em marcha-atrás.
- ► Premir o interruptor para o mecanismo de corte por pelo menos 1 segundo.

As lâminas são engatadas.

10.7.2.2 Desacoplar o mecanismo de corte
- ► Ajustar a altura de corte mais alta, 🕮 10.6.
- ► Premir o interruptor para o mecanismo de corte por pelo menos 1 segundo.

As lâminas param após 5 segundos. O motor continua a trabalhar.

10.7.3 Ativar e desativar o desengate automático

10.7.3.1 Ativar o desengate automático

O trator corta-relva pode ser configurado para que as lâminas sejam desengatas automaticamente quando a cesta de recolha de relva estiver cheia. O ajuste pode evitar que o canal de expulsão fique obstruído. O ajuste selecionado será mantido até ser modificado pelo utilizador.
- ► Parar o motor, 🕮 8.2.
- ► Rodar a chave de ignição para a posição "Ignição ligada".
  O trator corta-relva realiza um autodiagnóstico.
- ► Premir o interruptor de segurança para cortar relva em marcha-atrás e o pedal do acelerador simultaneamente por 5 segundos.
  É emitido um sinal sonoro curto. O desengate automático está ativado.

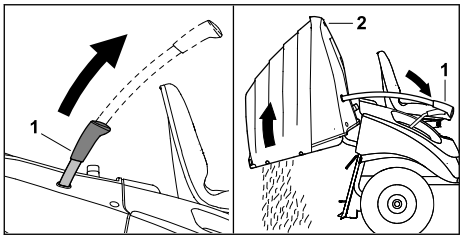
10.7.3.2 Desativar o desengate automático

O desengate automático pode ser desativado da seguinte maneira:
- ► Parar o motor, 🕮 8.2.
- ► Rodar a chave de ignição para a posição "Ignição ligada".
  O trator corta-relva realiza um autodiagnóstico.
- ► Ajustar o sentido de marcha-à-frente, 🕮 10.4.3.
- ► Premer o interruptor de segurança para cortar relva em marcha-atrás e o pedal do acelerador simultaneamente por 5 segundos.
  Soam 3 breves sinais sonoros. O desengate automático está desativado.

10.8 Esvaziar a cesta de recolha de relva

A cesta de recolha de relva está equipada com um sensor do nível de enchimento. Quando as lâminas estão engatadas e a cesta de recolha de relva está cheia, soa um sinal sonoro contínuo.

O sensor do nível de enchimento é ajustável, 🕮 10.9.
- ► Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- ► Desengatar as lâminas, 🕮 10.7.2.2.
  As lâminas não devem rodar. O sinal sonoro contínuo pára.
- ► Ajustar a altura de corte mais alta, 🕮 10.6.
- ► Ativar o travão de estacionamento ou acionar o travão e segurá-lo.
- ► Permanecer no assento do condutor.



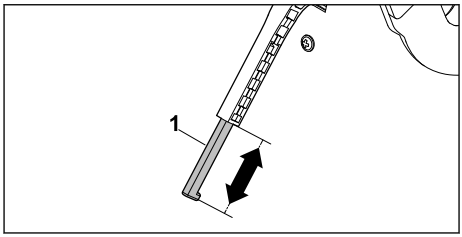
- Puxar a alavanca da cesta de recolha de relva (1) para cima.
- Puxar a alavanca da cesta de recolha de relva (1) para frente.
  A cesta de recolha de relva (2) balança para cima e a relva cortada cai.
- Retornar a alavanca da cesta de recolha de relva (1) de maneira controlada à posição inicial.
  A cesta de recolha de relva encaixa firmemente no lugar na parede traseira.
- Empurrar a alavanca da cesta de recolha de relva (1) para baixo.
  A alavanca da cesta de recolha de relva está na posição inicial.

10.9 Ajustar o sensor do nível de enchimento

A cesta de recolha de relva está equipada com um sensor do nível de enchimento ajustável. O sensor do nível de enchimento indica quando a cesta de recolha de relva tem de ser esvaziada e tem 6 posições.

Ajustar o sensor do nível de enchimento

- Desengatar as lâminas, 🕮 10.7.2.2.
  As lâminas não devem rodar.
- Parar o trator corta-relva.
- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Esvaziar a cesta de recolha de relva, 🕮 10.8.
- Parar o motor, 🕮 8.2.
- Ativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.1.
- Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- Desenganchar a cesta de recolha de relva, 🕮 5.2.2.



- Puxar ou empurrar a corrediça (1) do sensor do nível de enchimento para a posição desejada.
- Enganchar a cesta de recolha de relva, 🕮 5.2.1.

10.10 Após o trabalho

10.10.1 Após o trabalho

- Estacionar o trator corta-relva em uma superfície plana.
- Parar o motor, 🕮 8.2.
- Ativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.1.
- Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- Se o trator corta-relva estiver molhado: deixá-lo secar.
- Limpar o trator corta-relva, 🕮 13.1.

11 Transporte

11.1 Transportar o trator corta-relva

- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Ajustar a altura de corte mais alta, 🕮 10.6.

Transportar o trator corta-relva em um meio de transporte

- Proteger o meio de transporte contra tombamento.
- Posicionar rampas de carga adequadas no veículo com base na largura da esteira e na distância entre eixos do trator corta-relva, de modo que elas não possam se movimentar.
- Conduzir o trator corta-relva de forma controlada sobre o meio de transporte através das rampas de carga.
- Ajustar a altura de corte mais baixa, 🕮 10.6.
- Desligar o motor e deixá-lo esfriar, 🕮 8.2.
- Verificar se a tampa do depósito de combustível está bem apertada e encaixada corretamente, 🕮 6.1.
- Fechar a torneira do combustível, 🕮 8.2.
- Empurrar o trator corta-relva para a frente de modo a que o para-choques toque na parede lateral do meio de transporte.
- Ativar o travão de estacionamento, 🕮 10.6.

- Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- Conectar e prender o trator corta-relva ao meio de transporte com dispositivos de fixação adequados.
- Colocar calços adequados sob as rodas do trator corta-relva para que ele não possa se movimentar.

12 Armazenamento

12.1 Guardar o trator corta-relva

- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Parar o motor, 🕮 8.2.
- Ativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.1.
- Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- Guardar o trator corta-relva de forma a cumprir as seguintes condições:
  - O trator corta-relva está em condições seguras.
  - O trator corta-relva está fora do alcance de crianças.
  - O trator corta-relva está limpo e seco.
  - O trator corta-relva não pode se mover acidentalmente.
  - A torneira do combustível está fechada.
- Se o trator corta-relva for guardado durante mais de 3 meses, observar adicionalmente:
  - Deixar trabalhar até esvaziar o depósito do combustível.
  - Lubrificar e colocar óleo nos componentes móveis.
  - Substituir o óleo do motor conforme descrito no manual de instruções do motor.
  - Observar as instruções para guardar no manual de instruções do motor.
  - Desmontar a bateria, 🕮 14.6.2.2.
  - Guardar a bateria carregada com segurança em local fresco e seco, fora do alcance de crianças.

13 Limpeza

13.1 Limpar o trator corta-relva

AVISO

- A limpeza com um aparelho de limpeza de alta pressão ou jatos de água pode danificar o trator corta-relva.
  - Não limpar o trator corta-relva com um aparelho de limpeza de alta pressão ou jatos de água.

- Parar o motor, 🕮 8.2.
- Ativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.1.
- Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- Deixar o trator corta-relva arrefecer.
- Remover o mecanismo de corte, 🕮 5.4.2.
- Soltar os restos de relva encrostados usando uma tala de madeira.
- Limpar a parte inferior do mecanismo de corte e as lâminas com uma tala de madeira, uma escova macia ou um pano húmido.
- Limpar a parte superior do mecanismo de corte com uma tala de madeira, uma escova macia ou um pano húmido. Certificar-se de que não entre água na correia trapezoidal nem na correia dentada.
- Desenganchar a cesta de recolha de relva, 🕮 5.2.2.
- Limpar a cesta de recolha de relva longe do trator corta-relva com água corrente e uma escova macia.
- Limpar o sensor do nível de enchimento com uma escova seca e macia.
- Remover o canal de expulsão, 🕮 5.1.2.
- Limpar o canal de expulsão longe do trator corta-relva com água corrente e uma escova macia.
- Abrir o capot, 🕮 14.2.1.
- Retirar os restos de relva do compartimento do motor e da transmissão.
- Limpar as alhetas de arrefecimento do motor e da transmissão.
- Deixar o trator corta-relva, o mecanismo de corte, a cesta de recolha de relva e o canal de expulsão secarem.
- Fechar o capot, 🕮 14.2.2.
- Instalar o canal de expulsão, 🕮 5.1.1.
- Enganchar a cesta de recolha de relva, 🕮 5.2.1.
- Instalar o mecanismo de corte, 🕮 5.4.1.

14 Fazer a manutenção

14.1 Intervalos de manutenção

Os intervalos de manutenção dependem das condições ambientais e de trabalho. A STIHL recomenda os seguintes intervalos de manutenção:

Motor:

- Efetuar a manutenção do motor conforme descrito no manual de instruções do motor.

Antes de cada utilização:

- Verificar os pneus, 🕮 9.1.
- Verificar se há danos nas condutas de combustível.

- Verificar o nível de combustível.
- Verificar o nível do óleo do motor.
- Verificar se há danos na máquina, no mecanismo de corte e nas coberturas de proteção.
- Verificar as uniões roscadas.

Depois das primeiras 10 horas de serviço:
- Levar seu trator corta-relva para ser verificado em um concessionário especializado STIHL.

Após 25 horas de serviço:
- Verificar as lâminas, 🕮 9.5.
- Verificar a posição das lâminas, 🕮 9.6.

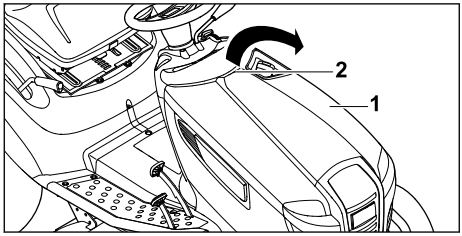
Após 50 horas de serviço:
- Verificar a posição do mecanismo de corte, 🕮 9.7.

Após 100 horas de serviço:
- Substituir as lâminas, 🕮 18.2.

A cada 12 meses ou após 100 horas de serviço:
- Levar seu trator corta-relva para ser verificado em um concessionário especializado STIHL.
- Mandar fazer a manutenção das correias trapezoidais e das correias dentadas em um concessionário especializado STIHL.

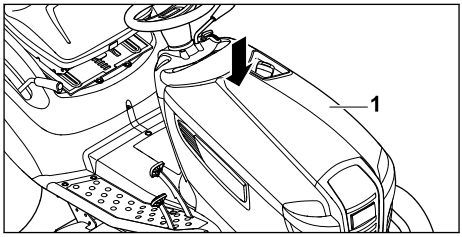
14.2 Abrir e fechar o capot

14.2.1 Abrir o capot
- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Parar o motor, 🕮 8.2.
- Ativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.1.
- Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- Deixar o trator corta-relva arrefecer.



- Segurar o capot (1) com uma mão na pega (2).
- Abrir o capot (1) puxando suavemente a pega (2) para cima.
- Rebater o capot (1) completamente para a frente.

14.2.2 Fechar o capot



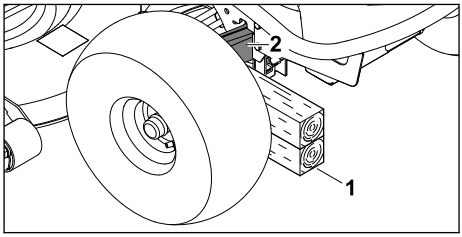
- Fechar o capot (1) de forma controlada.
  O capot encaixa no lugar com um clique audível.

14.3 Mudar o óleo do motor
- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Parar o motor, 🕮 8.2.
- Ativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.1.
- Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- Abrir o capot, 🕮 14.2.1.
- Substituir o óleo do motor conforme descrito no manual de instruções do motor.

14.4 Desmontar e montar as rodas

14.4.1 Aliviar a carga nas rodas

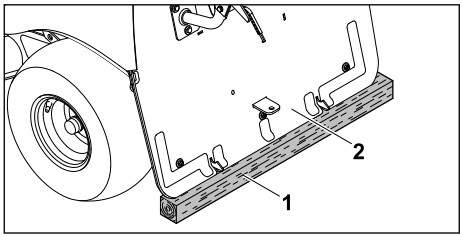
Aliviar as rodas dianteiras
- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Parar o motor, 🕮 8.2.
- Ativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.1.
- Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- Fixar o trator corta-relva para que ele não se desloque.
- Levantar a parte frontal do trator corta-relva usando um macaco adequado. Se necessário, pedir ajuda a uma segunda pessoa.



- Colocar uma base suficientemente forte e antiderrapante com uma altura de pelo menos 260 mm (1) sob o eixo dianteiro (2).
- Apoiar o trator corta-relva sobre uma superfície de maneira controlada.

Aliviar as rodas traseiras

- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Parar o motor, 🕮 8.2.
- Ativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.1.
- Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- Fixar o trator corta-relva para que ele não se desloque.
- Eleve a parte traseira do trator corta-relva usando um macaco adequado. Se necessário, pedir ajuda a uma segunda pessoa.

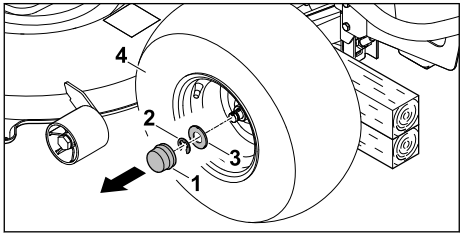


- Empurrar um suporte suficientemente forte e antiderrapante com uma altura de pelo menos 120 mm (1) sob a parede traseira (2).
- Apoiar o trator corta-relva sobre uma superfície de maneira controlada.

14.4.2 Desmontar e montar as rodas dianteiras

14.4.2.1 Remover as rodas dianteiras

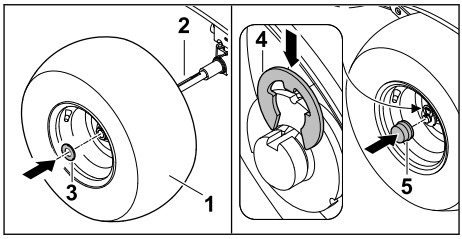
- Aliviar as rodas dianteiras, 🕮 14.4.1.



- Retirar a tampa (1).
- Remover o anel de retenção (2) com uma chave de fendas.
- Remover a anilha (3) do eixo da roda.
- Puxar a roda dianteira (4) para fora do eixo da roda.

14.4.2.2 Instalar as rodas dianteiras

- Aliviar as rodas dianteiras, 🕮 14.4.1
- Limpar o eixo da roda com uma escova macia.
- Lubrificar o eixo da roda.



- Empurrar a roda (1) sobre o eixo da roda (2). A válvula aponta para longe do trator corta-relva.
- Deslizar a anilha (3) sobre o eixo da roda.
- Pressionar o anel de retenção (4) no recesso do eixo da roda.
  O anel de retenção encaixa no lugar.
- Colocar a tampa (5) no eixo da roda (2).

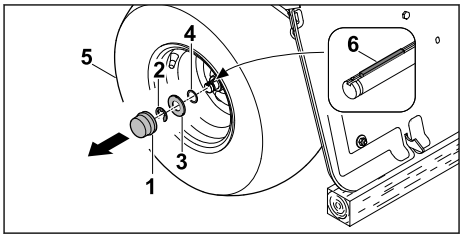
14.4.3 Desmontar e montar as rodas traseiras

14.4.3.1 Remover as rodas traseiras

AVISO

Ao remover as rodas traseiras, certificar-se de que as molas de ajuste não sejam perdidas.

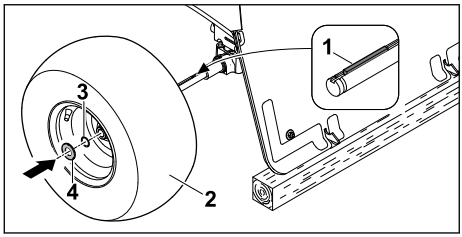
- Aliviar as rodas traseiras, 🕮 14.4.1.



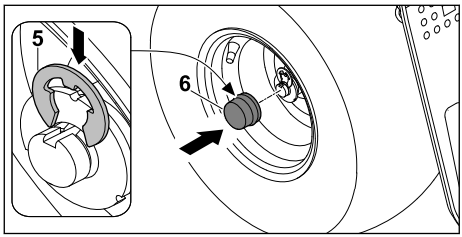
- Retirar a tampa (1).
- Remover o anel de retenção (2) com uma chave de fendas.
- Remover as anilhas (3, 4) do eixo da roda.
- Puxar a roda traseira (5) para fora do eixo da roda.
  A mola de ajuste (6) deve permanecer na ranhura do eixo da roda.

14.4.3.2 Instalar as rodas traseiras

- Aliviar as rodas traseiras, 🕮 14.4.1
- Limpar o eixo da roda com uma escova macia.
- Lubrificar o eixo da roda com massa lubrificante.



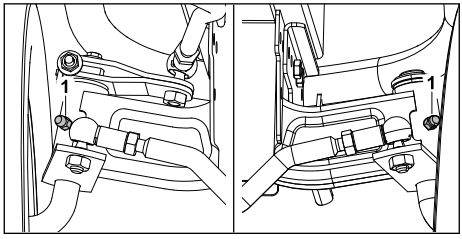
- Verificar a posição das molas de ajuste (1) na ranhura do eixo da roda.
- Empurrar a roda (2) sobre o eixo da roda.
  A válvula aponta para longe do trator corta-relva.
- Empurrar as anilhas (3, 4) sobre o eixo da roda.



- Pressionar o anel de retenção (5) no recesso do eixo da roda.
  O anel de retenção encaixa no lugar.
- Colocar a tampa (6) no eixo da roda.

14.5 Lubrificar a manga do eixo

- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Parar o motor, 🕮 8.2.
- Ativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.1.
- Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- Aliviar as rodas dianteiras, 🕮 14.4.1.



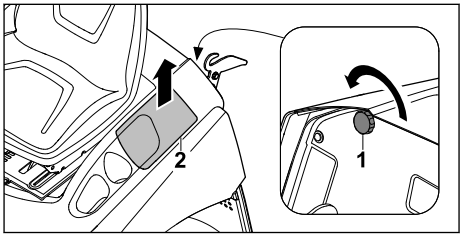
- Limpar os niples de lubrificação (1) em ambas as mangas do eixo dianteiro.
- Aplicar uma bomba de lubrificação com massa lubrificante nos niples de lubrificação (1).
- Fazer entrar a massa lubrificante.
  Há um leve vazamento de massa lubrificante nas mangas do eixo.
- Remover a bomba de lubrificação.
- Remover a massa lubrificante derramada.
- Carregar o eixo dianteiro.

14.6 Fazer a manutenção da bateria

14.6.1 Abrir e fechar o compartimento da bateria

14.6.1.1 Abrir o compartimento da bateria

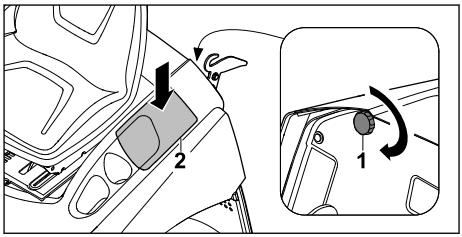
- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Parar o motor, 🕮 8.2.
- Ativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.1.
- Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- Desenganchar a cesta de recolha de relva, 🕮 5.2.2.



- Desenroscar a porca (1).
- Remover a tampa do compartimento da bateria (2).
  O compartimento da bateria está aberto.

14.6.1.2 Fechar o compartimento da bateria

- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Parar o motor, 🕮 8.2.
- Ativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.1.
- Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- Desenganchar a cesta de recolha de relva, 🕮 5.2.2.



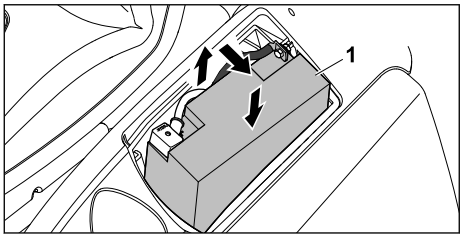
- Colocar a tampa do compartimento da bateria (1).

► Enroscar a porca (2).
O compartimento da bateria está fechado.

14.6.2 Remover e instalar a bateria

14.6.2.1 Colocar a bateria na posição de montagem

► Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
► Parar o motor, 🕮 8.2.
► Ativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.1.
► Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
► Desenganchar a cesta de recolha de relva, 🕮 5.2.2.
► Abrir o compartimento da bateria, 🕮 14.6.1.1.



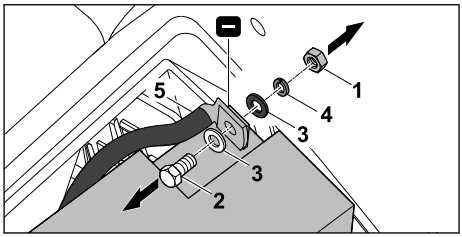
► Retirar a bateria (1) do compartimento até a metade e incliná-la para o lado.
► Mover a bateria (1) para baixo e colocá-la no chão.
A bateria está firmemente fixada na posição de montagem.

14.6.2.2 Desmontar a bateria

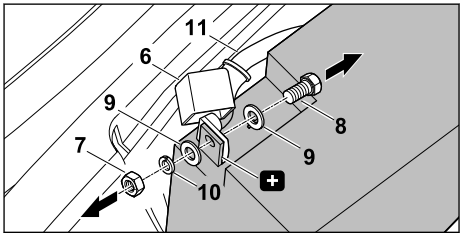
AVISO

A bateria não necessita de manutenção.
► Remover a bateria somente se ela estiver danificada ou se o trator corta-relva for guardado por um longo período ou eliminado.

► Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
► Parar o motor, 🕮 8.2.
► Ativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.1.
► Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
► Desenganchar a cesta de recolha de relva, 🕮 5.2.2.
► Abrir o compartimento da bateria, 🕮 14.6.1.1.
► Colocar a bateria na posição de montagem, 🕮 14.6.2.1



► Aplicar 2x chaves inglesas na porca (1) e no parafuso (2) do terminal negativo da bateria.
► Soltar a porca (1) e segurá-la com uma segunda chave inglesa.
► Desenroscar completamente a porca (1).
► Remover a porca (1), o parafuso (2), as anilhas (3) e a arruela de pressão (4).
► Retirar o cabo preto (5) do terminal negativo da bateria.
O polo negativo está desconectado.



► Retirar a tampa (6) do polo positivo da bateria.
► Aplicar 2x chaves inglesas na porca (7) e no parafuso (8) no polo positivo da bateria.
► Soltar a porca (7) e segurá-la com uma segunda chave inglesa.
► Desenroscar completamente a porca (7).
► Remover a porca (7), o parafuso (8), as anilhas (9) e a arruela de pressão (10).
► Retirar o cabo vermelho (11) do polo positivo da bateria.
O polo positivo está desconectado.
► Retirar a bateria.
► Enroscar os parafusos, as anilhas, as arruelas de pressão e as porcas nos polos da bateria para os manter guardados.
► Guardar o cabo de conexão da bateria no compartimento da bateria.
► Fechar o compartimento da bateria, 🕮 14.6.1.2.

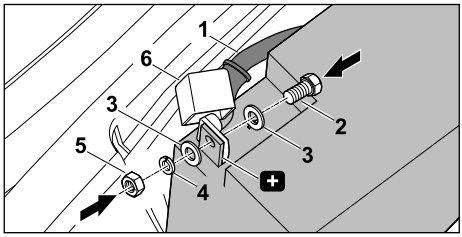
14.6.2.3 Instalar a bateria

AVISO

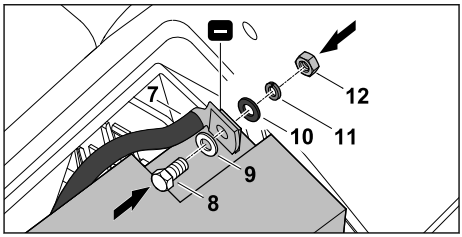
Se a bateria não estiver suficientemente carregada, o trator corta-relva não poderá ser ligado.

- ► Verificar o nível de carga da bateria com um dispositivo de medição adequado.
- ► Se a voltagem da bateria estiver abaixo de 11,5 V: carregar a bateria com um carregador adequado.

- ► Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- ► Parar o motor, 🕮 8.2.
- ► Ativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.1.
- ► Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- ► Desenganchar a cesta de recolha de relva, 🕮 5.2.2.
- ► Abrir o compartimento da bateria, 🕮 14.6.1.1.
- ► Colocar a bateria na posição de montagem, 🕮 14.6.2.1.
- ► Se os parafusos, anilhas, arruelas de pressão e porcas estiverem presos aos polos da bateria para serem guardados: remover os parafusos, anilhas, arruelas de pressão e porcas dos polos da bateria.



- ► Conectar o cabo vermelho (1) ao terminal positivo da bateria.
- ► Inserir o parafuso (2) através da anilha (3).
- ► Inserir o parafuso (2) e a anilha (3) através do furo no cabo de conexão e do furo no polo da bateria.
- ► Colocar a anilha (3) e a arruela de pressão (4) no parafuso (2) do outro lado.
- ► Enroscar a porca (5) no parafuso (2).
- ► Aplicar 2x chaves inglesas na porca (5) e no parafuso (2).
- ► Apertar a porca (5) com 6–8 Nm apertar e segurar com uma segunda chave inglesa.
- ► Colocar a tampa de cobertura (6) completamente sobre a união roscada.
  O polo positivo está conectado.



- ► Conectar o cabo preto (7) ao polo negativo da bateria.
- ► Inserir o parafuso (8) através da anilha (9), através do furo do furo do cabo de conexão e através do polo da bateria.
- ► Colocar a anilha (10) e a arruela de pressão (11) no parafuso (8) do outro lado.
- ► Enroscar a porca (12) no parafuso (8).
- ► Aplicar 2x chaves inglesas na porca (12) e no parafuso (8).
- ► Apertar a porca (12) com binário 6–8 Nm e segurar-a com uma segunda chave inglesa.
  O polo negativo está conectado.
- ► Levantar a bateria.
- ► Inclinar a bateria ligeiramente para dentro.
- ► Mover a bateria para baixo de forma controlada.
  Os cabos de conexão estão armazenados corretamente no compartimento da bateria.
- ► Fechar o compartimento da bateria, 🕮 14.6.1.2.

14.6.3 Carregar a bateria

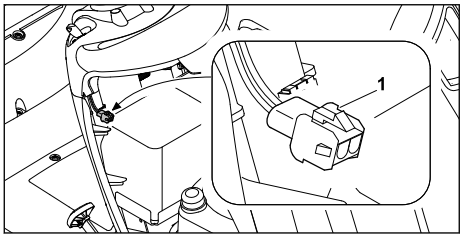
Carregar a bateria através da ficha de carga

AVISO

O uso inadequado de carregadores pode causar danos à bateria ou ao sistema elétrico do trator corta-relva.

- ► Carregar a bateria somente com os carregadores especificados quando instalados.
- ► Observar o manual de instruções do carregador.

- ► Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- ► Parar o motor, 🕮 8.2.
- ► Ativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.1.
- ► Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- ► Desenganchar a cesta de recolha de relva, 🕮 5.2.2.
- ► Abrir o capot, 🕮 14.2.1.



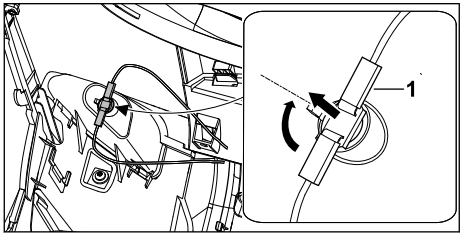
- Conectar o carregador de diagnóstico STIHL ADL 012 ou outro carregador adequado na ficha de carga (1).

Carregar a bateria fora do trator corta-relva

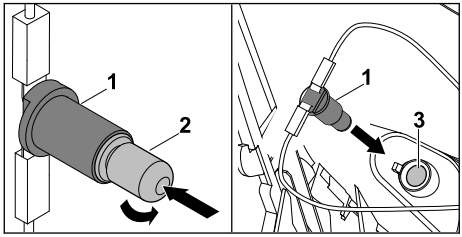
- Desmontar a bateria, 🕮 14.6.2.2.
- Carregar a bateria com um carregador adequado, conforme descrito manual de instruções do carregador.

14.7 Substituir a lâmpada do farol

- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Parar o motor, 🕮 8.2.
- Ativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.1.
- Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- Abrir o capot, 🕮 14.2.1.



- Girar o suporte (1) 90° e puxá-lo para fora.



- Premer e segurar a lâmpada do farol (2) no suporte (1).
- Desligar a lâmpada do farol (2).
- Remover a lâmpada do farol (2) do suporte (1).
- Premer e segurar a nova lâmpada do farol no suporte.
- Colocar uma nova lâmpada de farol.

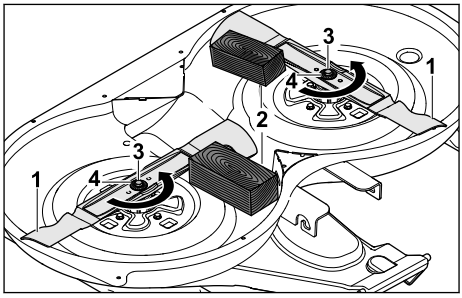
A lâmpada do farol está firmemente presa no suporte.

- Premer o suporte (1) no alojamento do farol (3).
- Fechar o capot, 🕮 14.2.2.

14.8 Montar e desmontar a lâmina

14.8.1 Desmontar as lâminas

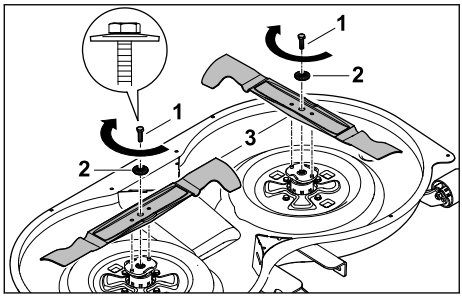
- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Parar o motor, 🕮 8.2.
- Ativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.1.
- Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- Desenganchar a cesta de recolha de relva, 🕮 5.2.2.
- Remover o mecanismo de corte, 🕮 5.4.2.
- Pousar o mecanismo de corte sobre uma superfície de madeira adequada.



- Bloquear a lâmina (1) com um calço de madeira (2).
- Desapertar o parafuso (3) e removê-lo juntamente com a anilha (3).
- Retirar a lâmina (1).
- Eliminar o parafuso (2) e a anilha (3).
  Para montar as lâminas, usar um parafuso e uma anilha novos.

14.8.2 Instalar as lâminas

- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Parar o motor, 🕮 8.2.
- Ativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.1.
- Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- Desenganchar a cesta de recolha de relva, 🕮 5.2.2.
- Remover o mecanismo de corte, 🕮 5.4.2.
- Pousar o mecanismo de corte sobre uma superfície de madeira adequada.



- Inserir o parafuso (1) através da anilha (2).
- Aplicar cola para parafusos Loctite 243 na rosca do parafuso (1).
- Posicionar a lâmina (3) com as asas dobradas para cima em direção ao mecanismo de corte de modo a que as elevações da superfície de contacto engatem nos entalhes da lâmina (3).
- Enroscar o parafuso (1) juntamente com a anilha (2).
- Bloquear a lâmina (3) com um calço de madeira.
- Apertar o parafuso (1) com um binário de 65–70 Nm.
- Verificar a posição das lâminas, 🕮 9.6.

14.9 Afiar e equilibrar as lâminas

É necessário muita prática para afiar e equilibrar corretamente as lâminas.

A STIHL aconselha a que as lâminas sejam afiadas e equilibradas por um Concessionário especializado STIHL.

As moradas atuais dos concessionários especializados encontram-se no respetivo representante nacional STIHL do país, em www.stihl.com.

⚠ ATENÇÃO

- Os gumes das lâminas são afiados. O utilizador pode cortar-se.
  - Usar luvas de proteção de material resistente.
  - Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
  - Parar o motor, 🕮 8.2.
  - Ativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.1.
  - Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
  - Remover o mecanismo de corte, 🕮 5.4.2.
  - Desmontar as lâminas, 🕮 14.8.1.
  - Afiar as lâminas. Ao fazê-lo, respeitar o ângulo de afiação e arrefecer as lâminas. As lâminas não podem adquirir uma tonalidade azul ao serem afiadas.
  - Verificar as lâminas, 🕮 9.5.
  - Instalar as lâminas, 🕮 14.8.2.
  - Instalar o mecanismo de corte, 🕮 5.4.1.
  - Caso existam dúvidas: consultar um concessionário especializado STIHL.

15 Reparar

15.1 Reparar o trator corta-relva

O próprio utilizador não deve reparar o trator corta-relva nem as lâminas.

- Se o trator corta-relva ou as lâminas estiverem danificados: não utilizar o trator corta-relva nem as lâminas e consultar um concessionário especializado STIHL.
- Se as placas informativas estiverem ilegíveis ou danificadas: solicitar a substituição das placas informativas junto de um concessionário especializado STIHL.

16 Eliminação de avarias

16.1 Solução de problemas do trator corta-relva

Falhas no motor

Falha	Causa	Solução
O motor não arranca, mas é possível ouvir o motor de arranque girando.	A alavanca do acelerador está na posição “MIN”.	Colocar a alavanca do acelerador na posição “MAX”.
	O choke não está acionado e o motor está frio.	Ligar o choke.

Falha	Causa	Solução
	O depósito do combustível está vazio.	Abastecer o trator corta-relva.
	A torneira do combustível está fechada.	Abrir a torneira do combustível.
	A conduta de combustível está entupida ou há combustível ruim, sujo ou velho no depósito.	► Verificar o filtro de combustível conforme descrito no manual de instruções do motor. ► Utilizar gasolina sem chumbo recém-adquirida, de uma marca conhecida. ► Se o problema persistir: consultar um concessionário especializado STIHL.
	O filtro de ar está sujo.	Limpar ou substituir o filtro de ar conforme descrito no manual de instruções do motor.
	A vela de ignição tem fuligem, está danificada ou existe uma distância incorreta entre os elétrodos.	► Limpar ou substituir a vela de ignição. ► Ajustar a distância entre os elétrodos.
	O encaixe da vela de ignição foi retirado da vela de ignição ou o cabo de ignição não está bem ligado ao conector.	► Encaixar o encaixe da vela de ignição. ► Verificar a ligação entre o cabo de ignição e o conector.
	A câmara de combustão do motor está cheia com muito combustível devido a múltiplas tentativas de arranque.	► Desenroscar e secar a vela de ignição. ► Colocar a alavanca do acelerador na posição “MIN” e, com a vela de ignição removida, acionar o motor de arranque várias vezes. ► Enroscar a vela de ignição e encaixar o encaixe da vela de ignição.
	A bateria não está suficientemente carregada.	► Medir a tensão da bateria. ► Se a tensão da bateria estiver baixa demais: carregar ou substituir a bateria.
O motor não arranca e o motor de arranque não gira.	Um dispositivo de segurança bloqueia o motor de arranque.	Verificar os equipamentos de segurança.
	A bateria não está conectada ou está conectada incorretamente.	Instalar a bateria conforme descrito no presente manual de instruções.
	A bateria não está suficientemente carregada.	► Medir a tensão da bateria. ► Se a tensão da bateria estiver baixa demais: carregar ou substituir a bateria.
	O fusível principal está avariado.	Solicitar a substituição do fusível junto de um concessionário especializado STIHL
	A conexão de aterramento está com defeito.	► Verificar se o cabo negativo está conectado corretamente à bateria e ao chassis. ► Se o cabo negativo não estiver conectado corretamente: conectar o cabo negativo.
	O motor de arranque está avariado.	Solicitar a substituição do motor de arranque junto de um concessionário especializado STIHL.
Dificuldades ao dar arranque ao motor ou a potência do motor diminui.	Há água no depósito de combustível e no carburador ou o carburador está entupido.	► Esvaziar o depósito de combustível. ► Limpar a conduta do combustível e o carburador.
	O depósito do combustível está sujo.	Consultar um concessionário especializado STIHL.
	O filtro de ar está sujo.	Limpar ou substituir o filtro de ar conforme descrito no manual de instruções do motor.
	A vela de ignição tem fuligem.	Limpar ou substituir a vela de ignição conforme descrito no manual de instruções do motor.
	A relva está demasiado alta ou demasiado húmida.	Adaptar a altura de corte e a velocidade de marcha às condições de corte.

Falha	Causa	Solução
O motor fica muito quente.	O nível do óleo do motor está demasiado baixo.	Reabastecer com óleo do motor ou substituí-lo, conforme descrito no manual de instruções do motor.
	As alhetas de refrigeração estão sujas.	Limpar o trator corta-relva.
	A correia trapezoidal está gasta.	Consultar um concessionário especializado STIHL.
O motor para quando o mecanismo de corte é engatado.	O utilizador não está sentado ou está incorretamente sentado no assento do condutor.	Sentar no assento do condutor ou alterar a posição do assento.
	O mecanismo de corte ou o canal de expulsão estão entupidos.	Limpar o trator corta-relva.
	Os interruptores de contacto da cesta de recolha de relva ou os interruptores de contacto do canal de expulsão não estão ativados ou estão com defeito.	► Instalar a cesta de recolha de relva. ► Verificar se o canal de expulsão está encaixado corretamente. ► Se o problema persistir: consultar um concessionário especializado STIHL.
	Verificar se o interruptor de contacto do assento ou canal de expulsão estão com defeito.	Consultar um concessionário especializado STIHL.
O motor para assim que o condutor abandonar o assento.	O travão de estacionamento não está ativado.	Ativar o travão de estacionamento.
	As lâminas estão engatadas.	Desengatar as lâminas antes de sair do assento do condutor.
O motor para ou não arranca.	A tensão da bateria está demasiado baixa. A bateria está com defeito ou não está carregando.	► Não tentar arrancar de novo. ► Verificar a tensão da bateria. ► Verificar os fusíveis. ► Verificar se os terminais da bateria estão corroídos e apertados. ► Verificar se há vazamentos de fluido na bateria. ► Carregar a bateria. ► Se a bateria estiver com defeito: substituir a bateria.
O motor é desligado após 3 segundos.	A pressão do óleo do motor está demasiado baixa.	► Não tentar arrancar de novo. ► Inspeção visual quanto a fuga de óleo do motor de combustão. ► Verificar o nível do óleo e completar com óleo do motor, se necessário. ► Se a falha persistir: não utilizar o trator corta-relva e dirigir-se a um concessionário especializado STIHL.

Falhas no trator corta-relva

Falha	Causa	Solução
O trator corta-relva não se desloca.	A transmissão está desengatada.	Engatar a transmissão.
	A correia trapezoidal da transmissão está gasta, danificada ou solta.	Consultar um concessionário especializado STIHL.
	A mola de ajuste não está na ranhura do eixo traseiro.	► Instalar e remover as rodas traseiras conforme descrito neste manual de instruções. ► Se a mola de ajuste estiver faltando: consultar um concessionário especializado STIHL.

Falha	Causa	Solução
O trator corta-relva vibra muito.	As lâminas estão danificadas ou desequilibradas.	► Verificar as lâminas. ► Se as lâminas estiverem desequilibradas: afiá-las. ► Se as lâminas estiverem danificadas: mandar substituí-las num concessionário especializado STIHL.
	As lâminas não estão montadas corretamente.	Instalar as lâminas tal como descrito neste manual de instruções.
	A correia trapezoidal ou correia dentada do mecanismo de corte está danificada.	Consultar um concessionário especializado STIHL.
	A fixação do motor está solta.	Apertar os parafusos de fixação do motor.

Falhas no mecanismo de corte

Falha	Causa	Solução
A relva não está cortada corretamente ou fica amarela.	A lâmina está romba ou gasta.	Afiar ou substituir as lâminas.
	A velocidade de marcha está demasiado alta.	Diminuir a velocidade de marcha.
	A alavanca para o acelerador não está na posição “MAX”.	Colocar a alavanca do acelerador na posição “MAX”.
	A posição do mecanismo de corte está incorreta.	► Controlar o mecanismo de corte. ► Se a posição do mecanismo de corte estiver incorreta: consultar um concessionário especializado STIHL.
	O canal de expulsão está entupido ou o mecanismo de corte está sujo.	Limpar o trator corta-relva.
	As rodas de contacto estão ajustadas incorretamente.	Consultar um concessionário especializado STIHL.
O canal de expulsão está entupido.	As rodas dentadas estão gastas ou danificadas.	Afiar ou substituir as lâminas.
	O mecanismo de corte ou o canal de expulsão estão sujos.	Limpar o trator corta-relva.
	A relva está demasiado alta ou demasiado húmida.	► Reduzir a velocidade de marcha. ► Cortar a relva em duas etapas: – Cortar a relva na altura de corte mais alta. – Cortar a relva na altura de corte desejada.
	O sensor do nível de enchimento está ajustado incorrectamente.	Puxar o sensor de nível um pouco mais para fora.
	A pressão dos pneus está incorreta.	Verificar a pressão dos pneus.
	A posição do mecanismo de corte está incorreta.	Verificar a posição do mecanismo de corte.
	A alavanca para o acelerador não está na posição “MAX”.	Colocar a alavanca do acelerador na posição “MAX”.
A cesta de recolha de relva não é cheia completamente.	O sensor do nível de enchimento não está ajustado correctamente.	Ajustar o sensor do nível de enchimento.
	O canal de expulsão, o mecanismo de corte ou os orifícios de ar na cesta de recolha de relva estão obstruídos ou sujos.	Limpar o trator corta-relva.
	As rodas dentadas estão gastas ou danificadas.	Afiar ou substituir as lâminas.

Falha	Causa	Solução
	A relva está demasiado alta ou demasiado húmida ou a altura de corte selecionada está demasiado baixa.	► Reduzir a velocidade de marcha. ► Cortar a relva em duas etapas: – Cortar a relva na altura de corte mais alta. – Cortar a relva na altura de corte desejada.
O sensor do nível de enchimento não reage correctamente.	O sensor do nível de enchimento está sujo.	Limpar o sensor do nível de enchimento.
	O sensor do nível de enchimento não está ajustado correctamente.	Ajustar o sensor do nível de enchimento.
	A velocidade de marcha está demasiado alta.	Diminuir a velocidade de marcha.
As lâminas estão engatadas, mas não giram.	Os dispositivos de segurança impedem uma ligação da lâmina.	Verificar se o trator corta-relva está em condições seguras.
	A correia trapezoidal do mecanismo de corte está gasta, solta ou danificada.	Consultar um concessionário especializado STIHL.
As lâminas são desengatadas ao dar marcha-atrás.	Cortar relva em marcha-atrás não está ativado.	Ativar o corte de relva em marcha-atrás, 🕮 10.4.3.

Sinais sonoros

Falha	Causa	Solução
Um sinal sonoro contínuo é emitido.	Há uma falha no sistema eletrónico ou na bateria.	► Rodar a chave de ignição para a posição "Motor desligado". ► Verificar se a bateria está instalada corretamente. ► Se os terminais estiverem conectados aos polos errados: instalar a bateria conforme descrito neste manual de instruções. ► Se a bateria estiver conectada corretamente e o problema persistir, há um defeito no sistema eletrónico. Não utilizar o trator corta-relva e consultar um concessionário especializado STIHL.
	A cesta de recolha de relva está cheia.	Esvaziar a cesta de recolha de relva.

17 Dados técnicos

17.1 Trator corta-relva STIHL RT 5112.1 Z

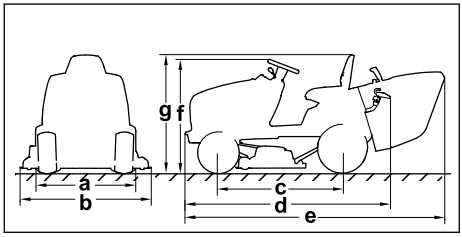
Motor
– Tipo de motor: EVC 7000
– Cilindrada: 635 cm³
– Potência (P): 12,2 kW (16,6 cv) às 2700 rpm
– Número de rotações (n): rpm
– Volume máximo do depósito de combustível: 9 l

Sistema eléctrico e bateria
– Tipo de bateria: Chumbo-Gel
– Tensão nominal da bateria: 12 V
– Fusível do dispositivo de carga: 15 A
– Fusível elétrico: 10 A
– Fusível principal: 150 A
– Tensão mínima da bateria: 11,5 V
– Lâmpada do farol: 12V 6W BA9s

Aparelho
– Velocidade máxima de marcha à frente:
– 8,6 km/h
– Velocidade máxima de marcha-atrás:
– 4,7 km/h
– Peso (m) com cesta de recolha de relva vazia e mecanismo de corte incluído:
– 257 kg
– Conteúdo máximo da cesta de recolha de relva: 350 l
– Largura de corte: 110 cm
– Dimensões dos pneus dianteiros: 15x6.00-6
– Pressão dos pneus dianteiros: 0,8–1,0 bar
– Dimensões dos pneus traseiros: 18x8.50-8
– Pressão dos pneus traseiros: 0,6–0,8 bar
– Carga máxima de apoio: 40 kg

– Carga máxima de tracção: 40 kg

Dimensões da máquina



a = 96,8 cm, b = 116,9 cm, c = 125 cm, d = 206 cm, e = 260,3 cm, f = 111 cm, g = 115 cm

17.2 Lâminas

– Espessura mínima a: 2,5 mm
– Largura mínima b: 56 mm
– Ângulo de afiação c: 30°

17.3 Valores sonoros e valores de vibração

A STIHL aconselha o uso de uma proteção auditiva.

RT 5112.1 Z

– Nível de pressão sonora L_{pA} medido de acordo com a EN ISO 5395-3: 86 dB(A) Incerteza K_{pA}: 2 dB(A)
– Nível de potência sonora garantido L_{WAd} conforme a 2000/14/CE: 100 dB(A)
– Valor de vibração a_w Assento, medido de acordo com a EN ISO 5395-3: 0,98 m/s² Incerteza K_w: 0,98 m/s².
– Valor de vibração a_{hw} Volante, medido de acordo com a EN ISO 5395-3: 4,4 m/s² Incerteza K_{hw}: 4,4 m/s².
– Valor de vibração p_F volante, determinado segundo EN ISO 5349-3: 20 m/s² Incerteza K_p: 10 m/s².

As informações relativas ao cumprimento da diretiva relativa às prescrições mínimas de proteção da saúde e segurança dos trabalhadores em caso de exposição aos riscos devidos a agentes físicos (vibrações) 2002/44/CE encontram-se em www.stihl.com/vib.

17.4 REACH

REACH designa um decreto CE para registar, avaliar e autorizar produtos químicos.

Informações para cumprir o decreto REACH podem ser consultadas no site www.stihl.com/reach .

18 Peças de reposição e acessórios

18.1 Peças de reposição e acessórios

STIHL Estes símbolos identificam peças de reposição originais da STIHL e acessórios originais da STIHL.

A STIHL recomenda a utilização de peças de reposição originais da STIHL e acessórios originais da STIHL.

Peças de reposição e acessórios de outros fabricantes não podem ser avaliados pela STIHL quanto a fiabilidade, segurança e adequação apesar do constante acompanhamento omercado e a STIHL não se pode responsabilizar pela sua utilização.

As peças de reposição originais da STIHL e os acessórios originais da STIHL estão disponíveis num revendedor especializado da STIHL.

18.2 Peças de reposição importantes

– Lâmina direita: 6170 702 0135
– Lâmina esquerda: 6170 702 0130
– Parafuso da lâmina: 9010 345 2430
– Anilha: 0000 702 6600

19 Eliminar

19.1 Eliminar o trator corta-relva e a bateria

É possível obter informações sobre a eliminação junto da administração local ou num concessionário especializado STIHL.

As baterias podem ser entregues para eliminação em um concessionário especializado STIHL.

Uma eliminação incorreta pode causar danos à saúde e ao ambiente.

► Entregar os produtos STIHL, incluindo embalagens, num ponto de recolha adequado para reciclagem, em conformidade com os regulamentos locais.
► Inutilizar o produto antes de proceder à eliminação.
A bateria, a chave de ignição e os cabos de ignição são removidos.

- A bateria tem de ser eliminada separadamente do produto.
- Não eliminar juntamente com o lixo doméstico.

20 Conformidade da UE

A declaração de conformidade da UE está disponível em stihl.link/compliance.

Um formulário para comunicar vulnerabilidades de segurança e mais informações estão disponíveis em vdp.stihl.com verfügbar.

21 Endereços

21.1 Fabricante

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

21.2 Endereços

www.stihl.com

Obsah

1 Informácie k tomuto návodu na obsluhu. 311
2 Prehľad....312
3 Bezpečnostné upozornenia.... 314
4 Príprava záhradného traktora na použitie 323
5 Zmontovanie záhradného traktora.... 323
6 Tankovanie záhradného traktora.... 328
7 Nastavenie záhradného traktora pre používateľa.... 328
8 Štartovanie a vypnutie motora.... 328
9 Kontrola záhradného traktora.... 329
10 Práca so záhradným traktorom....332
11 Preprava.... 337
12 Skladovanie.... 337
13 Čistenie....338
14 Údržba.... 338
15 Oprava.... 344
16 Odstraňovanie porúch....344
17 Technické údaje....348
18 Náhradné diely a príslušenstvo....349
19 Likvidácia.... 349
20 EÚ Zhoda....349
21 Adresy....349

DÔLEŽITÉ! PRED POUŽITÍM SI PREČÍTAJTE, POCHOPTE A USCHOVAJTE.

1 Informácie k tomuto návodu na obsluhu

1.1 Platné dokumenty

Tento návod na obsluhu je prekladom pôvodného návodu na obsluhu od výrobcu.

Platia miestne bezpečnostné predpisy.

- Okrem tohto návodu na obsluhu si prečítajte tieto dokumenty, porozumejte im a uschovajte ich:
  - Návod na obsluhu motora EVC 7000
  - Priložený návod pre batériu

1.2 Označenie výstražných upozornení v texte

NEBEZPEČENSTVO

- Upozornenie poukazuje na nebezpečenstvá, ktoré vedú k ťažkým zraneniam alebo smrti.
  - Uvedené opatrenia môžu ťažkým zraneniam alebo smrti zabrániť.

VAROVANIE

- Upozornenie poukazuje na nebezpečenstvá, ktoré **môžu** viesť k ťažkým zraneniam alebo smrti.
  - Uvedené opatrenia môžu ťažkým zraneniam alebo smrti zabrániť.

UPOZORNENIE

- Upozornenie poukazuje na nebezpečenstvá, ktoré môžu viesť k vecným škodám.
  - Uvedené opatrenia môžu vecným škodám zabrániť.

1.3 Symboly v texte

Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návode na obsluhu.

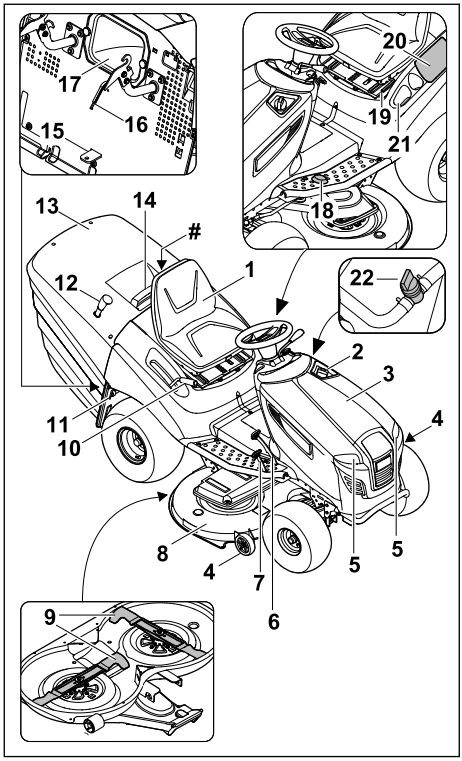
Preklad originálneho návodu na obsluhu
0000011461_005_SK

Vytlačené na bezchlórovo bielenom papieri.
Papier sa dá recyklovať.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-192-9918-B. VA2.L26.

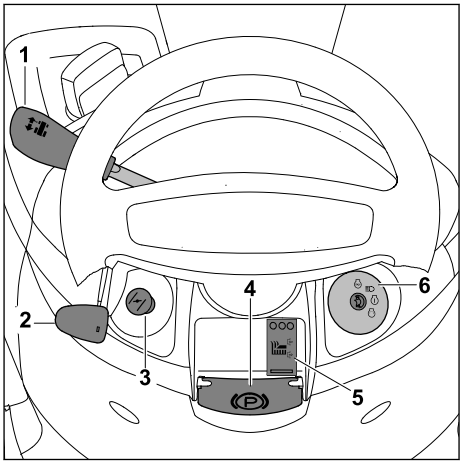
2 Prehľad

2.1 Záhradný traktor



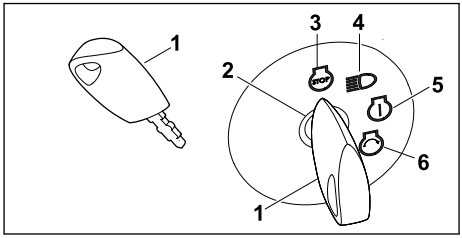
1 Sedadlo vodiča s kontaktným spínačom sedadla
2 Uzáver palivovej nádržky
3 Kryt motorového priestoru
4 Snímacie koleso
5 Svetlomety
6 Brzdový pedál
7 Pedál akcelerátora
8 Žací mechanizmus
9 Rezný nôž
10 Páka pre výšku kosenia
11 Strmeňová rukoväť na ovládanie voľnobežky prevodovky
12 Páka pre zberný kôš na trávu
13 Zberný kôš na trávu
14 Strmeňová rukoväť na odistenie zberného koša na trávu
15 Ťažné zariadenie
16 Snímač naplnenia
17 Vyhadzovací kanál
18 Bezpečnostný spínač pre kosenie dozadu
19 Páka pre sedadlo vodiča
20 Skrinka pre batériu
21 Priehradka na nápoje
22 Palivový ventil
Výkonový štítok s číslom stroja
Pod výklopným sedadlom vodiča.

2.2 Prístrojová doska



1 Páka pre smer jazdy
2 Páka pre akcelerátor
3 Sýtič
4 Páka pre parkovaciu brzdu
5 Spínač pre žací mechanizmus
6 Zámok zapaľovania so spínačom osvetlenia

2.3 Zámok zapaľovania a kľúč zapaľovania



1 Kľúč zapaľovania
2 Zámok zapaľovania

3 Pozícia „Motor vypnutý“
4 Pozícia „Svetlomety zapnuté“
5 Pozícia „Zapaľovanie zapnuté“
6 Pozícia „Štartovanie motora“

2.4 Symboly a prehľad funkcií

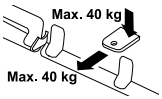
Symboly sa môžu nachádzať na záhradnom traktore a znamenajú nasledovné:



Garantovaná hladina akustického výkonu


Tento symbol označuje uzáver motorového oleja.

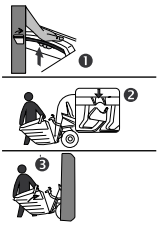

Výrobok nelikvidujte spolu s domovým odpadom



Údaj o maximálne prípustnom zaťažení na čape ťažného zariadenia a maximálne zaťaženie v ťahu

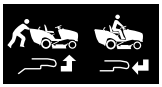


Zvesenie zberného koša na trávu:
1 – Stlačte odistenie zberného koša na trávu
2 – Zveste zberný kôš na trávu



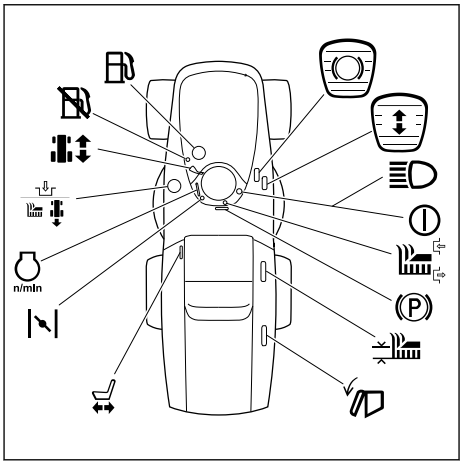
Zavesenie zberného koša na trávu:
1 – Stlačte odistenie zberného koša na trávu
2 – Zberný kôš na trávu nasaďte na aretačné háky
3 – Zavesenie zberného koša na trávu


Tento symbol zobrazuje priebeh klinového remeňa, resp. ozubeného remeňa v žacom mechanizme.


Pripojenie prevodovky:
– Strmeň na ovládanie voľnobežky prevodovky vytiahnite smerom von
Odpojenie prevodovky:
– Strmeň na ovládanie voľnobežky prevodovky zatlačte smerom dnu

Prehľad funkcií

Prehľad funkcií poskytuje prehľad o všetkých dôležitých funkciách záhradného traktora a o ich pozícii.




Brzdenie záhradného traktora, 🕮 10.4.1


Zvýšenie a zníženie rýchlosti jazdy, 🕮 10.4.3


Zapnutie svetlometov, 🕮 2.3


ZAP/VYP, 🕮 2.3


Pripojenie a odpojenie rezných nožov, 🕮 10.7.2.1, 🕮 10.7.2.2


Aktivácia a deaktivácia parkovacej brzdy, 🕮 10.5.1, 🕮 10.5.2


Nastavenie výšky kosenia, 🕮 10.6


Vyprázdnenie zberného koša na trávu, 🕮 10.8


Nastavenie sedadla vodiča, 🕮 7.1


Zapnutie a vypnutie sýtiča, 🕮 8.1, 🕮 8.2



Nastavenie otáčok motora, 📖 10.3



Povolenie kosenia dozadu, 📖 10.7.1



Nastavenie smeru jazdy, 📖 10.4.3



Tu nedopĺňajte palivo



Uzáver palivovej nádržky, 📖 6.1

3 Bezpečnostné upozornenia

3.1 Výstražné symboly

Výstražné symboly na záhradnom traktore majú nasledujúci význam:



Dodržiavajte bezpečnostné pokyny a ich opatrenia.



Návod na obsluhu si prečítajte, porozumejte mu a uschovajte si ho.



Dodržiavajte bezpečnostné pokyny k vymrštеným predmetom a ich opatrenia.



Dodržiavajte bezpečnostný odstup.



Dodržiavajte bezpečnú vzdialenosť rúk a nôh od nožov.



Pred prepravou, prerušením práce, uschovaním, údržbou alebo opravou vytiahnite kľúč zapalovania.



Prostredníctvom rotujúcich rezných nožov sa môžu vymrštiť predmety. Pracujte alebo jazdite iba so zaveseným zberným košom na trávu.



Hrozí nebezpečenstvo prevrátenia. Nejazdite ani nekoste na svahoch so sklonom väčším ako 10° (17,6 %).



Tretie osoby sa mohli dostať pod záhradný traktor a ťažko sa poraniť. Dodržiavajte bezpečnostný odstup.



Dodržiavajte bezpečnú vzdialenosť rúk a nôh od nožov. Nestúpajte na žací mechanizmus ani snímacie kolesá. Dodržiavajte bezpečnostné pokyny a ich opatrenia.



Používajte chrániče sluchu.

3.2 Použitie v súlade s určením

Záhradný traktor STIHL RT 5112.1 Z slúži na kosenie trávy.

⚠ VAROVANIE

- V prípade, že sa záhradný traktor nepoužíva v súlade s určením, môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
  - ► Záhradný traktor používajte podľa pokynov opísaných v tomto návode na obsluhu, v návode na obsluhu motora a v prílohe k batérii.

3.3 Požiadavky na používateľa

⚠ VAROVANIE

- Používatelia bez poučenia nedokážu rozpoznať ani odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce zo záhradného traktora. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu používateľa alebo iných osôb.



  - ► Návod na obsluhu si prečítajte, porozumejte mu a uschovajte si ho.
  - ► Ak odovzdávate záhradný traktor inej osobe: Odovzdajte súčasne s ňou aj návod na obsluhu záhradného traktora, motora a prílohu k batérii.
  - ► Uistite sa, že používateľ spĺňa nasledujúce požiadavky:
    - – Používateľ je oddýchnutý.

– Používateľ je telesne, zmyslovo a duševne schopný obsluhovať záhradný traktor a pracovať s ním. Ak je používateľ telesne, zmyslovo alebo duševne len obmedzene schopný na túto prácu, smie pracovať len pod dozorom alebo podľa pokynov zodpovednej osoby.
– Používateľ dokáže rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vychádzajúce zo záhradného traktora.
– Používateľ si je vedomý, že zodpovedá za nehody a poškodenia.
– Používateľ je plnoletý alebo sa vyškolí v zamestnaní pod dohľadom v súlade s národnými predpismi.
– Používateľ bol poučený špecializovaným predajcom STIHL alebo inou odborne znalou osobou, skôr ako začal prvýkrát pracovať so záhradným traktorom.
– Používateľ nie je pod vplyvom alkoholu, liekov alebo drog.

► Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

3.4 Odev a vybavenie

⚠ VAROVANIE

- Počas práce sa môžu vymršťovať predmety vysokou rýchlosťou. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
  ► Noste dlhé nohavice z odolného materiálu.
- Počas práce vzniká hluk. Hluk môže poškodiť sluch.
  ► Noste ochranu sluchu.
- Počas práce sa môže víriť prach. Vdýchnutý prach môže poškodiť zdravie a vyvolať alergické reakcie.
  ► V prípade vírenia prachu: Noste protiprachovú masku.
- Nevhodný odev sa môže zamotať do záhradného traktora. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľov bez vhodného odevu.
  ► Noste tesne priliehajúci odev.
  ► Šály a šperky odložte.
- Počas čistenia, údržby alebo prepravy sa môže používateľ dostať do kontaktu s rezným nožom. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
  ► Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.
  ► Noste pevnú uzatvorenú obuv s drsnou podrážkou.
- Ak nosí používateľ nevhodnú obuv, môže sa pošmyknúť. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
- Počas brúsenia rezného noža sa môžu vymrštiť častice materiálu. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
  ► Noste tesne priliehajúce ochranné okuliare. Pri vhodných ochranných okuliaroch je skontrolovaná mechanická odolnosť podľa normy EN 166, EN ISO 16321 alebo podľa národných predpisov a v predaji sú dostupné s príslušným označením.
  ► Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.

3.5 Pracovná oblasť a okolie

3.5.1 Záhradný traktor

⚠ VAROVANIE

- Nezúčastnené osoby, deti a zvieratá nevedia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce zo záhradného traktora a vymrštených predmetov. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu nezúčastnených osôb, detí a zvierat a k vecným škodám.
  ► Nezúčastnené osoby, deti a zvieratá nepúšťajte do pracovnej oblasti.
  ► Dodržiavajte vzdialenosť od predmetov.
  ► Záhradný traktor nenechávajte bez dozoru.
  ► Zabezpečte, aby sa deti nemohli hrať so záhradným traktorom.
  ► Záhradný traktor ihneď zastavte, keď niekto vstúpi do pracovnej oblasti.
  ► Na záhradnom traktore alebo pomocou neho nepreprávajte osoby, deti ani zvieratá.
  ► Ak pracujete v blízkosti verejných inštitúcií a ulíc, postupujte pri používaní záhradného traktora s mimoriadnou opatrnosťou.
- Elektrické konštrukčné diely záhradného traktora môžu vytvárať iskry. Iskry môžu vo veľmi horľavom prostredí alebo výbušnom prostredí vyvolať požiar a výbuch. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a k vecným škodám.
  ► Nepracujte vo veľmi horľavom a výbušnom prostredí.

3.5.2 Batéria

⚠ VAROVANIE

- Nezúčastnené osoby, deti ani zvieratá nedokážu rozpoznať ani odhadnúť nebezpečenstvá vychádzajúce z batérie. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu nezúčastnených osôb, detí a zvierat.
  ► Zabráňte prístupu nezúčastnených osôb, detí a zvierat.
  ► Batériu nenechávajte bez dozoru.

- ► Zabezpečte, aby sa deti nemohli hrať s batériou.

■ Batéria nie je chránená proti všetkým vplyvom prostredia. Ak je batéria vystavená určitým vplyvom prostredia, môže začať horieť, explodovať alebo sa môže neopraviteľne poškodiť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.
- ► Batériu chráňte pred horúčavou a otvoreným ohňom.
- ► Batériu nehádžte do ohňa.
- ► Batériu chráňte pred dažďom a vlhkosťou a neponárajte ju do kvapalín.
- ► Batériu nedávajte do blízkosti kovových drobných súčiastok.
- ► Batériu nevystavujte vysokému tlaku.
- ► Batériu nevystavujte mikrovlnám.
- ► Batériu chráňte pred chemikáliami, soľami a hnojivami.

3.6 Bezpečný stav

3.6.1 Záhradný traktor

⚠ VAROVANIE

■ V stave nevyhovujúcom bezpečnosti nemôžu konštrukčné diely správne fungovať, bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky a môže vytekať palivo. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb.
- ► Pracujte s nepoškodeným záhradným traktorom.
- ► Ak zo záhradného traktora vyteká benzín: Nepracujte so záhradným traktorom a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
- ► Zatvorte uzáver palivovej nádržky.
- ► Ak zo záhradného traktora vyteká motorový olej: Nepracujte so záhradným traktorom a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
- ► Zatvorte uzáver motorového oleja.
- ► Ak je záhradný traktor znečistený: Vyčistite ho.
- ► Nemanipulujte so záhradným traktorom ani s jeho bezpečnostnými systémami.
- ► Zakážte akúkoľvek manipuláciu so záhradným traktorom, ktorá by zmenila výkon alebo otáčky motora.
- ► Upustite od manipulácii so softvérom záhradného traktora.
- ► Ak sú ochranné kryty poškodené alebo zmenené: Nepracujte so záhradným traktorom a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
- ► Ak ovládacie prvky nefungujú alebo sú zmenené: Nepracujte so záhradným traktorom a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
- ► Ak bezpečnostné zariadenia nefungujú, sú zmenené alebo poškodené: Nepracujte so záhradným traktorom a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
- ► Ak mechanizmy zaťažené pružinou nefungujú alebo sú poškodené: Nepracujte so záhradným traktorom a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
- ► Ak sa kosí: Zberný kôš na trávu zaveste podľa opisu uvedeného v tomto návode na obsluhu.
- ► Žací mechanizmus a rezné nože namontujte podľa opisu uvedeného v tomto návode na obsluhu.
- ► Ak žací mechanizmus, spojka a brzda rezného noža a upevňovacie čapy nefungujú alebo sú poškodené: Nepracujte so záhradným traktorom a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
- ► Kolesá namontujte podľa opisu uvedeného v tomto návode na obsluhu.
- ► Tlak v pneumatikách prekontrolujte podľa opisu uvedeného v tomto návode na obsluhu.
- ► Brzdy prekontrolujte podľa opisu uvedeného v tomto návode na obsluhu.
- ► Ak sa po odpojení prevodovky rezné nože nezastavia v priebehu 5 sekúnd: Odstavte motor a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
- ► Originálne príslušenstvo spoločnosti STIHL pre tento záhradný traktor namontujte tak, ako je popísané v tomto návode na obsluhu alebo v návode na obsluhu príslušenstva.
- ► Do otvorov záhradného traktora nestrkajte predmety.
- ► Opotrebované alebo poškodené štítky s upozornením dajte vymeniť špecializovanému predajcovi STIHL.
- ► Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

3.6.2 Rezný nôž

⚠ VAROVANIE

■ Časti rezného noža, ktoré nie sú v stave vyhovujúcom bezpečnosti, sa môžu uvoľniť a vymrštiť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb.
- ► Pracujte s nepoškodeným reznými nožmi a nepoškodenými montážnymi dielmi.
- ► Pracujte s reznými nožmi bez deformácií a ostrapkov.

- ► Správne namontujte rezné nože.
- ► Rezné nože namontujte v správnom uhle voči sebe.
- ► Správne nabrúste rezné nože.
- ► Ak sa nedosahuje minimálna hrúbka alebo minimálna šírka: Vymeňte rezné nože.
- ► Rezné nože nechajte vyvážiť špecializovanému predajcovi STIHL.
- ► Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

3.6.3 Batéria a elektrika

⚠ VAROVANIE

- V stave nevyhovujúcom bezpečnosti už nemôže batéria bezpečne fungovať. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb.
  - ► Pracujte s nepoškodenou a funkčnou batériou.
  - ► Pracujte s nezmenenou batériou.
  - ► Poškodenú alebo chybnú batériu nenabíjajte.
  - ► Ak je batéria znečistená: Vyčistite batériu.
  - ► Ak je batéria mokrá alebo vlhká: Nechajte ju vyschnúť.
  - ► Nevykonávajte zmeny na batérii.
  - ► Do otvorov batérie nestrkajte predmety.
  - ► Elektrické kontakty batérie nespájajte s kovovými predmetmi a ani ich neskratujte.
  - ► Batériu neotvárajte.
  - ► Opotrebované alebo poškodené štítky s upozornením dajte vymeniť špecializovanému predajcovi STIHL.
- Z poškodenej batérie môže vytekať kvapalina. Ak sa táto kvapalina dostane do kontaktu s pokožkou alebo očami, môže dôjsť k ich podráždeniu.
  - ► Vyhýbajte sa kontaktu s kvapalinou.
  - ► V prípade kontaktu s pokožkou: Zasiahnuté miesta pokožky umyte dostatočným množstvom vody a mydlom.
  - ► V prípade kontaktu s očami: Oči minimálne 15 minút vyplachujte dostatočným množstvom vody a vyhľadajte lekára.
- Poškodená alebo chybná batéria môže nezvyčajne zapáchať, dymiť alebo horieť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a k vecným škodám.
  - ► Ak batéria nezvyčajne zapácha alebo dymí: Batériu nepoužívajte a udržujte ju v bezpečnej vzdialenosti od horľavých látok.
  - ► Ak batéria začne horieť: Pokúste sa batériu uhasiť hasiacim prístrojom alebo vodou.
- Pri pripájaní a odpájaní batérie môže dôjsť k tvorbe iskier a môžu vzniknúť požiare. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a k vecným škodám.
  - ► Batériu namontujte tak, ako je to opísané v tomto návode na obsluhu.
  - ► Ak sa batéria odpája: Najskôr odpojte mínusový pól batérie.
  - ► Ak sa batéria pripája: Najskôr pripojte plusový pól batérie.
  - ► Dodržte uťahovací moment skrutkových spojení na batérii.
- Poškodené pripojovacie káble na batérii môžu spôsobiť požiare. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a k vecným škodám.
  - ► Pripojovacie káble pravidelne kontrolujte na prítomnosť poškodení.
  - ► Poškodené pripojovacie káble nechajte vymeniť špecializovanému predajcovi STIHL.
  - ► Záhradný traktor s poškodenými pripojovacími káblami nepoužívajte.
- Premostené poistky alebo poistky s nesprávnou zaťažiteľnosťou môžu spôsobiť požiare. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a k vecným škodám.
  - ► Používajte poistky s predpísanou požiarnou zaťažiteľnosťou.
  - ► Poistky nepremosťujte.
- Zdanlivo úplne vybitá batéria môže ešte vždy viesť nebezpečný skratový prúd alebo vytiecť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.
  - ► Dodržiavajte všetky zákonné predpisy týkajúce sa likvidácie. Vybité batérie ihneď zlikvidujte. Nerozoberajte ich ani nelikvidujte vyhodením do ohňa.
- Pri externom štartovaní záhradného traktora sa môže poškodiť batéria alebo záhradný traktor.
  - ► Robte prestávky medzi pokusmi o naštartovanie.
  - ► Štartér aktivujte na maximálne 10 sekúnd.

3.7 Palivo a tankovanie

⚠ VAROVANIE

- Palivom používaným pre tento záhradný traktor je benzín. Benzín je mimoriadne horľavý. Ak benzín príde do kontaktu s otvoreným ohňom alebo horúcimi predmetmi, môže spôsobiť požiar alebo výbuch. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a k vecným škodám.
  - ► Chráňte benzín pred teplom a ohňom.
  - ► Benzín nevylievajte.

- ► Ak sa rozlial benzín: Benzín utrite handrou a nepokúšajte sa naštartovať motor, kým nebudú všetky časti záhradného traktora suché.
- ► Nefajčite.
- ► Netankujte v blízkosti ohňa.
- ► Pred dopĺňaním paliva vypnite motor a nechajte ho vychladnúť.
- ► Ak je potrebné nádrž vyprázdniť: Vykonajte to vonku.
- ► Naštartujte motor najmenej 3 m od miesta doplňovania paliva.
- ► Záhradný traktor s benzínom v nádrži nikdy neskladujte v budove.

- Vdýchnuté benzínové výpary môžu spôsobiť otravu osôb.
  - ► Nevdychujte benzínové výpary.
  - ► Dopĺňanie paliva vykonávajte na dobre vetranom mieste.
- Záhradný traktor sa počas práce zohreje. Benzín sa rozširuje a v palivovej nádrži sa môže vytvárať pretlak. Pri otváraní uzáveru palivovej nádrže môže benzín vystreknúť. Vystrekujúci benzín sa môže vznietiť. Môže dôjsť k ťažkému poraneniu používateľa.
  - ► Záhradný traktor nechajte najprv vychladnúť a potom otvorte uzáver palivovej nádrže.
- Oblečenie prichádzajúce do styku s benzínom je ľahko horľavé. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a k vecným škodám.
  - ► Ak sa oblečenie dostane do kontaktu s benzínom: Oblečenie vymeňte.
- Benzín môže ohroziť životné prostredie.
  - ► Palivo nevylievajte.
  - ► Benzín zlikvidujte v súlade s predpismi a ekologickým spôsobom.
- Ak sa benzín dostane do kontaktu s pokožkou alebo očami, môže ich podráždiť.
  - ► Vyvarujte sa kontaktu s benzínom.
  - ► V prípade kontaktu s pokožkou: Zasiahnuté miesta pokožky umyte dostatočným množstvom vody a mydlom.
  - ► V prípade kontaktu s očami: oči minimálne 15 minút vyplachujte dostatočným množstvom vody a vyhľadajte lekára.
- Zapaľovacie zariadenie záhradného traktora vytvára iskry. Iskry môžu vyletovať von a spôsobiť požiare a výbuchy v ľahko horľavom alebo výbušnom prostredí. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a k vecným škodám.
  - ► Používajte zapaľovacie sviečky uvedené v návode na obsluhu motora.
  - ► Zaskrutkujte zapaľovaciu sviečku a dotiahnite ju.
  - ► Pevne zatlačte nástrčku zapaľovacej sviečky.
- Ak sa do záhradného traktora doplní benzín, ktorý nie je vhodný pre motor, môže dôjsť k jeho poškodeniu.
  - ► Používajte čerstvý bezolovnatý značkový benzín.
  - ► Dodržiavajte údaje uvedené v návode na obsluhu motora.

3.8 Práca

⚠ VAROVANIE

- Používateľ môže za určitých okolností stratiť kontrolu nad záhradným traktorom. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.
  - ► Motor naštartujte tak, ako je to opísané v tomto návode na obsluhu.
  - ► Na nerovnom a voľnom podklade jazdite pomaly.
  - ► Za zlej viditeľnosti jazdite pomaly.
  - ► Rýchlosť jazdy znížte pred zmenami smeru.
  - ► Zmeny smeru vykonávajte pomaly a rovnomerne.
  - ► Vyhýbajte sa silnému brzdeniu.
- Používateľ v určitých situáciách už nedokáže koncentrovane pracovať. Môže dôjsť k ťažkému poraneniu používateľa.
  - ► Pracujte pokojne a premyslene.
  - ► Kosenie vykonávajte len ak máte dobrú viditeľnosť. Ak sú svetelné podmienky a viditeľnosť zlé: Nepracujte so záhradným traktorom.
  - ► Záhradný traktor obsluhujte sami.
  - ► Dávajte pozor na prekážky.
  - ► Záhradný traktor nepreklápajte.
  - ► Ak sa objavia známky únavy: Urobte si prestávku.
  - ► Jazdite s primeranou rýchlosťou.
  - ► Ak pracujete v blízkosti svahov, zrázov, priekop, smetísk a násypov, pri používaní záhradného traktora postupujte s mimoriadnou opatrnosťou.
  - ► Pracovné časy plánujte tak, aby ste sa vyhli vyšším zaťaženiam z dôvodu dlhšieho intervalu.
  - ► Pred stlačením pedála akcelerátora zabezpečte, aby bol nastavený správny smer jazdy.
- Ak používateľ pracuje na svahu, môže stratiť kontrolu nad záhradným traktorom a môže dôjsť k nehode. Ak sa záhradný traktor kĺže pri práci na svahu, nemožno ho kontrolovať stláčaním brzdy. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľa a vecným škodám.

- ► Ak sú prítomné pochybnosti ohľadne bezpečnosti: Nejazdite vo svahu.
- ► Pred prácou na svahu prekontrolujte brzdu.
- ► Jazdite priečne k svahu.
- ► Vyhnite sa rozjazdu a zastavovaniu vo svahu.
- ► Neotáčajte sa na svahu. Nevyhnutné zmeny smeru vykonávajte s osobitnou opatrnosťou. Jazdite pomaly a v širokých oblúkoch smerom nadol.
- ► Neovládajte strmeňovú rukoväť pre voľnobežku prevodovky.
- ► Dbajte na suchý a pevný podklad.
- ► Prihliadajte na zmenené rozloženie hmotnosti v dôsledku prídavných zariadení a naplneného zberného koša na trávu.
- ► Zberný kôš na trávu nevyprázdňujte ani nezdvíhajte.
- ► Ak sa kolesá pretáčajú alebo traktorová kosačka uviazne: Rezné nože odpojte na spojke a svah opustite pomalou, priamou jazdou nadol.
- ► Záhradný traktor nestabilizujte podopieraním nôh.
- ► Nepracujte na svahoch so stúpaním väčším ako 10° (17,6 %). Sklon svahu 10° zodpovedá vertikálnemu prevýšeniu s hodnotou 17,6 cm na 100 cm horizontálnej vzdialenosti.

- Keď motor beží, dochádza k tvorbe spalín. Vdýchnuté spaliny môžu u osôb spôsobiť otravu.
  - ► Nevdychujte spaliny.
  - ► So záhradným traktorom pracujte na dobre vetranom mieste.
  - ► Ak sa vyskytnú príznaky nevoľnosti, bolesti hlavy, poruchy videnia, sluchu alebo závrat: ukončite prácu a vyhľadajte lekára.
- Ak používateľ nosí ochranu sluchu a motor beží, môže používateľ vnímať a odhadnúť zvuky obmedzene.
  - ► Pracujte pokojne a premyslene.
- Rotujúce rezné nože môžu porezať používateľa. Môže dôjsť k ťažkému poraneniu používateľa.



  - ► Dodržiavajte odstup od žacieho mechanizmu.
  - ► Dodržiavajte bezpečnú vzdialenosť rúk a nôh od rezných nožov.
  - ► Ak sú rezné nože blokované nejakým predmetom: Vypnite motor a rezné nože odpojte. Rezné nože sa nesmú otáčať. Až potom odstráňte predmet.
- Ak sa kosí smerom dozadu, je ťažko vidieť na pracovnú oblasť a kontrola záhradného traktora vyžaduje zvýšenú pozornosť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.
  - ► Smerom dozadu koste iba vtedy, keď je to bezpodmienečne potrebné.
  - ► Pracovnú oblasť prekontrolujte pred kosením dozadu.
  - ► Prídavné zariadenia odpojte pred kosením dozadu.
  - ► Pracujte kontrolovane a pozorne.
- Pri odblokovaní zberného koša na trávu si môže používateľ privrieť ruky. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
  - ► Strmeňovú rukoväť na odblokovanie zberného koša na trávu ovládajte tak, aby sa všetky prsty nachádzali pod rukoväťou.
- Pri montáži a demontáži žacieho mechanizmu môže žací mechanizmus spadnúť nadol. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
  - ► Dbajte na to, aby sa pod žacím mechanizmom nenachádzali žiadne časti tela.
- Pri montáži a demontáži kolies môžu kolesá spadnúť nadol. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
  - ► Dbajte na to, aby sa pod kolesami nenachádzali žiadne časti tela.
- Páka pre výšky kosenia je napnutá. Používateľ sa môže pri montáži a demontáži žacieho mechanizmu poraniť.
  - ► Počas montáže žacieho mechanizmu neovládajte páku výšky kosenia.
  - ► Počas demontáže žacieho mechanizmu bezprostredne po vyvesení nastavte najvyššiu výšku kosenia.
- Ak sa záhradný traktor prevádzkuje s prídavnými zariadeniami, môžu vznikať dodatočné nebezpečenstvá. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.
  - ► Dodržiavajte návod na obsluhu prídavných zariadení.
- Ak sa záhradný traktor počas práce zmení alebo sa správa nezvyčajne, môže byť tento v nebezpečnom stave. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.
  - ► Prácu ukončite a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
- Počas práce môžu vzniknúť vibrácie spôsobené záhradným traktorom.
  - ► Robte si pracovné prestávky.
  - ► Ak sa vyskytnú príznaky poruchy prekrvenia: vyhľadajte lekára.
- Sledujte kosenú plochu a dávajte pozor na prekážky. Ak počas práce narazí rezný nôž na cudzí predmet, môže dôjsť k vymrštenie rezného noža alebo jeho súčastí vysokou rýchlosťou. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.



- ► Z pracovnej oblasti odstráňte cudzie predmety, ako napríklad kamene, konáre, drôty, hračky alebo ostatné cudzie predmety. Zapustené predmety, ktoré sa nedajú odstrániť, označte.
- ► Pri kosení v blízkosti ulíc, cyklochodníkov a chodníkov pracujte kontrolovane a pozorne.
- ► Ak sa nekosí alebo sa traktorová kosačka pohybuje mimo trávnika: Rezné nože odpojte na spojke.
- ► Ak sa trafí cudzie teleso: Vypnite motor a traktorovú kosačku prekontrolujte na prítomnosť poškodení.

- Keď sa rezné nože odpoja na spojke, otáčajú sa tieto ďalej ešte krátky čas. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb.



- ► Dodržiavajte bezpečnú vzdialenosť rúk a nôh od rezných nožov.
- ► Zberný kôš na trávu vyveste až vtedy, keď sa už rezné nože neotáčajú.

- Ak otáčajúce sa rezné nože narazia na tvrdý predmet, môžu vznikať iskry. Iskry môžu vo veľmi horľavom prostredí vyvolať požiar. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a k vecným škodám.
  - ► Nepracujte vo veľmi horľavom prostredí.
- Tvrdé predmety narážajúce do rotujúceho rezného noža môžu kosačku na trávu poškodiť.
  - ► Ak do otáčajúceho sa rezného noža narazí tvrdý predmet, vypnite motor a skontrolujte, či kosačka na trávu nie je poškodená.
  - ► Ak je kosačka na trávu poškodená: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
- Ak sa záhradný traktor odstaví na šikmých plochách, môže sa neúmyselne uviesť do pohybu. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.
  - ► Záhradný traktor opustite iba vtedy, keď sú splnené nasledujúce podmienky:
    - – Záhradný traktor stojí na rovnej ploche a nemôže sa sám uviesť do pohybu.
    - – Záhradný traktor je úplne zastavený.
    - – Rezné nože alebo pohon k prídavným zariadeniam sú odpojené.
    - – Žací mechanizmus a všetky prídavné zariadenia sú spustené nadol.
    - – Všetky páky sa nachádzajú v neutrálnych polohách.
    - – Parkovacia brzda je aktivovaná.
- Ak záhradný traktor jazdí po nerovných plochách, môže sa volant neúmyselne pohnúť. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
  - ► Volant bezpečne držte obidvoma rukami.
  - ► Jazdite kontrolovane a počítajte s pohybmi volantu.
- Ak pracujete v skupine, môže dôjsť k nehodám. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.
  - ► Dodržiavajte bezpečnostný odstup.
  - ► Tretie osoby informujte o naplánovaných činnostiach.
- Ak sa odpojí prevodovka, môže sa záhradný traktor neočakávane uviesť do pohybu. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.
  - ► Strmeňovú rukoväť pre voľnobežku prevodovky ovládajte iba na rovných plochách.
  - ► Ak sa záhradný traktor odstaví s odpojenou prevodovkou: Aktivujte parkovaciu brzdu.
- Páka pre výšku kosenia je napnutá. Ak sa uvoľní páka pre výšku kosenia, môže sa páka pre výšku kosenia neočakávane pohnúť a poraniť používateľa.
  - ► Pridržte páku pre výšku kosenia, kým sa táto bezpečne nezaistí v pozícii výšky kosenia.
- Ak sa osoby posadia alebo postavia na žací mechanizmus, môžu sa dostať do kontaktu s reznými nožmi a ťažko sa zraniť.
  - ► Na žací mechanizmus si nesadajte ani naň nestavajte.
- Ak sa na žací mechanizmus položia predmety, môžu z neho spadnúť a spôsobiť vecnú škodu
  - ► Na žací mechanizmus neodkladajte ani neumiestňujte predmety.
- Ak sa žací mechanizmus trvalo preťažuje, môže sa prehriať klinový remeň a spôsobiť požiare. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.
  - ► Všímajte si nápadné zvuky.
  - ► Nekoste s upchatým vyhadzovacím kanálom.
  - ► Nekoste s plným zberným košom na trávu.
- Ak sa privesujú alebo ťahajú bremená, môže sa záhradný traktor prevrátiť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľa a k vecným škodám.
  - ► Pred ťahaním bremien skontrolujte brzdu.
  - ► Bremená prepravujte iba s príslušenstvom schváleným spoločnosťou STIHL.
  - ► Bremená neprepravujte na záhradnom traktore ani na zbernom koši na trávu ani v ňom.
  - ► Bremená prepravujte iba prostredníctvom ťažného zariadenia.
  - ► Neprekračujte maximálne zaťaženie na čape ťažného zariadenia a maximálne zaťaženie v ťahu.
  - ► Bremená zaistite tak, aby sa nemohli pohybovať ani skĺznuť.

- ► Bremená umiestnite tak, aby bola hmotnosť rozložená rovnomerne.
- ► Nejazdite v ostrých zákrutách a náhle nemeňte smer jazdy a rýchlosť.
- ► Dozadu jazdite kontrolovane.
- ► Ak sa bremená ťahajú na svah: Zníži sa maximálna ťažná sila. Bremená prispôsobte tak, aby bola zaručená bezpečná manipulácia s kosačkou so sedadlom.
- ► Zvoľte nižšiu rýchlosť jazdy.
- ► Prihliadajte na predĺženú brzdnú dráhu.
- ► Dodržiavajte návod na obsluhu príslušenstva.

⚠ NEBEZPEČENSTVO

- Ak sa pracuje v okolí vedení, ktoré vedú napätie, môže sa rezný nôž dostať do kontaktu s týmito vedeniami a môže ich poškodiť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu používateľa.
  - ► Nepracujte v prostredí s vedeniami pod prúdom.
- Ak sa pracuje počas búrky, môže používateľa zasiahnuť blesk. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu používateľa.
  - ► Ak je búrka: Nepracujte.
- Ak z kosačky uniká palivo, môže sa tvoriť výbušná atmosféra a vytečené palivo sa môže zapáliť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu používateľa a k vecným škodám.
  - ► Motor neštartujte, keď cítite benzín.

3.9 Preprava

⚠ VAROVANIE

- Záhradný traktor nemá povolenie na premávku po verejných komunikáciách.
  - ► Záhradný traktor neodťahujte.
  - ► Záhradný traktor prepravujte na vhodnom vozidle alebo prívese.
  - ► Dodržujte regionálne zákonné predpisy o preprave a zabezpečení nákladu.
- Počas nakladania pomocou nakladacej rampy môže záhradný traktor zísť bočne z nakladacích rámp. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.
  - ► Po nakladacích rampách jazdite pomaly a rovnomerne.
  - ► S volantom pohybujte pomaly a rovnomerne.
  - ► Používajte nakladacie rampy s dostatočnou šírkou a nosnosťou.
- Počas nakladania na príves sa môže príves prevrátiť v dôsledku hmotnosti záhradného traktora. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.
  - ► Príves podoprite na prednej strane.
- Počas prepravy sa záhradný traktor môže neúmyselne uviesť do pohybu. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.
  - ► Odpojte prevodovku rezných nožov.



  - ► Dodržiavajte bezpečnú vzdialenosť rúk a nôh od rezných nožov.
  - ► Aktivujte parkovaciu brzdu.
  - ► Odstavte motor.



  - ► Kľúč zapaľovania vytiahnite a uschovajte na bezpečnom mieste.
  - ► Záhradný traktor zaistite upínacími popruhmi, remeňmi alebo lanami na vhodnej ložnej ploche tak, aby sa nemohol pohybovať.
- Keď motor istý čas bežal, môžu byť tlmič výfuku a motor horúce. Používateľ sa môže počas prepravy popáliť.
  - ► Záhradný traktor nechajte pred nakladaním a pred ďalšou prepravou úplne vychladnúť.
  - ► Oblasť okolo záhradného traktora udržiavajte bez horľavých materiálov.

3.10 Skladovanie

⚠ VAROVANIE

- Deti nevedia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce zo záhradného traktora. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu detí.
  - ► Odstavte motor.
  - ► Záhradný traktor uchovávajte mimo dosahu detí.
- Kovové konštrukčné diely môžu v dôsledku vlhkosti skorodovať. Záhradný traktor sa môže poškodiť.
  - ► Záhradný traktor skladujte na čistom a suchom mieste.
- Ak sa záhradný traktor uskladní na šikmých plochách, môže sa neúmyselne uviesť do pohybu. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.
  - ► Záhradný traktor uchovávajte iba na rovných plochách.
- Ak záhradný traktor používajú neoprávnené osoby a osoby, ktoré nie sú oboznámené s týmto návodom na obsluhu, môžu sa osoby poraniť a môže dôjsť k vecným škodám.
  - ► Kľúč zapaľovania uschovajte tak, aby k nemu mali prístup iba oprávnené osoby.
- Batéria sa môže v dôsledku dlhšej doby odstavenia vybiť a poškodiť. Ak sa záhradný traktor dlho nepoužíva;

- ► Demontujte batériu a úplne nabitú ju uskladnite na suchom a uzavretom mieste.
- ► Batériu uschovajte tak, aby k nej mali prístup iba oprávnené osoby.

3.11 Čistenie, údržba a oprava

⚠ VAROVANIE

- Ak sa záhradný traktor neudržiava podľa zadaní, môže byť tento v nebezpečnom stave.
  - ► Záhradný traktor nepoužívajte a nechajte na ňom vykonať údržbu u špecializovaného predajcu STIHL.
  - ► Dodržiavajte návod na obsluhu motora a motor nechajte udržiavať podľa týchto zadaní.
- Ak sa počas čistenia, údržby alebo opravy nachádza záhradný traktor na voľnom a nerovnom podklade, môže sa záhradný traktor neúmyselne uviesť do pohybu. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.
  - ► Záhradný traktor odstavte na pevnú, rovnú plochu.
  - ► Záhradný traktor neodstavujte pri okrajoch alebo jamách.
  - ► Aktivujte parkovaciu brzdu.
- Ak sa počas čistenia, údržby alebo opravy vykonávajú práce pod záhradným traktorom, môže záhradný traktor spadnúť alebo sa prevrátiť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.
  - ► Práce pod záhradným traktorom nechajte vykonať prostredníctvom špecializovaného predajcu STIHL.
- Ak je počas čistenia, údržby alebo opráv naštartovaný motor, môže dôjsť k vážnym poraneniam alebo k vecným škodám.
  - ► Odstavte motor.
  - 
  - ► Dodržiavajte bezpečnú vzdialenosť rúk a nôh od rezných nožov.
  - ► Aktivujte parkovaciu brzdu.
  - 
  - ► Kľúč zapaľovania vytiahnite a uschovajte na bezpečnom mieste.
- Keď motor istý čas bežal, môžu byť tlmič výfuku a motor horúce. Môže dôjsť k popáleniu osôb.
  - ► Počkajte, kým tlmič výfuku a motor vychladnú.
  - ► Kapotu motora otvárajte až vtedy, keď je vychladnutý motor.
- Ostré čistiace prostriedky, čistenie prúdom vody alebo ostré predmety môžu poškodiť záhradný traktor, žací mechanizmus alebo rezné nože. Ak sa záhradný traktor, žací mechanizmus alebo rezné nože nečistia správne, nemusia diely viac správne fungovať a bezpečnostné zariadenia viac nepôsobia. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb.
  - ► Záhradný traktor, žací mechanizmus a rezné nože čistite podľa opisu uvedeného v tomto návode na obsluhu.
- Ak sa záhradný traktor, žací mechanizmus alebo rezný nôž neudržiavajú alebo neopravujú tak, ako je to popísané v tomto návode na obsluhu, nemusia už konštrukčné diely správne fungovať a bezpečnostné zariadenia viac nepôsobia. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb.
  - ► Vymeňte opotrebované alebo poškodené diely.
  - ► Údržbu alebo opravu záhradného traktora vykonávajte tak, ako je to opísané v tomto návode na obsluhu.
  - ► Žací mechanizmus a rezné nože udržiavajte podľa opisu uvedeného v tomto návode na obsluhu.
- Ak je namontovaný žací mechanizmus, nemôže sa tento bezpečne a spoľahlivo vyčistiť alebo sa môže nedopatrením zapnúť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.
  - ► Žací mechanizmus demontujte na účely čistenia, údržby a opravy.
  - ► Žací mechanizmus odkladajte na nekĺzavý podklad.
- Počas čistenia, údržby alebo opravy nožov sa môže používateľ porezať o ostré hrany.
  - ► Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.
- Počas brúsenia môžu byť rezné nože horúce. Môže dôjsť k popáleniu používateľa.
  - ► Počkajte, kým sa rezné nože vychladia.
  - ► Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.
- Ak sa pracuje na elektrických komponentoch alebo v blízkosti nich, môže dôjsť k zásahom elektrickým prúdom. Môže dôjsť k zraneniu osôb.
  - ► Odsvorkujte mínusový kábel batérie.
- Ak sa počas údržby, čistenia alebo opravy pohybuje jeden nôž, otáča sa aj druhý nôž. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
  - ► Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.
  - ► Rezný nôž zablokujte kusom dreva.
  - ► Časti tela držte mimo oblasti otáčania druhého noža.
- Ak sa údržbové práce na brzde vykonajú chybne, môže dôjsť k vážnym nehodám. Môže

dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.
- ► Údržbové práce na brzde nechajte vykonať špecializovanému predajcovi STIHL.

- Ak sa záhradný traktor musí zdvihnúť, môže sa tento neočakávane pohnúť alebo spadnúť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.
  - ► Záhradný traktor zdvíhajte iba na rovnom a pevnom podklade.
  - ► Záhradný traktor zaistite pred zdvíhaním proti uvedeniu do pohybu.
  - ► Záhradný traktor zdvíhajte za pomoci druhej osoby alebo pomocou vhodného zdviháka.
  - ► Záhradný traktor zdvíhajte iba za rám, disky alebo nápravy.
  - ► Zdvihnutý záhradný traktor odložte iba na nápravy alebo zadnú stenu na dostatočne únosný a nekĺzavý podklad.
  - ► Ak sa nadvihnú zadné kolesá: Predné kolesá zaistite proti uvedeniu do pohybu. Parkovacia brzda pôsobí iba na zadné kolesá.
- Ak sa preťaží klinový remeň žacieho mechanizmu a v blízkosti sú horľavé materiály, môže dôjsť k požiarom. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.
  - ► Žací mechanizmus pravidelne čistite.
  - ► Oblasť okolo klinového remeňa udržiavajte bez horľavých materiálov.

4 Príprava záhradného traktora na použitie

4.1 Príprava záhradného traktora na použitie

Pred začiatkom každej práce sa musia vykonať nasledujúce kroky:
- ► Odstráňte obalový materiál a prepravné poistky.
- ► Zabezpečte, aby sa nasledujúce konštrukčné diely nachádzali v stave vyhovujúcom bezpečnosti:
  - – Záhradný traktor, 🕮 3.6.1.
  - – Rezný nôž, 🕮 3.6.2.
  - – Batéria, 🕮 3.6.3.
- ► Záhradný traktor vyčistite, 🕮 13.1.
- ► Skontrolujte pneumatiky, 🕮 9.1.
- ► Namontujte batériu, 🕮 14.6.2.3.
- ► Skontrolujte bezpečnostné zariadenia, 🕮 9.2.
- ► Natankujte kosačku, 🕮 6.1.
- ► Naplňte motorový olej, 🕮 5.3.
- ► Otvorte palivový ventil, 🕮 8.1
- ► Namontujte vyhadzovací kanál, 🕮 5.1.1.
- ► Nastavte sedadlo vodiča, 🕮 7.1.
- ► Skontrolujte ovládacie prvky, 🕮 9.3.

Ak sa má kosiť:
- ► Zaveste zberný kôš na trávu, 🕮 5.2.1.
- ► Skontrolujte rezné nože, 🕮 9.5.
- ► Skontrolujte pozíciu rezacích nožov, 🕮 9.6.
- ► Namontujte žací mechanizmus, 🕮 5.4.1.
- ► Nastavte výšku kosenia, 🕮 10.6.
- ► Ak sa jednotlivé kroky nedajú vykonať: Záhradnú kosačku nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

5 Zmontovanie záhradného traktora

5.1 Montáž a demontáž vyhadzovacieho kanála

5.1.1 Montáž vyhadzovacieho kanála

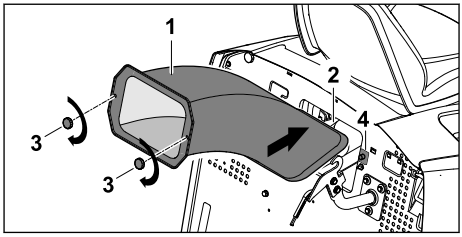
UPOZORNENIE

Pri každej montáži vyhadzovacieho kanála dodatočne prekontrolujte a vyčistite snímač naplnenia, 🕮 9.3, 🕮 13.1.

UPOZORNENIE

Bez vyhadzovacieho kanála nie je možné naštartovať motor.

- ► Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- ► Vypnite motor, 🕮 8.2.
- ► Aktivujte parkovaciu brzdu, 🕮 10.5.1.
- ► Kľúč zapaľovania vytiahnite a uschovajte na bezpečnom mieste.
- ► Zveste zberný kôš na trávu, 🕮 5.2.2.
- ► Nastavte najnižšiu výšku kosenia, 🕮 10.6.



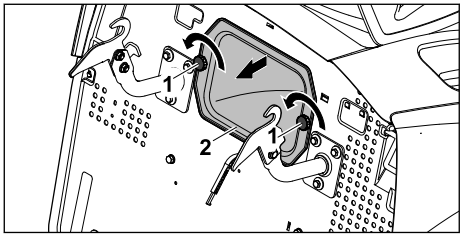
- ► Vyhadzovací kanál (1) úplne zasuňte do vyhadzovacieho otvoru (2).
- ► Uzatváracie matice (3) zaskrutkujte a utiahnite.
  Vyhadzovací kanál zakrýva na všetkých stranách vyhadzovací otvor žacieho mechanizmu a kontaktný spínač (4) je stlačený.

5.1.2 Demontáž vyhadzovacieho kanála

UPOZORNENIE

Naštartovanie motora pri demontovanom vyhadzovacom kanáli nie je možné.

- ► Kosačku na trávu položte na rovnú plochu.
- ► Vypnite motor, 🕮 8.2.
- ► Aktivujte parkovaciu brzdu, 🕮 10.5.1.
- ► Kľúč zapaľovania vytiahnite a uschovajte na bezpečnom mieste.
- ► Zveste zberný kôš na trávu, 🕮 5.2.1.



- ► Vyskrutkujte uzatváracie matice (1).
- ► Vytiahnite vyhadzovací kanál (2).

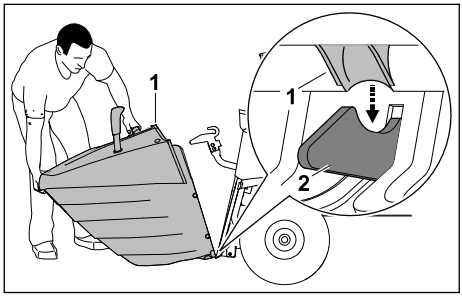
5.2 Zvesenie a zavesenie zberného koša na trávu

5.2.1 Zavesenie zberného koša na trávu

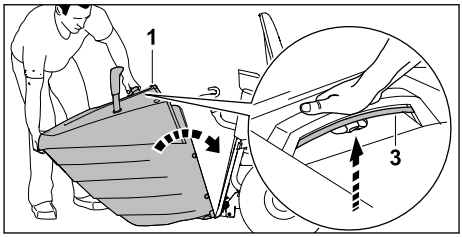
UPOZORNENIE

Bez zberného koša na trávu nie je možné pripojiť rezné nože. Motor sa automaticky vypne.

- ► Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- ► Vypnite motor, 🕮 8.2.
- ► Aktivujte parkovaciu brzdu, 🕮 10.5.1.
- ► Vyprázdnite zberný kôš na trávu, 🕮 10.8.



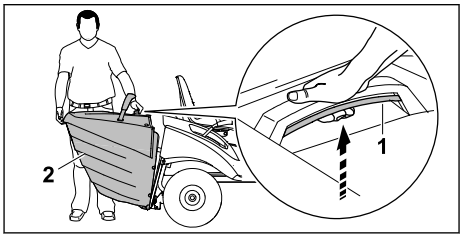
- ► Nasaďte zberný kôš na trávu (1) na oba aretačné háky (2) na záhradnom traktore.



- ► Stlačte strmeňovú rukoväť (3) a podržte ju.
- ► Zberný kôš na trávu (1) vyklopte úplne nahor v smere ku záhradnom traktore.
- ► Uvoľnite strmeňovú rukoväť (3). Zberný kôš na trávu sa zaistí.

5.2.2 Zvesenie zberného koša na trávu

- ► Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- ► Vypnite motor, 🕮 8.2.
- ► Aktivujte parkovaciu brzdu, 🕮 10.5.1.
- ► Vyprázdnite zberný kôš na trávu, 🕮 10.8.



- ► Stlačte strmeňovú rukoväť (1) a podržte ju. Zberný kôš na trávu je odblokovaný.
- ► Vyveste zberný kôš na trávu (2).

5.3 Doplnenie motorového oleja

Motorový olej maže a chladí motor.

Špecifikácia motorového oleja a objem plnenia sú uvedené v návode na obsluhu motora.

UPOZORNENIE

- ■ Stroj sa dodáva bez motorového oleja. Spustenie motora bez motorového oleja alebo s malým množstvom motorového oleja môže poškodiť záhradný traktor.
  - ► Pred každým naštartovaním skontrolujte stav motorového oleja a v prípade potreby motorový olej doplňte.

- ► Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- ► Vypnite motor, 🕮 8.2.
- ► Aktivujte parkovaciu brzdu, 🕮 10.5.1.
- ► Záhradný traktor nechajte vychladnúť.
- ► Otvorte kapotu motora, 🕮 14.2.1.
- ► Doplnenie motorového oleja vykonávajte tak, ako je popísané v návode na obsluhu motora.

5.4 Montáž a demontáž žacieho mechanizmu

5.4.1 Montáž žacieho mechanizmu

UPOZORNENIE

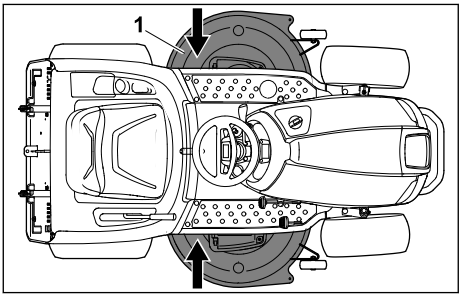
Žací mechanizmus je možné bezpečne namontovať iba v zadanom poradí.

► Žací mechanizmus zaveste najskôr vpredu.

- ► Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- ► Volant natočte úplne do jedného smeru.
- ► Vypnite motor, 🕮 8.2.
- ► Kľúč zapaľovania vytiahnite a uschovajte na bezpečnom mieste.
- ► Aktivujte parkovaciu brzdu, 🕮 10.5.1.
- ► Nastavte najvyššiu výšku kosenia, 🕮 10.6.
- ► Zveste zberný kôš na trávu, 🕮 5.2.2.
- ► Demontujte vyhadzovací kanál, 🕮 5.1.2.

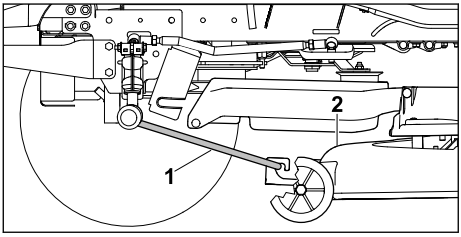
Zasunutie žacieho mechanizmu pod kosačku

- ► Klinový remeň polohujte tak, aby ležal v kryte klinového remeňa.



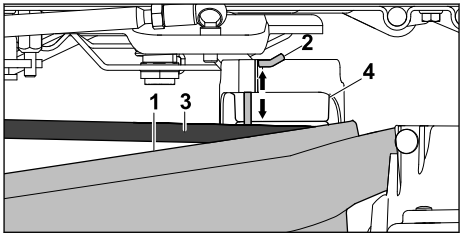
- ► Žací mechanizmus (1) posúvajte zľava alebo sprava pod záhradný traktor.
- ► Nastavte najnižšiu výšku kosenia, 🕮 10.6.

Zavesenie žacieho mechanizmu vpredu

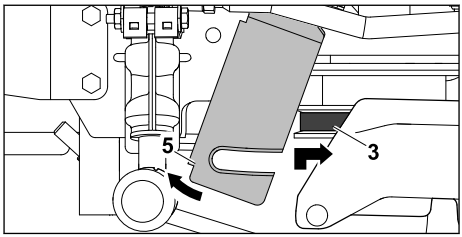


- ► Predný záves žacieho mechanizmu (1) sklopte nadol a zaveste na žací mechanizmus (2).
- ► Žací mechanizmus (2) posuňte dozadu. Predný záves žacieho mechanizmu je zaistený na žacom mechanizme.

Zavesenie klinového remeňa na napínaciu kladku



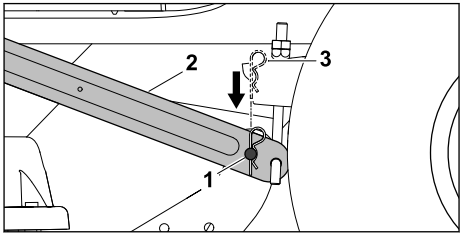
- ► Kryt klinového remeňa (1) zatlačte nadol a podržte ho.
- ► Poistný kolík (2) 5 mm posuňte nahor.
- ► Klinový remeň (3) nasaďte na napínaciu kladku (4).
- ► Poistný kolík (2) zatlačte úplne nadol a nechajte ho počuteľne zaistiť v kryte (1). Poistný kolík pevne sedí v kryte.



- ► Prídržný plech (5) zatlačte dopredu a podržte ho.
- ► Klinový remeň (3) potiahnite dopredu a nadvihnite s krytom klinového remeňa.
- ► Klinový remeň (3) nasaďte na klinovú remenicu tak, aby ste ho nepretočili. Klinový remeň je nasadený.

Zavesenie žacieho mechanizmu vzadu

- ► Žací mechanizmus nadvihnite jednou rukou a podržte ho.
- ► Žací mechanizmus vyrovnajte tak, aby otvory závesu a upevňovacie svorníky na žacom mechanizme lícovali.



- ► Upevňovacie svorníky (1) zasuňte na jednej strane cez otvor závesu (2).

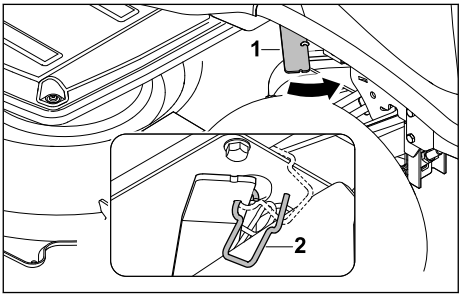
- Poistnú závlačku (3) zastrčte zhora do otvorov upevňovacích svorníkov.

Poistná závlačka sa zaistí.

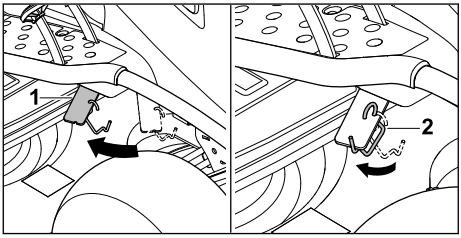
- Upevňovací svorník (1) nasaďte na druhej strane do otvoru závesu (2).
- Poistnú závlačku (3) zastrčte zhora do otvorov upevňovacích svorníkov.

Poistná závlačka sa zaistí.

Napnutie klinového remeňa

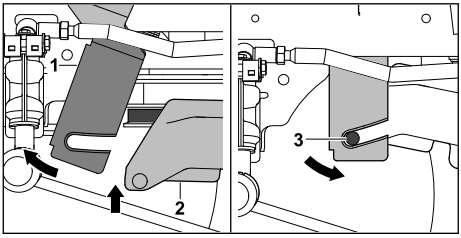


- Páku napínacieho zariadenia klinového remeňa (1) zatlačte smerom dopredu a podržte ju.
- Zveste pridržiavací strmeň (2).

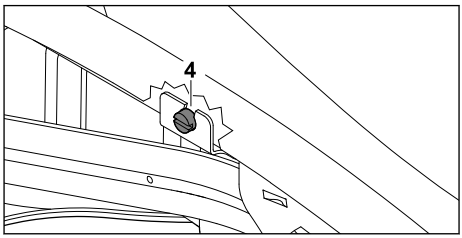


- Klinový remeň napnite odľahčením páky pre napínacie zariadenie klinového remeňa (1).
- Pridržiavací strmeň (2) na páku pre napínacie zariadenie klinového remeňa (1).

Montáž krytu klinového remeňa



- Prídržný plech (1) zatlačte dopredu a podržte ho.
- Kryt klinového remeňa (2) zatlačte nahor a podržte ho.
- Prídržný plech (1) veďte dozadu a zaveste ho na obidvoch prídržných výstupkoch (3) na kryt klinového remeňa.

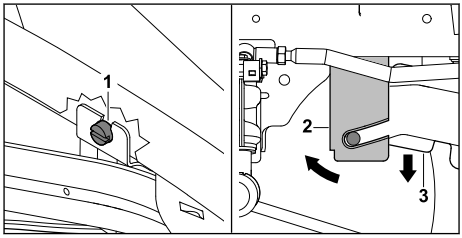


- Prídržný plech priskrutkujte pomocou skrutky (4).
- Namontujte vyhadzovací kanál, 🕮 5.1.1

5.4.2 Demontáž žacieho mechanizmu

- Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- Volant natočte úplne do jedného smeru.
- Vypnite motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovaciu brzdu, 🕮 10.5.1.
- Kľúč zapaľovania vytiahnite a uschovajte na bezpečnom mieste.
- Nastavte najnižšiu výšku kosenia, 🕮 10.6.
- Zveste zberný kôš na trávu, 🕮 5.2.2.
- Demontujte vyhadzovací kanál, 🕮 5.1.2.
- Žací mechanizmus kontrolovane odložte.

Demontáž krytu klinového remeňa

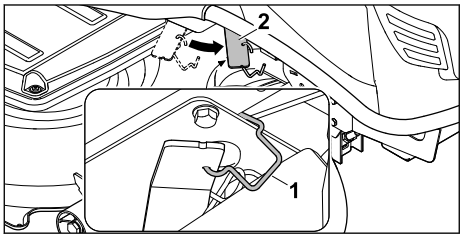


- Skrutku (1) za pravým predným kolesom vyskrutkujte tak, aby sa voľne otáčala.
- Prídržný plech (2) zatlačte dopredu a podržte ho.
- Kryt klinového remeňa (3) sklopte nadol.

Uvoľnenie klinového remeňa



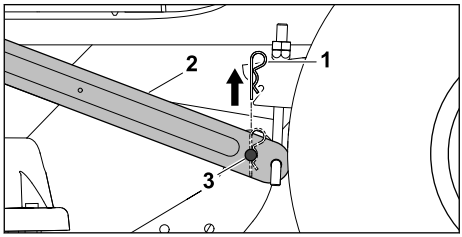
► Pridržiavací strmeň (1) zveste z páky pre napínacie zariadenie klinového remeňa (2).



► Páku napínacieho zariadenia klinového remeňa (2) zatlačte smerom dopredu a podržte ju.
► Zaveste pridržiavací strmeň (1) na rám.

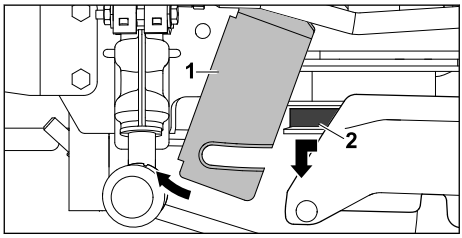
Páka napínacieho zariadenia klinového remeňa je zaistená v prednej polohe.

Vyvesenie žacieho mechanizmu vzadu



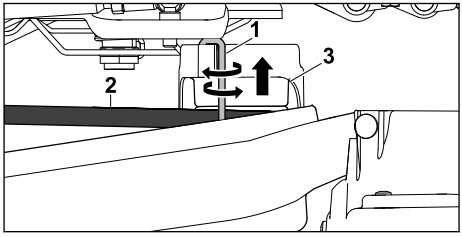
► Poistnú závlačku (1) vytiahnite smerom hore.
► Žací mechanizmus nadvihnite a podržte ho.
► Záves (2) zatlačte do strany smerom von a vyvlečte upevňovacie svorníky (3) zo závesu (2).
► Záves (2) zatlačte na druhej strane smerom von a vyvlečte upevňovacie svorníky (3) zo závesu.
► Žací mechanizmus kontrolovane odložte.

Vyvesenie klinového remeňa



► Prídržný plech (1) zatlačte dopredu a podržte ho.
► Klinový remeň (2) potiahnite dopredu a vyveste ho.

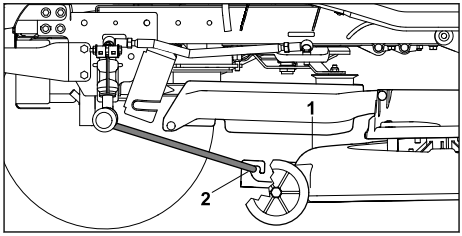
Uvoľnenie klinového remeňa z napínacej kladky



► Poistný kolík (1) 5 mm zatlačte nahor a otočte o 180°.
► Klinový remeň (2) vyveste na napínacej kladke (3).
► Poistný kolík (1) pretočte naspäť a úplne ho zatlačte nadol.

Poistný kolík je pevne zaistený na kryte.

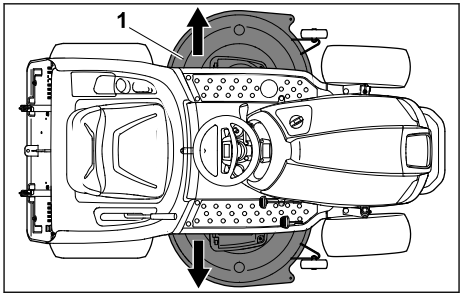
Vyvesenie žacieho mechanizmu vpredu



► Žací mechanizmus (1) posuňte paralelne dopredu.
► Žací mechanizmus (1) uvoľnite zo závesu žacieho mechanizmu vpredu (2).

Záves sa samočinne vyklopí nahor.

Odobratie žacieho mechanizmu



► Nastavte najvyššiu výšku kosenia, 📖 10.6.
► Žací mechanizmus (1) vyťahujte doľava alebo doprava spod záhradného traktora.

6 Tankovanie záhradného traktora

6.1 Tankovanie záhradného traktora

UPOZORNENIE

- Ak do záhradného traktora nenatankujete správne palivo, môže sa tento poškodiť.
  - ► Dodržiavajte návod na obsluhu motora.

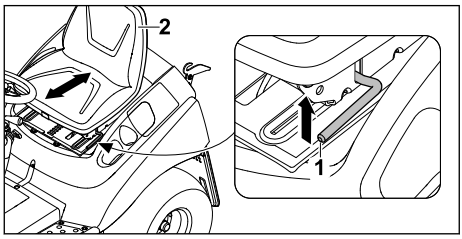
- ► Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- ► Vypnite motor, 🕮 8.2.
- ► Aktivujte parkovaciu brzdu, 🕮 10.5.1.
- ► Kľúč zapaľovania vytiahnite a uschovajte na bezpečnom mieste.
- ► Okolie uzáveru palivovej nádržky vyčistite vlhkou handrou.
- ► Otáčajte uzáverom palivovej nádrže proti smeru hodinových ručičiek, kým sa uzáver palivovej nádrže nedá odstrániť.
  Tlak vzduchu medzi nádržou a prostredím sa vyrovná.
- ► Uzáver palivovej nádržky odoberte.
- ► Palivo naplňte pomocou vhodnej pomôcky na plnenie tak, aby palivo neprešlo nad spodnú hranu plniaceho hrdla.
- ► Uzáver palivovej nádržky nasaďte na palivovú nádržku.
- ► Uzáver palivovej nádržky otáčajte v smere hodinových ručičiek a rukou pevne utiahnite.
  Palivová nádržka je zatvorená.
- ► Rozliate palivo dosucha utrite a nechajte odpariť.

7 Nastavenie záhradného traktora pre používateľa

7.1 Nastavenie sedadla vodiča

Sedadlo vodiča je možné nastaviť v 7 zaisťovacích stupňoch.

- ► Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- ► Vypnite motor, 🕮 8.2.
- ► Sadnite si na sedadlo vodiča.
- ► Pravú ruku položte na volant.



- ► Ľavou rukou nadvihnite a podržte páku na nastavenie polohy sedadla vodiča (1).
- ► Sedadlo vodiča (2) prestavte do požadovanej polohy.
- ► Uvoľnite páku pre nastavenie polohy sedadla (1).

Sedadlo vodiča sa zaistí.

8 Štartovanie a vypnutie motora

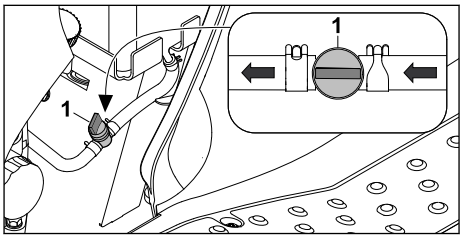
8.1 Štartovanie motora

UPOZORNENIE

Na zabránenie škodám na záhradnom traktore:

- ► Ak motor neštartuje: Robte prestávky medzi pokusmi o naštartovanie.
- ► Spínač zapaľovania neotočte dlhšie ako 10 sekúnd do pozície „Štartovanie motora“.

- ► Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.



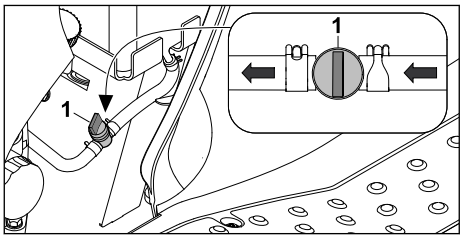
- ► Otvorte palivový ventil (1).
- ► Sadnite si na sedadlo vodiča.
- ► Kľúč zapaľovania zasuňte do zámku zapaľovania.
- ► Kľúč zapaľovania otočte do polohy „Zapaľovanie zapnuté“.
- ► Brzdový pedál celkom stlačte a podržte ho stlačený alebo aktivujte parkovaciu brzdu.
- ► Ak je motor studený: Páku akcelerátora prestavte do pozície„MAX“ a úplne vytiahnite tlačidlo sýtiča.
- ► Ak je motor teplý: Páku akcelerátora prestavte do pozície„MAX“.
- ► Kľúč zapaľovania otočte do pozície „Štartovanie motora“ a podržte ho.
  Motor sa spustí.
- ► Uvoľnite kľúč zapaľovania.
  Kľúč zapaľovania sa vráti späť do pozície „Zapaľovanie zapnuté“.
- ► Ak bol motor naštartovaný so sýtičom: Tlačidlo sýtiča zatlačte úplne naspäť.

8.2 Odstavenie motora

- ► Záhradný traktor zabrzdite až do zastavenia.
- ► Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.

- ► Odpojte prevodovku rezných nožov, 🕮 10.7.2.2.
  Rezné nože ostanú stáť po 5 sekundách.
- ► Páku pre akcelerátor prestavte do pozície „MAX“, 🕮 10.3.
- ► Kľúč zapaľovania otočte do pozície „Motor vypnutý“.
  Motor sa vypne.
- ► Aktivujte parkovaciu brzdu, 🕮 10.5.1.
- ► Kľúč zapaľovania vytiahnite a bezpečne ho uschovajte.
- ► Opustite pozíciu používateľa.

Ak sa záhradný traktor odstaví na dlhšiu dobu:



- ► Zatvorte palivový ventil (1).

9 Kontrola záhradného traktora

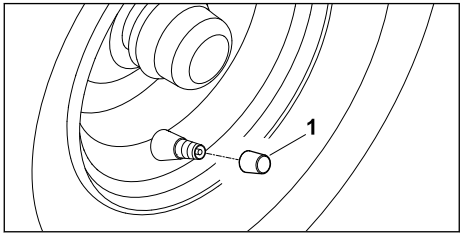
9.1 Kontrola pneumatík

Kontrola pneumatík na prítomnosť opotrebovania a poškodení

- ► Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- ► Pneumatiky skontrolujte na prítomnosť opotrebovania a viditeľných poškodení.
- ► Ak pneumatiky vykazujú malú hĺbku dezénu, silné opotrebovanie alebo viditeľné poškodenia: Demontujte predné a zadné kolesá, 🕮 14.4.2.1, 🕮 14.4.3.1.
- ► S kolesami vyhľadajte špecializovaného predajcu spoločnosti STIHL.

Kontrola tlaku pneumatík

- ► Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- ► Vypnite motor, 🕮 8.2.



- ► Odskrutkujte čiapočku ventilu (1).
- ► Pumpu na pneumatiky s manometrom alebo prístrojom na kontrolu tlaku v pneumatikách nasaďte na ventil.
- ► Odmerajte nasledujúce:
  – Tlak v pneumatikách vpredu: 0,8–1,0 bar
  – Tlak v pneumatikách vzadu: 0,6–0,8 bar
- ► Ak nameraný tlak v pneumatikách neleží v uvedenej oblasti: Prispôsobte tlak v pneumatikách.

9.2 Kontrola bezpečnostných zariadení

Bezpečnostné zariadenia možno kontrolovať len zo sedadla vodiča.

⚠ UPOZORNENIE

- Záhradný traktor je vybavený viacerými bezpečnostnými zariadeniami.
  - ► Motor a rezné nože sa po opustení sedadla vodiča zastavia.
  - ► Motor a rezné nože sa po vyprázdnení zberného koša na trávu zastavia.
  - ► Motor nie je možné naštartovať bez stlačenia brzdy.
  - ► Motor nie je možné naštartovať bez namontovaného vyhadzovacieho kanála.
  - ► Bez povolenia kosenia dozadu sa rezné nože pri cúvaní zastavia.

Kontrola kontaktného spínača bŕzd

- ► Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- ► Sadnite si na sedadlo vodiča.
- ► Vypnite motor a počkajte, kým sa rezné nože nezastavia, 🕮 8.2.
- ► Deaktivujte parkovaciu brzdu, 🕮 10.5.2.
- ► Brzdový pedál nestláčajte a otočte pri tom kľúč zapaľovania do pozície „Štartovanie motora“.
  Motor neštartuje.
- ► Ak motor neštartuje: Záhradný traktor nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
  Kontaktný spínač bŕzd je chybný.

Kontrola kontaktného spínača sedadla

- ► Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- ► Sadnite si na sedadlo vodiča.
- ► Naštartujte motor, 🕮 8.1.
- ► Páku pre akcelerátor prestavte do pozície „MAX“, 🕮 10.3.
- ► Zapnite spojku rezného noža, 🕮 10.7.2.1.
- ► Kontrolovane vstaňte, ale nevystupujte.
  Motor sa vypne.
- ► Ak sa motor nevypne: Záhradný traktor nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
  Kontaktný spínač sedadla je chybný.

Kontrola kontaktného spínača zberného koša na trávu

- Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- Sadnite si na sedadlo vodiča.
- Naštartujte motor, 📖 8.1.
- Páku pre akcelerátor prestavte do pozície „MAX“, 📖 10.3.
- Zapnite spojku rezného noža, 📖 10.7.2.1.
- Stlačte páku pre zberný kôš na trávu.
  Motor sa vypne a rezné nože sa odpoja.
- Ak sa motor nevypne alebo sa neodpoja rezné nože: Záhradný traktor nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
  Kontaktný spínač zberného koša na trávu je chybný.

Kontrola kontaktného spínača vyhadzovacieho kanála

- Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- Demontujte vyhadzovací kanál, 📖 5.1.2.
- Zaveste zberný kôš na trávu, 📖 5.2.1.
- Sadnite si na sedadlo vodiča.
- Brzdový pedál celkom stlačte a podržte ho stlačený.
- Kľúč zapaľovania otočte do pozície „Štartovanie motora“.
  Motor neštartuje.
- Ak motor neštartuje: Záhradný traktor nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
  Kontaktný spínač vyhadzovacieho kanála je chybný.

Kontrola bezpečnostného spínača pre kosenie dozadu

- Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- Sadnite si na sedadlo vodiča.
- Naštartujte motor, 📖 8.1.
- Páku pre akcelerátor prestavte do pozície „MAX“, 📖 10.3.
- Zapnite spojku rezného noža, 📖 10.7.2.1.
- Nastavte smer jazdy dozadu, 📖 10.4.3.
- Kontrolovane sa pohnite.
  Po 1 sekunde sa rezné nože odpoja.
- Ak sa neodpoja rezné nože: Záhradný traktor nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
  Bezpečnostný spínač pre kosenie dozadu je chybný.

9.3 Kontrola ovládacích prvkov

Kontrola brzdy

- Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- Sadnite si na sedadlo vodiča.
- Ak je odmontovaný žací mechanizmus: Páku napínacieho zariadenia klinového remeňa zatlačte dopredu a zaistite, 📖 5.4.1.
- Naštartujte motor, 📖 8.1.
- Nastavte smer jazdy dopredu, 📖 10.4.3.
- Ak je aktivovaná parkovacia brzda: Deaktivujte parkovaciu brzdu, 📖 10.5.2.
- Kontrolovane stláčajte pedál akcelerátora.
  Záhradný traktor sa uvedie do pohybu.
- Odľahčite pedál akcelerátora.
- Rovnomerne ovládajte brzdový pedál.
  Záhradný traktor brzdí až do zastavenia.
- Ak sa záhradný traktor nezabrzdí: Záhradný traktor nechajte dobehnúť a odstavte.
  Záhradný traktor nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

Kontrola spojky a brzdy rezného noža

- Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- Vypnite motor, 📖 8.2.
- Zapnite spojku rezného noža, 📖 10.7.2.1.
- Odpojte prevodovku rezných nožov, 📖 10.7.2.2.
  Rezné nože ostanú stáť po 5 sekundách.
- Ak nože nezostanú stáť v priebehu uvedeného časového úseku alebo ešte počuť hluk vetra: Záhradný traktor je chybný. Záhradný traktor nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

Kontrola snímača stavu naplnenia

- Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- Vypnite motor, 📖 8.2.
- Zveste zberný kôš na trávu, 📖 5.2.2.
- Snímač naplnenia zatlačte ľahko nadol.
  Snímač naplnenia sa pohybuje ľahko a je počuť ľahké kliknutie.
- Uvoľnite snímač naplnenia.
  Snímač naplnenia sa pohybuje samočinne späť do východiskovej pozície.
- Ak sa snímač naplnenia pohybuje ťažko alebo je znečistený: Vyčistite snímač naplnenia, 📖 13.1.
- Ak sa snímač naplnenia naďalej pohybuje ťažko: Záhradný traktor nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

9.4 Kontrola poistiek

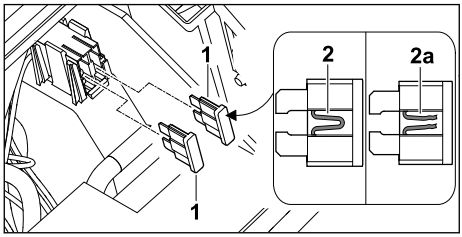
UPOZORNENIE

Ak nová poistka v priebehu krátkej doby opäť vypadne: Je prítomná chyba.

- Záhradný traktor nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

Kontrola zasúvacích poistiek

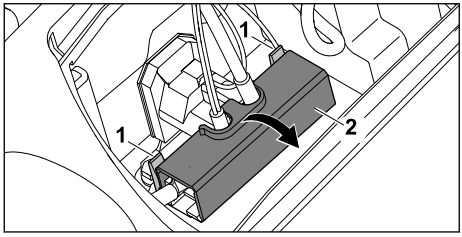
- Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- Vypnite motor, 📖 8.2.
- Aktivujte parkovaciu brzdu, 📖 10.5.
- Kľúč zapaľovania vytiahnite a uschovajte na bezpečnom mieste.
- Otvorte skrinku batérie, 📖 14.6.1.1.



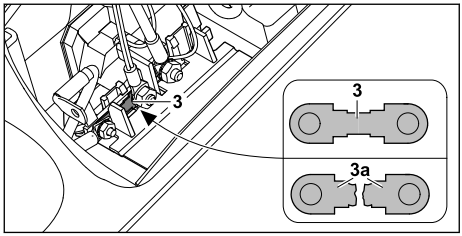
- Vytiahnite zasúvaciu poistku (1).
- Skontrolujte, či nie je poškodený drôt (2).
- Ak je drôt poškodený (2a): Poistku vymeňte podľa technických údajov, 📖 17.1.
- Zatvorte skrinku pre batériu, 📖 14.6.1.2.

Kontrola hlavnej poistky

- Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- Vypnite motor, 📖 8.2.
- Aktivujte parkovaciu brzdu, 📖 10.5.1.
- Kľúč zapaľovania vytiahnite a uschovajte na bezpečnom mieste.
- Otvorte skrinku batérie, 📖 14.6.1.1.
- Demontujte batériu, 📖 14.6.2.2.



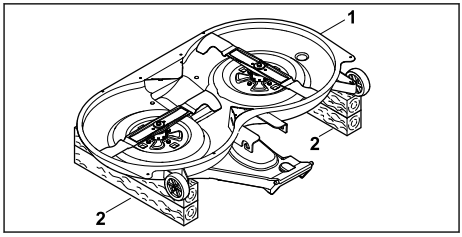
- Ploché spony (1) zatlačte dozadu a otvorte kryt (2).



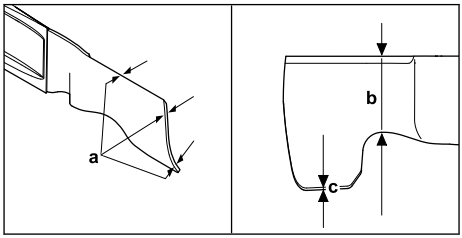
- Skontrolujte, či nie je poškodená poistka (3).
- Ak je poškodená poistka (3a): Poistku nechajte vymeniť prostredníctvom špecializovaného predajcu STIHL.
- Zatvorte kryt (2).
  Kryt sa zaistí.
- Namontujte batériu, 📖 14.6.2.3.
- Zatvorte skrinku pre batériu, 📖 14.6.1.2.

9.5 Kontrola rezných nožov

- Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- Vypnite motor, 📖 8.2.
- Aktivujte parkovaciu brzdu, 📖 10.5.1.
- Kľúč zapaľovania vytiahnite a uschovajte na bezpečnom mieste.
- Demontujte žací mechanizmus, 📖 5.4.2.



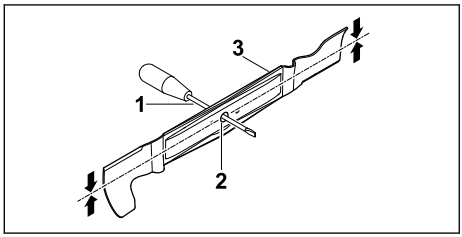
- Pretočte žací mechanizmus (1).
- Žací mechanizmus (1) s nožmi nahor odložte na cca 20 cm vysokých a dostatočne dlhých drevených podkladacích prvkoch (2).
- Vyčistite žací mechanizmus a rezné nože, 📖 13.1.



- Hrúbku (a) skontrolujte na obidvoch nožoch na minimálne 3 miestach.
  Ak sa minimálna hrúbka nedosahuje: Vymeňte rezný nôž, 📖 17.2.
- Skontrolujte šírku (b) na obidvoch nožoch.
  Ak sa minimálna šírka nedosahuje: Vymeňte rezný nôž, 📖 17.2.
- Uhol brúsenia (c) zmerajte na obidvoch nožoch.
  Ak nie je dodržaný uhol ostria: Nabrúste rezný nôž, 📖 17.2.
- Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

Kontrola vyváženia rezných nožov

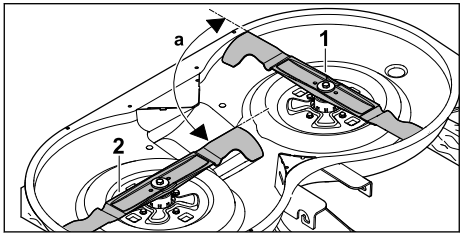
► Demontujte rezný nôž, 🕮 14.8.1.



► Skrutkovač (1) zastrčte cez stredný otvor (2) noža (3).
► Rezný nôž kontrolovane pustite.
Rezný nôž sa vyrovná vo vodorovnej pozícii.
► Ak rezný nôž nie je vyvážený: Nabrúste ho, 🕮 14.9.
► Proces zopakujte pri druhom noži.

9.6 Kontrola pozície rezných nožov

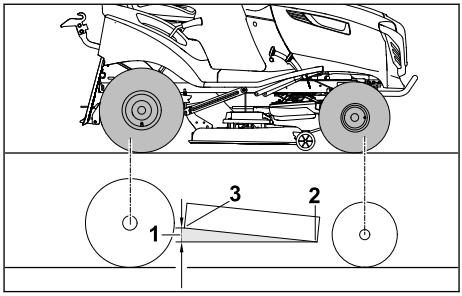
► Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
► Vypnite motor, 🕮 8.2.
► Aktivujte parkovaciu brzdu, 🕮 10.5.1.
► Kľúč zapaľovania vytiahnite a uschovajte na bezpečnom mieste.
► Demontujte žací mechanizmus, 🕮 5.4.2.
► Jeden rezný nôž otočte tak, aby ukazoval v smere jazdy. Druhý rezný nôž sa otáča tiež.



► Kontrola správnej vzájomnej polohy rezných nožov:
– Prvý rezný nôž (1) ukazuje v smere jazdy.
– Druhý rezný nôž (2) je v uhle 90° (a) k prvému nožu.
► Ak sa rezné nože nenachádzajú v správnej vzájomnej polohe: Kosačku nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

9.7 Kontrola polohy žacieho mechanizmu

► Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
► Vypnite motor, 🕮 8.2.
► Aktivujte parkovaciu brzdu, 🕮 10.5.1.
► Kľúč zapaľovania vytiahnite a uschovajte na bezpečnom mieste.
► Nastavte najnižšiu výšku kosenia, 🕮 10.6.
► Skontrolujte tlak v pneumatikách, 🕮 9.1.
► Ak je tlak v pneumatikách medzi prednými kolesami rozdielny: Prispôsobte tlak v pneumatikách.
► Ak je tlak v pneumatikách medzi zadnými kolesami rozdielny: Prispôsobte tlak v pneumatikách.



► Zmerajte vzdialenosť (1) žacieho mechanizmu od zeme na prednej hrane (2) a na zadnej hrane (3).
Zadná hrana žacieho mechanizmu leží o 10 mm vyššie ako predná hrana.
► Ak sa vzdialenosť líši: Záhradný traktor nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

10 Práca so záhradným traktorom

10.1 Pozícia používateľa

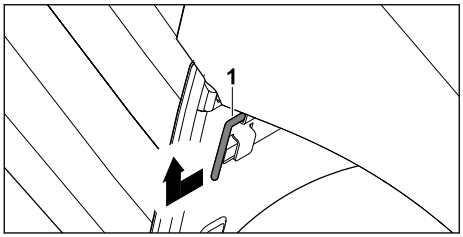
► Sadnite si na sedadlo vodiča a volant chyťte pevne obidvoma rukami.

10.2 Odpojenie a pripojenie prevodovky

10.2.1 Odpojenie prevodovky

Prevodovku je možné odpojiť pomocou strmeňovej rukoväte pre voľnobeh prevodovky na zasunutie záhradného traktora.

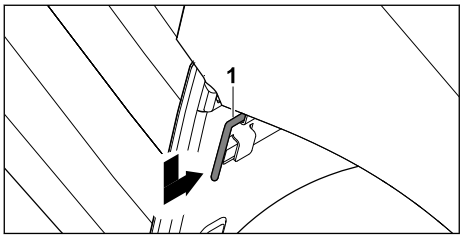
► Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
► Vypnite motor, 🕮 8.2.
► Aktivujte parkovaciu brzdu, 🕮 10.5.1.
► Kľúč zapaľovania vytiahnite a uschovajte na bezpečnom mieste.



- Strmeňovú rukoväť (1) potiahnite úplne smerom von a nadvihnite nahor.
  Prevodovka je odpojená.

10.2.2 Pripojenie prevodovky

- Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- Vypnite motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovaciu brzdu, 🕮 10.5.1.
- Kľúč zapaľovania vytiahnite a uschovajte na bezpečnom mieste.

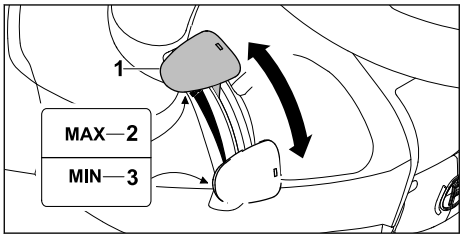


- Strmeňovú rukoväť (1) veďte nadol a zatlačte úplne dovnútra.
  Prevodovka je pripojená.

10.3 Nastavenie otáčok motora

UPOZORNENIE

Na kosenie nastavte páku pre trávu do pozície „MAX“, aby sa zabránilo preťaženiu klinového remeňa a žacieho mechanizmu.



Ak sa páka pre trávu (1) posunie nadol alebo nahor, zmenia sa otáčky motora a pripojených rezných nožov.

Zvýšenie otáčok motora:

- Páku pre trávu (1) posuňte v smere pozície „MAX“ (2).
  Otáčky motora sa zvýšia.

Zníženie otáčok motora:

- Páku pre trávu (1) posuňte v smere pozície „MIN“ (3).
  Otáčky motora sa znížia.

10.4 Jazda

10.4.1 Brzdenie

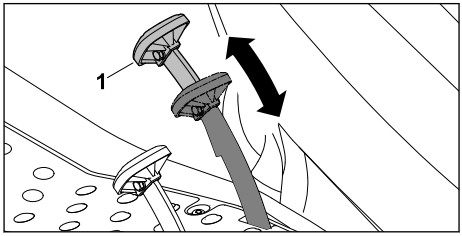
VAROVANIE

Brzda pôsobí iba na zadné kolesá. Používatel môže pri intenzívnych brzdných manévroch stratiť kontrolu nad záhradným traktorom.

- Zabráňte náhlemu brzdeniu pri maximálnej rýchlosti jazdy.

Pomocou brzdového pedála je možné záhradný traktor počas jazdy pribrzdiť a spomaliť alebo úplne zastaviť.

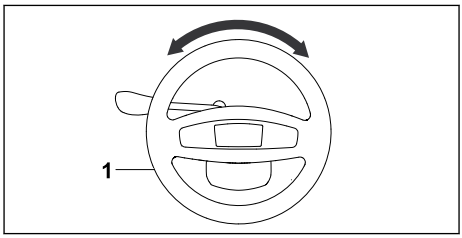
- Odľahčite pedál akcelerátora.
  Rýchlosť jazdy sa zníži.



- Rovnomerne ovládajte brzdový pedál (1).
  Záhradný traktor sa zastaví.

10.4.2 Riadenie

Pomocou volantu (1) je možné riadiť záhradný traktor počas jazdy.



- Volant (1) otáčajte v smere hodinových ručičiek.
  Záhradný traktor sa riadi smerom doprava.
- Volant (1) otáčajte proti smeru hodinových ručičiek.
  Záhradný traktor sa riadi smerom doľava.

Čím viac sa volant (1) natočí, o to viac sa otáča záhradný traktor.

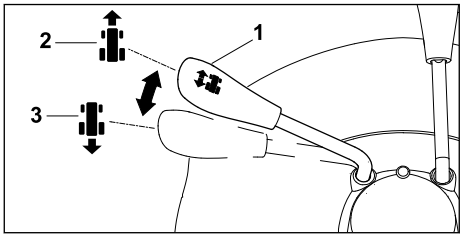
10.4.3 Nastavenie smeru jazdy

UPOZORNENIE

Pri stlačenom pedále akcelerátora je z bezpečnostných dôvodov zablokovaná páka pre smer jazdy.

► Odľahčite pedál akcelerátora.

► Naštartujte motor, 🕮 8.1.



Nastavenie smeru jazdy dopredu:

► Páku (1) nastavte smerom dopredu do pozície „Dopredu“ (2).

Nastavenie smeru jazdy dozadu:

► Páku (1) nastavte smerom dozadu do pozície „Dozadu“ (3).

10.4.4 Nastavenie rýchlosti jazdy

UPOZORNENIE

- Ak záhradný traktor jazdí po svahu, nemôže sa motor dostatočne premazávať v dôsledku sklonu.

Môže dôjsť k vecným škodám.

► Dodržiavajte pokyny na použitie motora.

UPOZORNENIE

- Ak motor nebeží so svojimi maximálnymi otáčkami, nie je zaručené optimálne chladenie motora.

Môže dôjsť k vecným škodám.

► Rýchlosť jazdy regulujte iba pedálom akcelerátora, a nie pákou akcelerátora.

Rýchlosť jazdy sa plynulo reguluje pedálom akcelerátora.

► Pripojte prevodovku, 🕮 10.2.2.

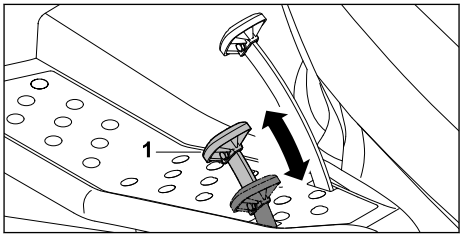
► Ak je odmontovaný žací mechanizmus: Páku napínacieho zariadenia klinového remeňa zatlačte dopredu a zaistite.

► Naštartujte motor, 🕮 8.1.

► Nastavte želaný smer jazdy, 🕮 10.4.3.

► Ak je aktivovaná parkovacia brzda: Deaktivujte parkovaciu brzdu, 🕮 10.5.2.

► Ak je stlačený brzdový pedál: Odľahčite ho.



Zníženie rýchlosti jazdy:

► Znížte tlak na pedál akcelerátora (1).

Zvýšenie rýchlosti jazdy:

► Zvýšte tlak na pedál akcelerátora (1).

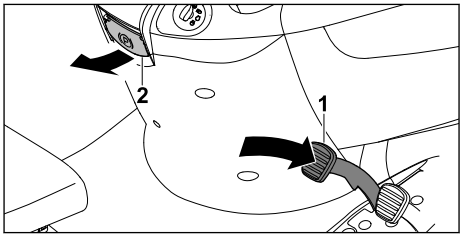
Zastavenie:

► Odľahčite pedál akcelerátora (1).

10.5 Aktivácia a deaktivácia parkovacej brzdy

10.5.1 Aktivácia parkovacej brzdy

Parkovacia brzda blokuje zadné kolesá záhradného traktora. Záhradný traktor sa nemôže samočinne uviesť do pohybu.



► Skontrolujte brzdu, 🕮 9.3.

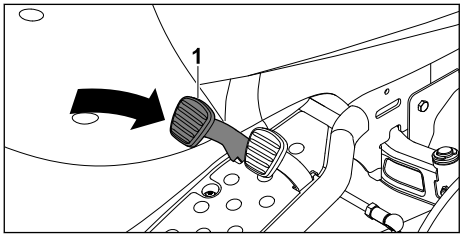
► Brzdový pedál (1) celkom stlačte a podržte ho stlačený.

► Páku pre parkovaciu brzdu (2) potiahnite nahor a podržte ju.

► Odľahčite brzdový pedál (1).
Brzdový pedál zostane v stlačenej polohe.

► Uvoľnite páku pre parkovaciu brzdu (2).
Páka pre parkovaciu brzdu sa sklopí naspäť.
Zadné kolesá sú zablokované.

10.5.2 Deaktivácia parkovacej brzdy



- Stlačte brzdový pedál (1).
  Brzdový pedál sa vráti späť to východiskovej pozície. Parkovacia brzda sa deaktivuje a zadné kolesá sa odblokujú.

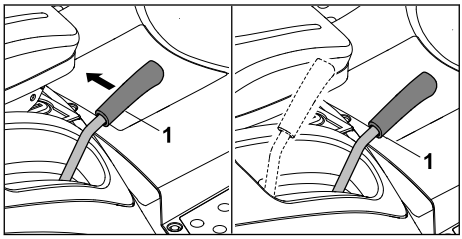
10.6 Nastavenie výšky kosenia

Je možné nastaviť 8 výšok kosenia:
– 30 mm = poloha 1
– 45 mm = poloha 2
– 55 mm = poloha 3
– 65 mm = poloha 4
– 75 mm = poloha 5
– 80 mm = poloha 6
– 90 mm = poloha 7
– 100 mm = poloha 8

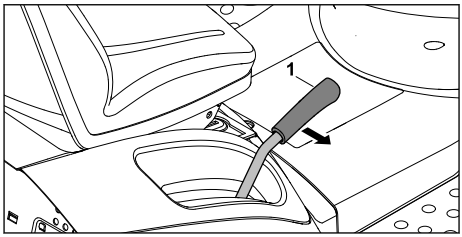
Polohy sú uvedené na záhradnom traktore.

Nastavenie výšky kosenia

- Záhradný traktor zabrzdite až do zastavenia.



- Ak je namontovaný žací mechanizmus: Páku pre výšku kosenia (1) veďte v smere k sedadlu vodiča a držte.
- Ak je demontovaný žací mechanizmus: Páku pre výšku kosenia (1) zatlačte ľahko nadol, veďte v smere k sedadlu vodiča a držte.
- Páku pre výšku kosenia (1) presuňte nahor alebo nadol tak, aby sa nastavila želaná výška kosenia.



- Páku pre výšku kosenia (1) presuňte smerom von.
  Páka sa zaistí v želanom zaisťovacom stupni.

10.7 Kosenie

10.7.1 Kosenie

Kosenie smerom dopredu

- Naštartujte motor, 🕮 8.1.
- Páku pre akcelerátor prestavte do pozície „MAX“, 🕮 10.3.
- Nastavte smer jazdy dopredu, 🕮 10.4.3.
- Zapnite spojku rezného noža, 🕮 10.7.2.1.
- Kontrolovane stláčajte pedál akcelerátora.
  Záhradný traktor sa posúva smerom dopredu.

Kosenie dozadu

- Naštartujte motor, 🕮 8.1.
- Páku pre akcelerátor prestavte do pozície „MAX“, 🕮 10.3.
- Nastavte smer jazdy dozadu, 🕮 10.4.3.
- Stlačte bezpečnostný spínač pre kosenie dozadu.
- Rezné nože sa pripoja v priebehu 6 sekúnd.
- Kontrolovane stláčajte pedál akcelerátora.
  Záhradný traktor sa posúva smerom dozadu.

Zmena smeru jazdy pri pripojených rezných nožoch

- Ak sa má kosiť smerom dozadu: Stlačte bezpečnostný spínač pre kosenie dozadu na 5 sekúnd dopredu alebo 1 sekundu po zmene.
- Záhradný traktor zabrzdite až do zastavenia.
- Nastavte želaný smer jazdy, 🕮 10.4.3.
- So záhradným traktorom jazdite kontrolovane ďalej.

10.7.2 Spojka a brzda rezného noža

10.7.2.1 Zapnutie spojky rezných nožov

UPOZORNENIE

Ak sa rezné nože nepripoja tak, ako je to opísané v tomto návode na obsluhu, môžu sa poškodiť.

- Rezné nože nepripájajte vo vysokej tráve.

- ► Rezné nože nepripájajte na najnižšej výške kosenia.
- ► Rezné nože pripájajte len pri dosiahnutí maximálnych otáčok motora.

UPOZORNENIE

Ak sa rezné nože pripájajú počas jazdy, znížia sa na krátku dobu otáčky motora.

- ► Naštartujte motor, 🕮 8.1.
- ► Páku pre akcelerátor prestavte do pozície „MAX“, 🕮 10.3.
- ► Nastavte najvyššiu výšku kosenia, 🕮 10.6.

Ak sa má kosiť smerom dopredu:
- ► Nastavte smer jazdy dopredu, 🕮 10.4.3.
- ► Spínač pre žací mechanizmus stlačte minimálne na 1 sekundu.

Rezné nože sa pripoja.

Ak sa má kosiť smerom dozadu:
- ► Nastavte smer jazdy dozadu, 🕮 10.4.3.
- ► Stlačte bezpečnostný spínač pre kosenie dozadu.
- ► Spínač pre žací mechanizmus stlačte minimálne na 1 sekundu.

Rezné nože sa pripoja.

10.7.2.2 Vypnutie spojky žacieho mechanizmu
- ► Nastavte najvyššiu výšku kosenia, 🕮 10.6.
- ► Spínač pre žací mechanizmus stlačte minimálne na 1 sekundu.

Rezné nože ostanú stáť po 5 sekundách. Motor beží ďalej.

10.7.3 Aktivácia a deaktivácia automatického odpojenia

10.7.3.1 Aktivácia automatického odpojenia

Záhradný traktor je možné nastaviť tak, aby sa rezné nože automaticky odpojili pri plnom zbernom koši na trávu. Nastavenie pomôže zabrániť tomu, aby sa upchal vyhadzovací kanál. Zvolené nastavenie sa zachová, kým sa toto nezmení prostredníctvom používateľa.
- ► Vypnite motor, 🕮 8.2.
- ► Kľúč zapaľovania otočte do polohy „Zapaľovanie zapnuté“.
  Záhradný traktor vykoná samočinnú diagnostiku.
- ► Súčasne stlačte bezpečnostný spínač pre kosenie dozadu a pedál akcelerátora na 5 sekúnd.
  Zaznie krátky signálny tón. Automatické odpojenie je aktivované.

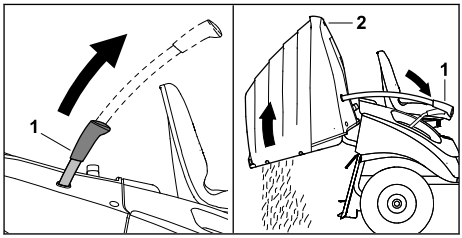
10.7.3.2 Deaktivácia automatického odpojenia

Automatické odpojenie je možné deaktivovať takto:
- ► Vypnite motor, 🕮 8.2.
- ► Kľúč zapaľovania otočte do polohy „Zapaľovanie zapnuté“.
  Záhradný traktor vykoná samočinnú diagnostiku.
- ► Nastavte smer jazdy dopredu, 🕮 10.4.3.
- ► Súčasne stlačte bezpečnostný spínač pre kosenie dozadu a pedál akcelerátora na 5 sekúnd.
  Zaznejú 3 krátke signálne tóny. Automatické odpojenie je deaktivované.

10.8 Vyprázdnenie zberného koša na trávu

Zberný kôš na trávu je vybavený snímačom naplnenia. Pri pripojených rezných nožoch a plnom zbernom koši na trávu zaznie trvalý tón.

Stav naplnenia je nastaviteľný, 🕮 10.9.
- ► Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- ► Odpojte prevodovku rezných nožov, 🕮 10.7.2.2.
  Rezné nože sa nesmú otáčať. Trvalý tón sa vypne.
- ► Nastavte najvyššiu výšku kosenia, 🕮 10.6.
- ► Aktivujte parkovaciu brzdu alebo stlačte brzdu a zastavte.
- ► Ostaňte sedieť na sedadle vodiča.



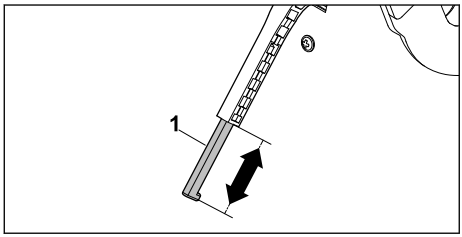
- ► Páku pre zberný kôš na trávu (1) potiahnite nahor.
- ► Páku pre zberný kôš na trávu (1) potiahnite dopredu.
  Zberný kôš na trávu (2) sa vyklopí hore a pokosená tráva sa vysype.
- ► Páku pre zberný kôš na trávu (1) veďte kontrolovane dozadu.
  Zberný kôš na trávu sa bezpečne zaistí na zadnej stene.
- ► Páku pre zberný kôš na trávu (1) zatlačte nadol.
  Páka pre zberný kôš na trávu sa nachádza vo východiskovej pozícii.

10.9 Nastavenie snímača naplnenia

Zberný kôš na trávu je vybavený nastaviteľným snímačom naplnenia. Snímač naplnenia signalizuje, keď je potrebné vyprázdniť zberný kôš na trávu, a disponuje 6 pozíciami.

Nastavenie snímača naplnenia

- Odpojte prevodovku rezných nožov, 🕮 10.7.2.2.
  Rezné nože sa nesmú otáčať.
- Záhradný traktor zabrzdite až do zastavenia.
- Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- Vyprázdnite zberný kôš na trávu, 🕮 10.8.
- Vypnite motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovaciu brzdu, 🕮 10.5.1.
- Kľúč zapaľovania vytiahnite a uschovajte na bezpečnom mieste.
- Zveste zberný kôš na trávu, 🕮 5.2.2.



- Posúvač (1) snímača naplnenia potiahnite alebo zatlačte do želanej pozície.
- Zaveste zberný kôš na trávu, 🕮 5.2.1.

10.10 Po ukončení práce

10.10.1 Po ukončení práce

- Záhradný traktor odstavte na rovnú plochu.
- Vypnite motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovaciu brzdu, 🕮 10.5.1.
- Kľúč zapaľovania vytiahnite a uschovajte na bezpečnom mieste.
- Ak je záhradný traktor mokrý: Nechajte ho vyschnúť.
- Záhradný traktor vyčistite, 🕮 13.1.

11 Preprava

11.1 Doprava záhradného traktora

- Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- Nastavte najvyššiu výšku kosenia, 🕮 10.6.

Doprava záhradného traktora v dopravnom prostriedku

- Dopravný prostriedok zaistite proti prevráteniu.
- Vhodné nakladacie rampy nasaďte na dopravný prostriedok na základe rozchodu a rázvoru záhradného traktora tak, aby sa nemohli pohnúť.
- Záhradný traktor kontrolovane presúvajte po nakladacích rampách na dopravný prostriedok.
- Nastavte najnižšiu výšku kosenia, 🕮 10.6.
- Odstavte motor a nechajte ho vychladnúť, 🕮 8.2.
- Uzáver palivovej nádržky prekontrolujte na pevné a riadne upevnenie, 🕮 6.1.
- Zatvorte palivový ventil, 🕮 8.2.
- Záhradný traktor presúvajte dopredu tak, aby sa nárazník dotýkal bočnice dopravného prostriedku.
- Aktivujte parkovaciu brzdu, 🕮 10.6.
- Kľúč zapaľovania vytiahnite a uschovajte na bezpečnom mieste.
- Záhradný traktor spojte pomocou vhodných upevňovacích prostriedkov s dopravným prostriedkom a zaistite ho.
- Vhodné kliny podložte pod kolesá záhradného traktora tak, aby sa záhradný traktor nemohol pohybovať.

12 Skladovanie

12.1 Skladovanie záhradného traktora

- Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- Vypnite motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovaciu brzdu, 🕮 10.5.1.
- Kľúč zapaľovania vytiahnite a uschovajte na bezpečnom mieste.
- Záhradný traktor skladujte tak, aby boli splnené nasledujúce podmienky:
  - Záhradný traktor je v stave vyhovujúcom bezpečnosti.
  - Záhradný traktor je mimo dosahu detí.
  - Záhradný traktor je čistý a suchý.
  - Záhradný traktor sa nemôže neúmyselne uviesť do pohybu.
  - Palivový ventil je zatvorený.
- Ak sa záhradný traktor uskladňuje po dobu dlhšiu ako 3 mesiace, potom dodatočne dodržte toto:
  - Palivovú nádržku nechajte prázdnu.
  - Pohyblivé konštrukčné diely premažte a naolejujte.
  - Motorový olej vymeňte tak, ako je popísané v návode na obsluhu motora.
  - Dodržiavajte upozornenia ku skladovaniu uvedené v návode na obsluhu motora.
  - Demontujte batériu, 🕮 14.6.2.2.
  - Nabitú batériu bezpečne uschovajte v chladnom a suchom priestore mimo dosahu detí.

13 Čistenie

13.1 Čistenie záhradného traktora

UPOZORNENIE

- Čistenie vysokotlakovým čističom alebo prúdom vody môže záhradný traktor poškodiť.
  - ► Záhradný traktor nečistite vysokotlakovým čističom ani prúdom vody.

- ► Vypnite motor, 🕮 8.2.
- ► Aktivujte parkovaciu brzdu, 🕮 10.5.1.
- ► Kľúč zapaľovania vytiahnite a uschovajte na bezpečnom mieste.
- ► Záhradný traktor nechajte vychladnúť.
- ► Demontujte žací mechanizmus, 🕮 5.4.2.
- ► Usadené zvyšky trávy uvoľnite kúskom dreva.
- ► Spodnú stranu žacieho mechanizmu a rezné nože vyčistite kúskom dreva, mäkkou kefkou alebo vlhkou utierkou.
- ► Vrchnú stranu žacieho mechanizmu vyčistite kúskom dreva, mäkkou kefkou alebo vlhkou utierkou. Dbajte na to, aby sa na klinové remene a ozubené remene nedostala voda.
- ► Zveste zberný kôš na trávu, 🕮 5.2.2.
- ► Zberný kôš na trávu vyčistite mimo záhradnej kosačky tečúcou vodou a mäkkou kefou.
- ► Snímač naplnenia vyčistite suchou, mäkkou kefou.
- ► Demontujte vyhadzovací kanál, 🕮 5.1.2.
- ► Vyhadzovací kanál vyčistite mimo záhradnej kosačky tečúcou vodou a mäkkou kefou.
- ► Otvorte kapotu motora, 🕮 14.2.1.
- ► Odstráňte zvyšky trávy z priestoru motora a prevodovky.
- ► Vyčistite chladiace rebrá motora a prevodovky.
- ► Záhradný traktor, žací mechanizmus, zberný kôš na trávu a vyhadzovací kanál nechajte vyschnúť.
- ► Zatvorte kapotu motora, 🕮 14.2.2.
- ► Namontujte vyhadzovací kanál, 🕮 5.1.1.
- ► Zaveste zberný kôš na trávu, 🕮 5.2.1.
- ► Namontujte žací mechanizmus, 🕮 5.4.1.

14 Údržba

14.1 Intervaly údržby

Intervaly údržby závisia od podmienok okolia a pracovných podmienok. STIHL odporúča nasledujúce intervaly údržby:

Motor:
- ► Údržbu motora vykonávajte tak, ako je popísané v návode na obsluhu motora.

Pred každým použitím:
- ► Skontrolujte pneumatiky, 🕮 9.1.
- ► Skontrolujte palivové potrubia na prítomnosť poškodení.
- ► Skontrolujte výšku hladiny paliva.
- ► Skontrolujte výšku hladiny motorového oleja.
- ► Náradie, žací mechanizmus a ochranné kryty skontrolujte na prítomnosť poškodení.
- ► Skontrolujte skrutkové spoje.

Po prvých 10 prevádzkových hodinách:
- ► Záhradný traktor nechajte skontrolovať špecializovanému predajcovi STIHL.

Po 25 prevádzkových hodinách:
- ► Skontrolujte rezné nože, 🕮 9.5.
- ► Skontrolujte pozíciu rezacích nožov, 🕮 9.6.

Po 50 prevádzkových hodinách:
- ► Skontrolujte polohu žacieho mechanizmu, 🕮 9.7.

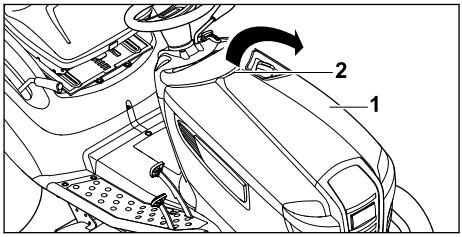
Po 100 prevádzkových hodinách:
- ► Vymeňte rezný nôž, 🕮 18.2.

Každých 12 mesiacov alebo po 100 prevádzkových hodinách:
- ► Záhradný traktor nechajte skontrolovať špecializovanému predajcovi STIHL.
- ► Údržbu klinových remeňov a ozubených remeňov nechajte vykonať špecializovanému predajcovi STIHL.

14.2 Otvorenie a zatvorenie kapoty motora

14.2.1 Otvorenie kapoty motora

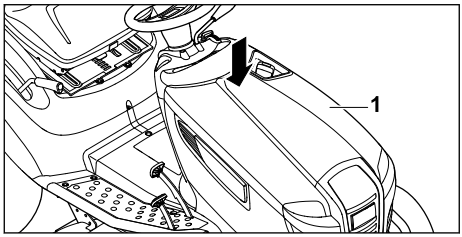
- ► Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- ► Vypnite motor, 🕮 8.2.
- ► Aktivujte parkovaciu brzdu, 🕮 10.5.1.
- ► Kľúč zapaľovania vytiahnite a uschovajte na bezpečnom mieste.
- ► Záhradný traktor nechajte vychladnúť.



- ► Kapotu motora (1) chyťte jednou rukou za rukoväť (2).
- ► Kapotu motora (1) otvorte dohora ľahkým potiahnutím za rukoväť (2).

- Kapotu motora (1) úplne vyklopte smerom dopredu.

14.2.2 Zatvorenie kapoty motora



- Kapotu motora (1) kontrolovane priklopte. Kapota motora sa počuteľne zaistí.

14.3 Výmena motorového oleja

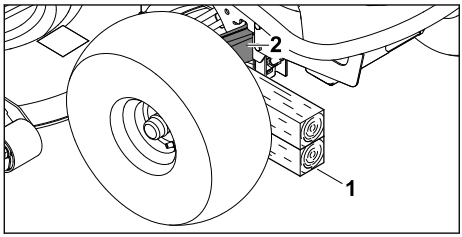
- Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- Vypnite motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovaciu brzdu, 🕮 10.5.1.
- Kľúč zapaľovania vytiahnite a uschovajte na bezpečnom mieste.
- Otvorte kapotu motora, 🕮 14.2.1.
- Motorový olej vymeňte tak, ako je popísané v návode na obsluhu motora.

14.4 Demontáž a montáž kolies

14.4.1 Odľahčenie kolies

Odľahčenie predných kolies

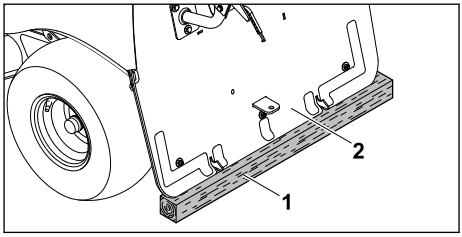
- Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- Vypnite motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovaciu brzdu, 🕮 10.5.1.
- Kľúč zapaľovania vytiahnite a uschovajte na bezpečnom mieste.
- Záhradný traktor zaistite proti uvedeniu do pohybu.
- Záhradný traktor zdvíhajte vpredu pomocou vhodného zdviháka. V prípade potreby si privolajte druhú osobu.



- Dostatočne únosnú, protišmykovú podložku s výškou minimálne 260 mm (1) posuňte pod prednú nápravu (2).
- Záhradný traktor kontrolovane podoprite na podložke.

Odľahčenie zadných kolies

- Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- Vypnite motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovaciu brzdu, 🕮 10.5.1.
- Kľúč zapaľovania vytiahnite a uschovajte na bezpečnom mieste.
- Záhradný traktor zaistite proti uvedeniu do pohybu.
- Záhradný traktor zdvíhajte vzadu pomocou vhodného zdviháka. V prípade potreby si privolajte druhú osobu.

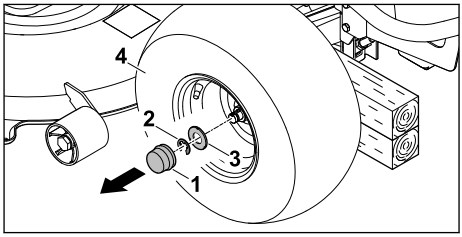


- Dostatočne únosnú, protišmykovú podložku s výškou minimálne 120 mm (1) posuňte pod zadnú nápravu (2).
- Záhradný traktor kontrolovane podoprite na podložke.

14.4.2 Demontáž a montáž predných kolies

14.4.2.1 Demontáž predných kolies

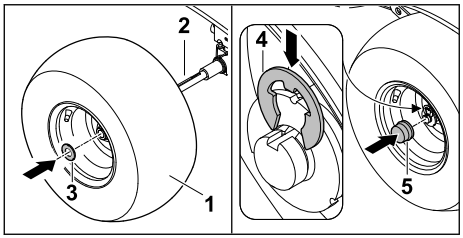
- Odľahčite predné kolesá, 🕮 14.4.1.



- Stiahnite snímateľný kryt (1).
- Poistný krúžok (2) odoberte pomocou skrutkovača.
- Podložku (3) stiahnite z nápravy kolesa.
- Predné koleso (4) stiahnite z nápravy kolesa.

14.4.2.2 Montáž predných kolies

- Odľahčite predné kolesá, 🕮 14.4.1
- Nápravu kolesa vyčistite mäkkou kefkou.
- Namažte nápravu kolesa.



- Koleso (1) nasuňte na nápravu kolesa (2). Ventil ukazuje smerom od záhradného traktora.
- Podložku (3) nasuňte na nápravu kolesa.
- Poistný krúžok (4) zatlačte na zápich v náprave kolesa.
  Poistný krúžok sa zaistí.
- Uzáver (5) nasuňte na nápravu kolesa (2).

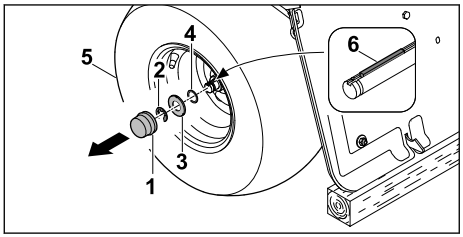
14.4.3 Demontáž a montáž zadných kolies

14.4.3.1 Demontáž zadných kolies

UPOZORNENIE

Pri demontáži zadných kolies dbajte na to, aby sa nestratili lícované perá.

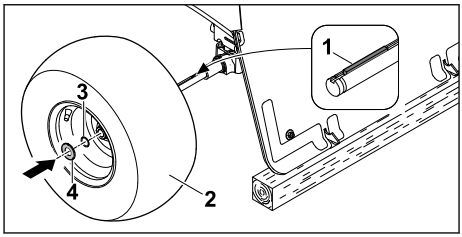
- Odľahčite zadné kolesá, 🕮 14.4.1.



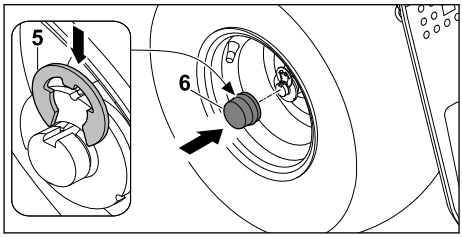
- Stiahnite snímateľný kryt (1).
- Poistný krúžok (2) odoberte pomocou skrutkovača.
- Podložky (3, 4) stiahnite z kolesa nápravy.
- Zadné koleso (5) stiahnite z nápravy kolesa. Lícované pero (6) musí ostať v drážke nápravy kolesa.

14.4.3.2 Montáž zadných kolies

- Odľahčite zadné kolesá, 🕮 14.4.1
- Nápravu kolesa vyčistite mäkkou kefkou.
- Nápravu kolesa premažte mazacím tukom.



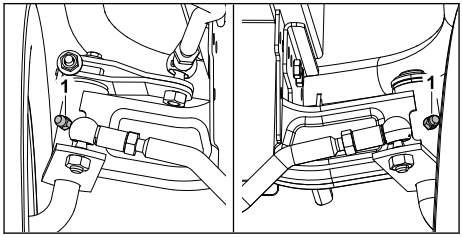
- Skontrolujte pozíciu lícovaných pier (1) v drážke nápravy kolesa.
- Koleso (2) nasuňte na nápravu kolesa. Ventil ukazuje smerom od záhradného traktora.
- Podložky (3, 4) nasuňte na nápravu kolesa.



- Poistný krúžok (5) zatlačte na zápich v náprave kolesa.
  Poistný krúžok sa zaistí.
- Uzáver (6) nasuňte na nápravu kolesa.

14.5 Mazanie čapu kolesa

- Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- Vypnite motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovaciu brzdu, 🕮 10.5.1.
- Kľúč zapaľovania vytiahnite a uschovajte na bezpečnom mieste.
- Odľahčite predné kolesá, 🕮 14.4.1.



- Vyčistite mazaciu hlavicu (1) na obidvoch čapoch prednej nápravy.
- Lis na mazanie s mazacím tukom nasaďte na mazacie hlavice (1).
- Pritlačte mazací tuk.
  Na čapoch nápravy ľahko uniká mazací tuk.
- Stiahnite lis na mazanie.
- Utrite vytečený tuk.

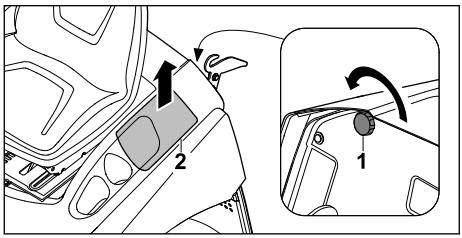
- Zaťažte prednú nápravu.

14.6 Údržba batérie

14.6.1 Otvorenie a zatvorenie skrinky pre batériu

14.6.1.1 Otvorenie skrinky pre batériu

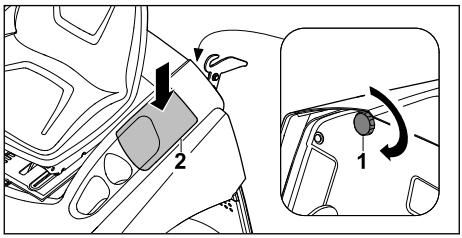
- Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- Vypnite motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovaciu brzdu, 🕮 10.5.1.
- Kľúč zapaľovania vytiahnite a uschovajte na bezpečnom mieste.
- Zveste zberný kôš na trávu, 🕮 5.2.2.



- Vykrúťte maticu (1).
- Odoberte uzáver skrinky pre batériu (2).
  Skrinka pre batériu je otvorená.

14.6.1.2 Zatvorenie skrinky pre batériu

- Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- Vypnite motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovaciu brzdu, 🕮 10.5.1.
- Kľúč zapaľovania vytiahnite a uschovajte na bezpečnom mieste.
- Zveste zberný kôš na trávu, 🕮 5.2.2.

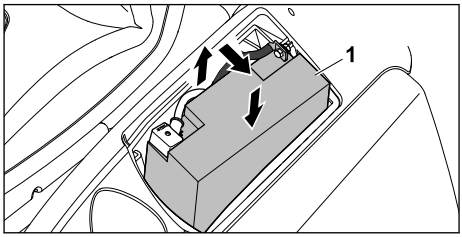


- Nasaďte uzáver skrinky pre batériu (1).
- Naskrutkujte maticu (2).
  Skrinka pre batériu je zatvorená.

14.6.2 Demontáž a montáž batérie

14.6.2.1 Umiestnenie batérie do montážnej polohy

- Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- Vypnite motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovaciu brzdu, 🕮 10.5.1.
- Kľúč zapaľovania vytiahnite a uschovajte na bezpečnom mieste.
- Zveste zberný kôš na trávu, 🕮 5.2.2.
- Otvorte skrinku batérie, 🕮 14.6.1.1.



- Batériu (1) vyberte do polovice z priehradky pre batériu a odložte ju stranou.
- Batériu (1) zaveďte nadol a odložte.
  Batéria sa nachádza bezpečne v montážnej pozícii.

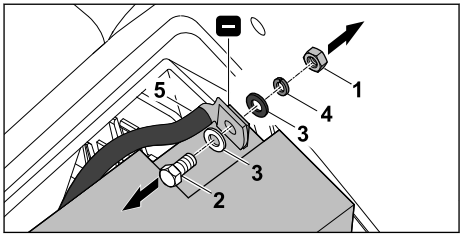
14.6.2.2 Demontáž batérie

UPOZORNENIE

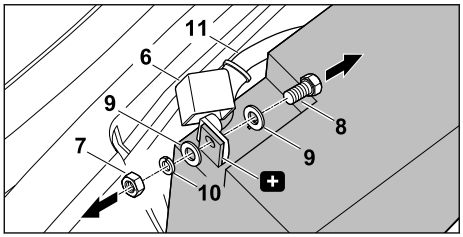
Batéria nevyžaduje údržbu.

- Batériu demontujte iba vtedy, keď je poškodená alebo sa záhradný traktor skladuje dlhšiu dobu alebo sa má zlikvidovať.

- Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- Vypnite motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovaciu brzdu, 🕮 10.5.1.
- Kľúč zapaľovania vytiahnite a uschovajte na bezpečnom mieste.
- Zveste zberný kôš na trávu, 🕮 5.2.2.
- Otvorte skrinku batérie, 🕮 14.6.1.1.
- Batériu umiestnite do montážnej polohy, 🕮 14.6.2.1



- 2 kľúče na skrutky nasaďte na maticu (1) a skrutku (2) na mínusový pól batérie.
- Uvoľnite maticu (1) a druhým kľúčom na skrutky ju pridržiavajte.
- Maticu (1) úplne vyskrutkujte.
- Odoberte maticu (1), skrutku (2), podložky (3) a pružný krúžok (4).
- Čierny kábel (5) odstráňte z mínusového pólu batérie.
  Mínusový pól je odpojený.



- Snímateľný kryt (6) odoberte z plusového pólu batérie.
- 2 kľúče na skrutky nasaďte na maticu (7) a skrutku (8) na plusový pól batérie.
- Uvoľnite maticu (7) a druhým kľúčom na skrutky ju pridržiavajte.
- Maticu (7) úplne vyskrutkujte.
- Odoberte maticu (7), skrutku (8), podložky (9) a pružný krúžok (10).
- Červený kábel (11) odstráňte z plusového pólu batérie.
  Plusový pól je odpojený.
- Vytiahnite batériu.
- Skrutky, podložky, pružné podložky a matice upevnite na póloch batérie.
- Pripojovacie káble batérie uschovajte v skrinke pre batériu.
- Zatvorte skrinku pre batériu, 🕮 14.6.1.2.

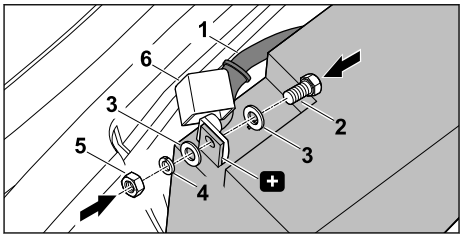
14.6.2.3 Montáž batérie

UPOZORNENIE

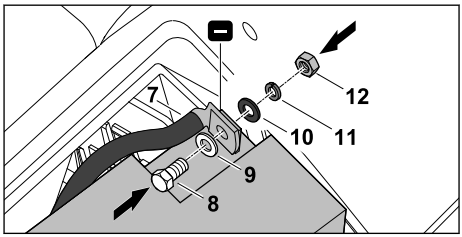
Ak batéria nie je dostatočne nabitá, nie je možné naštartovať záhradný traktor.

- Stav nabitia batérie prekontrolujte pomocou vhodného meracieho prístroja.
- Ak leží napätie batérie pod 11,5 V: Batériu nabite pomocou vhodnej nabíjačky.

- Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- Vypnite motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovaciu brzdu, 🕮 10.5.1.
- Kľúč zapaľovania vytiahnite a uschovajte na bezpečnom mieste.
- Zveste zberný kôš na trávu, 🕮 5.2.2.
- Otvorte skrinku batérie, 🕮 14.6.1.1.
- Batériu umiestnite do montážnej polohy, 🕮 14.6.2.1.
- Ak sú skrutky, podložky, pružné podložky a matice namontované na póloch na účely uschovania: Uvoľnite skrutky, podložky, pružné podložky a matice z pólov batérie.



- Červený kábel (1) priložte na plusový pól batérie.
- Zastrčte skrutku (2) cez podložku (3).
- Skrutku (2) a podložku (3) zasuňte cez otvor pripojovacieho kábla a otvor pólu batérie.
- Podložku (3) a pružnú podložku (4) nasuňte z druhej strany na skrutku (2).
- Maticu (5) natočte na skrutku (2).
- 2 kľúče na skrutky nasaďte na maticu (5) a skrutku (2).
- Maticu (5) utiahnite s 6–8 Nm a druhým kľúčom na skrutky ju pridržiavajte.
- Snímateľný kryt (6) vyhrňte úplne nad skrutkový spoj.
  Plusový pól je pripojený.



- Čierny kábel (7) priložte na mínusový pól batérie.
- Skrutku (8) zasuňte cez podložku (9), cez otvor pripojovacieho kábla a otvor pólu batérie.
- Podložku (10) a pružnú podložku (11) nasuňte z druhej strany na skrutku (8).
- Maticu (12) natočte na skrutku (8).
- 2 kľúče na skrutky nasaďte na maticu (12) a skrutku (8).
- Maticu (12) utiahnite s uťahovacím momentom 6–8 Nm a druhým kľúčom na skrutky ju pridržiavajte.
  Mínusový pól je pripojený.
- Nadvihnite batériu.
- Batériu mierne naklopte dovnútra.
- Batériu veďte kontrolovane nadol.
  Pripojovacie káble sú riadne uschované v skrinke pre batériu.
- Zatvorte skrinku pre batériu, 🕮 14.6.1.2.

14.6.3 Nabitie batérie

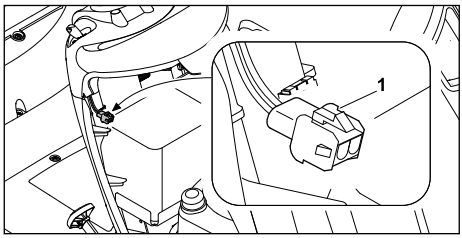
Nabíjanie batérie prostredníctvom nabíjacieho konektora

UPOZORNENIE

Nesprávne použitie nabíjačiek môže spôsobiť škody na batérii alebo elektrike záhradného traktora.

- ► Batériu nabíjajte iba pomocou uvedených nabíjačiek v zabudovanom stave.
- ► Dodržiavajte návod na obsluhu nabíjačky.

- ► Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- ► Vypnite motor, 🕮 8.2.
- ► Aktivujte parkovaciu brzdu, 🕮 10.5.1.
- ► Kľúč zapaľovania vytiahnite a uschovajte na bezpečnom mieste.
- ► Zveste zberný kôš na trávu, 🕮 5.2.2.
- ► Otvorte kapotu motora, 🕮 14.2.1.



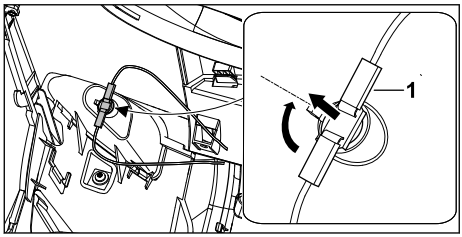
- ► Nabíjačku s diagnostikou STIHL ADL 012 alebo inú vhodnú nabíjačku pripojte na nabíjací konektor (1).

Nabíjanie batérie mimo záhradného traktora

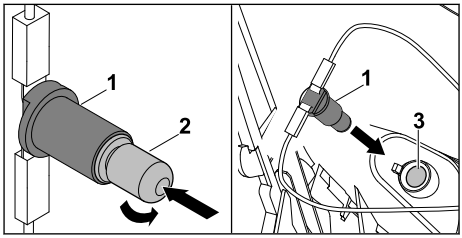
- ► Demontujte batériu, 🕮 14.6.2.2.
- ► Batériu nabíjajte pomocou hodnej nabíjačky tak, ako je to opísané v návode na obsluhu nabíjačky.

14.7 Výmena žiarovky svetlometu

- ► Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- ► Vypnite motor, 🕮 8.2.
- ► Aktivujte parkovaciu brzdu, 🕮 10.5.1.
- ► Kľúč zapaľovania vytiahnite a uschovajte na bezpečnom mieste.
- ► Otvorte kapotu motora, 🕮 14.2.1.



- ► Objímku (1) otočte o 90° a vytiahnite.

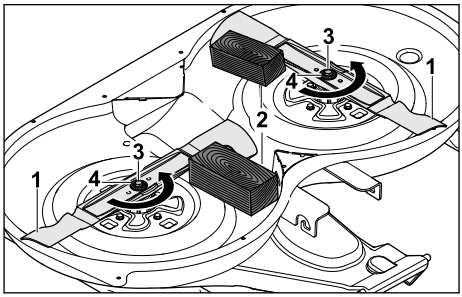


- ► Žiarovku svetlometu (2) zatlačte do objímky (1) a podržte.
- ► Žiarovku svetlometu (2) vytočte.
- ► Žiarovku svetlometu (2) odoberte z objímky (1).
- ► Novú žiarovku svetlometu zatlačte do objímky a podržte.
- ► Zatočte novú žiarovku svetlometu. Žiarovka svetlometu je bezpečne upnutá v objímke.
- ► Objímku (1) zatlačte do telesa svetlometu (3).
- ► Zatvorte kapotu motora, 🕮 14.2.2.

14.8 Demontáž a montáž noža

14.8.1 Demontáž rezného noža

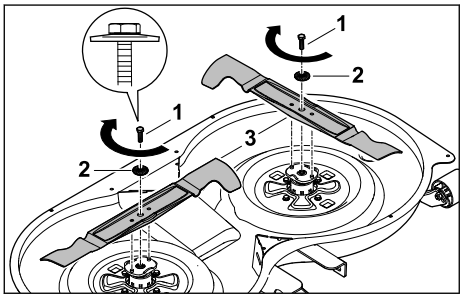
- ► Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- ► Vypnite motor, 🕮 8.2.
- ► Aktivujte parkovaciu brzdu, 🕮 10.5.1.
- ► Kľúč zapaľovania vytiahnite a uschovajte na bezpečnom mieste.
- ► Zveste zberný kôš na trávu, 🕮 5.2.2.
- ► Demontujte žací mechanizmus, 🕮 5.4.2.
- ► Žací mechanizmus odložte na vhodné, protišmykové drevené podkladacie prvky na zemi.



- ► Nôž (1) zablokujte kusom dreva (2).
- ► Vyskrutkujte skrutku (3) a spolu s podložkou (3) ju odoberte.
- ► Odoberte nôž (1).
- ► Zlikvidujte skrutku (2) a podložku (3). Na montáž rezných nožov použite novú skrutku a novú podložku.

14.8.2 Montáž rezných nožov

- Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- Vypnite motor, 📖 8.2.
- Aktivujte parkovaciu brzdu, 📖 10.5.1.
- Kľúč zapaľovania vytiahnite a uschovajte na bezpečnom mieste.
- Zveste zberný kôš na trávu, 📖 5.2.2.
- Demontujte žací mechanizmus, 📖 5.4.2.
- Žací mechanizmus odložte na vhodné, protišmykové drevené podkladacie prvky na zemi.



- Zastrčte skrutku (1) cez podložku (2).
- Na závit skrutky (1) naneste prostriedok na zaistenie skrutiek Loctite 243.
- Rezný nôž (3) nasadzujte s dohora zahnutými krídlami ukazujúcimi k žaciemu mechanizmu tak, aby vyvýšenia na dosadacej ploche zasahovali do výrezov na reznom noži (3).
- Zaskrutkujte skrutku (1) spolu s podložkou (2).
- Rezný nôž (3) zablokujte kusom dreva.
- Skrutku (1) utiahnite momentom 65–70 Nm.
- Skontrolujte pozíciu rezacích nožov, 📖 9.6.

14.9 Brúsenie a vyváženie rezných nožov

Správne brúsenie a vyváženie rezných nožov vyžaduje veľa cviku.

Spoločnosť STIHL odporúča, aby rezné nože brúsil a vyvažoval špecializovaný predajca STIHL.

Aktuálne adresy špecializovaných predajcov získate od príslušného zástupcu STIHL na adrese www.stihl.com.

⚠ VAROVANIE

- Rezné hrany rezných nožov sú ostré. Môže dôjsť k porezaniu používateľa.
  - Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.

- Záhradný traktor postavte na rovnú plochu.
- Vypnite motor, 📖 8.2.
- Aktivujte parkovaciu brzdu, 📖 10.5.1.
- Kľúč zapaľovania vytiahnite a uschovajte na bezpečnom mieste.
- Demontujte žací mechanizmus, 📖 5.4.2.
- Demontujte rezný nôž, 📖 14.8.1.
- Naostrite rezný nôž. Pritom dodržiavajte uhol brúsenia a chlaďte rezné nože.
  Počas brúsenia nesmú rezné nože zmodrieť.
- Skontrolujte rezné nože, 📖 9.5.
- Namontujte rezné nože, 📖 14.8.2.
- Namontujte žací mechanizmus, 📖 5.4.1.
- Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

15 Oprava

15.1 Oprava záhradného traktora

Používateľ nemôže sám opravovať záhradný traktor ani rezné nože.

- Ak sú záhradný traktor alebo rezné nože poškodené: Záhradný traktor nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
- Ak sú štítky upozornení nečitateľné alebo poškodené: Nechajte ich vymeniť špecializovaným predajcom STIHL.

16 Odstraňovanie porúch

16.1 Odstraňovanie porúch záhradného traktora

Poruchy na motore

Porucha	Príčina	Náprava
Motor sa nedá naštartovať, ale štartér sa počuteľne otáča.	Páka pre akcelerátor je v pozícii „MIN“.	Páku pre akcelerátor prestavte do pozície „MAX“.
	Sýtič nie je zapnutý a motor je studený.	Zapnite sýtič.
	Palivová nádržka je prázdna.	Natankujte záhradný traktor.
	Palivový ventil je zatvorený.	Otvorte palivový ventil.

Porucha	Príčina	Náprava
	Palivové potrubie je upchaté alebo sa v nádrži nachádza zlé, znečistené alebo staré palivo.	► Palivový filter skontrolujte tak, ako je popísané v návode na obsluhu motora. ► Používajte čerstvý značkový bezolovnatý benzín. ► Ak porucha naďalej pretrváva: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
	Vzduchový filter je znečistený.	Vyčistite alebo vymeňte vzduchový filter podľa popisu v návode na obsluhu motora.
	Zapaľovacia sviečka je zanesená, poškodená alebo je nesprávna vzdialenosť elektród.	► Vyčistite alebo vymeňte zapaľovaciu sviečku. ► Nastavte vzdialenosť elektród.
	Koncovka zapaľovacej sviečky nie je nasunutá na zapaľovaciu sviečku alebo kábel zapaľovania nie je správne pripojený ku koncovke.	► Nasuňte nástrčku zapaľovacej sviečky. ► Skontrolujte správny kontakt kábla zapaľovania a koncovky.
	Spaľovací priestor motora je naplnený veľkým množstvo paliva z dôvodu viacerých pokusov o naštartovanie.	► Vyskrutkujte a vysušte zapaľovaciu sviečku. ► Páku akcelerátora prestavte do pozície „MIN“ a pri odobratej zapaľovacej sviečke viackrát ovládajte štartér. ► Zaskrutkujte zapaľovaciu sviečku a nasaďte nástrčku zapaľovacej sviečky.
	Batéria nie je dostatočne nabitá.	► Zmerajte napätie batérie. ► Ak je napätie batérie príliš nízke: Batériu nabite alebo vymeňte.
Motor sa nedá naštartovať a štartér sa neotáča.	Bezpečnostné zariadenie blokuje štartér.	Skontrolujte bezpečnostné zariadenia.
	Batéria nie je pripojená alebo je pripojená nesprávne.	Batériu namontujte tak, ako je to opísané v tomto návode na obsluhu.
	Batéria nie je dostatočne nabitá.	► Zmerajte napätie batérie. ► Ak je napätie batérie príliš nízke: Batériu nabite alebo vymeňte.
	Hlavná poistka je chybná.	Hlavnú poistku nechajte vymeniť špecializovanému predajcovi STIHL
	Prípojka kostry je chybná.	► Skontrolujte, či je mínusový kábel správne pripojený na batériu a na podvozok. ► Ak mínusový kábel nie je správne pripojený: Pripojte mínusový kábel.
	Štartér je chybný.	Štartér nechajte vymeniť špecializovanému predajcovi STIHL.
Motor je ťažké naštartovať alebo má slabý výkon.	V palivovej nádrži a karburátore je voda alebo je karburátor zanesený.	► Palivovú nádrž vyprázdnite. ► Vyčistite palivové potrubie a karburátor.
	Palivová nádržka je znečistená.	Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
	Vzduchový filter je znečistený.	Vyčistite alebo vymeňte vzduchový filter podľa popisu v návode na obsluhu motora.
	Zapaľovacia sviečka je zanesená.	Zapaľovaciu sviečku vyčistite alebo vymeňte podľa popisu v návode na obsluhu motora.
	Tráva je príliš vysoká alebo príliš vlhká.	Výšku kosenia a rýchlosť jazdy prispôsobte podmienkam kosenia.
Motor sa veľmi zahrieva.	Hladina motorového oleja je príliš nízka.	Doplňte alebo vymeňte motorový olej tak, ako je popísané v návode na obsluhu motora.
	Chladiace rebrá sú znečistené.	Vyčistite záhradný traktor.
	Klinový remeň je opotrebovaný.	Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

Porucha	Príčina	Náprava
Motor sa pri pripájaní žacieho mechanizmu vypne.	Používateľ nesedí na sedadle vodiča alebo na ňom nesedí správne.	Posaďte sa na sedadlo vodiča alebo zmeňte polohu sedenia.
	Žací mechanizmus alebo vyhadzovací kanál je upchatý.	Vyčistite záhradný traktor.
	Kontaktný spínač zberného koša na trávu alebo kontaktný spínač vyhadzovacieho kanála nie sú stlačené alebo sú chybné.	► Namontujte zberný kôš na trávu. ► Skontrolujte riadne upevnenie vyhadzovacieho kanála. ► Ak porucha naďalej pretrváva: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
	Kontaktný spínač sedadla alebo príslušné káble sú chybné.	Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
Motor sa vypne pri opustení sedadla vodiča.	Parkovacia brzda nie je aktivovaná.	Aktivujte parkovaciu brzdu.
	Rezné nože sa pripojené.	Pred opustením sedadla vodiča odpojte rezné nože.
Motor sa vypne a nedá sa naštartovať.	Napätie batérie je príliš nízke. Batéria je chybná alebo sa nenabíja.	► Nevykonávajte ďalšie pokusy o naštartovanie. ► Skontrolujte napätie batérie. ► Skontrolujte poistky. ► Skontrolujte, či nie sú skorodované prípojky batérie a či sú pevne utiahnuté. ► Skontrolujte, či kvapaliny nevytekajú z batérie. ► Nabite batériu. ► Ak je batéria chybná: Batériu vymeňte.
Motor sa vypne po 3 sekundách.	Tlak motorového oleja príliš nízky.	► Nevykonávajte ďalšie pokusy o naštartovanie. ► Vizuálna kontrola na prítomnosť úniku oleja na spalovacom motore. ► Skontrolujte stav motorového oleja a v prípade potreby doplňte motorový olej. ► Ak porucha naďalej pretrváva: Záhradný traktor nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

Poruchy na záhradnom traktore

Porucha	Príčina	Náprava
Záhradný traktor nejazdí.	Prevodovka je odpojená.	Pripojte prevodovku.
	Klinový remeň prevodovky je opotrebovaný, poškodený alebo vyvesený.	Vyhľadajte špecializovaného predajcu spoločnosti STIHL.
	Lícované pero sa nenachádza v drážke zadnej nápravy.	► Zadné kolesá montujte a demontujte podľa opisu uvedeného v tomto návode na obsluhu. ► Ak lícované pero chýba: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
Záhradný traktor silno vibruje.	Rezné nože sú poškodené alebo nevyvážené.	► Skontrolujte rezné nože. ► Ak sú rezné nože nevyvážené: Nabrúste ich. ► Ak sú rezné nože poškodené: Nechajte ich vymeniť špecializovanému predajcovi STIHL.
	Rezné nože sú nesprávne namontované.	Rezný nôž namontujte podľa pokynov v tomto návode na obsluhu.
	Klinový remeň alebo ozubený remeň žacieho mechanizmu je poškodený.	Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
	Je voľné upevnenie motora.	Utiahnite upevňovacie skrutky motora.

Poruchy na žacom mechanizme

Porucha	Príčina	Náprava
Tráva sa nekosí čisto alebo tráva žltne.	Rezný nôž je tupý alebo opotrebovaný.	Nabrúste alebo vymeňte rezný nôž.
	Rýchlosť jazdy je príliš vysoká.	Znížte rýchlosť jazdy.
	Páka pre akcelerátor nie je v pozícii „MAX“.	Páku pre akcelerátor prestavte do pozície „MAX“.
	Poloha žacieho mechanizmu je nesprávna.	► Skontrolujte žací mechanizmus. ► Ak je poloha žacieho mechanizmu nesprávna: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
	Vyhadzovací kanál je upchatý alebo žací mechanizmus je znečistený.	Vyčistite záhradný traktor.
	Snímacie kolesá sú nesprávne nastavené.	Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
Vyhadzovací kanál je upchaný.	Rezné nože sú poškodené alebo opotrebované.	Nabrúste alebo vymeňte rezný nôž.
	Žací mechanizmus alebo vyhadzovací kanál je znečistený.	Vyčistite záhradný traktor.
	Tráva je príliš vysoká alebo príliš vlhká.	► Znížte rýchlosť jazdy. ► Kosenie trávnika v dvoch krokoch: – Trávnik pokoste na najvyššiu výšku kosenia. – Trávnik pokoste na želanú výšku kosenia.
	Snímač naplnenia je nesprávne nastavený.	Snímač naplnenia vytiahnite ďalej.
	Tlak v pneumatikách je nesprávny.	Skontrolujte tlak v pneumatikách.
	Poloha žacieho mechanizmu je nesprávna.	Skontrolujte polohu žacieho mechanizmu.
	Páka pre akcelerátor nie je v pozícii „MAX“.	Páku pre akcelerátor prestavte do pozície „MAX“.
Zberný kôš na trávu je úplne naplnený.	Snímač naplnenia je nesprávne nastavený.	Nastavte snímač naplnenia.
	Vyhadzovací kanál, žací mechanizmus alebo vzduchové otvory na zbernom koši na trávu sú upchaté alebo znečistené.	Vyčistite záhradný traktor.
	Rezné nože sú poškodené alebo opotrebované.	Vymeňte alebo nabrúste rezné nože.
	Tráva je príliš vysoká alebo príliš vlhká alebo je zvolená výška kosenia príliš nízka.	► Znížte rýchlosť jazdy. ► Kosenie trávnika v dvoch krokoch: – Trávnik pokoste na najvyššiu výšku kosenia. – Trávnik pokoste na želanú výšku kosenia.
Snímač naplnenia nezareaguje správne.	Snímač naplnenia je znečistený.	Vyčistite snímač naplnenia.
	Snímač naplnenia je nesprávne nastavený.	Nastavte snímač naplnenia.
	Rýchlosť jazdy je príliš vysoká.	Znížte rýchlosť jazdy.
Rezné nože sa pripojené, ale neotáčajú sa.	Bezpečnostné zariadenia zabraňujú zapnutiu rezných nožov.	Skontrolujte, či sa záhradný traktor nachádza v stave vyhovujúcom bezpečnosti.

Porucha	Príčina	Náprava
	Klinový remeň žacieho mechanizmu je opotrebovaný, vyvesený alebo poškodený.	Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
Rezné nože sa pri cúvaní odpoja.	Kosenie dozadu nie je povolené.	Povoľte spätné kosenie, 🕮 10.4.3.

Signálne tóny

Porucha	Príčina	Náprava
Zaznie trvalý signálny tón.	Je prítomná chyba v elektronike alebo batérii.	► Kľúč zapaľovania otočte do pozície „Motor vypnutý“. ► Skontrolujte, či je batéria správne namontovaná. ► Ak sú svorky namontované na nesprávnych póloch: Batériu namontujte tak, ako je to opísané v návode na obsluhu. ► Ak je batéria správne pripojená a porucha naďalej pretrváva: Vyskytla sa chyba v elektronike. Záhradný traktor nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
	Zberný kôš na trávu je plný.	Vyprázdnite zberný kôš na trávu.

17 Technické údaje

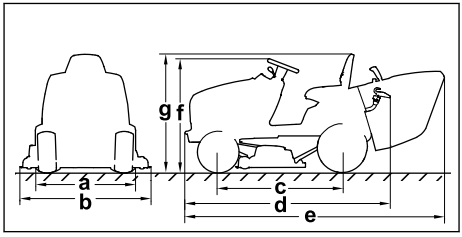
17.1 Záhradný traktor STIHL RT 5112.1 Z

Motor
- Typ motora: EVC 7000
- Zdvihový objem: 635 cm³
- Výkon (P): 12,2 kW (16,6 PS) pri 2700/min
- Otáčky (n): 2700/min
- Maximálny objem palivovej nádržky: 9 l

Batéria a elektrika
- Typ batérie: gélová olovená
- Menovité napätie batérie: 12 V
- Poistka nabíjacieho zariadenia: 15 A
- Poistka elektriky: 10 A
- Hlavná poistka: 150 A
- Minimálne napätie batérie: 11,5 V
- Žiarovka svetlometu: 12V 6W BA9s

Náradie
- Maximálna rýchlosť dopredu:
  - 8,6 km/h
- Maximálna rýchlosť dozadu:
  - 4,7 km/h
- Hmotnosť (m) s prázdnym zberným košom na trávu vrátane žacieho mechanizmu:
  - 257 kg
- Maximálny objem zberného koša na trávu: 350 l
- Šírka kosenia: 110 cm
- Rozmery pneumatík vpredu: 15x6.00-6
- Tlak v pneumatikách vpredu: 0,8–1,0 bar
- Rozmery pneumatík vzadu: 18x8.50-8
- Tlak v pneumatikách vzadu: 0,6–0,8 bar
- Maximálne zaťaženie závesného zariadenia prívesom: 40 kg
- Maximálne zaťaženie v ťahu: 40 kg

Rozmery stroja



a = 96,8 cm, b = 116,9 cm, c = 125 cm,
d = 206 cm, e = 260,3 cm, f = 111 cm,
g = 115 cm

17.2 Rezné nože
- Minimálna hrúbka a: 2,5 mm
- Minimálna šírka b: 56 mm
- Uhol brúsenia c: 30°

17.3 Hodnoty hluku a vibrácií

Spoločnosť STIHL odporúča, aby ste používali chrániče sluchu.

RT 5112.1 Z
- Hladina akustického tlaku L_{pA} meraná podľa EN ISO 5395-3: 86 dB(A)
  Neistota K_{pA}: 2 dB(A)

– Zaručená hladina akustického výkonu L_{WAd} podľa 2000/14/ES: 100 dB(A)
– Hodnota vibrácií a_w sedadla meraná podľa EN ISO 5395-3: 0,98 m/s²
  Neistota K_w: 0,98 m/s².
– Hodnota vibrácií a_{hw} volantu meraná podľa EN ISO 5395-3: 4,4 m/s²
  Neistota K_{hw}: 4,4 m/s².
– Hodnota vibrácií p_F volantu stanovená podľa EN ISO 5349-3: 20 m/s²
  Neistota K_p: 10 m/s².

Informácie na splnenie smernice pre zamestnávateľov o vibráciách 2002/44/ES sú uvedené na www.stihl.com/vib.

17.4 REACH

REACH označuje nariadenie ES pre registráciu, hodnotenie a autorizáciu chemikálií.

Informácie na splnenie Nariadenia REACH sú uvedené na stránke www.stihl.com/reach.

18 Náhradné diely a príslušenstvo

18.1 Náhradné diely a príslušenstvo

STIHL Tieto symboly označujú originálne náhradné diely STIHL a originálne príslušenstvo STIHL.

STIHL odporúča používanie originálnych náhradných dielov STIHL a príslušenstva značky STIHL.

Náhradné diely a príslušenstvo iných výrobcov nemôžu byť spoločnosťou STIHL odborne posudzované z hľadiska spoľahlivosti, bezpečnosti a vhodnosti aj napriek vykonávanému sledovaniu trhu a STIHL nemôže za ich použitie ručiť.

Originálne náhradné diely STIHL a originálne príslušenstvo STIHL sú dostupné u špecializovaného predajcu značky STIHL.

18.2 Dôležité náhradné diely

– Rezný nôž vpravo: 6170 702 0135
– Rezný nôž vľavo: 6170 702 0130
– Skrutka rezného noža: 9010 345 2430
– Podložka: 0000 702 6600

19 Likvidácia

19.1 Likvidácia záhradného traktora a batérie

Informácie o likvidácii dostanete u miestnej správy alebo u špecializovaného predajcu STIHL.

Batérie môžete zlikvidovať u špecializovaného predajcu STIHL.

Nesprávna likvidácia môže byť škodlivá pre zdravie a znečisťovať životné prostredie.
- ► Výrobky STIHL vrátane obalov odovzdajte na vhodnom zbernom mieste na recykláciu v súlade s miestnymi predpismi.
- ► Výrobok pred likvidáciou zneškodnite, aby bol nepoužiteľný.
  Batéria, kľúč zapaľovania a kábel zapaľovania sú odstránené.
- ► Batéria sa musí zlikvidovať oddelene od výrobku.
- ► Nelikvidujte spolu s domovým odpadom.

20 EÚ Zhoda

EÚ Vyhlásenie o zhode je k dispozícii na adrese stihl.link/compliance.

Formulár na hlásenie bezpečnostne slabých miest a ďalšie informácie je k dispozícii na stránke vdp.stihl.com.

21 Adresy

21.1 Výrobca

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

21.2 Adresy

www.stihl.com

Содержание

1 Информация к данному руководству по эксплуатации..... 350
2 Обзор..... 350
3 Указания по технике безопасности..... 352
4 Подготовка самоходной газонокосилки с сиденьем к эксплуатации..... 363
5 Сборка самоходной газонокосилки с сиденьем..... 364
6 Заправка самоходной газонокосилки с сиденьем..... 369

Перевод оригинального руководства по эксплуатации
0000012095_005_RUS
Напечатано на отбеленной бумаге не содержащей хлора.
Бумага подлежит вторичной переработке.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-192-9918-B. VA2 L26

7 Настройка самоходной газонокосилки с сиденьем для пользователя.....369
8 Запуск и останов двигателя..... 369
9 Проверка самоходной газонокосилки с сиденьем.....370
10 Работа с самоходной газонокосилкой с сиденьем.....374
11 Транспортировка.....379
12 Хранение.....380
13 Очистка..... 380
14 Техническое обслуживание.....381
15 Ремонт.....387
16 Устранение неисправностей..... 388
17 Технические данные 392
18 Запасные части и принадлежности 393
19 Утилизация..... 393
20 Соответствие.....393
21 Адреса.....393

ВАЖНО! ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОЧЕСТЬ, ПОНЯТЬ И СОХРАНИТЬ.

1 Информация к данному руководству по эксплуатации

1.1 Действующие документы

Настоящая инструкция по эксплуатации является переводом оригинальной инструкции по эксплуатации от изготовителя.

Действуют местные правила техники безопасности.

- ► В дополнение к настоящей инструкции по эксплуатации необходимо прочесть, усвоить и сохранить следующие документы:
  - – Инструкция по эксплуатации двигателя EVC 7000
  - – Приложение «Аккумуляторная батарея»

1.2 Маркировка предупредительных надписей в тексте

! ОПАСНОСТЬ

- Указывает на возможные опасности, которые ведут к тяжелым травмам или смерти.
  - ► Описанные меры помогут предотвратить тяжелые травмы или смерть.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Указывает на возможные опасности, которые могут привести к тяжелым травмам **или смерти**.
  - ► Описанные меры помогут предотвратить тяжелые травмы или смерть.

УКАЗАНИЕ

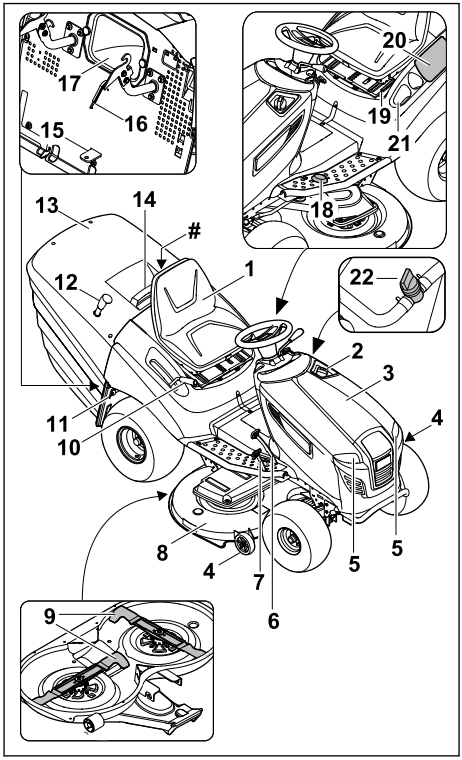
- Указывает на возможные опасности, которые могут привести к возникновению материального ущерба.
  - ► Описанные меры помогут избежать возникновения материального ущерба.

1.3 Символы в тексте

Данный символ указывает на главу в данной инструкции по эксплуатации.

2 Обзор

2.1 Газонокосилка самоходная с сиденьем



1 Сиденье водителя с контактным выключателем сиденья

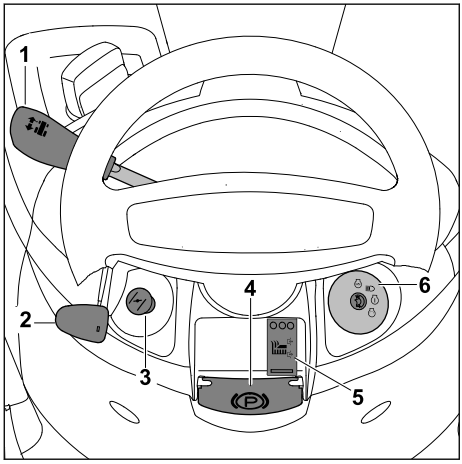
2 Замок топливного бака

3 Кожух двигателя

4 Копирующее колесо

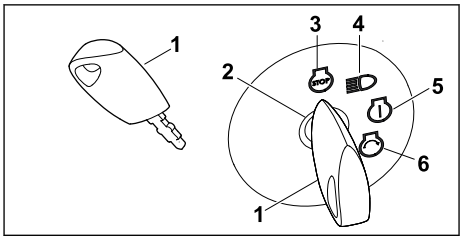
5 Фары
6 Педаль тормоза
7 Педаль акселератора
8 Косилочный механизм
9 Ножи
10 Рычаг высоты кошения
11 Скоба механизма свободного хода редуктора
12 Рычаг для травосборника
13 Травосборник
14 Рукоятка для разблокировки травосборника
15 Прицепное устройство
16 Датчик уровня заполнения
17 Желоб выброса
18 Защитный выключатель скашивания задним ходом
19 Рычаг для сиденья водителя
20 Отсек для аккумуляторной батареи
21 Отсек для напитков
22 Топливный кран
Заводская табличка с серийным номером
Под откидным сиденьем водителя.

2.2 Щиток приборов



1 Рычаг направления движения
2 Рычаг для газа
3 Дроссель
4 Рычаг стояночного тормоза
5 Выключатель косилочного механизма
6 Замок зажигания с выключателем света

2.3 Замок зажигания и ключ зажигания



1 Ключ зажигания
2 Замок зажигания
3 Положение «Двигатель выкл.»
4 Положение «Фары вкл.»
5 Положение «Зажигание вклН.»
6 Положение «Запустить двигатель»

2.4 Символы и обзор функций

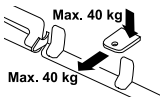
Символы, которые могут находиться на самоходной газонокосилке с сиденьем, имеют следующие значения.



Гарантированный уровень звуковой мощности

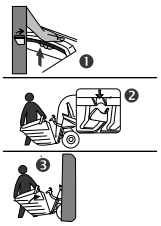

Этим символом обозначен замок резервуара для моторного масла.


Не утилизировать изделие вместе с бытовыми отходами



Данные о максимально допустимой опорной нагрузке и тяговом усилии


Снятие травосборника:
1 – Привести в действие деблокировку травосборника
2 – Снять травосборник


Установка травосборника:
1 – Привести в действие деблокировку травосборника
2 – Установить травосборник на фиксирующие крюки
3 – Установить травосборник

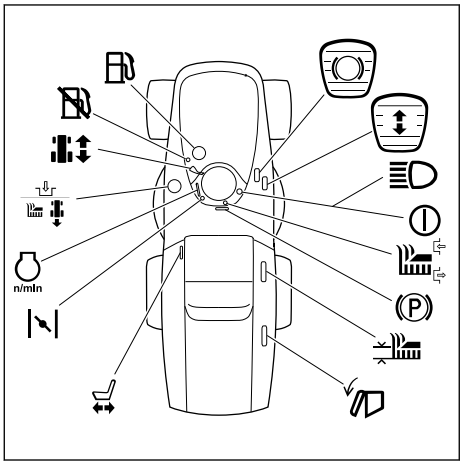

Этот символ указывает на траекторию движения клинового или зубчатого ремня в косилочном механизме.



Включение редуктора:
– Скобу механизма свободного хода редуктора вытянуть наружу
Выключение редуктора:
– Скобы механизма свободного хода редуктора прижать внутрь

Обзор функций

Обзор функций дает представление обо всех важных функциях самоходной газонокосилки с сиденьем и их расположении.





Торможение самоходной газонокосилки, 🕮 10.4.1



Увеличение и уменьшение скорости движения, 🕮 10.4.3



Включение фар, 🕮 2.3



Вкл./Выкл., 🕮 2.3



Включение и выключение ножей, 🕮 10.7.2.1, 🕮 10.7.2.2



Активация и деактивация стояночного тормоза, 🕮 10.5.1, 🕮 10.5.2



Настройка высоты среза, 🕮 10.6



Опорожнение травосборника, 🕮 10.8



Регулировка сиденья водителя, 🕮 7.1



Включение и выключение дросселя, 🕮 8.1, 🕮 8.2



Регулировка частоты вращения двигателя, 🕮 10.3



Разблокировка кошения при движении задним ходом, 🕮 10.7.1



Настройка направления движения, 🕮 10.4.3



Не заправлять здесь топливом



Замок топливного бака, 🕮 6.1

3 Указания по технике безопасности

3.1 Предупреждающие символы

Предупреждающие символы на самоходной газонокосилке с сиденьем означают следующее:



Соблюдать меры предосторожности и правила техники безопасности.



Прочесть, усвоить и сохранить инструкцию по эксплуатации.



Следовать правилам техники безопасности и мерам предосторожности в отношении выброшенных вверх предметов.



Соблюдать безопасное расстояние.



Руки и ноги держать на расстоянии от ножей.



Вынимать ключ зажигания перед транспортировкой, перерывом в работе, хранением, техническим обслуживанием или ремонтом.



Из-за вращающихся ножей существует вероятность выброса предметов с высокой скоростью. Работать и перемещаться разрешается только с подвешенным травосборником.



Существует опасность опрокидывания. Нельзя передвигаться на косилке или косить на склонах с уклоном более 10° (17,6 %).



Посторонние люди могут попасть под самоходную газонокосилку с сиденьем, это может привести к тяжелым травмам. Соблюдать безопасное расстояние.



Руки и ноги держать на расстоянии от ножей. Не наступать на косилочный механизм и копирующие колеса. Соблюдать меры предосторожности и правила техники безопасности.



Необходимо использовать защитные наушники.

3.2 Применение по назначению

Самоходная газонокосилка с сиденьем STIHL RT 5112.1 Z предназначена для скашивания травы.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Использование газонокосилки не по назначению может привести к тяжелым или летальным травмам, а также к материальному ущербу.
  - ► Использовать самоходную газонокосилку с сиденьем в соответствии с указаниями инструкции по эксплуатации, инструкции по эксплуатации двигателя и приложением для аккумуляторной батареи.

3.3 Требования к пользователю

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Пользователи без инструктажа могут не понять или неправильно оценить риски, связанные с эксплуатацией самоходной газонокосилки с сиденьем. Пользователь или другие лица могут получить тяжелые или смертельные травмы.



  - ► Прочесть, усвоить и сохранить инструкцию по эксплуатации.
- ► При передаче самоходной газонокосилки с сиденьем другому лицу: передать в комплекте инструкцию по эксплуатации газонокосилки, двигателя и приложение для аккумуляторной батареи.
- ► Убедиться в том, что пользователь соответствует следующим требованиям:
  - – Пользователь достаточно отдохнул.
  - – Имеются физические, сенсорные и умственные способности к управлению и работе с самоходной газонокосилкой с сиденьем. Если пользователь обладает ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, он может работать только под наблюдением ответственного лица или следуя его указаниям.
  - – Пользователь способен распознать и оценить опасности, связанные с газонокосилкой.
  - – Пользователь осознает, что несет ответственность за несчастные случаи и материальный ущерб.
  - – Пользователь достиг совершеннолетия или получает профессиональное образование под наблюдением согласно действующим в стране предписаниям.
  - – Перед началом работы с самоходной газонокосилкой с сиденьем пользователь был проинструктирован дилером STIHL или другим компетентным лицом.
  - – Пользователь не находится под воздействием алкоголя, медицинских или наркотических препаратов.
- ► В случае возникновения вопросов обращаться к дилеру STIHL.

3.4 Одежда и оснащение

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Во время работы существует вероятность выброса предметов с высокой скоростью. Возможно травмирование пользователя.
  - ► Носить длинные брюки из прочного материала.

- Во время работы возникает шум. Шум может повредить органам слуха.
  - ► Носить наушники.
- Во время работы возможно образование пыли. Пыль, попавшая в дыхательные пути, может причинить вред здоровью и вызвать аллергические реакции.
  - ► В случае запыления: носить пылезащитную маску.
- Несоответствующая одежда может зацепиться за самоходную газонокосилку с сиденьем. Пользователи без соответствующей одежды могут получить тяжелые травмы.
  - ► Носить плотно прилегающую одежду.
  - ► Снять шарфы и украшения.
- Во время очистки, технического обслуживания или транспортировки пользователь может коснуться ножа. Возможно травмирование пользователя.
  - ► Носить защитные перчатки из прочного материала.
  - ► Носить прочную, закрытую обувь с рифленой подошвой.
- Если на пользователе несоответствующая обувь, он может поскользнуться. Возможно травмирование пользователя.
- Во время заточки ножей могут вылетать частицы материала. Возможно травмирование пользователя.
  - ► Надевать плотно прилегающие защитные очки. Подходящие защитные очки проверены на механическую прочность в соответствии со стандартом EN 166, EN ISO 16321 или национальными предписаниями и продаются с соответствующей маркировкой.
  - ► Носить защитные перчатки из прочного материала.

3.5 Рабочая зона и окружающее пространство

3.5.1 Газонокосилка самоходная с сиденьем

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Посторонние лица, дети и животные могут не понять и неправильно оценить опасности, связанные с газонокосилкой и выбросом предметов. Посторонние лица, дети и животные могут получить тяжелые травмы, возможен также материальный ущерб.
  - ► Посторонние лица, дети и животные не должны находиться в зоне проведения работ.
  - ► Соблюдать дистанцию до предметов.
  - ► Не оставлять самоходную газонокосилку с сиденьем без присмотра.
  - ► Не допускать игры детей с газонокосилкой.
  - ► Если кто-то окажется в рабочей зоне самоходной косилки, то ее необходимо незамедлительно остановить.
  - ► Запрещается транспортировать людей, детей и животных на самоходной газонокосилке с сиденьем или с ее помощью.
  - ► Соблюдать особую осторожность при использовании газонокосилки вблизи общественных зданий и улиц.
- Электрические узлы самоходной газонокосилки с сиденьем могут искрить. В легковоспламеняющейся или взрывоопасной среде искры могут стать причиной пожара и взрыва. Возможны тяжелые или смертельные травмы, а также материальный ущерб.
  - ► Запрещено работать в легковоспламеняющихся и взрывоопасных средах.

3.5.2 Аккумуляторная батарея

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Другие люди, дети и животные могут не осознавать и не оценивать опасности, связанные с аккумулятором. Посторонние лица, дети и животные могут получить тяжелые травмы.
  - ► Не подпускать близко посторонних лиц, детей и животных.
  - ► Не оставлять аккумуляторную батарею без присмотра.
  - ► Убедиться в том, что аккумуляторная батарея находится в недоступном для детей месте.
- Аккумуляторная батарея не защищена от всех внешних воздействий. При определенных внешних воздействиях аккумуляторная батарея может загореться, взорваться или получить необратимые повреждения. Это может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу.
  - ► Беречь батарею от воздействия высоких температур и огня.
  - ► Не бросать аккумуляторную батарею в огонь.
  - ► Берегите аккумуляторную батарею от дождя и влаги и не погружайте в жидкости.

- ► Хранить аккумуляторную батарею вдали от мелких металлических предметов.
- ► Не подвергать аккумуляторную батарею воздействию высокого давления.
- ► Не подвергать аккумуляторную батарею воздействию микроволн.
- ► Беречь аккумуляторную батарею от воздействия химических веществ и солей.

3.6 Безопасное состояние

3.6.1 Газонокосилка самоходная с сиденьем

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасном состоянии узлы могут не работать надлежащим образом, предохранительные устройства могут выйти из строя, а топливо может вытекать. Это может привести к тяжелым травмам или летальному исходу.
  - ► Работать с неповрежденной самоходной газонокосилкой с сиденьем.
  - ► При утечке бензина из самоходной газонокосилки: не работать газонокосилкой и обратиться к дилеру STIHL.
  - ► Закрыть замок топливного бака.
  - ► При утечке моторного масла из самоходной газонокосилки: не работать газонокосилкой и обратиться к дилеру STIHL.
  - ► Закрыть замок резервуара для моторного масла.
  - ► Если самоходная газонокосилка с сиденьем загрязнена, ее необходимо очистить.
  - ► Не вносить в самоходную газонокосилку с сиденьем и ее устройства безопасности никаких изменений.
  - ► Запрещены манипуляции с самоходной газонокосилкой с сиденьем, которые изменяют мощность или частоту вращения двигателя.
  - ► Запрещены манипуляции с программным обеспечением самоходной газонокосилки с сиденьем.
  - ► Если защитные крышки повреждены или переделаны: прекратить работу с самоходной газонокосилкой с сиденьем и обратиться к дилеру STIHL.
  - ► Если органы управления не работают или переделаны: прекратить использование самоходной газонокосилки с сиденьем и обратиться к дилеру STIHL.
  - ► Если предохранительные устройства не действуют, повреждены или переделаны: прекратить использование самоходной газонокосилки с сиденьем и обратиться к дилеру STIHL.
  - ► Если подпружиненные механизмы не действуют или повреждены: прекратить использование самоходной газонокосилки с сиденьем и обратиться к дилеру STIHL.
  - ► Для обеспечения кошения: производить установку травосборника в соответствии с указаниями в данной инструкции по эксплуатации.
  - ► Устанавливать косилочный механизм и нож согласно описанию в инструкции по эксплуатации.
  - ► Если косилочный механизм, муфта/тормоз ножа и крепежные болты не действуют или повреждены: прекратить использование самоходной газонокосилки с сиденьем и обратиться к дилеру STIHL.
  - ► Производить установку колес в соответствии с указаниями в данной инструкции по эксплуатации.
  - ► Проверить давление в шинах в соответствии с указаниями данной инструкции по эксплуатации.
  - ► Проверить тормоз в соответствии с указаниями данной инструкции по эксплуатации.
  - ► Если после отсоединения ножи не останавливаются в течение 5 секунд, необходимо остановить двигатель и обратиться к дилеру STIHL.
  - ► Устанавливать оригинальные принадлежности STIHL для этой самоходной газонокосилки с сиденьем в соответствии с указаниями в данной инструкции по эксплуатации или в инструкции по эксплуатации принадлежностей.
  - ► Не помещать предметы в отверстия самоходной газонокосилки с сиденьем.
  - ► Для замены изношенных или поврежденных табличек обратиться к дилеру STIHL.
  - ► В случае возникновения вопросов обращаться к дилеру STIHL.

3.6.2 Ножи

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасном состоянии части ножей могут отделяться и отлетать в сторону. Это может привести к тяжелым травмам.
  - ► Работайте только с неповрежденными ножами и навесными деталями.

- ► Работайте с недеформированными ножами без зазубрин.
- ► Правильно установите ножи.
- ► Установите ножи под правильным углом друг к другу.
- ► Правильно заточите ножи.
- ► Если значения минимальной толщины или ширины не достигают нижней границы допустимого диапазона: заменить ножи.
- ► Отбалансируйте ножи у дилера STIHL.
- ► В случае возникновения вопросов обращаться к дилеру STIHL.

3.6.3 Аккумулятор и электрооборудование

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасном состоянии надежная работа аккумулятора невозможна. Это может привести к тяжелым травмам.
  - ► Разрешается использовать только неповрежденный и исправный аккумулятор.
  - ► Работайте с аккумулятором, в конструкцию которого не внесены изменения.
  - ► Не заряжайте поврежденный или неисправный аккумулятор.
  - ► Если аккумуляторная батарея загрязнена: очистить ее.
  - ► Если аккумуляторная батарея мокрая или влажная: просушить ее.
  - ► Не изменять конструкцию аккумуляторной батареи.
  - ► Не вставлять никакие предметы в отверстия аккумуляторной батареи.
  - ► Не соединять контакты аккумуляторной батареи с металлическими предметами, это может вызвать короткое замыкание.
  - ► Не вскрывать аккумуляторную батарею.
  - ► Для замены изношенных или поврежденных табличек обратиться к дилеру STIHL.
- Из поврежденной аккумуляторной батареи может вытечь жидкость. Контакт жидкости с кожей или глазами может вызвать раздражение кожи или глаз.
  - ► Избегать контакта с жидкостью.
  - ► Если произошел контакт с кожей: обильно промыть места контакта на коже водой с мылом.
  - ► В случае попадания в глаза: обильно промыть глаза водой в течение не менее 15 минут, после чего обратиться к врачу.
- Поврежденная или неисправная аккумуляторная батарея может издавать необычный запах, дымиться или гореть. Возможны тяжелые или смертельные травмы, а также материальный ущерб.
  - ► Если аккумуляторная батарея издает необычный запах или дымится: не использовать и держать ее на безопасном расстоянии от горючих веществ.
  - ► При возгорании аккумуляторной батареи: попытаться погасить пламя огнетушителем или водой.
- При подключении и отключении аккумуляторной батареи возможно искрообразование и возгорание. Возможны тяжелые или смертельные травмы, а также материальный ущерб.
  - ► Устанавливать аккумуляторную батарею в соответствии с описанием в данной инструкции по эксплуатации.
  - ► При отключении аккумуляторной батареи: сначала отсоединить отрицательный полюс аккумуляторной батареи.
  - ► При подключении аккумуляторной батареи: сначала подключить положительный полюс аккумуляторной батареи.
  - ► Соблюдать момент затяжки резьбовых соединений на аккумуляторной батарее.
- Поврежденные соединительные кабели могут вызвать пожар. Возможны тяжелые или смертельные травмы, а также материальный ущерб.
  - ► Регулярно проверять соединительные кабели на наличие повреждений.
  - ► Для замены поврежденных соединительных кабелей обратиться к дилеру STIHL.
  - ► Не использовать самоходную газонокосилку с поврежденными соединительными кабелями.
- Закороченные предохранители или предохранители с неправильной допустимой нагрузкой могут привести к возгоранию. Возможны тяжелые или смертельные травмы, а также материальный ущерб.
  - ► Использовать предохранители с предписанной допустимой нагрузкой.
  - ► Не закорачивать предохранители.
- Аккумуляторная батарея, которая кажется полностью разряженной, может все еще вырабатывать опасный ток короткого замыкания; возможно также вытекание электролита. Это может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу.
  - ► Соблюдать все законодательные предписания по утилизации. Разряженные аккумуляторные батареи немедленно утилизировать. Не разбирайте и не утилизируйте, бросая в огонь.

- При запуске самоходной газонокосилки с сиденьем от внешнего источника возможно повреждение аккумуляторной батареи или косилки.
  - ► Делать перерывы между попытками запуска.
  - ► Активируйте стартер не более чем на 10 секунд.

3.7 Топливо и заправка

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В качестве топлива для этой самоходной газонокосилки с сиденьем используется бензин. Бензин очень легко воспламеняется. В случае контакта бензина с открытым огнем или горячими предметами бензин может стать причиной пожара или взрыва. Возможны тяжелые или смертельные травмы, а также материальный ущерб.
  - ► Защищать бензин от огня и воздействия высоких температур.
  - ► Не проливать бензин.
  - ► Если бензин пролит: вытереть бензин тряпкой и запускать двигатель только при полном высыхании всех частей самоходной газонокосилки.
  - ► Не курить.
  - ► Не производить заправку вблизи пламени.
  - ► Перед заправкой выключить двигатель и дать ему остыть.
  - ► Если бак необходимо опорожнить: выполнять это на открытом воздухе.
  - ► Запускать двигатель на расстоянии не менее 3 м от места заправки.
  - ► Не хранить в помещении самоходную газонокосилку с бензином в бензобаке.
- Вдыхаемые пары бензина могут привести к отравлению людей.
  - ► Не вдыхать пары бензина.
  - ► Выполнять заправку топливом в хорошо проветриваемом месте.
- Во время работы самоходная газонокосилка с сиденьем нагревается. Бензин расширяется, и в топливном баке может накапливаться избыточное давление. При открытой крышке топливного бака возможно выплескивание бензина. Выливающийся бензин может воспламениться. Пользователь может получить тяжелые травмы.
  - ► Сначала дать самоходной газонокосилке с сиденьем остыть, а затем открыть замок топливного бака.
- Одежда после контакта с бензином может легко воспламениться. Возможны тяжелые или смертельные травмы, а также материальный ущерб.
  - ► В случае контакта одежды с бензином: сменить одежду.
- Бензин может нанести вред окружающей среде.
  - ► Не проливать топливо.
  - ► Утилизировать бензин согласно предписаниям без ущерба для окружающей среды.
- В случае попадания бензина на кожу или в глаза возможно появление раздражений.
  - ► Избегать контакта с бензином.
  - ► Если произошел контакт с кожей: обильно промыть места контакта на коже водой с мылом.
  - ► В случае попадания в глаза: обильно промыть глаза водой в течение не менее 15 минут, после чего обратиться к врачу.
- Система зажигания самоходной газонокосилки создает искры. В легковоспламеняющейся или взрывоопасной среде искры могут вырваться наружу и стать причиной пожара и взрыва. Возможны тяжелые или смертельные травмы, а также материальный ущерб.
  - ► Использовать свечи зажигания только в соответствии с описанием, приведенным в инструкции по эксплуатации двигателя.
  - ► Вкрутить свечу зажигания и затянуть ее до упора.
  - ► Плотно прижать контактный наконечник свечи зажигания.
- Если самоходная газонокосилка с сиденьем заправлена бензином, который не подходит для двигателя, возможно ее повреждение.
  - ► Использовать свежий неэтилированный бензин марочных сортов.
  - ► Соблюдать указания, приведенные в инструкции по эксплуатации двигателя.

3.8 Работа

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В определенных обстоятельствах пользователь может потерять контроль над самоходной газонокосилкой с сиденьем. Это может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу.
  - ► Запускать двигатель в соответствии с описанием в данной инструкции по эксплуатации.

- ► По неровной и рыхлой поверхности необходимо перемещаться медленно.
- ► При плохой видимости следует перемещаться медленно.
- ► Снизить скорость движения перед изменением направления движения.
- ► Изменять направление движения следует медленно и равномерно.
- ► Избегать резкого торможения.

■ В некоторых ситуациях пользователь при работе может потерять концентрацию. Пользователь может получить тяжелые травмы.
- ► Работать нужно спокойно, максимально контролируя ситуацию.
- ► Косить только при хорошей видимости. При плохих условиях освещения и плохой видимости не работать с самоходной газонокосилкой с сиденьем.
- ► Управлять самоходной газонокосилкой с сиденьем в одиночку.
- ► Обращать внимание на препятствия.
- ► Не опрокидывать самоходную газонокосилку с сиденьем.
- ► При появлении признаков усталости сделать перерыв.
- ► Скорость движения должна быть умеренной.
- ► Соблюдать особую осторожность при использовании самоходной газонокосилки с сиденьем вблизи склонов, кромок участков, канав, мусорных свалок и прудов.
- ► Необходимо планировать рабочее время так, чтобы можно было длительное время избегать чрезмерных нагрузок.
- ► Перед нажатием педали акселератора убедиться в том, что установлено правильное направление движения.

■ Если пользователь работает на склоне, то он может потерять контроль над самоходной газонокосилкой с сиденьем, что может привести к несчастному случаю. Если самоходная газонокосилка с сиденьем сползает со склона, то ее невозможно контролировать приведением в действие тормоза. Это может привести к тяжелым травмам у пользователя и материальному ущербу.
- ► Если имеются сомнения в отношении безопасности, не заезжать на склон.
- ► Перед проведением работ на склоне проверить тормоз.
- ► Перемещаться в поперечном направлении к склону.
- ► Избегать запуска и остановки косилки на склоне.
- ► Не осуществлять поворот на склоне. Если изменения направления движения невозможно избежать, то выполнять их следует с особой осторожностью. Перемещаться медленно и широкой дугой в направлении назад.
- ► Не активировать скобу механизма свободного хода редуктора.
- ► Поверхность должна быть сухой и устойчивой.
- ► Учитывать измененное распределение веса из-за навесного оборудования и заполненного травосборника.
- ► Не опорожнять и не поднимать травосборник.
- ► Если колеса проворачиваются или самоходная газонокосилка с сиденьем не движется: отсоединить ножи и покинуть склон медленным движением в направлении назад.
- ► Не стабилизировать самоходную газонокосилку, подставляя под нее ногу.
- ► Не работать на склонах с уклоном более 10° (17,6 %). Крутизна склона 10° соответствует вертикальному подъему 17,6 см при длине по горизонтали 100 см.

■ При работающем двигателе выделяются отработанные газы. Вдыхание отработанных газов может стать причиной отравления.
- ► Не вдыхать отработанные газы.
- ► Работать с самоходной газонокосилкой с сиденьем в хорошо проветриваемом месте.
- ► При появлении тошноты, головной боли, нарушений зрения, слуха либо головокружения: прекратить работу и обратиться к врачу.

■ Если при работающем двигателе пользоваться берушами, восприятие и оценка шума возможны лишь с ограничениями.
- ► Работать нужно спокойно, максимально контролируя ситуацию.

■ Вращающиеся ножи могут поранить пользователя. Пользователь может получить тяжелые травмы.



- ► Соблюдать расстояние до косилочного механизма.
- ► Руки и ноги держать на расстоянии от ножей.
- ► Если ножи заблокированы каким-либо предметом: выключить двигатель и отсоединить ножи. Ножи не должны вращаться. Только после этого удалить предмет.

- При кошении задним ходом рабочая зона плохо просматривается, и управление газонокосилкой требует повышенного внимания. Это может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу.
  - ► Скашивать траву, перемещаясь задним ходом, допускается, только если это необходимо.
  - ► Перед кошением задним ходом проверить рабочую зону.
  - ► Перед кошением задним ходом отсоединить навесное оборудование.
  - ► Работать внимательно.
- При деблокировке травосборника возможно защемление рук пользователя. Возможно травмирование пользователя.
  - ► Приводить в действие рукоятку для разблокирования так, чтобы все пальцы находились под ручкой.
- При монтаже и демонтаже косилочный механизм может упасть. Возможно травмирование пользователя.
  - ► Следить за тем, чтобы никакие части тела не находились под косилочным механизмом.
- При монтаже и демонтаже колеса могут упасть. Возможно травмирование пользователя.
  - ► Следить за тем, чтобы никакие части тела не находились под колесами.
- Рычаг для настройки высоты среза находится в напряженном состоянии. При монтаже и демонтаже косилочного механизма возможно травмирование пользователя.
  - ► При монтаже косилочного механизма не касаться рычага для уровней высоты скашивания.
  - ► Во время демонтажа косилочного механизма сразу после снятия необходимо установить максимальный уровень скашивания.
- Если самоходная газонокосилка с сидением эксплуатируется с навесным оборудованием, это может представлять дополнительные угрозы. Это может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу.
  - ► Следовать инструкции по эксплуатации навесного оборудования.
- Если в процессе работы с самоходной газонокосилкой с сиденьем происходят изменения или режим ее работы меняется, возможно, газонокосилка находится в технически небезопасном состоянии. Это может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу.
  - ► Прекратить работу и обратиться к дилеру STIHL.
- Во время работы самоходной газонокосилки с сиденьем может возникнуть вибрация.
  - ► Делать перерывы в работе.
  - ► При появлении признаков нарушения кровообращения: проконсультироваться с врачом.
- Осматривать скашиваемый участок, обращать внимание на препятствия. Если во время работы нож столкнется с посторонним предметом, он может сломаться; в результате нож или его части могут быть выброшены из-под газонокосилки с большой скоростью. Это может привести к травмам и материальному ущербу.



  - ► Убрать из рабочей зоны посторонние предметы: камни, палки, провода, игрушки и др. Отметить скрытые предметы, которые нельзя убрать.
  - ► При кошении вблизи улиц, велосипедных дорожек и тротуаров необходимо соблюдать особую осторожность.
  - ► Если кошение не осуществляется или самоходная газонокосилка с сиденьем движется за пределами газона, необходимо выключить ножи.
  - ► При попадании постороннего предмета: заглушить двигатель и проверить самоходную газонокосилку с сиденьем на повреждения.
- При выключении ножей они продолжат вращаться в течение некоторого времени. Это может привести к тяжелым травмам.



  - ► Руки и ноги держать на расстоянии от ножей.
  - ► Не снимать травосборник, пока ножи не перестанут вращаться.
- При столкновении вращающихся ножей с твердым предметом могут возникнуть искры. Искры в легковоспламеняющейся среде могут стать причиной пожара. Возможны тяжелые или смертельные травмы, а также материальный ущерб.
  - ► Не работать в легковоспламеняющейся среде.
- Твердые предметы, попадающие на вращающийся нож, могут повредить газонокосилку.
  - ► Если вращающийся нож коснулся твердого предмета, остановить двигатель и проверить газонокосилку на наличие повреждений.

- ► В случае повреждения газонокосилки: обратиться к дилеру STIHL.

- Если самоходная газонокосилка с сиденьем оставлена без присмотра на наклонной поверхности, она может случайно откатиться. Это может привести к травмам и материальному ущербу.
  - ► Покидать самоходную газонокосилку с сиденьем только при выполнении следующих условий:
    - – Самоходная газонокосилка с сиденьем находится на ровной поверхности и не может случайно откатиться.
    - – Самоходная газонокосилка с сиденьем полностью остановлена.
    - – Привод навесного оборудования или ножи выключены.
    - – Косилочный механизм и навесное оборудование опущены.
    - – Все рычаги находятся в нейтральном положении.
    - – Стояночный тормоз активирован.
- Если самоходная газонокосилка с сиденьем перемещается по неровной поверхности, то рулевое колесо может непреднамеренно повернуться. Возможно травмирование пользователя.
  - ► Крепко держать рулевое колесо двумя руками.
  - ► Перемещаться осторожно, принимать во внимание возможность движения рулевого колеса.
- При работе в группе возможны несчастные случаи. Это может привести к травмам и материальному ущербу.
  - ► Соблюдать безопасное расстояние.
  - ► Сообщить посторонним людям о запланированных действиях.
- При выключении редуктора самоходная газонокосилка может неожиданно прийти в движение. Это может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу.
  - ► Активировать скобу механизма свободного кода редуктора только на ровной поверхности.
  - ► Если самоходная газонокосилка с сиденьем останавливается при отключенном редукторе: активировать стояночный тормоз.
- Рычаг для настройки высоты среза находится в напряженном состоянии. При отпускании рычага для настройки высоты среза: рычаг может неожиданно прийти в движение и травмировать пользователя.
  - ► Удерживать рычаг для настройки высоты среза, пока он не будет зафиксирован в определенном положении.
- Если сесть или встать на косилочный механизм, возможен контакт с ножами и серьезные травмы.
  - ► Не сидеть или не стоять на косилочном механизме.
- Если на косилочный механизм положить предметы, они могут упасть и вызвать материальный ущерб
  - ► Не класть предметы на косилочный механизм.
- Если косилочный механизм перегружается в течение длительного времени, клиновой ремень может перегреться, что приведет к возгоранию. Это может привести к травмам и материальному ущербу.
  - ► Обращать внимание на необычные шумы.
  - ► Запрещается косить, если желоб выброса засорен.
  - ► Запрещается косить, если травосборник переполнен.
- При подвешенных или буксируемых грузах самоходная газонокосилка с сиденьем может перевернуться. Это чревато тяжелыми травмами пользователя и третьих лиц, а также материальным ущербом.
  - ► Перед буксировкой грузов проверить тормоз.
  - ► Транспортировать грузы только с принадлежностями, разрешенными компанией STIHL.
  - ► Не транспортировать грузы на самоходной газонокосилке и с ее помощью или в травосборнике.
  - ► Транспортировать грузы только в прицепном устройстве.
  - ► Не превышать максимальную опорную нагрузку и максимальное тяговое усилие.
  - ► Зафиксировать груз так, чтобы он не мог двигаться или перевернуться.
  - ► Размещать груз так, чтобы его масса распределялась равномерно.
  - ► Не совершать резких поворотов, избегать резкого изменения направления движения и скорости.
  - ► Двигаться назад с осторожностью.
  - ► При буксировке груза по склону: максимальное тяговое усилие уменьшается. Регулировать нагрузку так, чтобы обеспечивалась безопасная эксплуатация самоходной газонокосилки с сиденьем.
  - ► Выбирать небольшую скорость движения.

- ► Учитывать увеличение тормозного пути.
- ► Следовать инструкции по эксплуатации принадлежностей.

⚠ ОПАСНОСТЬ

- Если работы проводятся вблизи токоведущих кабелей, нож может соприкоснуться с токоведущими кабелями и повредить их. Это может привести к тяжелым травмам или смерти пользователя.
  - ► Не работать рядом с электропроводами под напряжением.
- При работе в непогоду пользователя может ударить молния. Это может привести к тяжелым травмам или смерти пользователя.
  - ► Не работать при непогоде.
- Если из газонокосилки выступает топливо, то возможно образование взрывоопасной атмосферы или возгорание выступающего топлива. Это чревато тяжелыми или летальными травмами пользователя и материальным ущербом.
  - ► Не запускать двигатель, если пахнет бензином.

3.9 Транспортировка

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Самоходная газонокосилка с сиденьем запрещена для использования на дорогах общего пользования.
  - ► Не буксировать самоходную газонокосилку с сиденьем.
  - ► Транспортировать газонокосилку с сиденьем в подходящем транспортном средстве или прицепе.
  - ► Соблюдать местные законодательные предписания по транспортировке и фиксации грузов.
- Во время погрузки с использованием погрузочных рамп самоходная газонокосилка с сиденьем может съехать в сторону с рамп и упасть. Это может привести к травмам и материальному ущербу.
  - ► По погрузочным рампам двигаться медленно и равномерно.
  - ► Рулевое колесо вращать медленно и равномерно.
  - ► Использовать погрузочные рампы достаточной ширины и с достаточной допустимой нагрузкой.
- Во время погрузки на прицеп под действием массы самоходной газонокосилки с сиденьем прицеп может перевернуться. Это может привести к травмам и материальному ущербу.
  - ► Необходимо обеспечить опору прицепа спереди.
- Во время транспортировки самоходная газонокосилка с сиденьем может самопроизвольно переместиться. Это может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу.
  - ► Выключить ножи.



  - ► Руки и ноги держать на расстоянии от ножей.
  - ► Активировать стояночный тормоз.
  - ► Выключить двигатель.



  - ► Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
  - ► Закрепить самоходную газонокосилку с сиденьем стяжными ремнями или тросами на подходящей погрузочной платформе, чтобы она не могла двигаться.
- После работы двигателя возможен сильный нагрев глушителя и двигателя. При транспортировке пользователь может обжечься.
  - ► Перед погрузкой и последующей транспортировкой необходимо дождаться полного остывания самоходной газонокосилки с сиденьем.
  - ► В зоне вокруг самоходной газонокосилки с сиденьем не должны находиться горючие материалы.

3.10 Хранение

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Дети могут не осознавать и неправильно оценивать опасности, связанные с самоходной газонокосилкой с сиденьем. Это может привести к тяжелым травмам детей.
  - ► Выключить двигатель.
  - ► Хранить газонокосилку в недоступном для детей месте.
- Металлические узлы могут подвергнуться коррозии из-за сырости. Самоходная газонокосилка с сиденьем может получить повреждения.
  - ► Хранить самоходную газонокосилку с сиденьем в чистом и сухом состоянии.
- Если самоходная газонокосилка с сиденьем хранится без присмотра на наклонной поверхности, она может случайно прийти в движение. Это может привести к травмам и материальному ущербу.

- ► Хранить самоходную газонокосилку только на ровной поверхности.

- Использование самоходной газонокосилки с сиденьем неавторизованными лицами или лицами, не знакомыми с инструкцией по эксплуатации, может привести к тяжелым или летальным травмам, а также к материальному ущербу.
  - ► Хранить ключ зажигания в таком месте, где он доступен только лицам, имеющим право на управление косилкой.
- При длительном простое аккумуляторная батарея может разрядиться и выйти из строя. Если самоходная газонокосилка с сиденьем не используется длительное время:
  - ► Необходимо снять аккумуляторную батарею и хранить ее полностью заряженной в сухом и закрытом помещении.
  - ► Хранить аккумуляторную батарею в таком месте, где она доступен только авторизованным лицам.

3.11 Очистка, техническое обслуживание и ремонт

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Если техническое обслуживание самоходной газонокосилки с сиденьем не осуществлялось в соответствии с предписаниями, она может находиться в технически небезопасном состоянии.
  - ► Не использовать самоходную газонокосилку с сиденьем и отправить ее дилеру STIHL для технического обслуживания.
  - ► Соблюдать указания, приведенные в инструкции по эксплуатации двигателя, осуществлять техническое обслуживание двигателя в соответствии с этими указаниями.
- Если во время очистки, технического обслуживания или ремонта самоходная газонокосилка с сиденьем находится на неровной поверхности, то она может случайно прийти в движение. Это может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу.
  - ► Парковать самоходную газонокосилку с сиденьем на прочной и ровной поверхности.
  - ► Не оставлять газонокосилку на краях или возле канав.
  - ► Активировать стояночный тормоз.
- Если во время очистки, технического обслуживания или ремонта потребуется выполнение работ под самоходной газонокосилкой с сиденьем, она может сорваться вниз или опрокинуться. Это может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу.
  - ► Работы под газонокосилкой должны выполняться дилером STIHL.
- Если во время очистки, технического обслуживания или ремонта двигатель работает, это может привести к серьезным травмам или материальному ущербу.
  - ► Выключить двигатель.



  - ► Руки и ноги держать на расстоянии от ножей.
  - ► Активировать стояночный тормоз.



  - ► Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
- После работы двигателя возможен сильный нагрев глушителя и двигателя. Возможны ожоги.
  - ► Подождать до охлаждения глушителя и двигателя.
  - ► Открывать кожух двигателя только после полного остывания двигателя.
- Агрессивные чистящие средства, очистка струей высокого давления или острые предметы могут повредить газонокосилку, косилочный механизм или ножи. В результате неправильной очистки газонокосилки, косилочного механизма или ножа компоненты могут не функционировать должным образом, а защитные устройства могут выйти из строя. Это может привести к тяжелым травмам.
  - ► Устанавливать самоходную газонокосилку, косилочный механизм и ножи согласно описанию в инструкции по эксплуатации.
- В результате технического обслуживания или ремонта газонокосилки, косилочного механизма или ножа, произведенных без соблюдения указаний инструкции по эксплуатации, компоненты не смогут работать должным образом, а защитные устройства могут выйти из строя. Это может привести к тяжелым травмам или летальному исходу.
  - ► Заменить изношенные или поврежденные детали.
  - ► Выполнять техническое обслуживание и ремонт самоходной газонокосилки с сиденьем в соответствии с данной инструкцией по эксплуатации.

- ► Выполнять техническое обслуживание для косилочного механизма и ножей согласно описанию в инструкции по эксплуатации.

- Если косилочный механизм установлен, его невозможно безопасно и тщательно очистить, он может непреднамеренно включиться. Это может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу.
  - ► Для очистки, технического обслуживания и ремонта необходимо демонтировать косилочный механизм.
  - ► Косилочный механизм следует ставить на нескользкое основание.
- При очистке, техническом обслуживании или ремонте ножей пользователь может порезаться об острые режущие кромки.
  - ► Носить защитные перчатки из прочного материала.
- Во время заточки ножи могут нагреться. Пользователь может получить ожоги.
  - ► Дождаться, пока ножи остынут.
  - ► Носить защитные перчатки из прочного материала.
- Если работы проводятся на электрооборудовании или вблизи него, возможно поражение электрическим током. Это может привести к травмам.
  - ► Отсоединить отрицательный кабель от аккумуляторной батареи.
- Если во время технического обслуживания, очистки или ремонта один из ножей приводится в действие, то будет вращаться и другой нож. Возможно травмирование пользователя.
  - ► Носить защитные перчатки из прочного материала.
  - ► Заблокировать ножи деревянным блоком.
  - ► Держите части тела вне зоны вращения другого ножа.
- При неправильном выполнении работ по техническому обслуживанию тормоза могут произойти серьезные аварии. Это может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу.
  - ► Для выполнения работ по техническому обслуживанию тормоза обращаться только к дилеру STIHL.
- При поднятии самоходной газонокосилки с сиденьем она может неожиданно сдвинуться или упасть. Это может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу.
  - ► Поднимать газонокосилку следует только на ровном и прочном основании.
  - ► Перед подъемом газонокосилку защитить от скатывания.
  - ► Поднимать газонокосилку следует только с помощью второго лица или подходящего автомобильного домкрата.
  - ► Поднимать самоходную газонокосилку с сиденьем только за раму, ободья или оси.
  - ► Поднятую самоходную газонокосилку с сиденьем следует укладывать только на оси или заднюю стенку, на достаточно прочной и нескользящей опорной поверхности.
  - ► Если задние колеса поднимаются: защитить передние колеса от скатывания. Стояночный тормоз действует исключительно на задние колеса.
- При перегрузке клинового ремня самоходной газонокосилки с сиденьем и наличии поблизости горючих материалов возможно возгорание. Это может привести к травмам и материальному ущербу.
  - ► Регулярно очищать косилочный механизм.
  - ► В зоне вокруг клинового ремня не должны находиться горючие материалы.

4 Подготовка самоходной газонокосилки с сиденьем к эксплуатации

4.1 Подготовка самоходной газонокосилки с сиденьем к эксплуатации

Каждый раз перед началом работы выполнять следующие действия.

- ► Снять упаковочный материал и транспортировочные крепления.
- ► Убедиться в том, что следующие узлы находятся в безопасном состоянии.
  - – Газонокосилка самоходная с сиденьем, 🕮 3.6.1.
  - – Ножи, 🕮 3.6.2.
  - – Аккумуляторная батарея, 🕮 3.6.3.
- ► Очистить самоходную газонокосилку с сиденьем, 🕮 13.1.
- ► Проверить шины, 🕮 9.1.
- ► Установить аккумуляторную батарею, 🕮 14.6.2.3.
- ► Проверить предохранительные устройства, 🕮 9.2.

- Заправить самоходную газонокосилку с сиденьем, 🕮 6.1.
- Залить моторное масло, 🕮 5.3.
- Открыть топливный кран, 🕮 8.1
- Установить желоб выброса, 🕮 5.1.1.
- Отрегулировать сиденье водителя, 🕮 7.1.
- Проверить элементы управления, 🕮 9.3.

Если требуется кошение:
- Установить травосборник, 🕮 5.2.1.
- Проверить ножи, 🕮 9.5.
- Проверить положение ножей, 🕮 9.6.
- Установить косилочный механизм, 🕮 5.4.1.
- Настроить высоту среза, 🕮 10.6.
- Если выполнить вышеуказанные действия не удается: не использовать самоходную газонокосилку с сиденьем и обратиться к дилеру STIHL.

5 Сборка самоходной газонокосилки с сиденьем

5.1 Установка и снятие желоба выброса

5.1.1 Установка желоба выброса

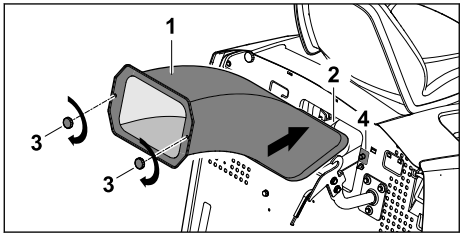
УКАЗАНИЕ

При каждой установке желоба выброса следует дополнительно проверять и очищать датчик уровня заполнения, 🕮 9.3, 🕮 13.1.

УКАЗАНИЕ

Без желоба выброса запуск двигателя невозможен.

- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.
- Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
- Снять травосборник, 🕮 5.2.2.
- Установить самую низкую высоту среза, 🕮 10.6.



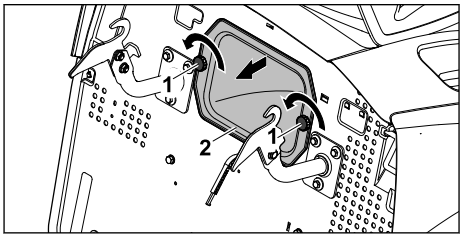
- Полностью вставить желоб выброса (1) в отверстие выброса (2).
- Ввернуть и затянуть глухие гайки (3). Желоб выброса со всех сторон закрывает отверстие выброса косилочного механизма, и контактный выключатель (4) активирован.

5.1.2 Демонтаж желоба выброса

УКАЗАНИЕ

Запуск двигателя со снятым желобом выброса невозможен.

- Установить газонокосилку на ровную поверхность.
- Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.
- Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
- Снять травосборник, 🕮 5.2.1.



- Вывернуть глухие гайки (1).
- Вынуть желоб выброса (2).

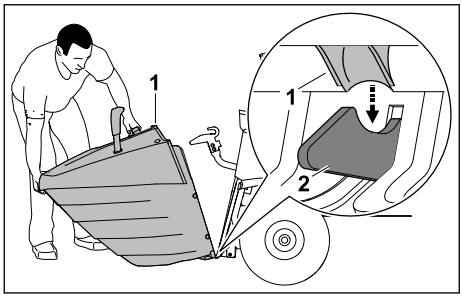
5.2 Установка и снятие травосборника

5.2.1 Установка травосборника

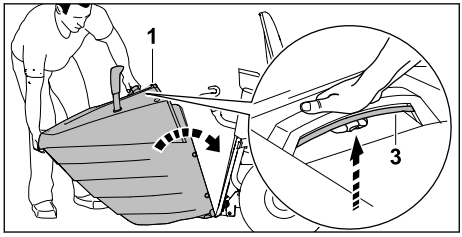
УКАЗАНИЕ

Без травосборника ножи невозможно включить. Двигатель автоматически отключается.

- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.
- Опорожнить травосборник, 🕮 10.8.



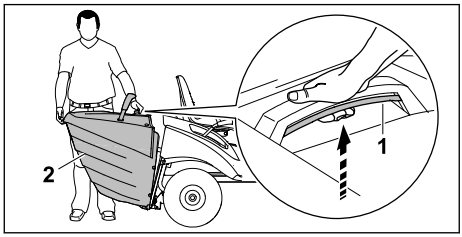
► Установить травосборник (1), закрепив его фиксирующими крюками (2) на задней стенке газонокосилки.



► Активировать скобу (3) и удерживать нажатой.
► Полностью откинуть вверх травосборник (1) в направлении самоходной газонокосилки с сиденьем.
► Отпустить скобу (3).
Травосборник фиксируется.

5.2.2 Снятие травосборника

► Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
► Выключить двигатель, 🕮 8.2.
► Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.
► Опорожнить травосборник, 🕮 10.8.



► Активировать скобу (1) и удерживать нажатой.
Травосборник разблокирован.
► Снять травосборник (2).

5.3 Заливка моторного масла

Моторное масло смазывает и охлаждает двигатель.

Технические характеристики моторного масла и информацию о количестве заливаемого объема можно найти в инструкции по эксплуатации двигателя.

УКАЗАНИЕ

■ В состоянии при поставке моторное масло не залито. Запуск двигателя без моторного масла или при слишком низком количестве моторного масла может повредить самоходную газонокосилку с сиденьем.
► Перед каждым запуском проверять уровень моторного масла, при необходимости долить масло.

► Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
► Выключить двигатель, 🕮 8.2.
► Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.
► Дождаться остывания самоходной газонокосилки с сиденьем.
► Открыть капот двигателя, 🕮 14.2.1.
► Произвести заливку моторного масла в соответствии с указаниями в инструкции по эксплуатации двигателя.

5.4 Установка и снятие косилочного механизма

5.4.1 Установка косилочного механизма

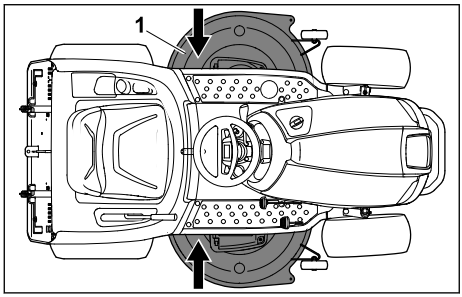
УКАЗАНИЕ

Косилочный механизм может быть безопасно установлен только в указанной последовательности.
► Сначала установить косилочный механизм спереди.

► Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
► Полностью повернуть рулевое колесо в одном направлении.
► Выключить двигатель, 🕮 8.2.
► Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
► Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.
► Настроить максимальную высоту среза, 🕮 10.6.
► Отсоедините травосборник, 🕮 5.2.2.
► Демонтировать желоб выброса, 🕮 5.1.2.

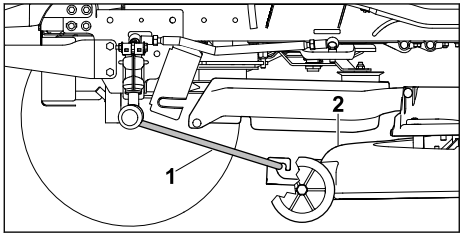
Задвигание косилочного механизма вниз

► Расположить клиновой ремень так, чтобы он находился в крышке для ремня.



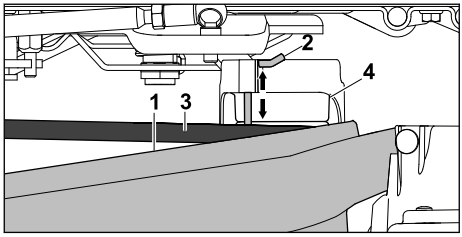
► Задвинуть косилочный механизм (1) слева или справа под газонокосилку с сиденьем.
► Установить самую низкую высоту среза, 🕮 10.6.

Установка косилочного механизма впереди

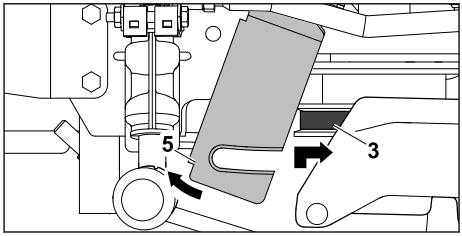


► Откиньте переднюю подвеску косилочного механизма (1) вниз и подсоедините ее к косилочному механизму (2).
► Сдвинуть косилочный механизм (2) назад. Передняя подвеска косилочного механизма зафиксирована на косилочном механизме.

Подсоединение клинового ремня к натяжному ролику



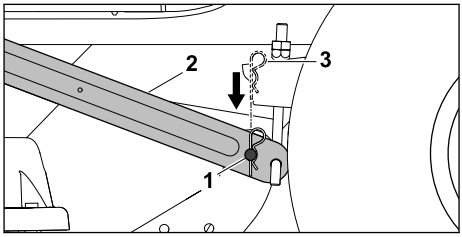
► Нажать задний кожух клинового ремня (1) вниз и удерживать его в этом положении.
► Сдвинуть предохранительный штифт (2) вверх на 5 мм.
► Подсоединить клиновой ремень (3) к натяжному ролику (4).
► Полностью прижать предохранительный штифт (2) вниз и зафиксировать в крышке (1) до характерного звука.
Предохранительный штифт прочно зафиксирован в крышке.



► Отожмите крепежную пластину (5) вперед и удерживайте ее в этом положении.
► Потяните клиновой ремень (3) вперед и приподнимите его вместе с крышкой клинового ремня.
► Наденьте клиновой ремень (3) на клиноременный шкив, чтобы он не был перекручен. Клиновой ремень установлен.

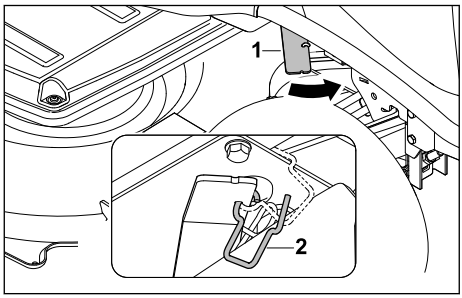
Установка косилочного механизма сзади

► Поднять косилочный механизм одной рукой и удерживать его в этом положении.
► Выровнять косилочный механизм так, чтобы отверстия подвески и крепежные болты на косилочном механизме совпадали.

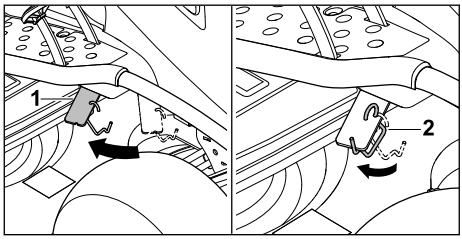


► Вставить крепежный болт (1) с одной стороны через отверстие подвески (2).
► Вставить предохранительный шплинт (3) сверху в отверстия крепежных болтов.
Предохранительный шплинт зафиксируется.
► Вставить крепежный болт (1) с другой стороны в отверстие подвески (2).
► Вставить предохранительный шплинт (3) сверху в отверстия крепежных болтов.
Предохранительный шплинт зафиксируется.

Натяжение клинового ремня

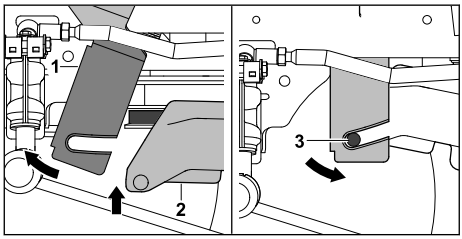


- Отожмите рычаг натяжного устройства клинового ремня (1) вперед и удерживайте его в этом положении.
- Извлеките хомут (2).

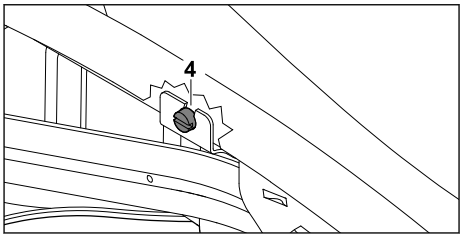


- Натянуть клиновой ремень, ослабляя рукоятку натяжного устройства клинового ремня (1).
- Установить хомут (2) на рукоятку натяжного устройства клинового ремня (1), как показано на рисунке.

Монтаж крышки клинового ремня



- Отожмите крепежную пластину (1) вперед и удерживайте ее в этом положении.
- Откинуть крышку клинового ремня (2) вверх.
- Отвести удерживающую пластину (1) назад и зацепить за обе монтажные проушины (3) на крышке клинового ремня.

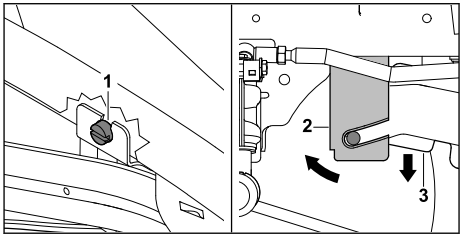


- Привернуть удерживающую пластину с помощью винта (4).
- Установить желоб выброса, 🕮 5.1.1

5.4.2 Демонтаж косилочного механизма

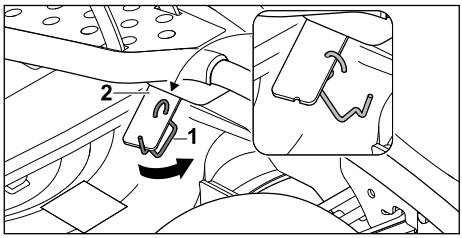
- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Полностью повернуть рулевое колесо в одном направлении.
- Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.
- Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
- Установить самую низкую высоту среза, 🕮 10.6.
- Отсоедините травосборник, 🕮 5.2.2.
- Демонтировать желоб выброса, 🕮 5.1.2.
- Осторожно отложить косилочный механизм.

Демонтаж кожуха клинового ремня

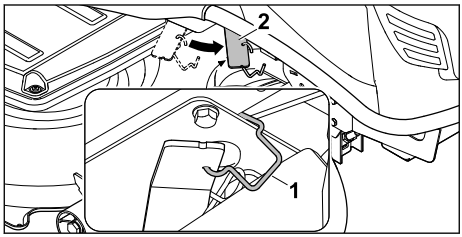


- Выверните винт (1) за правым передним колесом настолько, чтобы оно вращалось свободно.
- Отожмите крепежную пластину (2) вперед и удерживайте ее в этом положении.
- Откиньте крышку клинового ремня (3) вниз.

Ослабление клинового ремня



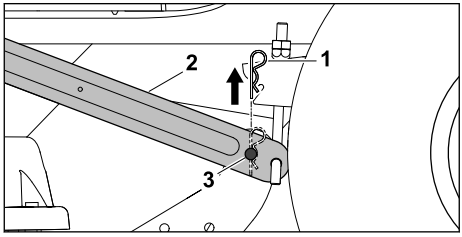
- Отсоедините хомут (1) от рычага натяжного устройства клинового ремня (2).



- Отожмите рычаг натяжного устройства клинового ремня (2) вперед и удерживайте его в этом положении.
- Прикрепите хомут (1) к раме.

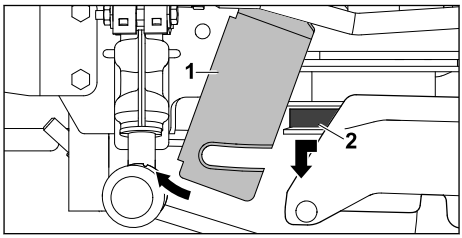
Рукоятка натяжного устройства клинового ремня зафиксирована в переднем положении.

Снятие косилочного механизма сзади



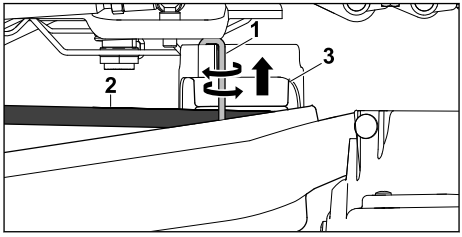
- Извлечь предохранительный шплинт (1) движением наверх.
- Приподнять косилочный механизм и удерживать его в этом положении.
- Отжать подвеску (2) с одной стороны наружу и извлечь из подвески (2) крепежные болты (3).
- Отжать подвеску (2) с другой стороны наружу и извлечь из нее крепежные болты (3).
- Осторожно отложить косилочный механизм.

Снятие клинового ремня



- Отжать крепежную пластину (1) вперед и удерживать ее в этом положении.
- Потяните клиновой ремень (2) вперед и отсоедините его.

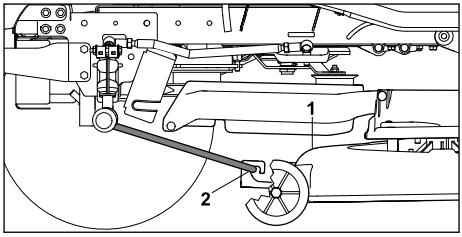
Отсоединение клинового ремня от натяжного ролика



- Отжать предохранительный штифт (1) прибл. на 5 см наверх и повернуть его на 180°.
- Снять клиновой ремень (2) с натяжного ролика (3).
- Повернуть обратно предохранительный штифт (1) и полностью прижать вниз.

Предохранительный штифт зафиксирован в крышке.

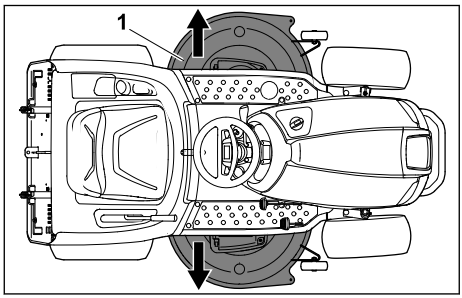
Снятие косилочного механизма спереди



- Сдвинуть косилочный механизм (1) параллельно вперед.
- Снимите косилочный механизм (1) с передней подвески косилочного механизма (2).

Подвеска автоматически поднимется наверх.

Извлечение косилочного механизма



- ► Настроить максимальную высоту среза, 🕮 10.6.
- ► Извлеките косилочный механизм (1) слева или справа под самоходной газонокосилкой с сиденьем.

6 Заправка самоходной газонокосилки с сиденьем

6.1 Заправка самоходной газонокосилки с сиденьем

УКАЗАНИЕ

■ Заправка самоходной газонокосилки с сиденьем неподходящим топливом может привести к ее повреждению.
  - ► Следовать инструкции по эксплуатации двигателя.

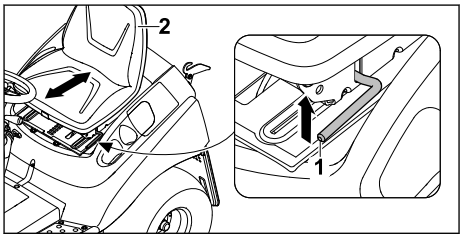
- ► Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- ► Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- ► Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.
- ► Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
- ► Очистить поверхность вокруг замка топливного бака влажной салфеткой.
- ► Вращать замок топливного бака против часовой стрелки, пока он не освободится, чтобы его можно было снять.
  Давление воздуха между баком и окружающей средой выравнивается.
- ► Снять замок топливного бака.
- ► Залить топливо с помощью вспомогательного устройства так, чтобы уровень топлива не превышал уровень нижней кромки заливной горловины.
- ► Установить замок топливного бака на топливный бак.
- ► Повернуть крышку топливного бака по часовой стрелке и затянуть от руки. Топливный бак закрыт.
- ► Пролитое топливо тщательно вытереть и дать парам топлива испариться.

7 Настройка самоходной газонокосилки с сиденьем для пользователя

7.1 Регулировка сиденья водителя

Сиденье водителя можно регулировать на одном из 7 уровней.

- ► Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- ► Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- ► Занять место на сиденье водителя.
- ► Положить правую руку на рулевое колесо.



- ► Левой рукой приподнять и удерживать ручку регулировки положения сиденья (1).
- ► Сиденье водителя (2) привести в нужное положение.
- ► Отпустить рычаг регулировки положения сиденья водителя (1).

Сиденье водителя фиксируется.

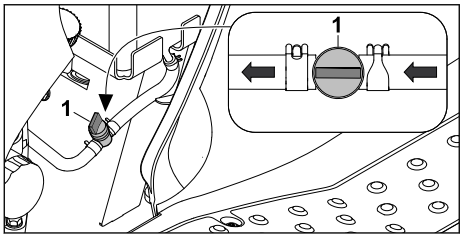
8 Запуск и останов двигателя

8.1 Запуск двигателя

УКАЗАНИЕ

Для предотвращения повреждения самоходной газонокосилки с сиденьем:
  - ► Если двигатель не запускается: сделать перерывы между попытками запуска.
  - ► Не удерживать ключ зажигания в положении «Запуск двигателя» дольше 10 секунд.

- ► Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.

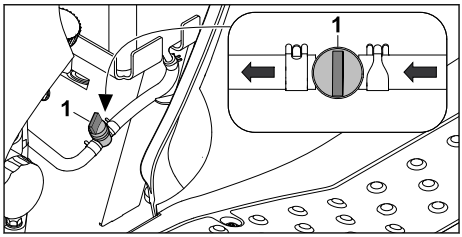


- Открыть топливный кран (1).
- Занять место на сиденье водителя.
- Вставить ключ зажигания в замок зажигания.
- Повернуть ключ зажигания в положение «Зажигание вкл.».
- Нажать педаль тормоза и удерживать ее в этом положении либо активировать стояночный тормоз.
- Если двигатель холодный: установить рычаг для газа в положение «МАКС.» и полностью поднять кнопку Choke.
- Если двигатель теплый: установить рычаг для газа в положение «МАКС.».
- Повернуть и удерживать ключ зажигания в положении «Запустить двигатель». Двигатель запускается.
- Извлечь ключ зажигания. Ключ зажигания возвращается в положение «Зажигание вкл.».
- Если двигатель был запущен с помощью Choke: вернуть кнопку Choke в исходное положение.

8.2 Выключение двигателя

- Затормозить самоходную газонокосилку с сиденьем до остановки.
- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Выключить ножи, 🕮 10.7.2.2. Ножи останавливаются через 5 секунд.
- Установить рычаг для газа в положение «МАКС.», 🕮 10.3.
- Ключ зажигания повернуть в положение «Двигатель выкл.». Двигатель останавливается.
- Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.
- Вынуть ключ зажигания и надежно сохранять его.
- Покинуть позицию пользователя.

Если самоходная газонокосилка с сиденьем не останавливается длительное время:



- Закрыть топливный кран (1).

9 Проверка самоходной газонокосилки с сиденьем

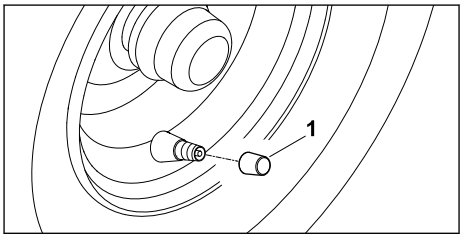
9.1 Проверка шин

Проверка шин на износ и повреждения

- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Проверить шины на предмет износа и видимых повреждений.
- Если шины имеют малую глубину профиля, сильный износ или видимые повреждения: демонтировать передние и задние колеса, 🕮 14.4.2.1, 🕮 14.4.3.1.
- Обратиться по поводу колес к дилеру STIHL.

Проверить давление воздуха в шинах

- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Выключить двигатель, 🕮 8.2.



- Отвернуть колпачок клапана (1).
- Установить воздушный насос с манометром или устройство проверки давления в шинах на клапан.
- Измерить следующие параметры:
  – Давление в шинах спереди: 0,8–1,0 бар
  – Давление в шинах сзади: 0,6–0,8 бар
- Если измеренное давление в шинах отличается от указанного диапазона: отрегулировать давление в шинах.

9.2 Проверка предохранительных устройств

Предохранительные устройства разрешается проверять только с сиденья водителя.

⚠ УКАЗАНИЕ

- Самоходная газонокосилка с сиденьем оснащена несколькими предохранительными устройствами.
  - ► Двигатель и ножи останавливаются при покидании сиденья водителя.
  - ► Двигатель и ножи останавливаются при опорожнении травосборника.
  - ► Двигатель невозможно запустить без активации тормоза.
  - ► Двигатель невозможно запустить без установленного желоба выброса.
  - ► Без деблокировки кошения при движении задним ходом ножи при движении назад останавливаются.

Проверка контактного выключателя тормоза

- ► Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- ► Занять место на сиденье водителя.
- ► Выключить двигатель и дождаться полной остановки ножей, 🕮 8.2.
- ► Деактивировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.2.
- ► Не нажимать на педаль тормоза, при этом повернуть ключ зажигания в положение «Запустить двигатель».
  Двигатель не запускается.
- ► Если двигатель запускается: не использовать самоходную газонокосилку с сиденьем и обратиться к дилеру STIHL.
  Контактный выключатель тормоза неисправен.

Проверка контактного выключателя сиденья

- ► Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- ► Занять место на сиденье водителя.
- ► Запустить двигатель, 🕮 8.1.
- ► Установить рычаг для газа в положение «МАКС.», 🕮 10.3.
- ► Включить ножи, 🕮 10.7.2.1.
- ► Осторожно встать, но не покидать газонокосилку.
  Двигатель останавливается.
- ► Если двигатель не выключается: не использовать самоходную газонокосилку с сиденьем и обратиться к дилеру STIHL.
  Контактный выключатель сиденья неисправен.

Проверка контактного выключателя травосборника

- ► Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- ► Занять место на сиденье водителя.
- ► Запустить двигатель, 🕮 8.1.
- ► Установить рычаг для газа в положение «МАКС.», 🕮 10.3.
- ► Включить ножи, 🕮 10.7.2.1.
- ► Активировать рычаг для травосборника.
  Двигатель и ножи выключаются.
- ► Если двигатель или ножи не выключаются: не использовать самоходную газонокосилку с сиденьем и обратиться к дилеру STIHL.
  Контактный выключатель травосборника неисправен.

Проверка контактного выключателя желоба выброса

- ► Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- ► Демонтировать желоб выброса, 🕮 5.1.2.
- ► Установить травосборник, 🕮 5.2.1.
- ► Занять место на сиденье водителя.
- ► Нажать педаль тормоза и удерживать ее в этом положении.
- ► Ключ зажигания повернуть в положение «Запустить двигатель».
  Двигатель не запускается.
- ► Если двигатель запускается: не использовать самоходную газонокосилку с сиденьем и обратиться к дилеру STIHL.
  Контактный выключатель желоба выброса неисправен.

Проверка блокировочного выключателя кошения при движении задним ходом

- ► Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- ► Занять место на сиденье водителя.
- ► Запустить двигатель, 🕮 8.1.
- ► Установить рычаг для газа в положение «МАКС.», 🕮 10.3.
- ► Включить ножи, 🕮 10.7.2.1.
- ► Настроить направление движения назад, 🕮 10.4.3.
- ► Трогаться с места плавно.
  Через 1 секунду ножи выключаются.
- ► Если ножи не выключаются: не использовать самоходную газонокосилку с сиденьем и обратиться к дилеру STIHL.
  Защитный выключатель скашивания задним ходом неисправен.

9.3 Проверка элементов управления

Проверка тормоза

- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Занять место на сиденье водителя.
- Если косилочный механизм демонтирован: нажать рукоятку натяжного устройства клинового ремня вперед и зафиксировать, 🕮 5.4.1.
- Запустить двигатель, 🕮 8.1.
- Настроить направление движения вперед, 🕮 10.4.3.
- Если стояночный тормоз активирован: деактивировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.2.
- Осторожно нажать на педаль акселератора.
  Самоходная газонокосилка с сиденьем приходит в движение.
- Снять нагрузку с педали акселератора.
- Равномерно нажать на педаль тормоза.
  Самоходная газонокосилка останавливается.
- Если самоходная газонокосилка с сиденьем не тормозит: дать ей двигаться по инерции и дождаться остановки. Не использовать самоходную газонокосилку с сиденьем и обратиться к дилеру STIHL.

Проверка муфты/тормоза ножа

- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- Включить ножи, 🕮 10.7.2.1.
- Выключить ножи, 🕮 10.7.2.2.
  Ножи останавливаются через 5 секунд.
- Если ножи не останавливаются в течение указанного времени или если слышен шум от потока воздуха: самоходная газонокосилка с сиденьем неисправна. Не использовать самоходную газонокосилку с сиденьем и обратиться к дилеру STIHL.

Проверка датчика уровня заполнения

- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- Снять травосборник, 🕮 5.2.2.
- Нажать слегка датчик уровня заполнения вниз.
  Датчик уровня заполнения легко движется, раздается тихий щелчок.
- Отпустить датчик уровня заполнения.
  Датчик уровня заполнения самопроизвольно возвращается в исходное положение.
- Если датчик уровня заполнения имеет тугой ход или загрязнен: очистить датчик уровня заполнения, 🕮 13.1.
- Если датчик уровня заполнения все еще имеет тугой ход: не использовать самоходную газонокосилку с сиденьем и обратиться к дилеру STIHL.

9.4 Проверка предохранителей

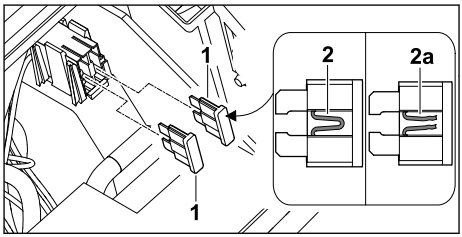
УКАЗАНИЕ

Если новый предохранитель выходит из строя в течение короткого времени: имеется неисправность.

- Не использовать самоходную газонокосилку с сиденьем и обратиться к дилеру STIHL.

Проверка плавких предохранителей

- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.
- Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
- Открыть отсек для аккумуляторной батареи, 🕮 14.6.1.1.

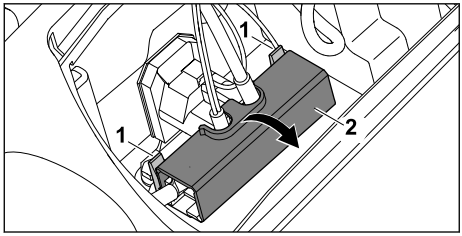


- Снять плавкие предохранители (1).
- Проверить провод (2) на наличие повреждений.
- Если провод поврежден (2a): заменить предохранитель в соответствии с техническими характеристиками, 🕮 17.1.
- Закрыть отсек для аккумуляторной батареи, 🕮 14.6.1.2.

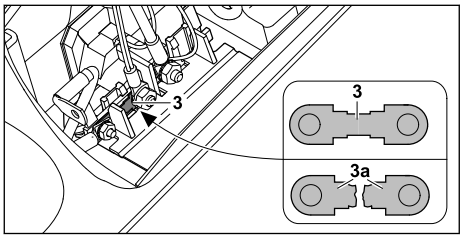
Проверка главного предохранителя

- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.
- Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.

- Открыть отсек для аккумуляторной батареи, 📖 14.6.1.1.
- Снять аккумуляторную батарею, 📖 14.6.2.2.



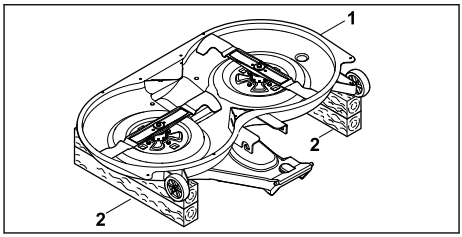
- Прижать язычки (1) назад и открыть крышку (2).



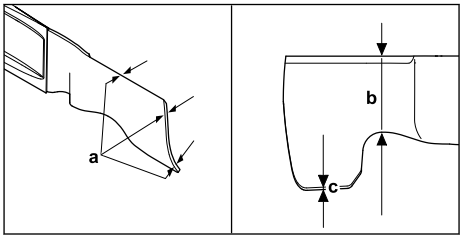
- Проверить предохранитель (3) на наличие повреждений.
- Если предохранитель поврежден (3a): заменить предохранитель, обратившись к дилеру STIHL.
- Закрыть крышку (2).
  Крышка зафиксируется.
- Установить аккумуляторную батарею, 📖 14.6.2.3.
- Закрыть отсек для аккумуляторной батареи, 📖 14.6.1.2.

9.5 Проверка ножей

- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Выключить двигатель, 📖 8.2.
- Активировать стояночный тормоз, 📖 10.5.1.
- Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
- Демонтировать косилочный механизм, 📖 5.4.2.



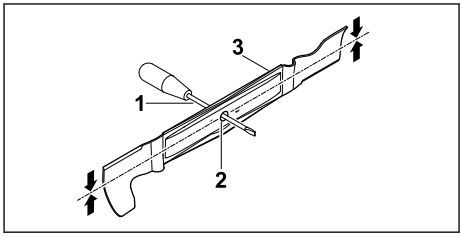
- Перевернуть косилочный механизм (1).
- Положить косилочный механизм (1) ножами вверх на достаточно длинные деревянные бруски высотой прибл. 20 см (2).
- Очистить косилочный механизм и ножи, 📖 13.1.



- Проверить толщину (a) обоих ножей как минимум в 3 местах.
  Если минимальная толщина не достигнута: заменить ножи, 📖 17.2.
- Проверить ширину (b) обоих ножей.
  Если минимальная ширина не достигнута, заменить ножи, 📖 17.2.
- Измерить угол заточки (c) на обоих ножах.
  Если угол заточки не соблюден: заточить нож, 📖 17.2.
- В случае возникновения вопросов обращаться к дилеру STIHL.

Проверка балансировки ножей

- Снять ножи, 📖 14.8.1.

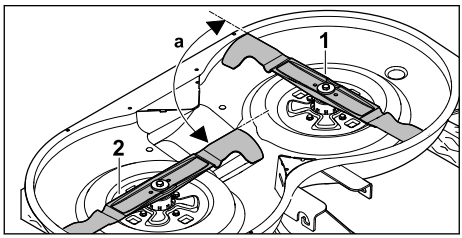


- Вставить отвертку (1) в центральное отверстие (2) ножа (3).
- Осторожно отпустить нож.
  Нож балансирует в горизонтальном положении.

- Если нож несбалансирован: заточить нож, 🕮 14.9.
- Повторить процесс для другого ножа.

9.6 Проверка положения ножей

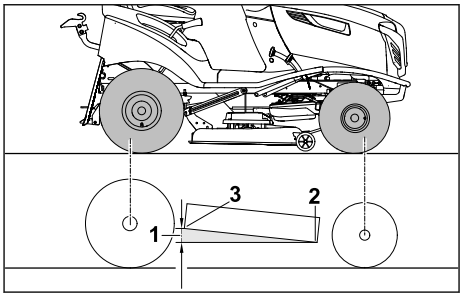
- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.
- Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
- Демонтировать косилочный механизм, 🕮 5.4.2.
- Повернуть один нож так, чтобы он был ориентирован в направлении движения. Второй нож тоже начинает вращаться.



- Проверка правильного положения ножей по отношению друг к другу:
  - Первый нож (1) повернут в направлении движения.
  - Второй нож (2) находится под углом 90° (a) к первому ножу.
- Если ножи не в правильном положении по отношению друг к другу: не использовать газонокосилку и обратиться к дилеру STIHL.

9.7 Проверка положения косилочного механизма

- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.
- Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
- Установить самую низкую высоту среза, 🕮 10.6.
- Проверить давление воздуха в шинах, 🕮 9.1.
- Если давление в шинах передних колес различается: выровнять давление в шинах.
- Если давление в шинах задних колес различается: выровнять давление в шинах.



- Измерить расстояние (1) косилочного механизма от земли у передней кромки (2) и задней кромки (3).
  Задняя кромка косилочного механизма должна находиться на 10 мм выше, чем передняя кромка.
- Если расстояние отличается: не использовать самоходную газонокосилку с сиденьем и обратиться к дилеру STIHL.

10 Работа с самоходной газонокосилкой с сиденьем

10.1 Позиция пользователя

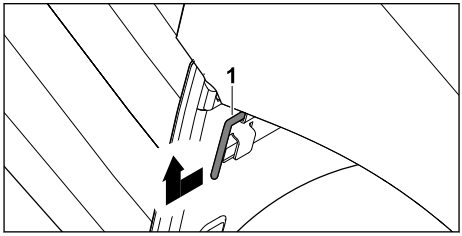
- Занять место на сиденье водителя, крепко держать рулевое колесо двумя руками.

10.2 Отключение и подключение коробки передач

10.2.1 Выключение редуктора

С помощью скобы механизма свободного хода редуктор можно отключить для толкания самоходной газонокосилки с сиденьем.

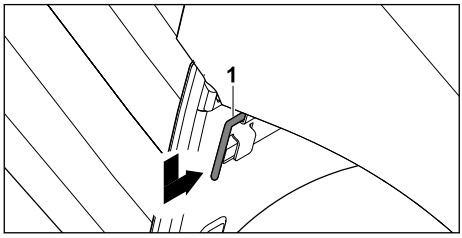
- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.
- Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.



- Полностью вытянуть скобу (1) наружу и поднять вверх.
  Редуктор выключен.

10.2.2 Включение редуктора

- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.
- Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.

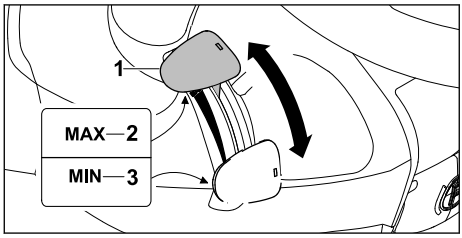


- Переместить скобу (1) вниз и полностью нажать по направлению внутрь.
  Редуктор включен.

10.3 Отрегулировать частоту вращения двигателя

УКАЗАНИЕ

Для кошения рычаг для газа всегда устанавливать в положение «МАКС.», чтобы предотвратить перегрузку клинового ремня и косилочного механизма.



Если рычаг газа (1) перемещается вниз или вверх, то частота вращения двигателя и подключенных ножей меняется.

Увеличение частоты вращения двигателя:

- Сдвинуть рычаг для газа (1) в направлении положения «МАКС.» (2).
  Частота вращения двигателя повышается.

Уменьшение частоты вращения двигателя:

- Сдвинуть рычаг для газа (1) в направлении положения «МИН.» (3).
  Частота вращения двигателя уменьшается.

10.4 Передвижение

10.4.1 Тормозные устройства

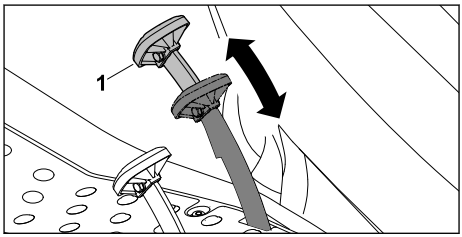
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Тормозное устройство действует исключительно на задние колеса. При резком торможении пользователь может потерять контроль над самоходной газонокосилкой с сиденьем.

- Избегать резкого торможения при максимальной скорости.

С помощью педали тормоза самоходную газонокосилку с сиденьем можно затормозить во время движения или заблокировать во время остановки.

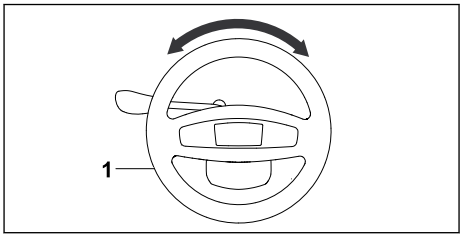
- Снять нагрузку с педали акселератора.
  Скорость движения снижается.



- Равномерно нажать на педаль тормоза (1).
  Самоходная газонокосилка с сиденьем останавливается.

10.4.2 Управление

С помощью рулевого колеса (1) газонокосилкой можно управлять во время движения.



- Вращать рулевое колесо (1) по часовой стрелке.
  Газонокосилка повернет вправо.
- Вращать рулевое колесо (1) против часовой стрелки.
  Газонокосилка повернет влево.

Чем дальше поворачивается рулевое колесо (1), тем сильнее поворачивает газонокосилка.

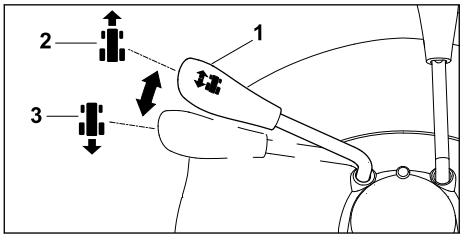
10.4.3 Настройка направления движения

УКАЗАНИЕ

При активированной педали акселератора рычаг направления движения заблокирован по причинам безопасности.

► Снять нагрузку с педали акселератора.

► Запустить двигатель, 🕮 8.1.



Настройка направления движения вперед:

► Установить рычаг (1) вперед в положение «Вперед» (2).

Настроить направление движения назад:

► Установить рычаг (1) назад в положение «Назад» (3).

10.4.4 Регулировка скорости движения

УКАЗАНИЕ

- Если самоходная газонокосилка с сиденьем перемещается по склону, то двигатель может не смазываться в достаточной мере из-за уклона.

Возможен материальный ущерб.

► Соблюдать инструкции по эксплуатации двигателя.

УКАЗАНИЕ

- Если двигатель не работает с максимальной частотой вращения, то оптимальное охлаждение двигателя не обеспечивается.

Возможен материальный ущерб.

► Поэтому скорость движения следует регулировать только педалью акселератора, а не рычагом для газа.

Скорость движения плавно регулируется педалью акселератора.

► Включить редуктор, 🕮 10.2.2.

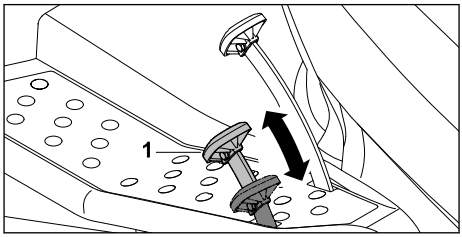
► Если косилочный механизм демонтирован: нажать рукоятку натяжного устройства клинового ремня вперед и зафиксировать.

► Запустить двигатель, 🕮 8.1.

► Настроить требуемое направление движения, 🕮 10.4.3.

► Если стояночный тормоз активирован: деактивировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.2.

► Если педаль тормоза нажата: отпустить педаль тормоза.



Уменьшение скорости движения:

► Уменьшить давление на педаль акселератора (1).

Увеличение скорости движения:

► Увеличить давление на педаль акселератора (1).

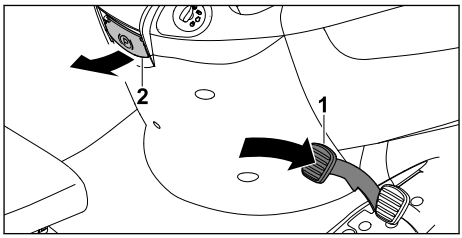
Остановка:

► Снять нагрузку с педали акселератора (1).

10.5 Активация и деактивация стояночного тормоза

10.5.1 Активация стояночного тормоза

Стояночный тормоз блокирует задние колеса самоходной газонокосилки с сиденьем. Самоходная газонокосилка с сиденьем не может самопроизвольно приходить в движение.



► Проверить тормоз, 🕮 9.3.

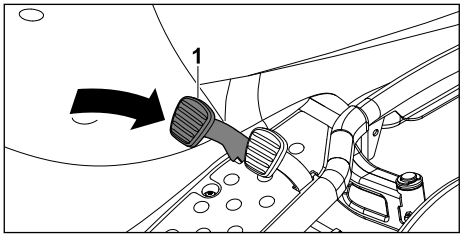
► Нажать педаль тормоза (1) и удерживать ее в этом положении.

► Потянуть рычаг стояночного тормоза (2) наверх и удерживать его.

► Отпустить педаль тормоза (1).
Педаль тормоза остается в активированном положении.

► Отпустить рычаг стояночного тормоза (2).
Рычаг стояночного тормоза откидывается назад. Задние колеса блокированы.

10.5.2 Деактивация стояночного тормоза



- Активировать педаль тормоза (1).
  Педаль тормоза возвращается в исходное положение. Стояночный тормоз деактивирован, и задние колеса косилки больше не блокированы.

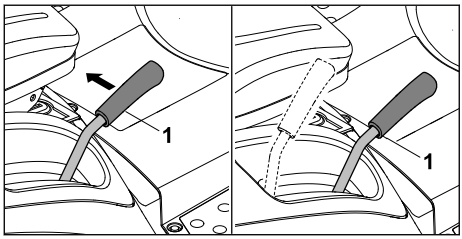
10.6 Настройка высоты среза

Можно настроить 8 вариантов высоты среза:
– 30 мм = положение 1
– 45 мм = положение 2
– 55 мм = положение 3
– 65 мм = положение 4
– 75 мм = положение 5
– 80 мм = положение 6
– 90 мм = положение 7
– 100 мм = положение 8

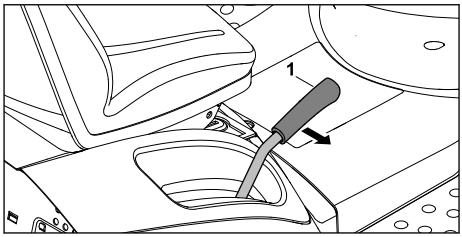
Положения указаны на газонокосилке.

Настройка высоты среза

- Затормозить самоходную газонокосилку с сиденьем до остановки.



- Если косилочный механизм установлен: переместить рычаг настройки высоты среза (1) в направлении сиденья водителя и удерживать его в этом положении.
- Если косилочный механизм демонтирован: слегка прижать рычаг настройки высоты среза (1) вниз, переместить в направлении сиденья водителя и удерживать его в этом положении.
- Перемещать рычаг настройки высоты среза (1) вверх или вниз, пока не будет установлена необходимая высота среза.



- Переместить рычаг настройки высоты среза (1) наружу.
  Рычаг зафиксируется в требуемом положении.

10.7 Кошение

10.7.1 Кошение

Кошение при движении вперед

- Запустить двигатель, 🕮 8.1.
- Установить рычаг для газа в положение «МАКС.», 🕮 10.3.
- Настроить направление движения вперед, 🕮 10.4.3.
- Включить ножи, 🕮 10.7.2.1.
- Осторожно нажать на педаль акселератора.
  Самоходная газонокосилка с сиденьем движется вперед.

Кошение при движении задним ходом

- Запустить двигатель, 🕮 8.1.
- Установить рычаг для газа в положение «МАКС.», 🕮 10.3.
- Настроить направление движения назад, 🕮 10.4.3.
- Активировать защитный выключатель скашивания задним ходом.
- Подключить ножи в течение 6 секунд.
- Осторожно нажать на педаль акселератора.
  Самоходная газонокосилка с сиденьем движется назад.

Изменение направления движения при подключенных ножах

- Если требуется кошение с движением задним ходом: активировать защитный выключатель скашивания задним ходом в течение 5 секунд перед изменением направления или через 1 секунду после этого.
- Остановить самоходную газонокосилку с сиденьем.
- Настроить требуемое направление движения, 🕮 10.4.3.

- Осторожно продолжить движение газонокосилки.

10.7.2 Муфта/тормоз ножа

10.7.2.1 Включение ножей

УКАЗАНИЕ

Если ножи включаются не в соответствии с данной инструкцией по эксплуатации, они могут быть повреждены.
- Не включать ножи в высокой траве.
- Не включать ножи в самом нижнем положении среза.
- Включать ножи только при максимальной частоте вращения двигателя.

УКАЗАНИЕ

При включении ножей во время движения частота вращения двигателя на короткое время снижается.

- Запустить двигатель, 📖 8.1.
- Установить рычаг для газа в положение «МАКС.», 📖 10.3.
- Настроить максимальную высоту среза, 📖 10.6.

Если требуется кошение при движении вперед:
- Настроить направление движения вперед, 📖 10.4.3.
- Нажать и удерживать выключатель косилочного механизма нажатым не менее 1 секунды.

Ножи включаются.

Если требуется кошение при движении назад:
- Настроить направление движения назад, 📖 10.4.3.
- Активировать защитный выключатель скашивания задним ходом.
- Нажать и удерживать выключатель косилочного механизма нажатым не менее 1 секунды.

Ножи включаются.

10.7.2.2 Выключение косилочного механизма
- Настроить максимальную высоту среза, 📖 10.6.
- Нажать и удерживать выключатель косилочного механизма нажатым не менее 1 секунды.

Ножи останавливаются через 5 секунд. Двигатель продолжает работать.

10.7.3 Активация и деактивация автоматического отключения

10.7.3.1 Активация автоматического выключения

Самоходную газонокосилку с сиденьем можно настроить так, чтобы ножи при переполненном травосборнике автоматически отключались. Настройка предотвращает засорение желоба выброса. Выбранная настройка сохраняется, пока пользователь не изменит ее.
- Выключить двигатель, 📖 8.2.
- Повернуть ключ зажигания в положение «Зажигание вкл.».
  Самоходная газонокосилка с сиденьем выполняет самодиагностику.
- Активировать защитный выключатель скашивания задним ходом и одновременно нажать на педаль акселератора на 5 секунд.
  Раздается короткий звуковой сигнал. Автоматическое выключение активировано.

10.7.3.2 Деактивация автоматического выключения

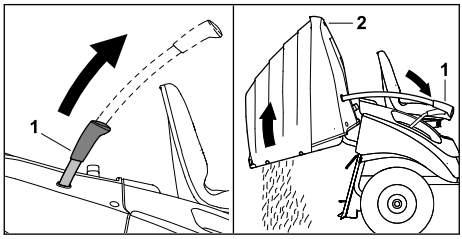
Автоматическое выключение можно деактивировать следующим образом:
- Выключить двигатель, 📖 8.2.
- Повернуть ключ зажигания в положение «Зажигание вкл.».
  Самоходная газонокосилка с сиденьем выполняет самодиагностику.
- Настроить направление движения вперед, 📖 10.4.3.
- Активировать защитный выключатель скашивания задним ходом и одновременно нажать на педаль акселератора на 5 секунд.
  Прозвучат 3 коротких звуковых сигнала. Автоматическое выключение деактивировано.

10.8 Опорожнение травосборника

Травосборник оснащен датчиком уровня заполнения. Если ножи включены и травосборник переполнен, раздастся долгий звуковой сигнал.

Датчик уровня заполнения можно настраивать, 📖 10.9.
- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Выключить ножи, 📖 10.7.2.2.
  Ножи не должны вращаться. Непрерывный сигнал прекращается.

- Настроить максимальную высоту среза, 📖 10.6.
- Активировать стояночный тормоз или нажать и удерживать тормоз.
- Оставаться на сиденье водителя.



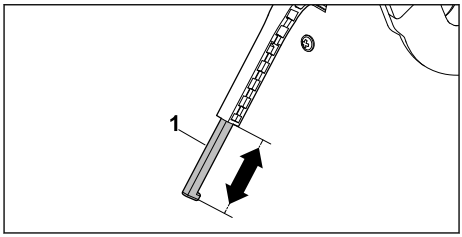
- Потянуть рычаг для травосборника (1) вверх.
- Потянуть рычаг для травосборника (1) вперед.
  Травосборник (2) откидывается вверх, и срезанная трава высыпается.
- Осторожно отвести назад рычаг для травосборника (1).
  Травосборник надежно фиксируется на задней стенке.
- Нажать вниз рычаг для травосборника (1).
  Рычаг для травосборника находится в исходном положении.

10.9 Регулировка датчика уровня заполнения

Травосборник оснащен регулируемым датчиком уровня заполнения. Датчик уровня заполнения показывает, когда необходимо опорожнять травосборник, он имеет 6 положений.

Регулировка датчика уровня заполнения

- Выключить ножи, 📖 10.7.2.2.
  Ножи не должны вращаться.
- Остановить самоходную газонокосилку с сиденьем.
- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Опорожнить травосборник, 📖 10.8.
- Выключить двигатель, 📖 8.2.
- Активировать стояночный тормоз, 📖 10.5.1.
- Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
- Снять травосборник, 📖 5.2.2.



- Вытянуть или вдавить задвижку (1) датчика уровня заполнения в необходимое положение.
- Установить травосборник, 📖 5.2.1.

10.10 После работы

10.10.1 После работы

- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Выключить двигатель, 📖 8.2.
- Активировать стояночный тормоз, 📖 10.5.1.
- Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
- Если самоходная газонокосилка с сиденьем мокрая: просушить ее.
- Очистить самоходную газонокосилку с сиденьем, 📖 13.1.

11 Транспортировка

11.1 Транспортировка самоходной газонокосилки с сиденьем

- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Настроить максимальную высоту среза, 📖 10.6.

Транспортировка самоходной газонокосилки с сиденьем с помощью транспортного средства

- Защитить транспортное средство от опрокидывания.
- Установить погрузочные рампы с необходимой шириной колеи, соответствующей колесной базе самоходной газонокосилке, чтобы они не могли двигаться.
- Осторожно переместить газонокосилку по погрузочным рампам к транспортному средству.
- Установить самую низкую высоту среза, 📖 10.6.
- Выключить двигатель и дать ему остыть, 📖 8.2.
- Проверить замок топливного бака на предмет прочного и надлежащего крепления, 📖 6.1.

- Закрыть топливный кран, 🕮 8.2.
- Переместить самоходную газонокосилку с сиденьем вперед настолько, чтобы бампер касался борта транспортного средства.
- Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.6.
- Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
- Закрепить самоходную газонокосилку с сиденьем на транспортном средстве подходящими средствами крепления и зафиксировать.
- Подставить подходящие клинья под колеса газонокосилки, чтобы предотвратить ее перемещение.

12 Хранение

12.1 Хранение самоходной газонокосилки с сиденьем

- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.
- Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
- Хранить газонокосилку так, чтобы были выполнены следующие условия.
  - Самоходная газонокосилка с сиденьем находится в надлежащем, безопасном состоянии.
  - Газонокосилка недоступна для детей.
  - Самоходная газонокосилка чистая и сухая.
  - Газонокосилка не может непреднамеренно прийти в движение.
  - Топливный кран закрыт.
- Если газонокосилка хранится более 3 месяцев, необходимо соблюдать дополнительные требования:
  - Дать устройству поработать до опорожнения топливного бака.
  - Смазать подвижные детали.
  - Произвести замену моторного масла в соответствии с указаниями в инструкции по эксплуатации двигателя.
  - Соблюдать указания по хранению в «Инструкции по эксплуатации двигателя».
  - Снять аккумуляторную батарею, 🕮 14.6.2.2.
  - Заряженный аккумулятор хранить в прохладном и сухом помещении, в недоступном для детей месте.

13 Очистка

13.1 Очистка самоходной газонокосилки с сиденьем

УКАЗАНИЕ

- Очистка струями воды или с помощью мойки высокого давления может повредить газонокосилку.
  - Не очищать газонокосилку струями воды или с помощью мойки высокого давления.

- Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.
- Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
- Дождаться остывания самоходной газонокосилки с сиденьем.
- Демонтировать косилочный механизм, 🕮 5.4.2.
- Удалить остатки травы деревянной палочкой.
- Очистить нижнюю сторону косилочного механизма и ножи деревянной палочкой, мягкой щеткой или влажной тканью.
- Очистить верхнюю сторону косилочного механизма деревянной палочкой, мягкой щеткой или влажной тканью. Следить за тем, чтобы вода не попадала на клиновой и зубчатый ремень.
- Снять травосборник, 🕮 5.2.2.
- Травосборник следует очищать в стороне от газонокосилки, используя проточную воду и мягкую щетку.
- Очистить датчик уровня заполнения сухой мягкой щеткой.
- Демонтировать желоб выброса, 🕮 5.1.2.
- Желоб выброса следует очищать в стороне от газонокосилки, используя проточную воду и мягкую щетку.
- Открыть капот двигателя, 🕮 14.2.1.
- Удалить остатки травы из полости двигателя и редуктора.
- Очистить ребра охлаждения двигателя и редуктора.
- Просушить газонокосилку, косилочный механизм, травосборник и желоб выброса.
- Закрыть капот двигателя, 🕮 14.2.2.
- Установить желоб выброса, 🕮 5.1.1.
- Установить травосборник, 🕮 5.2.1.
- Установить косилочный механизм, 🕮 5.4.1.

14 Техническое обслуживание

14.1 Интервалы технического обслуживания

Периодичность обслуживания зависит от условий окружающей среды и условий труда. STIHL рекомендует следующие интервалы технического обслуживания.

Двигатель:
- Производить техническое обслуживание двигателя в соответствии с указаниями в инструкции по эксплуатации двигателя.

Перед каждым применением
- Проверить шины, 🕮 9.1.
- Проверить топливопроводы на предмет повреждений.
- Проверить уровень заполнения топлива.
- Проверить уровень заполнения моторного масла.
- Прибор, косилочный механизм и защитные крышки проверить на наличие повреждений.
- Проверить резьбовые соединения.

По истечении первых 10 часов работы
- Отдать самоходную газонокосилку с сиденьем на проверку дилеру STIHL.

После 25 часов работы
- Проверить ножи, 🕮 9.5.
- Проверить положение ножей, 🕮 9.6.

После 50 часов работы
- Проверить положение косилочного механизма, 🕮 9.7.

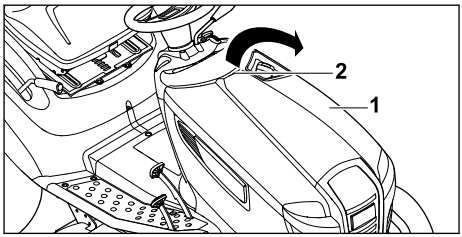
После 100 часов работы
- Заменить нож, 🕮 18.2.

Через каждые 12 месяцев или после первых 100 часов работы
- Отдать самоходную газонокосилку с сиденьем на проверку дилеру STIHL.
- Отдать клиновой ремень и зубчатый ремень на техническое обслуживание дилеру STIHL.

14.2 Открытие и закрытие капота двигателя

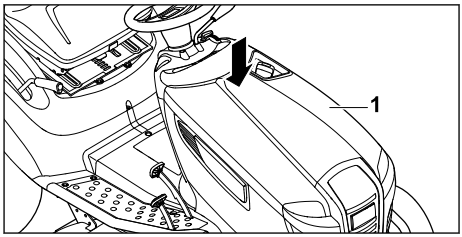
14.2.1 Открытие капота двигателя

- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.
- Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
- Дождаться остывания самоходной газонокосилки с сиденьем.



- Одной рукой удерживать капот двигателя (1) за ручку (2).
- Открыть капот двигателя (1) легким рывком по направлению вверх с помощью ручки (2).
- Полностью откинуть капот двигателя (1) вперед.

14.2.2 Закрытие капота двигателя



- Осторожно закрыть капот двигателя (1). Капот двигателя зафиксируется со щелчком.

14.3 Замена моторного масла

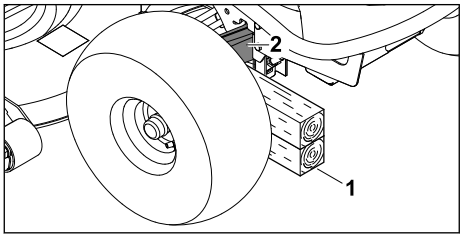
- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.
- Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
- Открыть капот двигателя, 🕮 14.2.1.
- Произвести замену моторного масла в соответствии с указаниями в инструкции по эксплуатации двигателя.

14.4 Снятие и установка колес

14.4.1 Снятие нагрузки с колес

Снятие нагрузки с передних колес
- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.

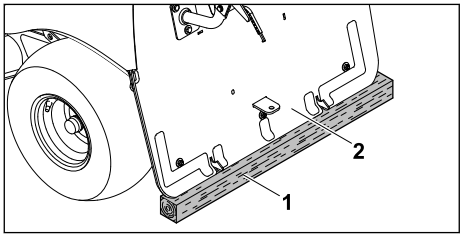
- Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
- Не допускать скатывания самоходной газонокосилки с сиденьем.
- Поднять самоходную газонокосилку с сиденьем с помощью подходящего автомобильного домкрата спереди. При необходимости привлечь второе лицо.



- Подставить под переднюю ось (2) достаточно прочную и нескользящую опору высотой не менее 260 мм (1).
- Поместить газонокосилку на опору.

Снятие нагрузки с задних колес

- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.
- Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
- Не допускать скатывания самоходной газонокосилки с сиденьем.
- Поднять газонокосилку с помощью подходящего автомобильного домкрата сзади. При необходимости привлечь второе лицо.

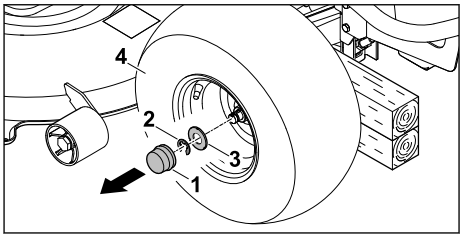


- Подставить под заднюю стенку (2) достаточно прочную и нескользящую опору высотой не менее 120 мм (1).
- Поместить газонокосилку на опору.

14.4.2 Снятие и установка передних колес

14.4.2.1 Демонтаж передних колес

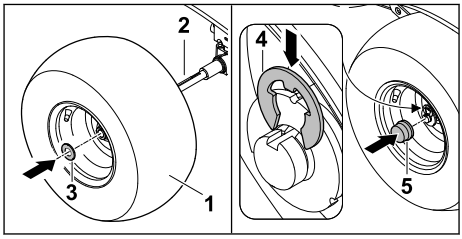
- Снять нагрузку с передних колес, 🕮 14.4.1.



- Снять колпачок (1).
- Снять стопорное колесо (2) с помощью отвертки.
- Снять шайбу (3) с колесной оси.
- Снять переднее колесо (4) с колесной оси.

14.4.2.2 Установка передних колес

- Снять нагрузку с передних колес, 🕮 14.4.1
- Очистить колесную ось мягкой щеткой.
- Смазать колесную ось.



- Надвинуть колесо (1) на колесную ось (2). Клапан должен быть направлен от газонокосилки.
- Сдвинуть шайбу (3) на колесную ось.
- Вставить стопорное кольцо (4) в канавку колесной оси.
  Предохранительное кольцо фиксируется.
- Насадить колпачок (5) на колесную ось (2).

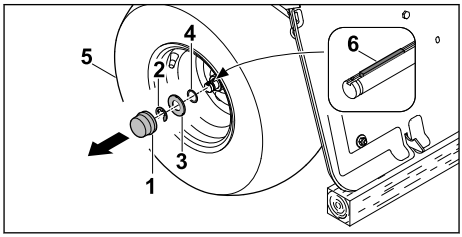
14.4.3 Снятие и установка задних колес

14.4.3.1 Снятие задних колес

УКАЗАНИЕ

При снятии задних колес следить за тем, чтобы призматические шпонки не потерялись.

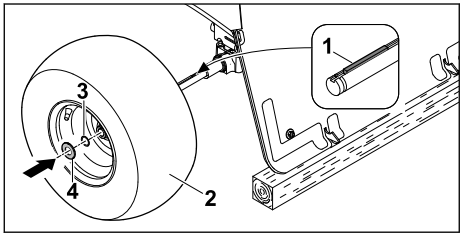
- Снять нагрузку с задних колес, 🕮 14.4.1.



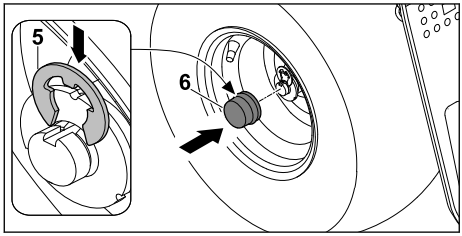
- Снять колпачок (1).
- Снять стопорное колесо (2) с помощью отвертки.
- Снять шайбы (3, 4) с колесной оси.
- Снять заднее колесо (5) с колесной оси. Призматическая шпонка (6) должна оставаться в пазу колесной оси.

14.4.3.2 Установка задних колес

- Снять нагрузку с задних колес, 🕮 14.4.1
- Очистить колесную ось мягкой щеткой.
- Смазать колесную ось консистентной смазкой.



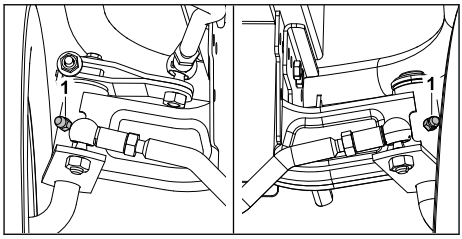
- Проверить положение призматических шпонок (1) в пазе колесной оси.
- Надвинуть колесо (2) на колесную ось. Клапан должен быть направлен от газонокосилки.
- Надвинуть шайбы (3, 4) на колесную ось.



- Вставить стопорное кольцо (5) в канавку колесной оси.
  Предохранительное кольцо фиксируется.
- Насадить колпачок (6) на колесную ось.

14.5 Смазка поворотных кулаков

- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.
- Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
- Снять нагрузку с передних колес, 🕮 14.4.1.



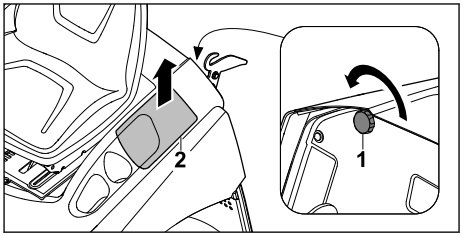
- Очистить смазочный ниппель (1) на обоих поворотных кулаках передней оси.
- Установить смазочный шприц со смазкой на смазочные ниппели (1).
- Выдавить смазку.
  На поворотных кулаках слегка выступает смазка.
- Снять смазочный шприц.
- Излишнюю смазку необходимо удалить.
- Создать нагрузку на переднюю ось.

14.6 Техобслуживание аккумулятора

14.6.1 Открытие и закрытие отсека для аккумулятора

14.6.1.1 Открытие отсека для аккумуляторной батареи

- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.
- Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
- Снять травосборник, 🕮 5.2.2.

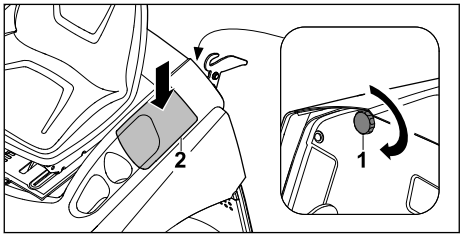


- Выкрутить гайку (1).
- Снять крышку отсека для аккумуляторной батареи (2).
  Отсек для аккумуляторной батареи открыт.

14.6.1.2 Закрытие отсека для аккумуляторной батареи

- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.

- Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
- Снять травосборник, 🕮 5.2.2.

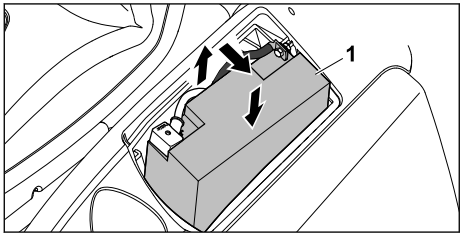


- Надеть крышку отсека для аккумуляторной батареи (1).
- Вкрутить гайку (2).
  Отсек для аккумуляторной батареи закрыт.

14.6.2 Снятие и установка аккумулятора

14.6.2.1 Установка аккумуляторной батареи в монтажное положение

- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.
- Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
- Снять травосборник, 🕮 5.2.2.
- Открыть отсек для аккумуляторной батареи, 🕮 14.6.1.1.



- Извлечь аккумуляторную батарею (1) из отсека наполовину и наклонить в сторону.
- Извлечь аккумуляторную батарею (1) вниз и убрать ее.
  Аккумуляторная батарея находится в монтажном положении.

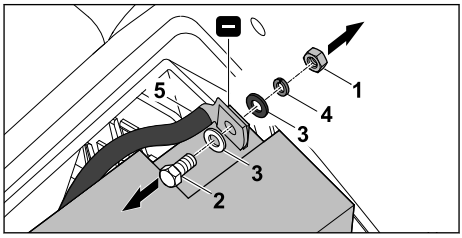
14.6.2.2 Снятие аккумуляторной батареи

УКАЗАНИЕ

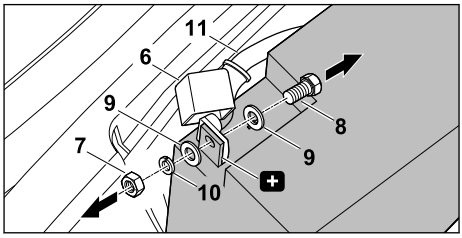
Аккумуляторная батарея не требует техобслуживания.

- Демонтировать аккумулятор, только если он поврежден или самоходная газонокосилка с сиденьем требует длительного хранения или утилизации.

- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.
- Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
- Снять травосборник, 🕮 5.2.2.
- Открыть отсек для аккумуляторной батареи, 🕮 14.6.1.1.
- Установить аккумуляторную батарею в монтажное положение, 🕮 14.6.2.1.



- Установить 2 гаечных ключа на гайку (1) и болт (2) на отрицательном полюсе аккумуляторной батареи.
- Отвернуть гайку (1) и удерживать с помощью второго гаечного ключа.
- Полностью вывернуть гайку (1).
- Снять гайку (1), болт (2), шайбы (3) и пружинное кольцо (4).
- Снять черный кабель (5) с отрицательного полюса аккумуляторной батареи.
  Отрицательный полюс отсоединен.



- Снять колпачок (6) с положительного полюса аккумуляторной батареи.
- Установить 2 гаечных ключа на гайку (7) и болт (8) на положительном полюсе аккумуляторной батареи.
- Отвернуть гайку (7) и удерживать с помощью второго гаечного ключа.
- Полностью вывернуть гайку (7).
- Снять гайку (7), болт (8), шайбы (9) и пружинное кольцо (10).

- Снять красный кабель (11) с положительного полюса аккумуляторной батареи. Положительный полюс отсоединен.
- Извлечь аккумуляторную батарею.
- Для сохранности привинтить болты, шайбы, пружинные кольца и гайки к полюсам аккумуляторной батареи.
- Убрать соединительный кабель аккумуляторной батареи в отсек для аккумуляторной батареи.
- Закрыть отсек для аккумуляторной батареи, 🕮 14.6.1.2.

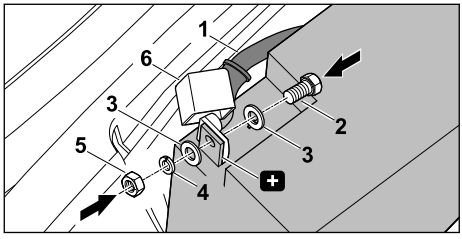
14.6.2.3 Установка аккумуляторной батареи

УКАЗАНИЕ

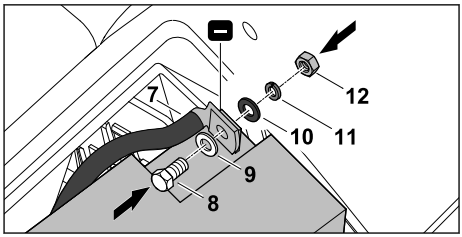
Если аккумуляторная батарея недостаточно заряжена, самоходная газонокосилка с сиденьем не может запуститься.

- Проверить уровень заряда аккумуляторной батареи подходящим измерительным прибором.
- Если напряжение аккумуляторной батареи ниже 11,5 В: зарядить ее с помощью подходящего зарядного устройства.

- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.
- Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
- Снять травосборник, 🕮 5.2.2.
- Открыть отсек для аккумуляторной батареи, 🕮 14.6.1.1.
- Установить аккумуляторную батарею в монтажное положение, 🕮 14.6.2.1.
- Если болты, шайбы, пружинные кольца и гайки привинчены к полюсам аккумуляторной батареи: отсоединить их от нее.



- Подключить красный кабель (1) к положительному полюсу аккумуляторной батареи.
- Вставить винт (2) через шайбу (3).
- Болт (2) и шайбу (3) вставить через отверстие соединительного кабеля и отверстие полюса аккумуляторной батареи.
- Насадить шайбу (3) и пружинное кольцо (4) на болт (2) с другой стороны.
- Навернуть гайку (5) на винт (2).
- Установить 2 гаечных ключа на гайку (5) и болт (2).
- Затянуть гайку (5) с усилием 6–8 Нм и удерживать с помощью второго гаечного ключа.
- Установить колпачок (6) на резьбовое соединение.
  Положительный полюс подключен.



- Подключить черный кабель (7) к отрицательному полюсу аккумуляторной батареи.
- Болт (8) и шайбу (9) вставить через отверстие соединительного кабеля и отверстие полюса аккумуляторной батареи.
- Насадить шайбу (10) и пружинное кольцо (11) на болт (8) с другой стороны.
- Навернуть гайку (12) на винт (8).
- Установить 2 гаечных ключа на гайку (12) и болт (8).
- Затянуть гайку (12) с усилием 6–8 Нм и удерживать с помощью второго гаечного ключа.
  Отрицательный полюс подключен.
- Поднять аккумуляторную батарею.
- Слегка наклонить аккумуляторную батарею внутрь.
- Осторожно опустить аккумуляторную батарею вниз.
  Соединительные кабели хранятся надлежащим образом в отсеке для аккумуляторной батареи.
- Закрыть отсек для аккумуляторной батареи, 🕮 14.6.1.2.

14.6.3 Зарядить аккумуляторную батарею

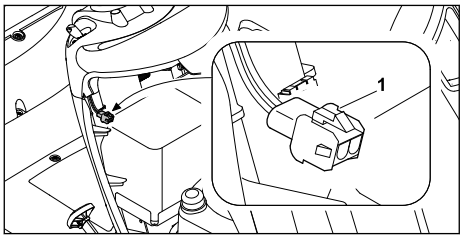
Зарядка аккумуляторной батареи через штекерный разъем для зарядки

УКАЗАНИЕ

Неправильное использование зарядных устройств может привести к повреждению аккумуляторной батареи или электрооборудования самоходной газонокосилки с сиденьем.

- ► Заряжать аккумуляторную батарею следует с помощью указанных зарядных устройств, когда она установлена в газонокосилку.
- ► Следовать инструкции по эксплуатации зарядного устройства.

- ► Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- ► Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- ► Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.
- ► Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
- ► Снять травосборник, 🕮 5.2.2.
- ► Открыть капот двигателя, 🕮 14.2.1.



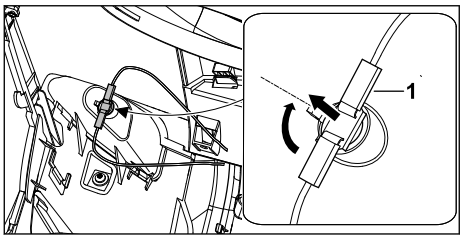
- ► Подключить диагностическое зарядное устройство STIHL ADL 012 или другое подходящее зарядное устройство к штекерному разъему для зарядки (1).

Зарядка аккумуляторной батареи не в самоходной газонокосилке с сиденьем

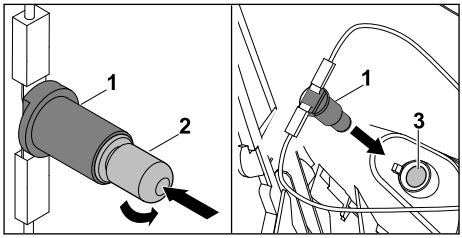
- ► Снять аккумуляторную батарею, 🕮 14.6.2.2.
- ► Зарядить аккумуляторную батарею с помощью подходящего зарядного устройства в соответствии с инструкцией по эксплуатации зарядного устройства.

14.7 Замена лампы фары

- ► Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- ► Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- ► Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.
- ► Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
- ► Открыть капот двигателя, 🕮 14.2.1.



- ► Повернуть патрон (1) на 90° и извлечь.

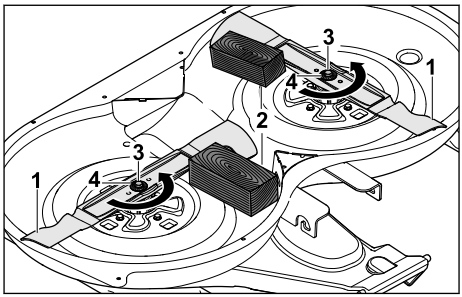


- ► Прижать лампу фары (2) в патроне (1) и удерживать.
- ► Вывернуть лампу фары (2).
- ► Извлечь лампу фары (2) из патрона (1).
- ► Вставить новую лампу фары в патрон и удерживать.
- ► Ввернуть новую лампу фары. Лампа фары надежно зафиксирована в патроне.
- ► Вдавить патрон (1) в корпус фары (3).
- ► Закрыть капот двигателя, 🕮 14.2.2.

14.8 Демонтаж и установка ножа

14.8.1 Снятие ножей

- ► Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- ► Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- ► Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.
- ► Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
- ► Снять травосборник, 🕮 5.2.2.
- ► Демонтировать косилочный механизм, 🕮 5.4.2.
- ► Положить косилочный механизм на подходящие нескользкие деревянные бруски.

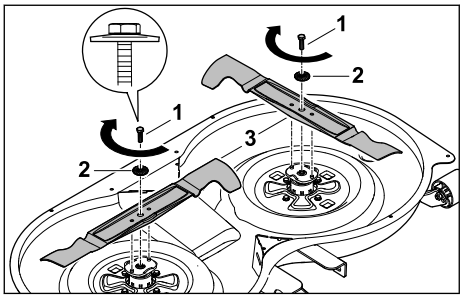


- ► Заблокировать ножи (1) деревянным блоком (2).
- ► Выкрутить винт (3) и снять его вместе с шайбой (3).
- ► Снять нож (1).

- Утилизировать винт (2) и шайбу (3). Для установки ножей использовать новые винт и шайбу.

14.8.2 Установка ножей

- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.
- Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
- Снять травосборник, 🕮 5.2.2.
- Демонтировать косилочный механизм, 🕮 5.4.2.
- Положить косилочный механизм на подходящие нескользкие деревянные бруски.



- Вставить винт (1) через шайбу (2).
- Нанести на резьбу винта (1) предохранительную смазку Loctite 243.
- Установить ножи (3) с загнутыми вверх крыльями, обращенными к косилочному механизму таким образом, чтобы выпуклости на установочной поверхности вошли в углубления на ноже (3).
- Вкрутить винт (1) с шайбой (2).
- Заблокировать ножи (3) деревянным блоком.
- Затянуть винт (1) с моментом 65–70 Н·м.
- Проверить положение ножей, 🕮 9.6.

14.9 Заточка и балансировка ножей

Заточка и балансировка ножей требует значительной подготовки.

Компания STIHL рекомендует выполнять заточку и балансировку ножей у дилера STIHL.

Актуальные адреса дилеров можно найти в соответствующем местном представительстве STIHL на сайте www.stihl.com.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Режущие кромки ножей острые. Пользователь может порезаться.
  - Носить защитные перчатки из прочного материала.

- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.
- Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
- Демонтировать косилочный механизм, 🕮 5.4.2.
- Снять ножи, 🕮 14.8.1.
- Заточить ножи. При этом соблюдать угол заточки, затем охладить ножи. Ножи не должны становиться синими во время заточки.
- Проверить ножи, 🕮 9.5.
- Установить ножи, 🕮 14.8.2.
- Установить косилочный механизм, 🕮 5.4.1.
- В случае возникновения вопросов обращаться к дилеру STIHL.

15 Ремонт

15.1 Ремонт самоходной газонокосилки с сиденьем

Пользователь не может осуществлять техническое обслуживание и ремонт газонокосилки или ножей своими силами.

- Если газонокосилка или ножи повреждены: не использовать газонокосилку и ножи и обратиться к дилеру STIHL.
- Если указательные таблички нечитаемы или повреждены: заменить указательные таблички, обратившись к дилеру STIHL.

16 Устранение неисправностей

16.1 Устранение неисправностей самоходной газонокосилки с сиденьем

Неисправности двигателя

Неисправность	Причина	Устранение
Двигатель не запускается, но стартер вращается со звуком.	Рычаг для газа в положении «МИН.».	Установить рычаг для газа в положение «МАКС.».
	Дроссель не включен, двигатель холодный.	Включить дроссель.
	Топливный бак пуст.	Заправить самоходную газонокосилку с сиденьем.
	Топливный кран закрыт.	Открыть топливный кран.
	Топливопровод засорен или в баке плохое, загрязненное или старое топливо.	► Проверить топливный фильтр, как описано в инструкции по эксплуатации двигателя. ► Использовать свежее топливо марочных сортов (неэтилированный бензин). ► Если неисправность не устраняется: обратиться к дилеру STIHL.
	Воздушный фильтр загрязнен.	Очистить или заменить воздушный фильтр, как описано в инструкции по эксплуатации двигателя.
	Свеча зажигания закоптилась, имеет повреждения, или расстояние между электродами неправильное.	► Очистить или заменить свечу зажигания. ► Отрегулировать расстояние между электродами.
	Контактный наконечник свечи зажигания отсоединен от свечи зажигания или провод высокого напряжения плохо закреплен в наконечнике.	► Установить контактный наконечник свечи зажигания. ► Проверить соединение между проводом высокого напряжения и наконечником.
	Из-за нескольких попыток запуска камера сгорания двигателя заполнена большим количеством топлива.	► Вывинтить свечу зажигания и просушить. ► Установить рычаг для газа в положение «МИН.» и при снятой свече зажигания несколько раз активировать стартер. ► Ввернуть свечу зажигания и вставить контактный наконечник свечи зажигания.
	Аккумуляторная батарея недостаточно заряжена.	► Измерить напряжение аккумуляторной батареи. ► Если напряжение аккумуляторной батареи слишком низкое: зарядить или заменить ее.
Двигатель не запускается, стартер не вращается.	Предохранительное устройство блокирует стартер.	Проверить предохранительные устройства.
	Аккумуляторная батарея не подключена или подключена неправильно.	Устанавливать аккумуляторную батарею в соответствии с описанием в данной инструкции по эксплуатации.
	Аккумуляторная батарея недостаточно заряжена.	► Измерить напряжение аккумуляторной батареи. ► Если напряжение аккумуляторной батареи слишком низкое: зарядить или заменить ее.
	Главный предохранитель неисправен.	Передать главный предохранитель дилеру STIHL для замены
	Соединение на корпус неисправно.	► Проверить, правильно ли подключен отрицательный кабель к аккумуляторной батарее и корпусу.

Неисправность	Причина	Устранение
		► Если отрицательный кабель подключен неправильно: подключить отрицательный кабель.
	Стартер неисправен.	Передать стартер дилеру STIHL для замены.
Двигатель запускается с трудом, или мощность двигателя снижена.	В топливном баке и карбюраторе вода, или карбюратор засорен.	► Слить топливо из топливного бака. ► Прочистить топливопровод и карбюратор.
	Топливный бак загрязнен.	Обратиться к дилеру STIHL.
	Воздушный фильтр загрязнен.	Очистить или заменить воздушный фильтр, как описано в инструкции по эксплуатации двигателя.
	Свеча зажигания закоптилась.	Очистить или заменить свечу зажигания, как описано в инструкции по эксплуатации двигателя.
	Трава слишком высокая или слишком влажная.	Высоту срезания и скорость движения привести в соответствие с условиями кошения.
Двигатель сильно нагревается.	Слишком низкий уровень моторного масла.	Производить заливку или замену моторного масла в соответствии с указаниями в инструкции по эксплуатации двигателя.
	Ребра охлаждения загрязнены.	Очистить самоходную газонокосилку с сиденьем.
	Клиновой ремень изношен.	Обратиться к дилеру STIHL.
При включении косилочного механизма двигатель отключается.	Пользователь не сидит или сидит неправильно на сиденье водителя.	Занять место на сиденье водителя или изменить положение на сиденье.
	Косилочный механизм или желоб выброса засорен.	Очистить самоходную газонокосилку с сиденьем.
	Контактный выключатель травосборника или контактный выключатель желоба выброса не активированы или неисправны.	► Установить травосборник. ► Проверить надлежащее крепление желоба выброса. ► Если неисправность не устраняется: обратиться к дилеру STIHL.
	Контактный выключатель сиденья или соответствующие кабели повреждены.	Обратиться к дилеру STIHL.
При покидании сиденья водителя двигатель отключается.	Стояночный тормоз не активирован.	Активировать стояночный тормоз.
	Ножи включены.	Перед тем как покинуть сиденье, выключить ножи.
Двигатель отключается или не запускается.	Слишком низкое напряжение аккумуляторной батареи. Аккумуляторная батарея неисправна или не заряжается.	► Не предпринимать попытки запуска. ► Проверить напряжение аккумуляторной батареи. ► Проверить предохранители. ► Проверить, имеется ли коррозия на подключениях аккумуляторной батареи, а также прочность ее крепления. ► Проверить, выступают ли жидкости из аккумуляторной батареи. ► Зарядить аккумуляторную батарею. ► Если аккумуляторная батарея неисправна: заменить ее.
Двигатель останавлива	Слишком низкий уровень давления моторного масла.	► Не предпринимать попытки запуска. ► Визуальный контроль на предмет вытекания масла из двигателя внутреннего сгорания.

Неисправность	Причина	Устранение
ется через 3 секунды.		► Проверить уровень масла, при необходимости долить моторное масло. ► Если неисправность не устраняется: не использовать самоходную газонокосилку с сиденьем и обратиться к дилеру STIHL.

Неисправности самоходной газонокосилки с сиденьем

Неисправность	Причина	Устранение
Самоходная газонокосилка с сиденьем не движется.	Редуктор выключен.	Включить редуктор.
	Клиновой ремень редуктора изношен, поврежден или снят.	Обратиться к дилеру STIHL.
	Призматическая шпонка не находится в пазу задней оси.	► Устанавливать и снимать задние колеса согласно описанию в инструкции по эксплуатации. ► Если призматическая шпонка отсутствует: обратиться к дилеру STIHL.
Самоходная газонокосилка с сиденьем сильно вибрирует.	Ножи сильно повреждены или несбалансированы.	► Проверить ножи. ► Если ножи несбалансированы: заточить ножи. ► Если ножи повреждены: заменить ножи, обратившись к дилеру STIHL.
	Ножи установлены неправильно.	Установить ножи согласно описанию в инструкции по эксплуатации.
	Клиновой или зубчатый ремень косилочного механизма поврежден.	Обратиться к дилеру STIHL.
	Крепление двигателя ослабло.	Затянуть крепежные винты двигателя.

Неисправности косилочного механизма

Неисправность	Причина	Устранение
Трава скашивается неаккуратно или трава становится желтой.	Нож затуплен или изношен.	Заточить или заменить нож.
	Слишком высокая скорость движения.	Уменьшить скорость движения.
	Рычаг для газа не в положении «МАКС.».	Установить рычаг для газа в положение «МАКС.».
	Положение косилочного механизма неверное.	► Проверить косилочный механизм. ► При неверном положении косилочного механизма: обратиться к дилеру STIHL.
	Желоб выброса засорен или косилочный механизм загрязнен.	Очистить самоходную газонокосилку с сиденьем.
	Копирующие колеса настроены неправильно.	Обратиться к дилеру STIHL.
Желоб выброса засорен.	Ножи повреждены или изношены.	Заточить или заменить нож.
	Косилочный механизм или желоб выброса загрязнены.	Очистить самоходную газонокосилку с сиденьем.
	Трава слишком высокая или слишком влажная.	► Снизить скорость движения.

Неисправность	Причина	Устранение
		► Выполнять скашивание газона за два прохода: – Косить с максимальной высотой среза. – Косить с требуемой высотой среза.
	Датчик уровня заполнения установлен неправильно.	Извлечь датчик уровня заполнения.
	Неправильное давление в шинах.	Проверить давление воздуха в шинах.
	Положение косилочного механизма неверное.	Проверить положение косилочного механизма.
	Рычаг для газа не в положении «МАКС.».	Установить рычаг для газа в положение «МАКС.».
Травосборник не наполняется полностью.	Датчик уровня заполнения установлен неправильно.	Отрегулировать датчик уровня заполнения.
	Желоб выброса, косилочный механизм или вентиляционные отверстия на травосборнике засорены или загрязнены.	Очистить самоходную газонокосилку с сиденьем.
	Ножи повреждены или изношены.	Заменить или заточить ножи.
	Трава слишком высокая или слишком влажная, выбранная высота среза слишком низкая.	► Снизить скорость движения. ► Выполнять скашивание газона за два прохода: – Косить с максимальной высотой среза. – Косить с требуемой высотой среза.
Датчик уровня заполнения срабатывает неправильно.	Датчик уровня заполнения загрязнен.	Очистить датчик уровня заполнения.
	Датчик уровня заполнения установлен неправильно.	Отрегулировать датчик уровня заполнения.
	Слишком высокая скорость движения.	Уменьшить скорость движения.
Ножи включены, но не вращаются.	Предохранительные устройства препятствуют включению ножей.	Проверить, находится ли газонокосилка в надлежащем безопасном состоянии.
	Клиновой ремень косилочного механизма изношен, поврежден или снят.	Обратиться к дилеру STIHL.
Ножи отключаются при движении задним ходом.	Кошение при движении задним ходом не активировано.	Разблокировать кошение при движении задним ходом, 🕮 10.4.3.

Звуковые сигналы

Неисправность	Причина	Устранение
Раздается продолжительный звуковой сигнал.	Неисправность в электронике или в аккумуляторной батарее.	► Ключ зажигания повернуть в положение «Двигатель выкл.». ► Проверить правильность установки аккумуляторной батареи. ► Если клеммы подключены к неподходящим полюсам: установить аккумуляторную батарею в соответствии с описанием в данной инструкции по эксплуатации.

Неисправность	Причина	Устранение
		► Если аккумуляторная батарея подключена правильно, но неисправность сохраняется: имеется неисправность в электронике. Не использовать самоходную газонокосилку с сиденьем и обратиться к дилеру STIHL.
	Травосборник заполнен.	Опорожнить травосборник.

17 Технические данные

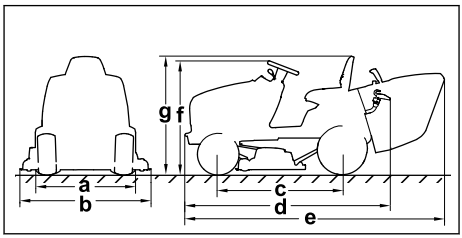
17.1 Самоходная газонокосилка с сиденьем STIHL RT 5112.1 Z

Двигатель
- Тип двигателя: EVC 7000
- Рабочий объем: 635 см³
- Мощность (P): 12,2 кВт (16,6 л. с.) при 2700/мин
- Частота вращения (n): 2700/мин
- Максимальная емкость топливного бака: 9 л

Аккумуляторная батарея и электрооборудование
- Тип аккумуляторной батареи: свинцово-гелевая
- Номинальное напряжение аккумуляторной батареи: 12 В
- Предохранитель зарядного устройства: 15 А
- Предохранитель электрооборудования: 10 А
- Главный предохранитель: 150 А
- Минимальное напряжение аккумуляторной батареи: 11,5 В
- Лампа фары: 12V 6W BA9s

Устройство
- Максимальная скорость движения вперед:
  - 8,6 км/ч
- Максимальная скорость движения назад:
  - 4,7 км/ч
- Масса (м) с пустым травосборником и косилочным механизмом:
  - 257 кг
- Максимальная емкость травосборника: 350 л
- Ширина среза: 110 см
- Размеры шин спереди: 15x6.00-6
- Давление в шинах спереди: 0,8–1,0 бар
- Размеры шин сзади: 18x8.50-8
- Давление в шинах сзади: 0,6–0,8 бар
- Максимальная опорная нагрузка: 40 кг
- Максимальное тяговое усилие: 40 кг

Размеры устройства



a = 96,8 см, b = 116,9 см, c = 125 см, d = 206 см, e = 260,3 см, f = 111 см, g = 115 см

17.2 Ножи
- Минимальная толщина, a: 2,5 мм
- Минимальная ширина, b: 56 мм
- Угол заточки, c: 30°

17.3 Уровни шума и вибрации

Компания STIHL рекомендует работать в наушниках.

RT 5112.1 Z
- Уровень звукового давления L_{pA}, измеренный согласно EN ISO 5395-3: 86 дБ(A)
  Погрешность K_{pA}: 2 дБ(A)
- Гарантированный уровень звуковой мощности L_{WAd} согласно 2000/14/EC: 100 дБ(A)
- Значение уровня вибрации a_w на сиденье согласно EN ISO 5395-3: 0,98 м/с²
  Погрешность K_w: 0,98 м/с².
- Значение уровня вибрации a_{hw} на рулевом колесе согласно EN ISO 5395-3: 4,4 м/с²
  Погрешность K_{hw}: 4,4 м/с².
- Уровень вибрации p_F на рулевом колесе, определенный согласно EN ISO 5349-3: 20 м/с²
  Погрешность K_p: 10 м/с².

Информацию по выполнению требований Директивы для работодателей относительно уровня вибрации 2002/44/EC см. на сайте www.stihl.com/vib.

17.4 REACH

REACH – это регламент ЕС для регистрации, оценки и допуска химических веществ.

Сведения для выполнения регламента REACH указаны на странице www.stihl.com/reach .

17.5 Установленный срок службы

Полный установленный срок службы – до 30 лет.

Установленный срок службы предполагает регулярность технического обслуживания и ухода в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации.

18 Запасные части и принадлежности

18.1 Запасные части и принадлежности

STIHL Этими символами обозначены оригинальные запчасти и принадлежности STIHL.

Компания STIHL рекомендует использовать оригинальные запчасти STIHL и оригинальные принадлежности STIHL.

Компания STIHL не может ручаться за надежность, безопасность и пригодность запасных частей и принадлежностей других производителей, вследствие чего ответственность компании STIHL за их эксплуатацию исключена.

Оригинальные запасные части STIHL и оригинальные принадлежности STIHL можно купить у дилера STIHL.

18.2 Важные запасные части

– Нож справа: 6170 702 0135
– Нож слева: 6170 702 0130
– Винт ножа: 9010 345 2430
– Шайба: 0000 702 6600

19 Утилизация

19.1 Утилизация самоходной газонокосилки с сиденьем и аккумуляторной батареи

Информацию об утилизации можно получить в местной администрации или у дилера STIHL.

Аккумуляторные батареи можно утилизировать у дилера STIHL.

Ненадлежащая утилизация может нанести вред здоровью и окружающей среде.
- ► Изделия STIHL, включая упаковку, необходимо в соответствии с местными предписаниями сдать в пункт сбора вторсырья.
- ► Перед утилизацией устройство следует привести в непригодное состояние. Аккумуляторная батарея, ключ зажигания и кабель зажигания удалены.
- ► Аккумуляторную батарею следует утилизировать отдельно от изделия.
- ► Не утилизировать вместе с бытовыми отходами.

20 Соответствие

20.1 Соответствие директивам ЕС

Декларация изготовителя о соответствии директивам ЕС доступна по адресу stihl.link/compliance.

Форма для сообщения об уязвимостях в системе безопасности и дополнительная информация доступны по адресу vdp.stihl.com .

20.2 Знаки соответствия нормам ЕС

EAC Сведения о сертификатах EAC и декларациях соответствия, подтверждающих выполнение технических правил и требований Таможенного союза, представлены на сайтах www.stihl.ru/eac или могут быть затребованы по телефону в соответствующем местном представительстве STIHL, 🕮 21.2.

21 Адреса

21.1 Производитель

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

21.2 Адреса

STIHL Головной офис

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstrasse 115
71336 Waiblingen
Germany

Дочерние компании STIHL

УКРАИНА

ТОВ «Андреас Штіль»
вул. Антонова 10, с. Чайки
08135 Київська обл., Україна
Телефон: +38 044 393-35-30
Факс: +380 044 393-35-70
Гаряча лінія: +38 0800 501 930
E-mail: info@stihl.ua

Представительства STIHL

КАЗАХСТАН

Представительство
ANDREAS STIHL AG & Co. KG
ул. Шагабутдинова, 125А, оф. 2
050026 Алматы, Казахстан
Горячая линия: +7 727 225 55 17

Импортеры STIHL

УКРАИНА

ТОВ «Андреас Штіль»
вул. Антонова 10, с. Чайки
08135 Київська обл., Україна

БЕЛАРУСЬ

ООО «БАЭРТ»
ул. Игнатенко, д. 2, пом. 102
220035, г. Минск, Беларусь

КАЗАХСТАН и КЫРГЫЗСТАН

ИП «ВОРОНИНА Д.И.»
пр. Райымбека 312
050005 Алматы, Казахстан

АРМЕНИЯ

ООО «ЮНИТУЛЗ»
ул. Г. Парпеци 22
0002 Ереван, Армения

Мазмұны

1 Осы Пайдалану нұсқаулығы туралы ақпарат....394
2 Шолу....395
3 Қауіпсіздік техникасы ережелері....397
4 Көгал тракторын пайдалануға дайындау....408
5 Көгал тракторын құрастыру....408
6 Көгал тракторына жанармай құю....413
7 Көгал тракторын пайдаланушыға сай келтіру....413
8 Моторды іске қосу және тоқтату....413
9 Көгал тракторын тексеріңіз....414
10 Көгал тракторымен жұмыс істеу....418
11 Тасымалдау....423
12 Сақтау шарттары....423
13 Тазарту....423
14 Қызмет көрсету....424
15 Жөндеу....431
16 Ақаулықтарды кетіру....431
17 Техникалық сипаттамалар....435
18 Қосалқы бөлшек (жинақтаушы) және құрал-жабдықтар....436
19 Көдеге жарату....436
20 Сөйкестік....436
21 Мекенжайлар....437

МАҢЫЗДЫ! ҚОЛДАНАР АЛДЫНДА ОҚЫҢЫЗ, ТҮСІНІҢІЗ ЖӘНЕ САҚТАП ҚОЙЫҢЫЗ.

1 Осы Пайдалану нұсқаулығы туралы ақпарат

1.1 Қолданылатын құжаттар

Бұл қолдану нұсқаулығы өндірушінің түпнұсқалық қолдану нұсқаулығының аудармасы болып табылады.

Жергілікті қауіпсіздік нұсқаулары әрекет етеді.

- Осы қолдану нұсқаулығына қосымша ретінде келесі құжаттарды оқып шығыңыз, түсініңіз және сақтап қойыңыз:
  - EVC 7000 қозғалтқышының қолдану нұсқаулығы
  - Аккумуляторға қосымша

1.2 Мәтіндегі ескертулердің таңбаламасы

Қауіп

- Ескерту, ауыр жарақат келтіруі немесе өлімге себеп болуы мүмкін қауіптілікті білдіреді.
  - Аталған шаралар, күрделі жарақаттан немесе өлімнен құтылуға көмектеседі.

Сақтандыру

- Ескерту, ауыр жарақат келтіруі немесе өлімге себеп болуы мүмкін қауіптілікті көрсетеді.
  - Аталған шаралар, күрделі жарақаттан немесе өлімнен құтылуға көмектеседі.

Нұсқау

- Ескерту, мүліктік нұқсан келтіруі мүмкін қауіптілікті көрсетеді.
  - Аталған шаралар, мүлікке нұқсан келтіруден құтылуға көмектеседі.

Түпнұсқалы нұсқаулықтың аудармасы
0000012095_005_KZ

Хлормен ағартылған қағазда басылып шығарылған
Қағаз қайта өңдеуге жарамды.

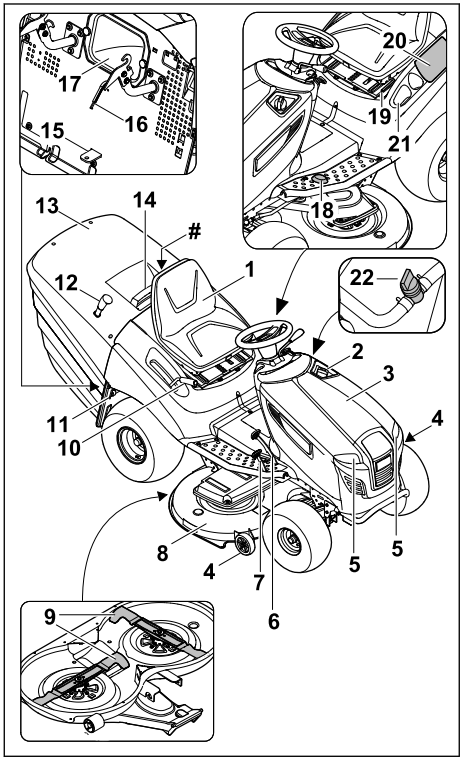
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-192-9918-B. VA2.L26.

1.3 Мәтіндегі нышандар

Бұл нышан осы Пайдалану нұсқаулығындағы бір тарауға қатысты болып келеді.

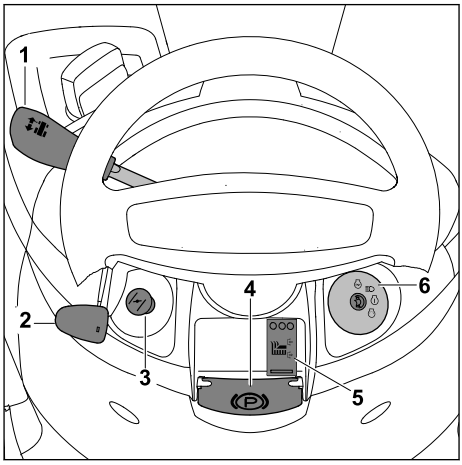
2 Шолу

2.1 Көгал тракторы



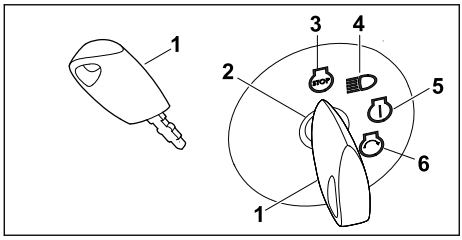
1 Отырғышты байланыстырушы қосқышы бар жүргізуші отырғышы
2 Жанармай бағының бітеуіші
3 Қозғалтқыш капоты
4 Көшірме доңғалақ
5 Фара
6 Тежегіш басқышы
7 Акселератор кепкісі
8 Шабу механизмі
9 Пышақ
10 Кесу биіктігіне арналған тұтқа
11 Бөріліс қорабының бос жүріс иінтірегі
12 Шөп жинағыш тұтқасы
13 Шөп жинағыш
14 Шөп жинағышты босату иінтірегі
15 Тіркемелі құрылғы
16 Дөңгей қадағасы
17 Лақтырманың науасы
18 Артқа шабуға арналған қауіпсіздік ажыратқышы
19 Жүргізуші отырғышына арналған тұтқа
20 Батарея бөлімі
21 Сусындар жәшігі
22 Жанармай шүмегі
Машина нөмірі жазылған зауыттық тақтайша
Жиналмалы жүргізуші отырғышының астында.

2.2 Аспаптар қалқаншасы



1 Қозғалыс бағытына арналған тұтқа
2 Дроссельді жапқышқа арналған тұтқа
3 Жапқыш
4 Қол тежегішінің иінтірегі
5 Шабу механизміне арналған сөндіргіш
6 Шам ажыратқышы бар от алдыру құлпы

2.3 От алдыру құлпы және от алдыру кілті



1 От алдыру кілті
2 От алдыру құлпы
3 «Қозғалтқыш өшірулі» күйі
4 «Фаралар қосулы» күйі
5 «От алдыру қосулы» күйі
6 «Қозғалтқышты іске қосу» күйі

2.4 Белгілері және функционалдық сипаттамасы

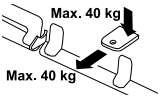
Таңбалар көгал тракторында болуы және мыналарды білдіруі мүмкін:



Кепілді дыбыстық қуат деңгейі

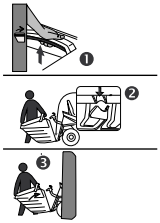

Бұл таңба қозғалтқыш майының қақпағын білдіреді.


Өнімді тұрмыстық қоқыспен бірге тастамаңыз

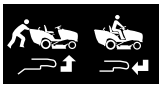


Рұқсат етілген шекті тірек және созылу жүктемелерінің сипаттамасы


Шөп жинағышты ажыратыңыз:
1 – Шөп жинағышты босатуды іске қосыңыз
2 – Шөп жинағышты ажыратыңыз

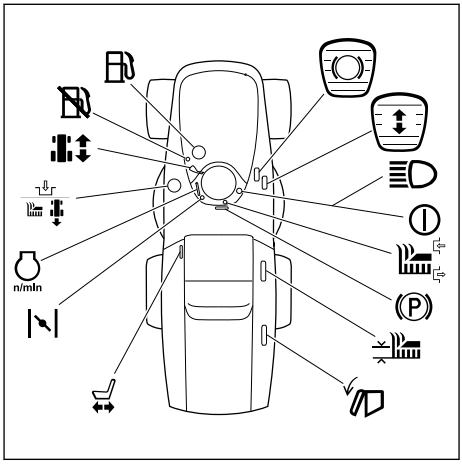

Шөп жинағышты бекітіп ілу:
1 – Шөп жинағышты босатуды іске қосыңыз
2 – Шөп жинағышты тежеуішке қойыңыз
3 – Шөп жинағышты іліп қойыңыз


Бұл белгі шабу механизмінің тістік белдігін немесе сыналы белдіктің жүру бағытын көрсетеді.


Беріліс қорабын қосыңыз:
– Беріліс қорабына арналған бос жүріс иінтірегін сыртқа қарай тартыңыз
Беріліс қорабын ажыратыңыз:
– Беріліс қорабына арналған бос жүріс иінтірегін ішке қарай басыңыз

Функционалдық сипаттама

Функционалдық сипаттама көгал тракторының барлық маңызды функцияларына және орналасуына шолу жасауды қамтиды.




Көгал тракторын тежеу, 🕮 10.4.1


Қозғалыс жылдамдығын көтеру және төмендету, 🕮 10.4.3


Фараны қосу, 🕮 2.3


Қосу/Өшіру, 🕮 2.3


Пышақты ажыратыңыз және қосыңыз, 🕮 10.7.2.1, 🕮 10.7.2.2


Қол тежегішін қосу және өшіру, 🕮 10.5.1, 🕮 10.5.2


Кесік биіктігін реттеңіз, 🕮 10.6


Шөп жинағышты босату, 🕮 10.8


Жүргізуші отырғышын реттеу, 🕮 7.1


Жапқышты қосу және өшіру, 🕮 8.1, 🕮 8.2



Қозғалтқыш жылдамдығын реттеу, 🕮 10.3


Кері шабуды қосыңыз, 🕮 10.7.1


Қозғалыс бағытын реттеу, 🕮 10.4.3


Осында жанармай құймаңыз


Жанармай багының бітеуіші, 🕮 6.1

3 Қауіпсіздік техникасы ережелері

3.1 Ескерту таңбалары

Көгал тракторындағы ескерту белгілері мынаны білдіреді:


Қауіпсіздік техникасы ережелері мен тиісті шараларды сақтаңыз.


Қолдану нұсқаулығын оқып шығыңыз, түсініңіз және сақтап қойыңыз.


Лақтырылатын заттарға қатысты қауіпсіздік ережелерін және қабылданатын шараларды орындаңыз.


Қауіпсіз қашықтықта болыңыз.


Қолыңыз бен аяғыңызды пышақтардан алшақ ұстаңыз.


От алдыру кілтін тасымалдау, жұмысты үзі, сақтау, техникалық қызмет көрсету немесе жөндеу алдында суырып алыңыз.


Айналмалы пышақтар арқылы заттар лақтырылуы мүмкін. Тек бекітілген шөп жинағышты пайдаланыңыз немесе жүргізіңіз.


Аударылып кету қаупі бар. 10° (17,6 %) шамасынан асатын еңістерде жүргізбеңіз немесе шаппаңыз.


Үшінші тұлғалар көгал тракторының астына түсіп, ауыр жарақат алуы мүмкін. Қауіпсіз қашықтықта болыңыз.


Қолыңыз бен аяғыңызды пышақтардан алшақ ұстаңыз. Шабу механизміне және айналмалы дөңгелектерге кірмеңіз. Қауіпсіздік техникасы ережелері мен тиісті шараларды сақтаңыз.


Есту мүшелерін қорғайтын құралды киіңіз.

3.2 Мақсатына сай қолдану

STIHL көгал тракторы RT 5112.1 Z көгалды шабуға арналған.

⚠ САҚТАНДЫРУ

- Егер көгал тракторы мақсаты бойынша қолданылмаса, адамдар зардап шегуі немесе қаза табуы, сондай-ақ оларға материалдық зиян келтірілуі мүмкін.
  - ► Көгал тракторын осы қолдану нұсқаулығында және қозғалтқыштың қолдану нұсқаулығында, батарея қосымшасында сипатталғандай пайдаланыңыз.

3.3 Пайдаланушыларға қойылатын талаптар

⚠ САҚТАНДЫРУ

- Нұсқама алмаған пайдаланушылар көгал тракторының қаупін түсінбеуі немесе бағаламауы мүмкін. Пайдаланушы немесе басқа адамдар ауыр жарақат алуы немесе өліп кетуі мүмкін.



  ► Қолдану нұсқаулығын оқып шығыңыз, түсініңіз және сақтап қойыңыз.

  ► Көгал тракторын басқа тұлғаға табыстаған кезде: көгал тракторына, қозғалтқышқа және батарея қосымшасына арналған қолдану нұсқаулығы да беріледі.
  ► Пайдаланушының мына талаптарға сәйкес келетініне көз жеткізіңіз:
    – Пайдаланушы шаршамаған.
    – Пайдаланушы көгал тракторын физикалық тұрғыдан, сезім деңгейінде және ойлау қабілеті жағынан басқаруға және онымен жұмыс істеуге қабілетті болуы тиіс. Пайдаланушы физикалық, зияткерлік және сенсорлық тұрғыдан шектеулі болса, пайдаланушы онымен жауапты адамның бақылауымен немесе басшылығымен ғана жұмыс істей алады.
    – Пайдаланушы көгал тракторының қауіптілігін тани және бағалай алады.
    – Пайдаланушы жазатайым оқиғалар мен залал үшін жауапты екендігін біледі.
    – Пайдаланушы кәмелетке толған тұлға болып табылады немесе пайдаланушы ұлттық ережелерге сәйкес бақылаумен кәсіби даярлықтан өткен.
    – Пайдаланушы көгал тракторын бірінші рет пайдаланудың алдында STIHL мамандандырылған дилеріне немесе құзыретті тұлғаға барып, білім алды.
    – Пайдаланушы алкоголь, дәрі-дәрмек немесе есірткі әсерінде емес.
  ► Кез келген күмән туындаған жағдайда: STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.

3.4 Киім мен жабдық

⚠ САҚТАНДЫРУ

- Жұмыс істеген кезде заттар жоғары жылдамдықпен лақтырылуы мүмкін. Пайдаланушы жарақат алуы мүмкін.
  ► Тозуға төзімді материалдан жасалған ұзын шалбар киіңіз.
- Арамен жұмыс істеу барысында шуыл пайда болады. Шуыл есту қабілетін зақымдауы мүмкін.
  ► Есту мүшелерін қорғайтын құралдарды киіп жүріңіз.
- Жұмыс істеген кезде шаң көтерілуі мүмкін. Дем жұтылатын шаң денсаулыққа зиян келтіруге және аллергиялық реакцияларды тудыру мүмкін.
  ► Егер шаң көтерілсе: шаңға қарсы маска тағыңыз.
- Қолайсыз көгал тракторында оралып қалуы мүмкін. Тиісті киім кимеген пайдаланушылар ауыр жарақат алуы мүмкін.
  ► Тығыз тиіп тұратын киім кию.
  ► Мойынорағыштар мен әшекейлерді алып тастаңыз.
- Тазалау, техникалық қызмет көрсету немесе тасымалдау барысында пайдаланушы пышаққа тиіп кетуі мүмкін. Пайдаланушы жарақат алуы мүмкін.
  ► Төзімді материалдан жасалған қорғаныс қолғаптарын киіңіз.
  ► Тайғанамайтын табаны бар берік жабық аяқ киімді киіңіз.
- Егер пайдаланушы сай келемейтін аяқ киімді кисе, ол тайғанап кетуі мүмкін. Пайдаланушы жарақат алуы мүмкін.
- Пышақтарды қайрау кезінде материалдың бөлшектері лақтырылуы мүмкін. Пайдаланушы жарақат алуы мүмкін.
  ► Нық жабысатын қорғаныш көзілдірігін киіңіз. Жарамды қорғаныш көзілдірігінің механикалық беріктігі EN 166, EN ISO 16321 стандарты немесе ұлттық нұсқамаларға сәйкес тексерілген және оның тиісті сауда таңбаламасы бар.
  ► Төзімді материалдан жасалған қорғаныс қолғаптарын киіңіз.

3.5 Жұмыс кеңістігі және қоршаған орта

3.5.1 Көгал тракторы

⚠ САҚТАНДЫРУ

- Бөгде тұлғалар, балалар және жануарлар көгал тракторы мен лақтырылған заттардың қауіптілігін тани және бағалай алмауы мүмкін. Бөтен тұлғалар, балалар мен жануарлар ауыр жарақат алуы және материалдық зиян келтірілуі мүмкін.
  - ► Бөтен адамдар, балалар мен жануарлар жұмыс учаскесінен алшақ жерде болуы тиіс.
  - ► Нысандарға дейінгі оңтайлы қашықтықты сақтаңыз.
  - ► Көгал тракторын қараусыз қалдырмаңыз.
  - ► Көгал тракторын балалардан алыс болғанына көз жеткізу керек.
  - ► Жұмыс аймағына біреу кіретін болса, тез арада көгал тракторын тоқтатыңыз.
  - ► Адамдарды, балаларды немесе жануарларды көгал тракторымен немесе онымен тасымалдамаңыз.
  - ► Қоғамдық нысандар мен жолдардың жанында жұмыс істеген кезде көгал тракторын абайлап пайдаланыңыз.
- Көгал тракторының электрлік компоненттері ұшқын тудыруы мүмкін. Ұшқындар жанғыш немесе жарылғыш ортада өрт пен жарылыс тудыруы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы мүмкін, сонымен қатар мүліктік зиян келуі мүмкін.
  - ► Жеңіл тұтанатын және жарылу қаупі бар орталарда жұмыс істемеу керек.

3.5.2 Батареялар

⚠ САҚТАНДЫРУ

- Бөтен тұлғалар, балалар және жануарлар батареядан туындайтын қауіптілікті байқамай оны бағаламауы мүмкін. Бөтен адамдар, балалар және жануарлар ауыр жарақаттар алуы мүмкін.
  - ► Өкілетсіз тұлғалар, балалар мен жануарларды алшақ ұстаңыз.
  - ► Батареяларды қараусыз қалдырмаңыз.
  - ► Батареяның балалардан алыс болғанына көз жеткізу керек.
- Батареялар қоршаған ортаның әсерінен қорғалмаған. Егер батарея белгілі бір қоршаған ортаға әсер етсе, ол жануы, жарылуы немесе қалпына келтірілмейтіндей немесе қатты зақымдалуы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
  - ► Батареяны қызудан және оттан қорғаңыз.
  - ► Батареяны отқа тастамаңыз.
  - ► Батареяны жаңбырдың, ылғалдың әсерінен қорғаңыз және сұйықтыққа батырмаңыз.
  - ► Батареяны кішкентай металл бөліктерден алшақ ұстаңыз.
  - ► Батареяны жоғары қысымға ұшыратпаңыз.
  - ► Батареяны қысқа толқындардың әсеріне ұшыратпаңыз.
  - ► Аккумуляторды химиялық заттардан, тұздардан және тыңайтқыштан қорғаңыз.

3.6 Қауіпсіз күй

3.6.1 Көгал тракторы

⚠ САҚТАНДЫРУ

- Қауіпсіздігі бұзылған күйде құрамдас бөлшектер ары қарай тиісінше жұмыс істей алмайды, сақтандырғыш құрылғылар істен шығуы және жанармай ағып кетуі мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе өлуі мүмкін.
  - ► Зақымдалмаған көгал тракторымен жұмыс жасаңыз.
  - ► Егер көгал тракторынан бензин ағып кетсе: көгал тракторымен жұмыс жасамаңыз және STIHL мамандандырылған дилеріне хабарласыңыз.
  - ► Жанармай багының бітеуішін жабыңыз.
  - ► Егер көгал тракторынан қозғалтқыш майы ағып кететін болса: көгал тракторымен жұмыс жасаңыз және STIHL мамандандырылған дилеріне хабарласыңыз.
  - ► Қозғалтқыш майының қақпағын жабыңыз.
  - ► Егер көгал тракторы ластанған болса: көгал тракторын тазалаңыз.
  - ► Көгал тракторының және оның қауіпсіздік жүйелерінің жұмысына араласпаңыз.
  - ► Көгал тракторына араласып, қозғалтқыштың қуатын немесе жылдамдығын өзгертуден аулақ болыңыз.
  - ► Көгал тракторының құрылғы бағдарламалық жасақтамасын бұзбаңыз.
  - ► Егер қорғаныс қақпақтары зақымдалған немесе өзгертілген болса: көгал тракторын іске қоспаңыз және STIHL

мамандандырылған дилеріне хабарласыңыз.
- ► Егер басқару элементтері жұмыс істемесе немесе өзгертілсе: көгал тракторымен жұмыс істемеңіз және STIHL мамандандырылған дилеріне хабарласыңыз.
- ► Егер қауіпсіздік құрылғылары жұмыс істемесе, өзгертілсе немесе зақымдалса: көгал тракторымен жұмыс істемеңіз және STIHL мамандандырылған дилеріне хабарласыңыз.
- ► Егер серіппелі механизмдер жұмыс істемесе немесе зақымдалса: көгал тракторымен жұмыс істемеңіз және STIHL мамандандырылған дилеріне хабарласыңыз.
- ► Шабу процесі орындалып жатса: шөп жинағышты аталмыш қолдану нұсқаулығында сипатталғандай бекітіңіз.
- ► Шабу механизмі мен пышақты осы қолдану нұсқаулығында сипатталғандай орнатыңыз.
- ► Егер шабу механизмі, пышақ-тежегіш-ажырату және бекіту болттары жұмыс істемесе немесе зақымдалған болса: көгал тракторымен жұмыс істемеңіз және STIHL мамандандырылған дилеріне хабарласыңыз.
- ► Дөңгелекті аталмыш қолдану нұсқаулығында сипатталғандай орнатыңыз.
- ► Шинаның қысымына аталмыш қолдану нұсқаулығында сипатталғандай тексеріңіз.
- ► Тежегішті аталмыш қолдану нұсқаулығында сипатталғандай тексеріңіз.
- ► Пышақтар ажыратылғаннан кейін 5 секунд ішінде тоқтамайтын болса: қозғалтқышты өшіріп, STIHL мамандандырылған дилеріне хабарласыңыз.
- ► Осы көгал тракторына арналған түпнұсқа STIHL керек-жарақтарын осы қолдану нұсқаулығында немесе керек-жарақтардың қолдану нұсқаулығында сипатталғандай құрастырыңыз.
- ► Көгал тракторының саңылауларына заттар салмаңыз.
- ► Тозған немесе зақымдалған нұсқау тақтайшаларын STIHL мамандандырылған дилеріне ауыстыруға беріңіз.
- ► Кез келген күмән туындаған жағдайда: STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.

3.6.2 Пышақ

⚠ САҚТАНДЫРУ

- Егер пышақтың қандай да бір бөліктері пайдаланушының қауіпсіздігіне қауіп төндіруі мүмкін күйде болса, оларды алып тастап, лақтыру керек. Адамдар ауыр жарақат алуы мүмкін.
  - ► Зақымдалмаған пышақтармен және зақымдалмаған құрамдас бөлшектермен жұмыс істеңіз.
  - ► Деформацияланбаған және қылауларсыз пышақтарды қолданыңыз.
  - ► Пышақты тиісінше орнатыңыз.
  - ► Пышақтары бір-біріне дұрыс бұрышта орнатыңыз.
  - ► Пышақты тиісінше қайраңыз.
  - ► Минималды қалыңдық немесе минималды ен мәндерінен төмен түсірген жағдайда: Пышақты ауыстырыңыз.
  - ► Пышақты STIHL мамандандырылған дилеріне теңгеруге беріңіз.
  - ► Кез келген күмән туындаған жағдайда: STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.

3.6.3 Батарея және электрика

⚠ САҚТАНДЫРУ

- Егер батарея қауіпті күйде болса, ол бұдан әрі дұрыс жұмыс істей алмайды. Адамдар ауыр жарақат алуы мүмкін.
  - ► Зақымдалмаған және жарамды батареямен жұмыс істеңіз.
  - ► Өзгертілмеген аккумулятормен жұмыс істеңіз.
  - ► Зақымдалған немесе ақаулы батареяны қуаттамаңыз.
  - ► Егер батарея ластанған болса: батареяны тазалаңыз және кептіріңіз.
  - ► Егер батарея ылғалды немесе дымқыл болса: аккумуляторды кептіріңіз.
  - ► Батареяны өзгертпеңіз.
  - ► Бөгде заттарды батареяның саңылауларына салмаңыз.
  - ► Батареяның электрлік түйіспелерін металл заттармен қоспаңыз және тұйықтамаңыз.
  - ► Батареяны ашпаңыз.

- ► Тозған немесе зақымдалған нұсқау тақтайшаларын STIHL мамандандырылған дилеріне ауыстыруға беріңіз.

- Бұзылған батареядан сұйықтық жылыстауы мүмкін. Егер сұйықтық теріге немесе көзге тиіп кетсе, терінің немесе көздің тітіркенуін тудыруы мүмкін.
  - ► Сұйықтықпен жанасудан аулақ болыңыз.
  - ► Егер теріге тиіп кетсе: зақымдалған аумақтарды сабындап, судың көп мөлшерімен жуыңыз.
  - ► Егер көзге тиіп кетсе: көзіңізді кемінде 15 минут бойы судың көп мөлшерімен шайыңыз және дәрігерге қаралыңыз.
- Бұзылған немесе жарамсыз батарея әдеттен тыс иіс шығаруы, түтіндеуі немесе жануы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы мүмкін, сонымен қатар мүліктік зиян келуі мүмкін.
  - ► Егер батарея әдеттен тыс иіс шығарса немесе түтіндесе: батареяны пайдаланбаңыз және оны тұтанатын материалдардан алшақ ұстаңыз.
  - ► Егер батарея жанса: батареяны өрт сөндіргішпен немесе сумен сөндіріп көріңіз.
- Батареяны қосу немесе ажырату ұшқын мен өрт тудыруы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы мүмкін, сонымен қатар мүліктік зиян келуі мүмкін.
  - ► Батареяны осы қолдану нұсқаулығында сипатталғандай орнатыңыз.
  - ► Батарея ажыратылған болса: алдымен батареяның теріс полюсін ажыратыңыз.
  - ► Батарея қосылған болса: алдымен батареяның оң полюсін қосыңыз.
  - ► Батареядағы бұрандалы қосылыстың айналдыру кезін бақылаңыз.
- Батареядағы зақымдалған байланыстырушы кабельдер өрт қаупін тудыруы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы мүмкін, сонымен қатар мүліктік зиян келуі мүмкін.
  - ► Байланыстырушы кабельдің зақымдалғанын тексеріңіз.
  - ► Зақымдалған байланыстырушы кабельдерін ауыстыру үшін STIHL мамандандырылған дилеріне хабарласыңыз.
  - ► Байланыстырушы кабельдері зақымдалған көгал тракторын пайдаланбаңыз.
- Тұйықталған және шақтамалы жүктемесінде қатесі бар сақтандырғыштар өрт қаупін тудыру мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы мүмкін, сонымен қатар мүліктік зиян келуі мүмкін.
  - ► Сақтандырғыштарды шақтамалы жүктеме бойынша пайдаланыңыз.
  - ► Сақтандырғыштарды жалғамаңыз.
- Шамамен толық зарядталған батарея қауіпті қысқа тұйықталу тогын немесе ағып кетуді тудыруы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
  - ► Кәдеге жаратудың барлық заңды ережелерін сақтаңыз. Заряды таусылған батареяларды дереу тастаңыз. Бөлшектемеңіз және отқа тастамаңыз.
- Көгал тракторының іштен жанатын қозғалтқышы көгал тракторын немесе батареяны зақымдауы мүмкін.
  - ► Іске қосу сынағы арасында үзіліс жасаңыз.
  - ► Іске қосу контроллеріне ең көбі 10 секунд жұмыс істеуіне мүмкіндік беріңіз.

3.7 Жанармай және май құю үдерісі

⚠ САҚТАНДЫРУ

- Осы көгал тракторында пайдаланылатын жанармай түрі – бензин. Бензин тез тұтанғыш заттек болып табылады. Ашық отпен немесе ыстық заттармен жанасқан жағдайда, бензин өрт немесе жарылыс қаупін тудыруы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы мүмкін, сонымен қатар мүліктік зиян келуі мүмкін.
  - ► Бензинді ыстықтан және от көзінен қорғаңыз.
  - ► Бензинді төкпеңіз.
  - ► Бензин төгілген жағдайда: бензинді шүберекпен сүртіп алыңыз, ал қозғалтқышты, көгал тракторының барлық бөлшектері кепкеннен кейін ғана іске қосыңыз.
  - ► Темекі тартпаңыз.
  - ► Оттың жанында май құюға болмайды.
  - ► Жанармай құяр алдында қозғалтқышты өшіріп, суытыңыз.
  - ► Бакты босату қажет болса: мұны ашық ауада жасаңыз.
  - ► Қозғалтқышты жанармай құйған орыннан кемінде 3 м арақашықтықта іске қосыңыз.
  - ► Багында бензині бар көгал тракторын ешқашан үй-жайдың ішінде сақтамаңыз.
- Бензин буын ішке тарту адамның улануына әкелуі мүмкін.
  - ► Бензин буын ішке тартпаңыз.

- ► Жанармайды жақсы желдетілетін жерде құйыңыз.
- Жұмыс барысында көгал тракторы қызады. Бензиннің көлемі ұлғайып, жанармай багында артық қысым пайда болуы мүмкін. Жанармай багының құлпы ашық болған жағдайда, бензин шашырауы мүмкін. Шашыраған бензин тұтануы мүмкін. Пайдаланушы ауыр жарақат алуы мүмкін.
  - ► Алдымен көгал тракторы суытыңыз, содан кейін жанармай багының бітеуішін ашыңыз.
- Бензинмен жанасатын киім неғұрлым жанғыш болады. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы мүмкін, сонымен қатар мүліктік зиян келуі мүмкін.
  - ► Егер киімге бензин құйылса: киімді ауыстыру керек.
- Бензин қоршаған ортаға қауіп төндіруі мүмкін.
  - ► Жанармайды төкпеңіз.
  - ► Бензинді ережелерге сәйкес және қоршаған орта үшін қауіпсіз жолмен кәдеге жаратыңыз.
- Теріге немесе көзге бензин тисе, тері немесе көз тітіркенуі мүмкін.
  - ► Бензиннің тиюіне жол бермеңіз.
  - ► Егер теріге тиіп кетсе: зақымдалған аумақтарды сабындап, судың көп мөлшерімен жуыңыз.
  - ► Егер көзге тиіп кетсе: көзіңізді кемінде 15 минут бойы судың көп мөлшерімен шайыңыз және дәрігерге қаралыңыз.
- Көгал тракторының оталдыру қондырғысы ұшқын шығарады. Ұшқындар сыртқа шыға отырып, жеңіл тұтанатын және жарылу қаупі бар орталарда өртенудің себебіне айналуы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы мүмкін, сонымен қатар мүліктік зиян келуі мүмкін.
  - ► Қозғалтқыштың пайдалану жөніндегі нұсқаулығында сипатталған от алдыру білтелерін қолданыңыз.
  - ► Оталдыру білтесін бұрап кіргізіңіз және мықтап тартыңыз.
  - ► От алдыру білтесінің жалғағышын нықтап басыңыз.
- Егер көгал тракторы қозғалтқыш үшін жарамсыз бензинмен толтырылса, көгал тракторы зақымдалуы мүмкін.
  - ► Мерзімі өтіп кетпеген, этилденбеген сапалы бензин қолданыңыз.
  - ► Қозғалтқыштың пайдалану жөніндегі нұсқаулығындағы мәліметтерге назар аударыңыз.

3.8 Жұмыс істеу

⚠ САҚТАНДЫРУ

- Пайдаланушы белгілі бір жағдайларға байланысты көгал тракторын басқара алмай қалуы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
  - ► Қозғалтқышты осы қолдану нұсқаулығында сипатталғандай іске қосыңыз.
  - ► Тегіс емес және босаң жерлерде баяу қозғалыңыз.
  - ► Нашар көрінетін жағдайларда баяу қозғалыңыз.
  - ► Бағытты өзгертпей тұрып, қозғалыс жылдамдығын азайтыңыз.
  - ► Бағытт баяу және бірсарынды өзгертіңіз.
  - ► Қатты тежеуден аулақ болыңыз.
- Пайдаланушы белгілі бір жағдайларда зейін қойып жұмыс істей алмай қалуы мүмкін. Пайдаланушы ауыр жарақат алуы мүмкін.
  - ► Сабырлы қалыппен, ойыңызды жинақтап жұмыс істеңіз.
  - ► Тек жақсы көрерлік жағдайында шабыңыз. Егер жарықтандыру шарттары және көріну дәрежесі нашар болса: көгал тракторымен жұмыс жасамаңыз.
  - ► Көгал тракторын жалғыз өзіңіз басқарыңыз.
  - ► Кедергілерге назар аударыңыз.
  - ► Көгал тракторын аудармаңыз.
  - ► Шаршағандық белгілері болса: жұмыста үзіліс жасаңыз.
  - ► Белгіленген жылдамдықпен жүріңіз.
  - ► Еңістер, алқап жиектері, арықтар, қоқыс тастайтын жерлер мен бөгеттердің жанында жұмыс істеген кезде көгал тракторын абайлап пайдаланыңыз.
  - ► Жұмыс уақытын ұзақ мерзімді жоғары жүктемелерге жол бермейтіндей етіп жоспарлаңыз.
  - ► Акселератор кепкісін басудан алдын, қозғалыс бағытының дұрыс орнатылғанын тексеріңіз.
- Пайдаланушы беткей бойымен жұмыс істесе, көгал тракторын бақылаудан шығарып алады және бұл жазатайым оқиғаны тудыруы мүмкін. Беткей бойымен көгал тракторы тайғанап кететін болса, тежегішті басу арқылы бақылауға болмайды. Пайдаланушы ауыр жарақат алуы, сондай-ақ материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.

- ► Қауіпсіздікке күмәнмен қарасаңыз: беткеймен қозғалмаңыз.
- ► Беткейлерде жұмыс жасамай тұрып тежегіштерді тексеріңіз.
- ► Беткейдің көлденең бойымен жүріңіз.
- ► Беткейде бастаудан және тоқтаудан аулақ болыңыз.
- ► Беткей бойына бұрылмаңыз. Ерекше сақтана отырып, бағытты сөзсіз өзгертіңіз. Төмен қарай баяу және кең доғалармен қозғалыңыз.
- ► Беріліс қорабының бос жүріс иінтірегін пайдаланбаңыз.
- ► Қабаттың сенімді және құрғақ екеніне көз жеткізіңіз.
- ► Аспалы жабдықтар мен толтырылған шөп жинағышына байланысты өзгерген салмақ үлестіріміне назар аударыңыз.
- ► Шөп жинағышты босатпаңыз немесе көтермеңіз.
- ► Дөңгелектер айналып кетсе немесе көгал тракторы тұрып қалса: пышақты ажыратып, беткейден баяу, түзу сызық қозғалысымен түсіңіз.
- ► Аяғыңызбен ұстап тұру арқылы, көгал тракторының жұмысын тұрақтандыруға тырыспаңыз.
- ► 10°-тан (17,6%) асатын беткейлерде жұмыс істеуге болмайды. 10° беткейде көлденең ұзындықтың 100 см (a) үшін 17,6 см (b) тік көтерілуге сәйкес келеді.

■ Қозғалтқыш жұмыс істеп тұрған кезде пайдаланылған газдар шығарылады. Пайдаланылған газдарды жұту адамдарды уландыруы мүмкін.
- ► Пайдаланылған газдарды жұтуға болмайды.
- ► Көгал тракторымен жақсы желдетілетін жерде жұмыс істеңіз.
- ► Жүрек айну, бас аурулары пайда болғанда, көз көруі, есту нашарлағанда немесе бас айналғанда: жұмысты тоқтатып, дәрігерге қаралыңыз.

■ Егер пайдаланушы қозғалтқыш жұмыс істеп тұрған кезінде есту мүшелерін қорғайтын құралды пайдаланған болса, ол дыбыстарды шектеулі деңгейде қабылдап бағалай алады.
- ► Сабырлы қалыппен, ойыңызды жинақтап жұмыс істеңіз.

■ Айналмалы пышақтар пайдаланушыны кесіп кетуі мүмкін. Пайдаланушы ауыр жарақат алуы мүмкін.



- ► Шабу механизмінен қашықтықты сақтаңыз.
- ► Қолыңыз бен аяғыңызды пышақтардан алшақ ұстаңыз.
- ► Егер пышақтар қандай да бір затпен бұғатталған болса: қозғалтқышты тоқтатыңыз және пышақты ажыратыңыз. Пышақтар айналмауы керек. Осыдан кейін ғана затты алып тастаңыз.

■ Артқа шабу кезінде жұмыс аймағын көру қиынға түседі және көгал тракторын басқару ерекше назар аударуды қажет етеді. Адамдар ауыр жарақат алуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
- ► Тек өте қажет болғанда артқа қарай шабыңыз.
- ► Артқа шабу алдында жұмыс аймағын тексеріп алыңыз.
- ► Артқа шабу алдында аспалы жабдықтарды ажыратыңыз.
- ► Мұқият және бақылай отырып жұмыс істеңіз.

■ Шөп жинағыштың құлпын ашқан кезде пайдаланушы қолын қысып алуы мүмкін. Пайдаланушы жарақат алуы мүмкін.
- ► Шөп жинағышты босату иінтірегінің ашық және саусақтардың барлығы тұтқаның астында екендігіне көз жеткізіңіз.

■ Шабу механизмін орнатып немесе алып тастағанда, ол құлап кетуі мүмкін. Пайдаланушы жарақат алуы мүмкін.
- ► Шабу механизмінің астында ешбір дене бөлігінің жоқтығына көз жеткізіңіз.

■ Дөңгелектерді салу немесе алу кезінде олар құлап кетуі мүмкін. Пайдаланушы жарақат алуы мүмкін.
- ► Дөңгелектердің астында дене бөліктерінің жоқтығын тексеріңіз.

■ Кесіу биіктігіне арналған тұтқа ішкі кернеуде. Шабу механизмін орнату және алу кезінде пайдаланушы жарақат алуы мүмкін.
- ► Шабу механизмін орнатып жатқанда, кесу биіктігіне арналған тұтқаны пайдаланбаңыз.
- ► Шабу механизмін алып тастағаннан кейін, шешкеннен кейін ең жоғары кесу биіктігін орнатыңыз.

■ Көгал тракторы аспалы жабдықтармен пайдаланылса, қосымша қауіптер туындауы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
- ► Аспалы жабдықтың қолдану нұсқаулығының талаптарын орындаңыз.

- Егер жұмыс кезінде көгал тракторының сипаты өзгерсе немесе жұмысы әдеттегіден өзгеше болса, көгал тракторы қауіп төндіруі мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
  - ► Жұмысты аяқтап, STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.
- Жұмыс барысында көгал трктрына діріл туындауы мүмкін.
  - ► Жұмыс арасында үзіліс жасап отырыңыз.
  - ► Егер қан айналымының бұзылуының белгілері білінсе: дәрігерге қаралыңыз.
- Шабыс ауданын қадағалаңыз және бөгеттерге назар аударыңыз. Егер жұмыс барысында пышақ бөгде затқа тисе, пышақ немесе оның бөліктері жоғары жылдамдықпен лақтырылуы мүмкін. Адамдар жарақат алуы және материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.



  - ► Тастар, таяқтар, сымдар, ойыншықтар немесе басқа заттар сияқты бөгде заттарды жұмыс аймағынан шығарыңыз. Шығару мүмкін болмайтын жасырын заттарды белгілеп қойыңыз.
  - ► Жолдардың, велосипед жолдарының және жаяу жолдардың жанында шөп шапқан кезде мұқият және абай болыңыз.
  - ► Егер сіз шөп шаппайтын болсаңыз немесе көгал тракторын шөптен алыс жылжытып жатсаңыз: пышақты ажыратыңыз.
  - ► Бөтен зат түсіп кетсе: қозғалтқышты өшіріп, көгал тракторында зақымның бар-жоғын тексеріңіз.
- Пышақтар ажыратылғанда, олар қысқа уақыт бойы айналып тұрады. Адамдар ауыр жарақат алуы мүмкін.



  - ► Қолыңыз бен аяғыңызды пышақтардан алшақ ұстаңыз.
  - ► Шөп жинағышты пышақтар айналмағанда ғана ажыратыңыз.
- Егер айналып тұрған пышақтар қатты затқа соғылса, ұшқын пайда болуы мүмкін. Ұшқыннан жеңіл тұтанатын ортада өрт туындауы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы мүмкін, сонымен қатар мүліктік зиян келуі мүмкін.
  - ► Жеңіл тұтанатын ортада жұмыс істемеңіз.
- Айналмалы пышаққа тиген қатты заттар көгалшапқышқа зақымдауы мүмкін.
  - ► Айналмалы пышақты қатты зат соғып кетсе, қозғалтқышты тоқтатып, көгал шапқышта зақымдардың бар-жоғын тексеріңіз.
  - ► Көгал шапқыш зақымдалған жағдайда: STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.
- Егер көгал тракторы көлбеу жерге қойылса, абайсызда орнынан жылжып кетуі мүмкін. Адамдар жарақат алуы және материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
  - ► Егер келесі шарттар орындалған болса, көгал тракторын қалдырыңыз:
    - – Көгал тракторын тегіс және өздігінен жылжып кетпейтін жерде ғана босатыңыз.
    - – Көгал тракторы толығымен тоқтады.
    - – Аспалы жабдықтарға арналған пышақтар мен жетектер ажыратылады.
    - – Шабу механизмі мен барлық аспалы жабдықтар төмен түсірілген.
    - – Барлық тұтқалар бейтарап күйде.
    - – Қол тежегіші қосылған.
- Егер көгал тракторы тегіс емес жерлерде жүрсе, басқарылатын дөңгелек абайсызда жылжып кетуі мүмкін. Пайдаланушы жарақат алуы мүмкін.
  - ► Басқарылатын дөңгелекті екі қолыңызбен мықтап ұстаңыз.
  - ► Абайлап жүргізіңіз және басқарылатын дөңгелектің қозғалысын күтіңіз.
- Егер сіз топта жұмыс жасайтын болсаңыз, жазатайым оқиға орын алуы мүмкін. Адамдар жарақат алуы және материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
  - ► Қауіпсіз қашықтықта болыңыз.
  - ► Жоспарланған әрекеттер туралы үшінші тұлғаларды хабардар ету.
- Егер беріліс қорабы ажыратылса, көгал тракторы күтпеген жерден жылжып бастауы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
  - ► Беріліс қорабының бос жүріс иінтірегін тек тегіс беттерде пайдаланыңыз.
  - ► Көгал тракторы ажыратылған күйде тұраққа қойылса: қол тежегішін қосыңыз.
- Кесу биіктігіне арналған тұтқа ішкі кернеуде. Кесу биіктігіне арналған тұтқа босатылса, ол кенеттен жылжып кетіп, пайдаланушыны жарақаттауы мүмкін.
  - ► Кесу биіктігіне арналған тұтқасын қажетті кесу биіктігі күйіне бекітілгенше ұстап тұрыңыз.
- Егер адамдар шабу механизмінде отыратын немесе тұратын болса, оларға пышақ тиіп, ауыр жарақат алуы мүмкін.

- ► Шабу механизмінде отырмаңыз немесе тұрмаңыз.
- Егер заттар шабу механизміне қойылса, олар құлап, мүліктік зақым әкелуі мүмкін
  - ► Шабу механизмінің үстіне заттарды қоймаңыз немесе қалдырмаңыз.
- Шабу механизміне шамадан тыс күш түсетін болса, сыналы белдік жанып, өрт тудыруы мүмкін. Адамдар жарақат алуы және материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
  - ► Әдеттен тыс шуларға назар аударыңыз.
  - ► Бітеліп қалған лақтырманың науасымен шабуға болмайды.
  - ► Толық шөп жинағышпен шабуға болмайды.
- Егер көгал тракторына жүктер бекітілген немесе сүйретілген болса, ол аударылып кетуі мүмкін. Пайдаланушы немесе үшінші тұлға ауыр жарақат алуы, сондай-ақ материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
  - ► Жүктерді сүйреу алдында тежегіштерді тексеріңіз.
  - ► STIHL компаниясы мақұлдаған керек-жарақтары бар жүктерді ғана тасымалдаңыз.
  - ► Жүктерді көгал тракторында немесе шөп жинағышта тасымалдауға рұқсат етілмеген.
  - ► Жүктерді тек тіркемелі құрылғымен тасымалдаңыз.
  - ► Максималды тірек жүктемесі мен максималды тартылмалы жүктемесін асырмаңыз.
  - ► Жүктерді жылжып немесе сырғып кетпейтіндей етіп бекітіңіз.
  - ► Жүктерді салмағы бірдей болатындай етіп қойып шығыңыз.
  - ► Кілт бұрылмаңыз және бағыт пен жылдамдықты бірденен өзгертпеңіз.
  - ► Бақыланатын артқа жүргізу.
  - ► Егер жүктер беткей жерде тартылса: максималды тарту жүктемесі азаяды. Көгал тракторын қауіпсіз пайдалану үшін, жүктемені реттеңіз.
  - ► Төмен қозғалыс жылдамдығын таңдаңыз.
  - ► Ұзартылған тежеу қашықтығына қараңыз.
  - ► Керек-жарақтардың қолдану нұсқаулығының талаптарын орындаңыз.

⚠ ҚАУІП

- Егер жұмыс ток өтіп тұрған кабельдердің жанында жүргізілсе, пышақ ток өткізгіш кабельдерге тиіп, оларды зақымдауы мүмкін. Пайдаланушы ауыр жарақат алуы немесе қаза болуы мүмкін.
  - ► Ток өтіп тұрған кабельдердің жанында жұмыс істемеңіз.
- Егер жұмыс күн күркіреуі кезінде жүргізіліп жатса, пайдаланушыға найзағай түсуі мүмкін. Пайдаланушы ауыр жарақат алуы немесе қаза болуы мүмкін.
  - ► Күн күркіреген кезде: жұмыс істемеңіз.
- Көгал шапқыштан жанармай ағып кететін болса, жарылу қаупі бар орта пайда болуы мен ағып кеткен жанармай жануы мүмкін. Пайдаланушы ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы, сондай-ақ материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
  - ► Бензиннің иісі шықса, қозғалтқышты іске қоспаңыз.

3.9 Тасымалдау

⚠ САҚТАНДЫРУ

- Көгал тракторы жалпыға ортақ жолдарға қолданылмайды.
  - ► Көгал тракторын сүйремеңіз.
  - ► Көгал тракторын қолайлы көлік құралымен немесе тіркемемен тасымалдаңыз.
  - ► Көлік құралы және жүк тасымалдау қауіпсіздігіне қатысты аймақтық құқықтық нормаларды сақтаңыз.
- Жүк тиеу алаңшаларымен тиеу кезінде көгал тракторы жүк тиеу алаңшасынан жанама сырғып, құлап кетуі мүмкін. Адамдар жарақат алуы және материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
  - ► Жүк тиеу алаңшаларында баяу және бірсарынды қозғалыңыз.
  - ► Басқарылатын дөңгелекті баяу және бірсарынды жүргізіңіз.
  - ► Ені мен жүк көтергіштігі жеткілікті болған жүк тиеу алаңшаларын пайдаланыңыз.
- Тіркемеге тиеу кезінде көгал тракторының салмағы тіркеменің аударылып кетуіне әкелуі мүмкін. Адамдар жарақат алуы және материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
  - ► Алдыңғы жағындағы тіркемені ұстап тұрыңыз.
- Көгал тракторы тасымалдау кезінде абайсызда жылжып кетуі мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
  - ► Пышақты ажыратыңыз.



  - ► Қолыңыз бен аяғыңызды пышақтардан алшақ ұстаңыз.
  - ► Қол тежегішін қосыңыз.
  - ► Қозғалтқышты тоқтатыңыз.



► От алдыру кілтін шығарып, қауіпсіз жерде сақтаңыз.

► Көгал тракторын қозғалмайтындай кергіш таспалармен, белдіктермен немесе белдіктермен сәйкес келетін жүк тиеу бетіне бекітіңіз.

- Қозғалтқыштың ұзақ жұмысынан кейін шуыл бәсеңдеткіш және қозғалтқыш ысып кетуі мүмкін. Тасымалдау кезінде пайдаланушы денесін күйдіріп алуы мүмкін.
  - ► Жүктеу және одан әрі тасымалдаудан бұрын көгал тракторын толық суытып алыңыз.
  - ► Көгал тракторының айналасына жанғыш материалдарды жақындатпаңыз.

3.10 Сақтау шарттары

⚠ САҚТАНДЫРУ

- Балалар көгал тракторының қауіптілігін түсінбеуі және оған мән бермеуі мүмкін. Балалар ауыр жарақат алуы мүмкін.
  - ► Қозғалтқышты тоқтатыңыз.
  - ► Көгал тракторын балалардан алшақ жерде сақтаңыз.
- Металл компоненттерді ылғал әсерінен тот басуы мүмкін. Көгал тракторы зақымдалуы мүмкін.
  - ► Көгал тракторын таза және құрғақ күйде сақтаңыз.
- Көгал трактор көлбеу жерге қойылса, абайсызда орнынан жылжып кетуі мүмкін. Адамдар жарақат алуы және материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
  - ► Көгал тракторын тек тегіс беттерге қойып сақтаңыз.
- Көгал тракторын қолдануға рұқсат етілмеген және осы қолдану нұсқаулығымен таныс емес адамдар қолданатын болса, жеке жарақаттар мен материалдық зиян келтірілуі мүмкін.
  - ► От алдыру кілтін тек рұқсаты бар адамдар кіре алатын жерде сақтаңыз.
- Батарея ұзақ уақыт бойы қолданылмаса, оның заряды таусылып, зақымдалуы мүмкін. Егер көгал тракторы ұзақ уақыт бойы пайдаланылмаса;
  - ► Батареяны шығарып, толығымен зарядталған күйде құрғақ және жабық бөлмеде сақтау керек.
  - ► Батареяны тек уәкілетті адамдар қол жеткізе алатындай етіп сақтаңыз.

3.11 Тазалау, техникалық қызмет көрсету және жөндеу

⚠ САҚТАНДЫРУ

- Егер көгал тракторына көрсетілгендей техникалық қызмет көрсетілмесе, ол қауіпті күйде болуы мүмкін.
  - ► Көгал тракторын қолданбаңыз және оны пайдалану үшін STIHL мамандандырылған дилеріне хабарласыңыз.
  - ► Қозғалтқыштың қолдану нұсқаулығының талаптарын орындаңыз және оны осы сипаттамаларға сәйкес жөндеуден өткізіңіз.
- Тазалау, техникалық қызмет көрсету немесе жөндеу кезінде көгал тракторы бос немесе тегіс емес жерде қалып қойса, ол абайсызда жылжып кетуі мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
  - ► Көгал тракторын қатты, тегіс жерге қойыңыз.
  - ► Көгал тракторын жолдың жиектеріне немесе арықтарға қоймаңыз.
  - ► Қол тежегішін қосыңыз.
- Тазалау, техникалық қызмет көрсету немесе жөндеу кезінде көгал тракторының астыңғы жағында қандай да бір жұмыс жасалынса, ол құлап немесе аударылып кетуі мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
  - ► Көгал тракторының астыңғы жағындағы кез келген жұмысты STIHL мамандандырылған дилері орындауы керек.
- Тазалау, техникалық қызмет көрсету немесе жөндеу барысында қозғалтқыш жұмыс істеп тұрса, адамдар ауыр жарақат алуы немесе материалдық зиян келтірілуі мүмкін.
  - ► Қозғалтқышты тоқтатыңыз.



► Қолыңыз бен аяғыңызды пышақтардан алшақ ұстаңыз.

► Қол тежегішін қосыңыз.



► От алдыру кілтін шығарып, қауіпсіз жерде сақтаңыз.

- Қозғалтқыштың ұзақ жұмысынан кейін шуыл бәсеңдеткіш және қозғалтқыш ысып кетуі мүмкін. Адамдардың күйік алуы мүмкін.

- ► Шуыл бәсеңдеткіш пен қозғалтқыш салқындағанға дейін күте тұру қажет.
- ► Қозғалтқыш суымайынша, қозғалтқыш капотын ашпаңыз.

- Өткір тазалағыш құралдар, су ағынымен тазалау немесе үшкір заттар көгал тракторына, шабу механизміне немесе пышақтарға зақым келтіруі мүмкін. Көгал тракторы, шабу механизмі немесе пышақтар тиісінше тазаланбаған жағдайда, құрамдас бөлшектер тиісінше жұмыс істемеуі және сақтандырғыш құрылғылар бұзылуы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы мүмкін.
  - ► Көгал тракторын, шабу механизмін және пышақты аталмыш қолдану нұсқаулығында сипатталғандай тазалаңыз.
- Көгал тракторына, шабу механизміне немесе пышақтарға қолдану нұсқаулығында сипатталғандай техникалық қызмет көрсетілмесе немесе жөндеу жүргізілмесе, құрамдас бөлшектер тиісінше жұмыс істемеуі және сақтандырғыш құрылғылар істен шығуы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе өлуі мүмкін.
  - ► Тозған немесе зақымдалған бөлшектерді алмастырыңыз.
  - ► Қолдану нұсқаулығында сипатталған бойынша көгал тракторына күтім жасау және техникалық қызмет көрсету.
  - ► Шабу механизміне және пышаққа аталмыш қолдану нұсқаулығында сипатталғандай техникалық қызмет көрсетіңіз.
- Егер шабу механизмі орнатылған болса, оны қауіпсіз және сенімді түрде тазалау мүмкін емес немесе байқаусызда қосуға болады. Адамдар ауыр жарақат алуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
  - ► Тазарту, техникалық қызмет көрсету және жөндеу үшін шабу механизмін алып тастаңыз.
  - ► Шабу механизмін сырғымайтын жерге қойыңыз.
- Пышақты тазалаған, жөндеген немесе оған техникалық қызмет көрсеткен жағдайда, пайдаланушы өткір жиектерге дене мүшелерін кесіп алуы мүмкін.
  - ► Төзімді материалдан жасалған қорғаныс қолғаптарын киіңіз.
- Қайрау кезінде пышақтар қызып кетуі мүмкін. Пайдаланушы күйіп қалуы мүмкін.
  - ► Пышақтар суығанша күтіңіз.
  - ► Төзімді материалдан жасалған қорғаныс қолғаптарын киіңіз.
- Электр бөлшектерінде немесе олардың жанында жұмыс істеу электр тогына соғылуға әкеліп соғуы мүмкін. Адамдар жарақат алуы мүмкін.
  - ► Батарея қысқышының теріс кабелін босату.
- Пышақтарға техникалық қызмет көрсету, тазалау немесе жөндеу барысында олар жылжыйтын болса, екінші пышақта айналады. Пайдаланушы жарақат алуы мүмкін.
  - ► Төзімді материалдан жасалған қорғаныс қолғаптарын киіңіз.
  - ► Пышақты ағаш кесекпен бұғаттаңыз.
  - ► Дене бөліктерінің басқа пышақтың айналу аймағынан алыс ұстаңыз.
- Тежегішке техникалық қызмет көрсету дұрыс орындалмаса, ауыр апаттар орын алуы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
  - ► Тежегішке техникалық қызмет көрсетуді STIHL мамандандырылған дилері жүзеге асырады.
- Егер көгал тракторын көтеру қажет болса, ол күтпеген жерден қозғалуы немесе құлап қалуы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
  - ► Көгал тракторын тек тегіс және қатты жерде көтеріңіз.
  - ► Көгал тракторын көтеруден алдын, домалап кетпейтіндей бекітіп қойыңыз.
  - ► Көгал тракторын екінші адамның немесе ыңғайлы көтергіштің көмегімен көтеріңіз.
  - ► Көгал тракторын тек жақтауынан, жиектерінен немесе осьтерден ұстаңыз.
  - ► Көгал тракторын көтерген кезде оны тек осіне немесе артқы қабырғасына жеткілікті берік және сырғанамайтын жерге қойыңыз.
  - ► Артқы дөңгелектері көтерілген болса: алдыңғы дөңгелектерін жылжып кетпейтіндей бекітіңіз. Қол тежегіші тек артқы дөңгелектерге әсер етеді.
- Егер шабу механизмінің сыналы белдігі шамадан тыс жүктелсе жанғыш материалдары жақын жерде болса, өрт қаупін тудыруы мүмкін. Адамдар жарақат алуы және материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
  - ► Шабу механизмін үнемі тазалап тұру қажет.

- Сыналы белдіктің айналасында жанғыш материалдарды алшақ ұстаңыз.

4 Көгал тракторын пайдалануға дайындау

4.1 Көгал тракторын пайдалануға дайындау

Жұмысты әр бастамас бұрын төмендегі әрекеттерді орындау қажет:
- Орауыш материал мен тасымалдау бекіткіштерін алып тастаңыз.
- Төмендегі құрамдас бөлшектердің қауіпсіз күйде болуына көз жеткізіңіз:
  – Көгал тракторы, 🕮 3.6.1.
  – Пышақ, 🕮 3.6.2.
  – Батареялар, 🕮 3.6.3.
- Көгал тракторын тазалаңыз, 🕮 13.1.
- Доңғалақ тысын тексеріңіз, 🕮 9.1.
- Батареяны орнатыңыз, 🕮 14.6.2.3.
- Қауіпсіздік қондырғысын тексеріңіз, 🕮 9.2.
- Көгал шапқышты толтырыңыз, 🕮 6.1.
- Қозғалтқыш майын құйыңыз, 🕮 5.3.
- Жанармай шүмегін ашыңыз, 🕮 8.1
- Лақтырманың науасын орнатыңыз, 🕮 5.1.1.
- Жүргізуші отырғышын реттеу, 🕮 7.1.
- Басқару элементтерін тексеріңіз, 🕮 9.3.

Егер шабу процесі орындалып жатса:
- Шөп жинағышты бекітіп іліңіз, 🕮 5.2.1.
- Пышақты тексеріңіз, 🕮 9.5.
- Пышақтың орналасуын тексеріңіз, 🕮 9.6.
- Шабу механизмін орнатыңыз, 🕮 5.4.1.
- Кесу биіктігін реттеңіз, 🕮 10.6.
- Егер көрсетілген қадамдарды орындау мүмкін болмаса: көгал тракторын пайдаланбаңыз және STIHL мамандандырылған дилеріне хабарласыңыз.

5 Көгал тракторын құрастыру

5.1 Лақтырманың науасын орнатып, алып тастаңыз

5.1.1 Лақтырманың науасын орнатыңыз

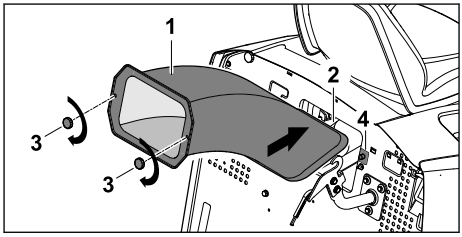
Нұсқау

Лақтырманың науасын әр орнатудан кейін деңгей қадағасын тексеріп, тазалап отырыңыз, 🕮 9.3, 🕮 13.1.

Нұсқау

Лақтырманың науасынсыз қозғалтқышты іске қосу мүмкін емес.

- Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
- Қол тежегішін қосу, 🕮 10.5.1.
- От алдыру кілтін шығарып, қауіпсіз жерде сақтаңыз.
- Шөп жинағышты ажыратыңыз, 🕮 5.2.2.
- Ең төменгі кесу биіктігін реттеңіз, 🕮 10.6.



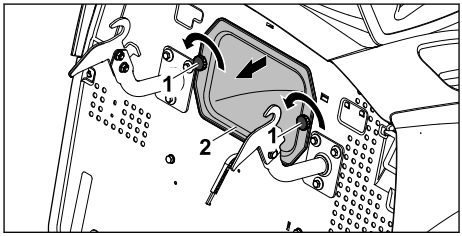
- Лақтырманың науасын (1) лақтырманың саңылауына (2) толығымен жылжытыңыз.
- Қалпақшалы сомындарды (3) бұрап, қатайтып бұрап тастаңыз.
  Лақтырманың науасы шабу механизмінің лақтырма саңылауының барлық жағынан жабады және байланыстырушы қосқыш (4) қосылады.

5.1.2 Лақтырманың науасын алып тастаңыз

Нұсқау

Қозғалтқышты алынып тасталған лақтырманың науасымен іске қосу мүмкін емес.

- Көгал шапқышты тегіс жерге қойыңыз.
- Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
- Қол тежегішін қосу, 🕮 10.5.1.
- От алдыру кілтін шығарып, қауіпсіз жерде сақтаңыз.
- Шөп жинағышты ажыратыңыз, 🕮 5.2.1.



- Қалпақшалы сомындарды (1) бұраңыз.

► Лақтырманың науасын (2) тартып шығарыңыз.

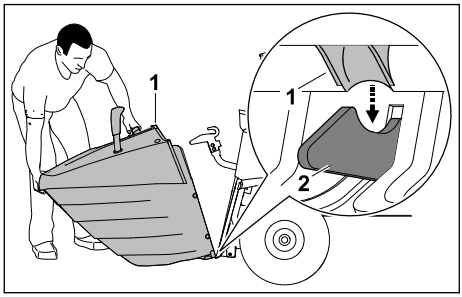
5.2 Шөп жинағышты ілу және босату

5.2.1 Шөп жинағышты бекітіп ілу

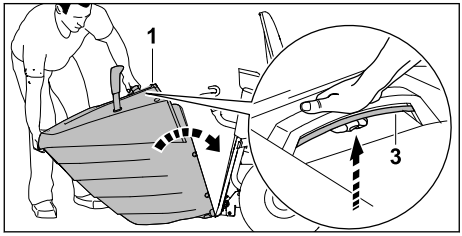
Нұсқау

Шөп жинағышынсыз пышақтарды қосу мүмкін емес. Қозғалтқыш автоматты түрде тоқтайды.

► Көгал трактырын тегіс бетке қойыңыз.
► Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
► Қол тежегішін қосу, 🕮 10.5.1.
► Шөп жинағышты босату, 🕮 10.8.



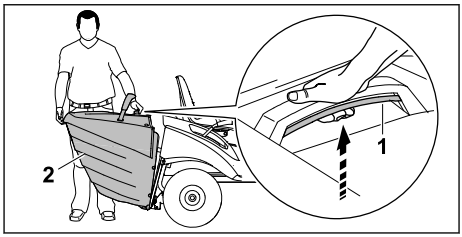
► Шөп жинағышты (1) көгал трактырының артқы қабырғасындағы екі бекіткіш ілгекке (2) орнатыңыз.



► Иінтіректі (3) іске қосып, ұстап тұрыңыз.
► Шөп жинағышты (1) көгал трактырына қарай толығымен қойыңыз.
► Иінтіректі (3) жіберіңіз.
Шөп жинағыш сырт етіп орнына түседі.

5.2.2 Шөп жинағышты ажыратыңыз

► Көгал трактырын тегіс бетке қойыңыз.
► Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
► Қол тежегішін қосу, 🕮 10.5.1.
► Шөп жинағышты босату, 🕮 10.8.



► Иінтіректі (1) іске қосып, ұстап тұрыңыз.
Шөп жинағыш құлыптан босатылады.
► Шөп жинағышты (2) ажыратыңыз.

5.3 Мотор майын құю

Мотор майы қозғалтқышты майлайды және суытады.

Мотор майының спецификациясы және толтыру көлемі қозғалтқыштың пайдалану жөніндегі нұсқаулығында көрсетілген.

Нұсқау

■ Бастапқы күйде мотор майы құйылмайды. Қозғалтқышты мотор майынсыз немесе тым аз мотор майымен іске қосу нәтижесінде көгал тракторы зақымдалуы мүмкін.
► Әр іске қосу әрекетінің алдында мотор майын тексеріңіз және қажет болса, мотор майын тағы құйыңыз.

► Көгал трактырын тегіс бетке қойыңыз.
► Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
► Қол тежегішін қосу, 🕮 10.5.1.
► Көгал трактырын суытыңыз.
► Қозғалтқыш капотын ашыңыз, 🕮 14.2.1.
► Мотор майын қозғалтқыштың пайдалану жөніндегі нұсқаулығында сипатталғандай құйыңыз.

5.4 Шабу механизмін орнатып, алып тастаңыз

5.4.1 Шабу механизмін орнатыңыз

Нұсқау

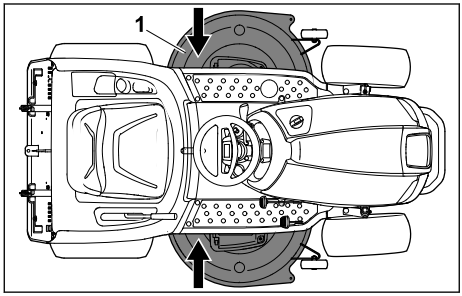
Шабу механизмін тек белгіленген тәртіппен ғана қауіпсіз орнатуға болады.
► Алдымен шабу механизмін алдыңғы жағынан іліңіз.

► Көгал трактырын тегіс бетке қойыңыз.
► Басқарылатын дөңгелекті бір бағытта толығымен бұраңыз.
► Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
► От алдыру кілтін шығарып, қауіпсіз жерде сақтаңыз.

- Қол тежегішін қосу, 🕮 10.5.1.
- Ең биік кесу биіктігін реттеңіз, 🕮 10.6.
- Шөп жинағышты ажыратыңыз, 🕮 5.2.2.
- Лақтырманың науасын алып тастаңыз, 🕮 5.1.2.

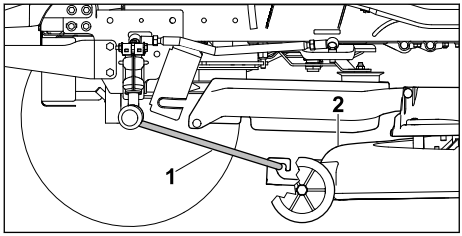
Шабу механизмін астына қарай итеру

- Сыналы белдікті сыналы белдік қақпағында болатындай етіп орналастырыңыз.



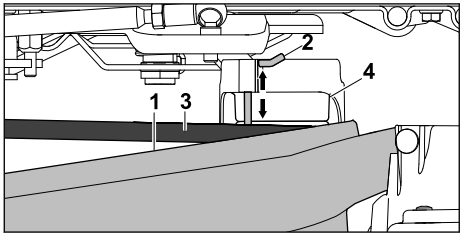
- Шабу механизмін (1) көгал тракторының астынан солға немесе оңға қарай жылжытыңыз.
- Ең төменгі кесу биіктігін реттеңіз, 🕮 10.6.

Алдыңғы шабу механизмін ілу

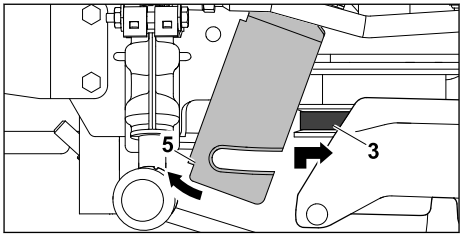


- Алдыңғы шабу механизмінің аспасын (1) төмен итеріп, шабу механизміне (2) іліңіз.
- Шабу механизмін (2) артқа қарай ысырыңыз.
  Алдыңғы шабу механизмінің аспасы шабу механизмінде бекітілген.

Сыналы белдікті тартылмалы роликке ілу



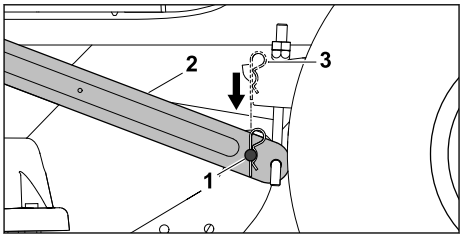
- Сыналы белдік қақпағын (1) төменге басып, ұстап тұрыңыз.
- Сақтандырғыш шплинтті (2) 5 мм жоғары қарай итеріңіз.
- Сыналы белдікті (3) тартылмалы роликке (4) іліп қойыңыз.
- Сақтандырғыш шплинтті (2) толықтай төмен басып, оның қақпаққа (1) тура түсуіне мүмкіндік беріңіз.
  Сақтандырғыш шпллинт қақпаққа мықтап бекітіледі.



- Шектегіш шайбаны (5) алға итеріңіз және ұстап тұрыңыз.
- Сына тәрізді белдікті (3) алға тартыңыз және сына тәрізді белдік қақпағымен көтеріңіз.
- Сыналы белдікті (3) бұралмайтындай етіп сыналы белдік шайбасына іліп қойыңыз.
  Сыналы қайыс бекітілген.

Артқы шабу механизмін ілу

- Шабу механизмін бір қолыңызбен көтеріп ұстаңыз.
- Аспадағы саңылаулар және шабу механизміндегі бекіту болттары бір сызықта тұратындай етіп шабу механизмін туралаңыз.



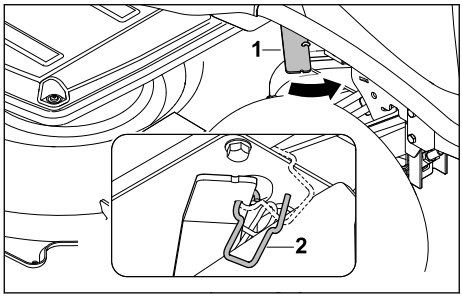
- Бекіту болттарын (1) бір жағынан аспаның (2) саңылауына салыңыз.
- Сақтандырғыш шплинтті (3) жоғарыдан бекіту болтының саңылауларына енгізіңіз.

Сақтандырғыш шплинт сырт етіп орнына түседі.

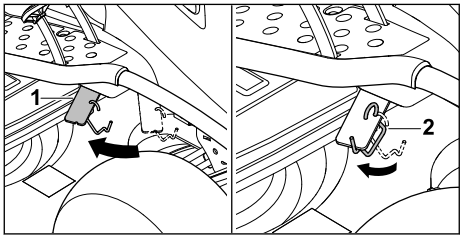
- Бекіту болттарын (1) басқа жағынан аспаның (2) саңылауына енгізіңіз.
- Сақтандырғыш шплинтті (3) жоғарыдан бекіту болтының саңылауларына енгізіңіз.

Сақтандырғыш шплинт сырт етіп орнына түседі.

Сыналы белдікті керу

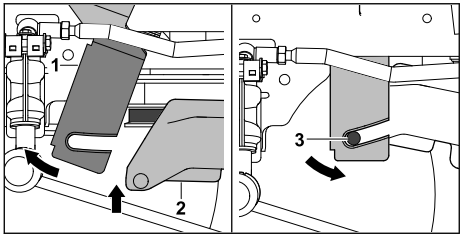


- Сыналы белдікті қысу құралының иінтірегін (1) алға қарай басып тұрыңыз.
- Қамытты (2) шешіңіз.

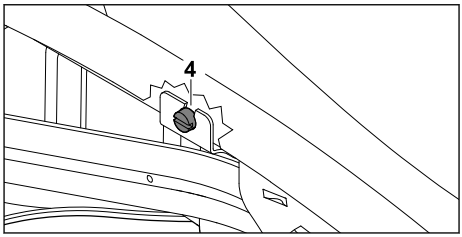


- Сыналы белдікті қысу құралының иінтірегін (1) босату арқылы сына тәрізді белдікті керіңіз.
- Қамытты (2) сыналы белдікті қысу құралының иінтірегіне (1) іліңіз.

Сыналы белдік қақпағын орнату



- Шектегіш шайбаны (1) алға итеріңіз және ұстап тұрыңыз.
- Сыналы белдік қақпағын (2) жоғары қарай қайырыңыз.
- Шектегіш шайбаны (1) артқа қарай жылжытып, сыналы белдік қақпағындағы қос тежегіш құлағына (3) бекітіңіз.

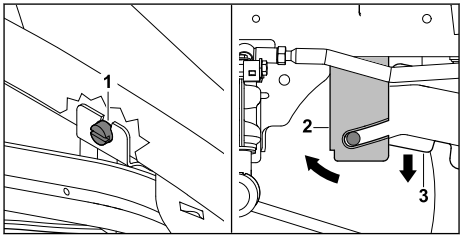


- Шектегіш шайбаны бұрандамен (4) қатайтыңыз.
- Лақтырманың науасын орнатыңыз, 🕮 5.1.1

5.4.2 Шабу механизмін алып тастаңыз

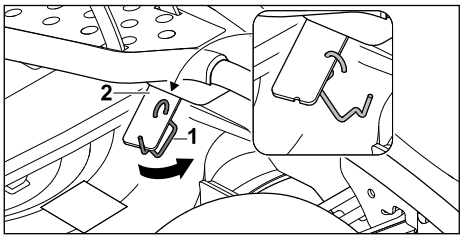
- Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- Басқарылатын дөңгелекті бір бағытта толығымен бұраңыз.
- Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
- Қол тежегішін қосу, 🕮 10.5.1.
- От алдыру кілтін шығарып, қауіпсіз жерде сақтаңыз.
- Ең төменгі кесу биіктігін реттеңіз, 🕮 10.6.
- Шөп жинағышты ажыратыңыз, 🕮 5.2.2.
- Лақтырманың науасын алып тастаңыз, 🕮 5.1.2.
- Шабу механизмін бақыланатын түрде түсіріңіз.

Сыналы белдік қақпағын алып тастау

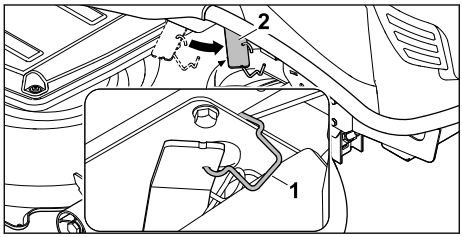


- Оң жақ алдыңғы дөңгелектің артқы жағындағы бұранданы (1) еркін айналғанша бұрап алыңыз.
- Шектегіш шайбаны (2) алға итеріңіз және ұстап тұрыңыз.
- Сыналы белдік қақпағын (3) төмен қарай қайырыңыз.

Сыналы белдіктің керілісін босату



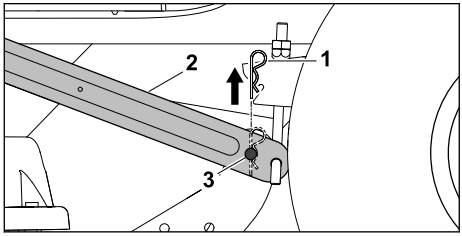
- ► Қамытты (1) сыналы белдікті қысу құралының иінтірегінен (2) шешіңіз.



- ► Сыналы белдікті қысу құралының иінтірегін (2) алға қарай басып тұрыңыз.
- ► Қамытты (1) рамаға іліңіз.

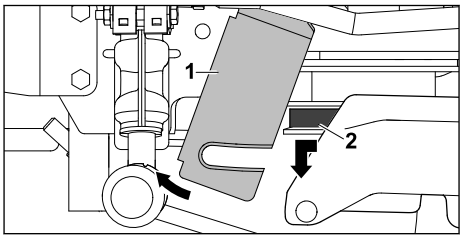
Сыналы белдікті қысу құралының иінтірегі алдыңғы күйде бекітілген.

Артқы шабу механизмін шешу



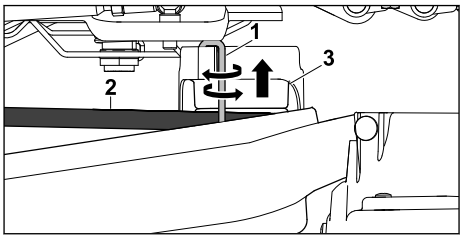
- ► Сақтандырғыш шплинтті (1) жоғары қарай тартыңыз.
- ► Шабу механизмін көтеріп ұстаңыз.
- ► Аспаны (2) бір жағынан сыртқа итеріңіз және бекіту болттарын (3) аспадан (2) алыңыз.
- ► Аспаны (2) басқа жағынан сыртқа итеріңіз және бекіту болттарын (3) аспадан алыңыз.
- ► Шабу механизмін бақыланатын түрде түсіріңіз.

Сыналы белдікті шешу



- ► Шектегіш шайбаны (1) алға итеріңіз және ұстап тұрыңыз.
- ► Сына тәрізді белдікті (2) алға тартыңыз және босатыңыз.

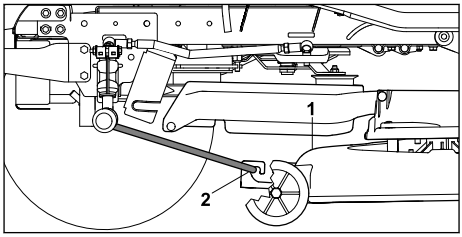
Сыналы белдікті тартылмалы роликтен босату



- ► Сақтандырғыш шплинтті (1) 5 мм жоғары қарай итеріп ұстап, 180°-қа бұраңыз.
- ► Сыналы белдікті (2) тартылмалы роликке (3) іліңіз.
- ► Сақтандырғыш шплинтті (1) кері бұрап, толығымен төмен қарай басыңыз.

Сақтандырғыш шплинт қақпаққа мықтап бекітілген.

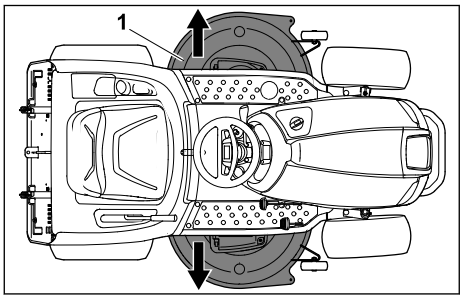
Алдыңғы шабу механизмін шешу



- ► Шабу механизмін (1) параллель алға жылжытыңыз.
- ► Шабу механизмін (1) алдыңғы шабу механизмінің аспасынан (2) шешіңіз.

Аспа өздігінен жоғары қарай ашылады.

Шабу механизмін шығарып алу



- Ең биік кесу биіктігін реттеңіз, 🕮 10.6.
- Шабу механизмін (1) сол немесе оң жақтағы көгал тракторының астынан тартып шығарыңыз.

6 Көгал тракторына жанармай құю

6.1 Көгал тракторына жанармай құю

Нұсқау

- Көгал таркторы дұрыс жанармаймен толтырылмаса, бұл көгал тракторының зақымдалуына әкелуі мүмкін.
  - қозғалтқыштың пайдалану жөніндегі нұсқаулығын қараңыз.

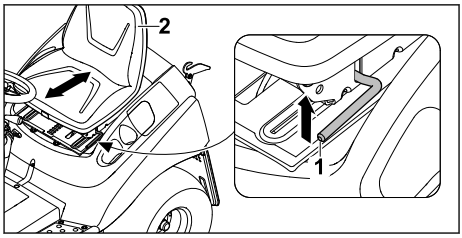
- Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
- Қол тежегішін қосу, 🕮 10.5.1.
- От алдыру кілтін шығарып, қауіпсіз жерде сақтаңыз.
- Жанармай бағының бітеуішінің айналасын ылғал шүберекпен сүртіңіз.
- Жанармай бағының бітеуішін шешіп алу мүмкін болмайынша жанармай бағының қақпағын сағат тіліне қарсы бұраңыз. Бак пен қоршаған орта арасындағы ауа қысымы теңестіріледі.
- Жанармай бағының бітеуішін алып тастаңыз.
- Жанармай құю мойнының астыңғы жағынан ағып кетпеуі үшін жанармай құюға арналған құралды пайдаланып құйыңыз.
- Жанармай бағының бітеуішін жанармай бағына орнатыңыз.
- Жанармай бағының бітеуішін сағат тілінің бағыты бойынша бұраңыз және қолыңызбен мықтап бекітіңіз. Жанармай бағының қақпағы жабылды.
- Төгілген жанармайды құрғатып сүртіңіз және булануына мүмкіндік беріңіз.

7 Көгал тракторын пайдаланушыға сай келтіру

7.1 Жүргізуші отырғышын рететңіз

Жүргізуші отырғышын 7 позицияда реттеуге болады.

- Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
- Жүргізуші отырғышына отырыңыз.
- Оң қолыңызды басқарылатын дөңгелекке қойыңыз.



- Жүргізуші отырғышын реттеу иінтірегін (1) сол қолыңызбен көтеріп, ұстаңыз.
- Жүргізуші отырғышын (2) қажетті позицияға жылжытыңыз.
- Жүргізуші отырғышын реттеу иінтірегін (1) жіберіңіз.

Жүргізуші отырғышы сырт етіп орнына түседі.

8 Моторды іске қосу және тоқтату

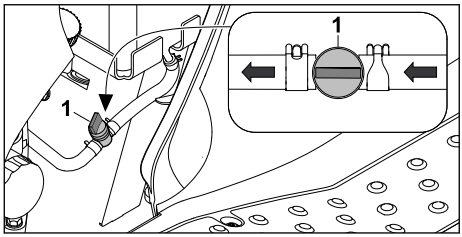
8.1 Қозғалтқышты іске қосу

Нұсқау

Көгал тракторының зақымдалуына жол бермеңіз:

- Қозғалтқыш оталмаса: іске қосу әрекеттері арасында үзіліс жасаңыз.
- От алдыру кілтін «Қозғалтқышты іске қосу» күйіне 10 секундтан артық бұрмаңыз.

- Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.

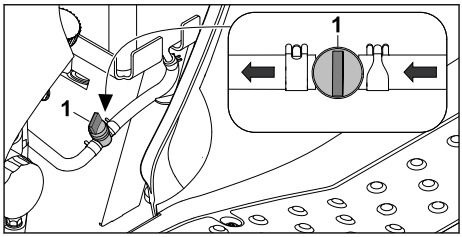


- Жанармай шүмегін (1) ашыңыз.
- Жүргізуші отырғышына отырыңыз.
- От алдыру кілтін от алдыру құлпына енгізіңіз.
- От алдыру кілтін «От алдыру қосулы» күйіне бұраңыз.
- Тежегіш басқышын басып, ұстап тұрыңыз немесе қол тежегішін қосыңыз.
- Қозғалтқыш салқын болса: дроссельді жапқышқа арналған тұтқаны «MAX» күйіне қойып, жапқыш түймесін толығымен тартып шығарыңыз.
- Қозғалтқыш жылы болса: дроссельді жапқышқа арналған тұтқаны «MAX» күйіне қойыңыз.
- От алдыру кілтін «Қозғалтқышты іске қосу» күйіне бұрап, ұстап тұрыңыз. Қозғалтқыш іске қосылады.
- От алдыру кілтін жіберіңіз. От алдыру кілті «От алдыру қосулы» күйіне оралады.
- Қозғалтқыш жапқышпен іске қосылған болса: жапқыш түймесін толығымен кері қарай басыңыз.

8.2 Қозғалтқышты өшіру

- Көгал тракторын толығымен тоқтатыңыз.
- Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- Пышақты ажыратыңыз, 🕮 10.7.2.2. Пышақтар 5 секундтан кейін тоқтайды.
- Дроссельді жапқышқа арналған тұтқаны «MAX» күйіне қойыңыз, 🕮 10.3.
- От алдыру кілтін «Қозғалтқыш» күйіне бұраңыз. Қозғалтқыш шығарылады.
- Қол тежегішін қосу, 🕮 10.5.1.
- От алдыру кілтін шығарып, қауіпсіз күйде сақтаңыз.
- Пайдаланушы позициясын қалдырыңыз.

Егер көгал тракторы ұзақ уақыт ішінде тоқтап тұрса:



- Жанармай шүмегін (1) жабыңыз.

9 Көгал тракторын тексеріңіз

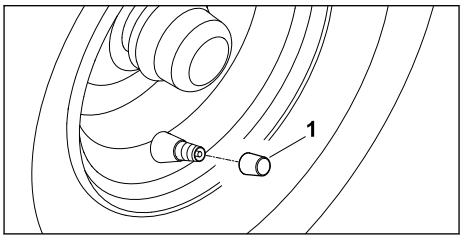
9.1 Шиналарды тексеріңіз

Шиналарда тозу мен зақым белгілері бар-жоғын тексеріңіз

- Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- Шиналарда тозу және көрінетін зақым белгілерінің бар-жоғын тексеріңіз.
- Шиналардың пішін тереңдігі төмен және қатты тозу мен көрінетін зақым белгілері болса: Алдыңғы және артқы дөңгелектерін алып тастаңыз, 🕮 14.4.2.1, 🕮 14.4.3.1.
- Егер дөңгелектеріңіз бар болса, STIHL мамандандырылған дилеріне хабарласыңыз.

Шинадағы қысымды тексеріңіз

- Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.



- Клапан қақпағын (1) бұрап алыңыз.
- Клапанға манометрі бар ауа сорғысын немесе шина манометрін орнатыңыз.
- Келесілерді өлшеңіз:
  – Алдыңғы шинаның қысымы: 0,8–1,0 бар
  – Артқы шинаның қысымы: 0,6–0,8 бар
- Өлшенген шина қысымы көрсетілген ауқымда болмаса: шина қысымын реттеңіз.

9.2 Сақтандырғыш құрылғыларын тексеріңіз

Сақтандырғыш құрылғыларын тек жүргізуші отырғышынан тексеруге болады.

⚠ НҰСҚАУ

- Көгал тракторы бірнеше сақтандырғыш құрылғылармен жабдықталған.
  - ► Қозғалтқыш пен пышақ жүргізуші отырғыштан тұратын болса тоқтайды.
  - ► Қозғалтқыш пен пышақ шөп жинағышты босату арқылы тоқтатылады.
  - ► Қозғалтқышты тежегішті баспай іске қосу мүмкін емес.
  - ► Қозғалтқышты орнатылған лақтырманың науасынсыз іске қосу мүмкін емес.
  - ► Артқа шабуды қоспай-ақ пышақтар артқа айналдыру кезінде тоқтайды.

Тежегішті байланыстырушы қосқышты тексеру

- ► Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- ► Жүргізуші отырғышына отырыңыз.
- ► Қозғалтқышты және пышақты тоқтатыңыз, 🕮 8.2.
- ► Қол тежегішін өшіру, 🕮 10.5.2.
- ► От алдыру кілтін «Қозғалтқышты іске қосу» күйіне бұрған кезде тежегіш басқышты баспаңыз.
  Қозғалтқыш оталмайды.
- ► Қозғалтқыш қосылса: көгал тракторын пайдаланбаңыз және STIHL мамандандырылған дилеріне хабарласыңыз.
  Тежегішті байланыстырушы қосқыш ақаулы.

Отырғышты байланыстырушы қосқышты тексеру

- ► Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- ► Жүргізуші отырғышына отырыңыз.
- ► Қозғалтқышты іске қосыңыз, 🕮 8.1.
- ► Дроссельді жапқышқа арналған тұтқаны «MAX» күйіне қойыңыз, 🕮 10.3.
- ► Пышақты қосыңыз, 🕮 10.7.2.1.
- ► Бақыланатын түрде тұрыңыз, бірақ түспеңіз.
  Қозғалтқыш тоқтайды.
- ► Егер қозғалтқыш тоқтамаса: көгал тракторын пайдаланбаңыз және STIHL мамандандырылған дилеріне хабарласыңыз.
  Отырғыш байланыстырушы қосқышы ақаулы.

Шөп жинағышты байланыстырушы қосқышты тексеру

- ► Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- ► Жүргізуші отырғышына отырыңыз.
- ► Қозғалтқышты іске қосыңыз, 🕮 8.1.
- ► Дроссельді жапқышқа арналған тұтқаны «MAX» күйіне қойыңыз, 🕮 10.3.
- ► Пышақты қосыңыз, 🕮 10.7.2.1.
- ► Шөп жинағыш иінтірегін басыңыз.
  Қозғалтқыш тоқтап, пышақтар ажыратылады.
- ► Егер қозғалтқыш тоқтамаса және пышақтар ажырамаса: көгал тракторын пайдаланбаңыз және STIHL мамандандырылған дилеріне хабарласыңыз.
  Шөп жинағышты байланыстырушы қосқыш ақаулы.

Шабу механизмінің байланыстырушы қосқышын тексеру

- ► Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- ► Лақтырманың науасын алып тастаңыз, 🕮 5.1.2.
- ► Шөп жинағышты бекітіп іліңіз, 🕮 5.2.1.
- ► Жүргізуші отырғышына отырыңыз.
- ► Тежегіш басқышын басып тұрыңыз.
- ► От алдыру кілтін «Қозғалтқышты іске қосу» күйіне бұраңыз.
  Қозғалтқыш оталмайды.
- ► Қозғалтқыш қосылса: көгал тракторын пайдаланбаңыз және STIHL мамандандырылған дилеріне хабарласыңыз.
  Лақтырманың науасын байланыстырушы қосқышы ақаулы.

Артқа шабу қауіпсіздік ажыратқышын тексеріңіз

- ► Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- ► Жүргізуші отырғышына отырыңыз.
- ► Қозғалтқышты іске қосыңыз, 🕮 8.1.
- ► Дроссельді жапқышқа арналған тұтқаны «MAX» күйіне қойыңыз, 🕮 10.3.
- ► Пышақты қосыңыз, 🕮 10.7.2.1.
- ► Артқа қарай қозғалыс бағытын реттеңіз, 🕮 10.4.3.
- ► Басқарылатын күйде көлікпен жылжыңыз.
  1 секундтан кейін пышақтар ажыратылады.
- ► Пышақтар ажыратылмаса: көгал тракторын пайдаланбаңыз және STIHL мамандандырылған дилеріне хабарласыңыз.
  Артқа шабу қауіпсіздік ажыратқышы ақаулы.

9.3 Басқару элементтерін тексеру

Тежегішті тексеру

- ► Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- ► Жүргізуші отырғышына отырыңыз.

- Шабу механизмі алынып тасталса: сыналы белдікті қысу құралының иінтірегін алға итеріп, бекітіңіз., 🕮 5.4.1.
- Қозғалтқышты іске қосыңыз, 🕮 8.1.
- Алға қарай қозғалыс бағытын орнатыңыз, 🕮 10.4.3.
- Қол тежегіші қосылса: қол тежегішін өшіріңіз, 🕮 10.5.2.
- Акселератор кепкісін ақырын басыңыз. Көгал тракторы қозғала бастайды.
- Акселератор кепкісін жіберіңіз.
- Тежегіш басқышты біркелкі басыңыз. Көгал тракторы толық тоқтағанша тоқтайды.
- Егер көгал тракторы тежемесе: көгал тракторының шығып, тұрақтануына мүмкіндік беріңіз. Көгал тракторын қолданбай, STIHL мамандандырылған дилеріне хабарласыңыз.

Пышақ-тежегіш-ажыратуын тексеру

- Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
- Пышақты қосыңыз, 🕮 10.7.2.1.
- Пышақты ажыратыңыз, 🕮 10.7.2.2. Пышақтар 5 секундтан кейін тоқтайды.
- Пышақтар көрестілген уақыт ішінде тоқтамаса немесе желдің шуы әлі де естіліп тұрса: көгал тракторы ақаулы. Көгал тракторын қолданбай, STIHL мамандандырылған дилеріне хабарласыңыз.

Деңгей қадағасын тексеру

- Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
- Шөп жинағышты ажыратыңыз, 🕮 5.2.2.
- Деңгей қадағасын ішке аздап басыңыз. Деңгей қадағасы біркелкі қозғалады және тыныш дауыс естіледі.
- Деңгей қадағасын жіберіңіз. Деңгей қадағасы автоматты түрде бастапқы күйіне оралады.
- Деңгей қадағасы қатты немесе ластанған болса: деңгей қадағасын тазалаңыз, 🕮 13.1.
- Деңгей қадағасы әлі де қатты болса: көгал тракторын қолданбаңыз және STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.

9.4 Сақтандырғыштарды тексеріңіз

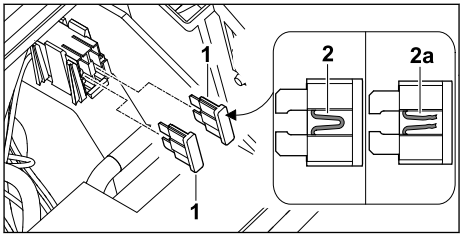
Нұсқау

Егер жаңа сақтандырғышты қысқа уақытта орындау мүмкін болмаса: ақау бар.

- Көгал тракторын пайдаланбаңыз және STIHL мамандандырылған дилеріне хабарласыңыз.

Штекерлік сақтандырғыштарды тексеру

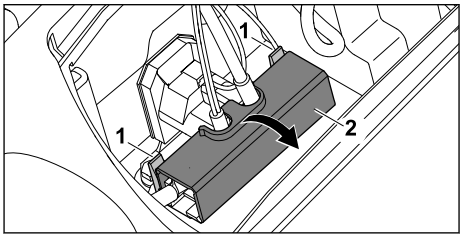
- Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
- Тұрақ тежегішін қосыңыз, 🕮 10.5.
- От алдыру кілтін шығарып, қауіпсіз жерде сақтаңыз.
- Батарея бөлімін ашыңыз, 🕮 14.6.1.1.



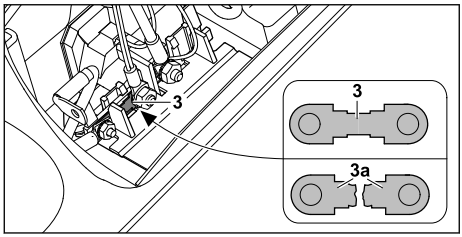
- Штекерлік сақтандырғыштарды (1) алыңыз.
- Сымның (2) зақымдалмағандығын тексеріңіз.
- Егер сым зақымдалған (2a) болса: сақтандырғышты техникалық деректерге сәйкес ауыстырыңыз, 🕮 17.1.
- Батарея бөлімін жабыңыз, 🕮 14.6.1.2.

Негізгі сақтандырғышты тексеру

- Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
- Тұрақ тежегішін қосыңыз, 🕮 10.5.1.
- От алдыру кілтін шығарып, қауіпсіз жерде сақтаңыз.
- Батарея бөлімін ашыңыз, 🕮 14.6.1.1.
- Батареяны алып тастаңыз, 🕮 14.6.2.2.



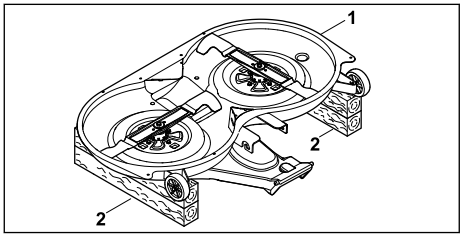
- Ысырмаларды (1) артқа итеріңіз және қақпақты (2) ашыңыз.



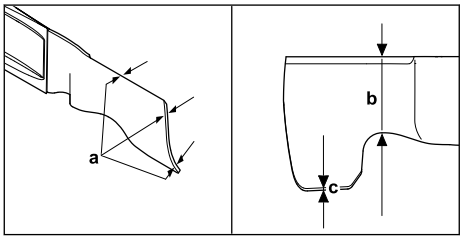
- Сақтандырғыштың (3) зақымдалмағандығын тексеріңіз.
- Сақтандырғыш зақымдалған болса (3a): сақтандырғыш STIHL мамандандырылған дилері арқылы ауыстырылады.
- Қақпақты (2) жабыңыз. Қақпақ орнына түседі.
- Батареяны орнатыңыз, 📖 14.6.2.3.
- Батарея бөлімін жабыңыз, 📖 14.6.1.2.

9.5 Пышақты тексеру

- Көгал трактарын тегіс бетке қойыңыз.
- Қозғалтқышты тоқтату, 📖 8.2.
- Қол тежегішін қосу, 📖 10.5.1.
- От алдыру кілтін шығарып, қауіпсіз жерде сақтаңыз.
- Шабу механизмін алып тастаңыз, 📖 5.4.2.



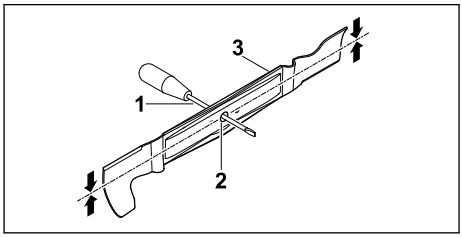
- Шабу механизмін (1) аударыңыз.
- Шабу механизмін (1) пышақтармен жоғары қарай 20 см биіктікке және ұзындығы жеткілікті ағаш тұғырға (2) орнатыңыз.
- Шабу механизмін және пышақты тазалаңыз, 📖 13.1.



- Екі пышақтың қалыңдығын (a) кем дегенде 3 жерінен ауыстырыңыз.
  Минималды қалыңдықтан кем болса: Пышақты ауыстырыңыз, 📖 17.2.
- Екі пышақтың енін (b) тексеріңіз. Егер минималды ені аз болса: пышақты ауысытрыңыз, 📖 17.2.
- Екі пышақтағы (c) егеу бұрышын өлшеңіз. Егеу бұрышы сақталмаған жағдайда: пышақты қайраңыз, 📖 17.2.
- Кез келген күмән туындаған жағдайда: STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.

Пышақтың динамикалық тепе-теңдігін тексеріңіз

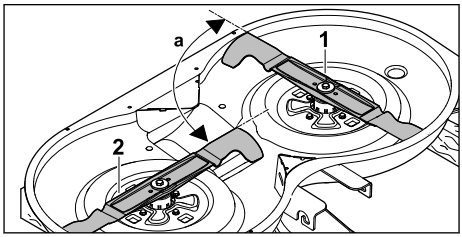
- Пышақты шешіп алыңыз, 📖 14.8.1.



- Бұрауышты (1) пышақтың (3) ортаңғы саңылауы (2) арқылы салыңыз.
- Пышақты басқарылатындай етіп босатыңыз. Пышақ көлденең күйде өзін теңестіреді.
- Егер пышақ теңгерілмеген болса: пышақты қайраңыз, 📖 14.9.
- Процесті басқа пышақпен қайталаңыз.

9.6 Пышақ орнын тексеріңіз

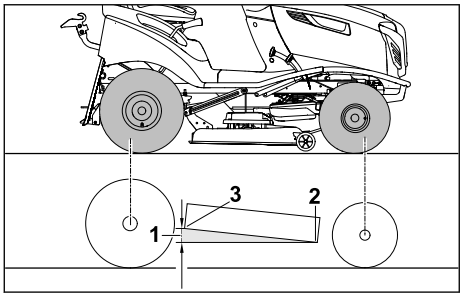
- Көгал трактарын тегіс бетке қойыңыз.
- Қозғалтқышты тоқтату, 📖 8.2.
- Қол тежегішін қосу, 📖 10.5.1.
- От алдыру кілтін шығарып, қауіпсіз жерде сақтаңыз.
- Шабу механизмін алып тастаңыз, 📖 5.4.2.
- Бір пышақты қозғалыс бағытын көрсететіндей етіп бұраңыз. Екінші пышақ айналады.



- Пышақтардың бір-біріне қатысты дұрыс орналасқанын тексеріңіз:
  – Бірінші пышақ (1) қозғалыс бағытын көрсетеді.
  – Екінші пышақ (2) бірінші пышаққа 90° бұрышта (a) орналасқан.
- Пышақтар бір-біріне қатысты дұрыс орналаспаса: көгал шапқышты немесе пышақты пайдаланбаңыз және STIHL мамандандырылған дилеріне хабарласыңыз.

9.7 Шабу механизмінің орналасуын тексеріңіз

- Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
- Қол тежегішін қосу, 🕮 10.5.1.
- От алдыру кілтін шығарып, қауіпсіз жерде сақтаңыз.
- Ең төменгі кесу биіктігін реттеңіз, 🕮 10.6.
- Шинаның қысымын тексеріңіз, 🕮 9.1.
- Егер алдыңғы дөңгелектер арасында шиналардың қысымы әртүрлі болса: шиналардың қысымын дұрыстаңыз.
- Егер артқы дөңгелектер арасында шиналардың қысымы әртүрлі болса: шиналардың қысымын дұрыстаңыз.



- Шабу механизмінің жерге дейінгі қашықтығын (1) алдыңғы шебінен (2) және артқы шебінен (3) өлшеңіз.
  Шабу механизмінің артқы шебі алдыңғы шебінен 10 мм жоғары болуы керек.
- Егер қашықтық әртүрлі болса: көгал тракторын пайдаланбаңыз және мамандандырылған STIHL дилеріне хабарласыңыз.

10 Көгал тракторымен жұмыс істеу

10.1 Пайдаланушы позициясы

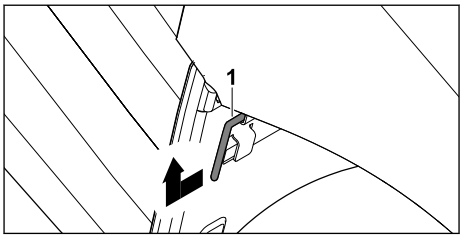
- Жүргізуші отырғышына отырып, басқарылатын дөңгелекті екі қолыңызбен мықтап ұстаңыз.

10.2 Беріліс қорабын ажыратыңыз және қосыңыз

10.2.1 Беріліс қорабын ажыратыңыз

Беріліс қорабын итеру үшін беріліс қорабының еркін қозғалысына арналған иінтірек арқылы өшіруге болады.

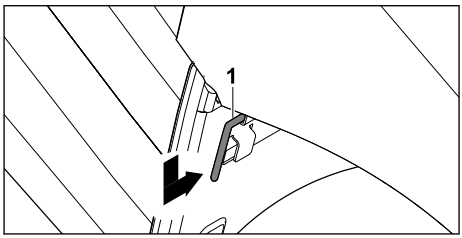
- Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
- Қол тежегішін қосу, 🕮 10.5.1.
- От алдыру кілтін шығарып, қауіпсіз жерде сақтаңыз.



- Иінтіректі (1) толығымен сыртқа тартыңыз және жоғары қарай көтеріңіз.
  Беріліс қорабы ажыратылған.

10.2.2 Беріліс қорабын қосыңыз

- Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
- Қол тежегішін қосу, 🕮 10.5.1.
- От алдыру кілтін шығарып, қауіпсіз жерде сақтаңыз.

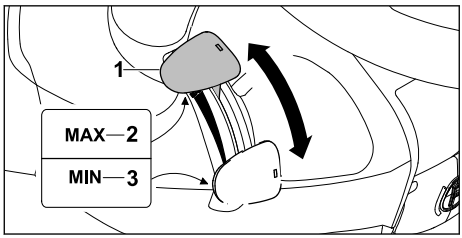


- Иінтіректі (1) төмен қарай бағыттап, оны толығымен ішке қарай басыңыз.
  Беріліс қорабы қосылған.

10.3 Қозғалтқыш жылдамдығын орнатыңыз

Нұсқау

Шөпті шабу кезінде сыналы белдік пен шабу механизміне шамадан тыс жүктеме түсірмеу үшін дроссельді жапқышқа арналған тұтқаны әрқашан «MAX» күйіне қойыңыз.



Дроссельді жапқышқа арналған тұтқа (1) жоғары немесе төмен итерілсе, қозғалтқыштың және қосылған пышақтың жылдамдығы өзгереді.

Қозғалтқыш жылдамдығын арттырыңыз:
- ► Дроссельді жапқышқа арналған тұтқаны (1) «MAX» (2) күйіне қарай итеріңіз.
  Қозғалтқыш жылдамдығы артады.

Қозғалтқыш жылдамдығын төмендетіңіз:
- ► Дроссельді жапқышқа арналған тұтқаны (1) «MIN» (3) күйіне қарай өткізіңіз.
  Қозғалтқыш жылдамдығы төмендейді.

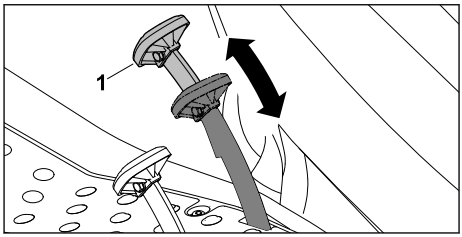
10.4 Жүргізу

10.4.1 Тежегіштер

Сақтандыру

Тежегіш тек артқы дөңгелектерге әсер етеді. Пайдаланушы кенеттен болған тежеу себепті көгал тракторын басқара алмай қалуы мүмкін.
- ► Максималды қозғалыс жылдамдығында кенеттен болған тежеуді болдырмаңыз.

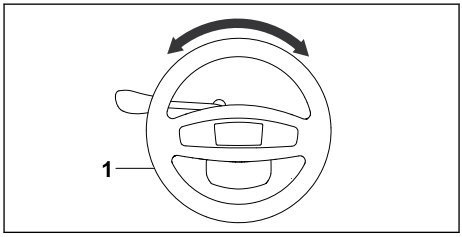
Тежегіш басқышының көмегімен көгал тракторын қозғалыс барысында тоқтатуға немесе қимылсыз күйде бұғаттауға болады.
- ► Акселератор кепкісін жіберіңіз.
  Қозғалыс жылдамдығы төмендейді.



- ► Тежегіш басқышын (1) біркелкі басыңыз.
  Көгал тракторы тоқтайды.

10.4.2 Басқару

Көгал тракторын қозғалту кезінде басқарылатын дөңгелекпен (1) басқаруға болады.



- ► Басқарылатын дөңгелекті (1) сағат тілі бағыты бойынша бұраңыз.
  Көгал тракторы оңға бұрылады.
- ► Басқарылатын дөңгелекті (1) сағат тіліне қарсы бағытта бұраңыз.
  Көгал тракторы солға бұрылады.

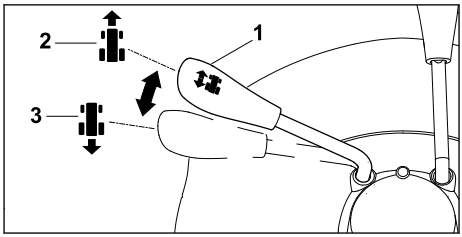
Басқарылатын дөңгелекті (1) бұрған сайын, көгал тракторы көбірек айналады.

10.4.3 Қозғалыс бағытын реттеңіз

Нұсқау

Акселератор кепкісін басқан кезде, қауіпсіздік үшін қозғалыс бағытына арналған иінтірек бұғатталады.
- ► Акселератор кепкісін жіберіңіз.

- ► Қозғалтқышты іске қосыңыз, 🕮 8.1.



Алға қарай қозғалыс бағытын реттеңіз:

► Иінтіректі (1) «Алға» (2) күйіне алға орнатыңыз.

Артқа қарай қозғалыс бағытын реттеңіз:
► Иінтіректі (1) «Артқа» (3) күйіне артқа орнатыңыз.

10.4.4 Қозғалыс жылдамдығын орнату

Нұсқау

■ Көгал тракторы еңіспен қозғалып тұрса, қозғалтқыш еңіске байланысты жеткілікті майланбауы мүмкін.

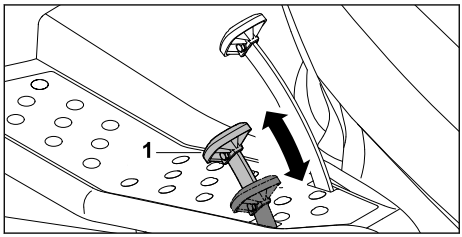
Материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
► Қозғалтқыштың қолдану нұсқаулықтарын орындаңыз.

Нұсқау

■ Қозғалтқыш максималды жылдамдықта жұмыс істемесе, қозғалтқыштың оңтайлы салқындауына кепілдік берілмейді.

Материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
► Қозғалыс жылдамдығын дроссельді жапқышқа арналған иінтірекпен емес, тек акселератор кепкісімен басқарыңыз.

Қозғалыс жылдамдығы акселератор кепкісімен үздіксіз реттеледі.
► Беріліс қорабын қосыңыз, 🕮 10.2.2.
► Шабу механизмі алынып тасталса: сыналы белдікті қысу құралының иінтірегін алға итеріп, бекітіңіз.
► Қозғалтқышты іске қосыңыз, 🕮 8.1.
► Қажетті қозғалыс бағытын реттеу, 🕮 10.4.3.
► Қол тежегіші қосылса: қол тежегішін өшіріңіз, 🕮 10.5.2.
► Тежегіш педалі басылса: тежегіш педілн жіберіңіз.



Қозғалыс жылдамдығын төмендету:
► Акселератор кепкісіндегі (1) қысымды азайтыңыз.

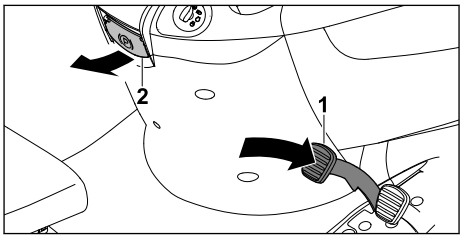
Қозғалыс жылдамдығын көтеру:
► Акселератор кепкісіндегі (1) қысымды көтеріңіз.

Тоқтату:
► Акселератор кепкісін (1) жіберіңіз.

10.5 Қол тежегішін қосу және өшіру

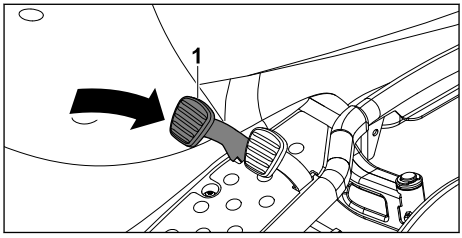
10.5.1 Қол тежегішін қосу

Қол тежегіші көгал тракторының артқы дөңгелектерін бұғататайды. Көгал тракторы өздігінен қозғала алмайды.



► Тежегішті тексеріңіз, 🕮 9.3.
► Тежегіш басқышын (1) басып, ұстап тұрыңыз.
► Қол тежегіші иінтірегін (2) жоғары тартып, ұстап тұрыңыз.
► Тежегіш басқышын (1) жіберіңіз.
Тежегіш басқышы басылған күйде қалады.
► Қол тежегішінің иінтірегін (2) жіберіңіз.
Қол тежегішінің иінтірегі артқа қайтады.
Артқы дөңгелектер бұғатталады.

10.5.2 Қол тежегішін өшіру



► Тежегіш басқышын (1) басыңыз.
Тежегіш басқышы бастапқы күйге оралады.
Қол тежегіші өшірілген және артқы дөңгелектер енді бұғатталмайды.

10.6 Кесу биіктігін реттеу

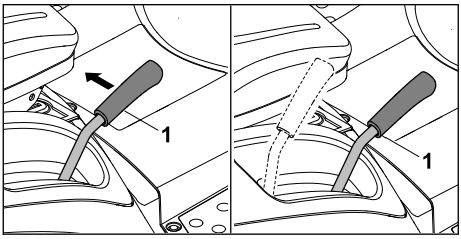
8 кесу биіктігін реттеуге болады:
– 30 мм = 1-позиция
– 45 мм = 2-позиция
– 55 мм = 3-позиция
– 65 мм = 4-позиция
– 75 мм = 5-позиция
– 80 мм = 6-позиция
– 90 мм = 7-позиция

– 100 мм = 8-позиция

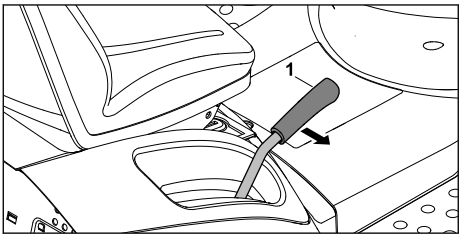
Позициялар көгал трактор рында көрсетілген.

Кесу биіктігін реттеу

► Көгал тракторын толығымен тоқтатыңыз.



► Шабу механизмі орнатылған болса: есу биіктігіне арналған тұтқасын (1) жүргізуші отырғышына қарай жылжытып, оны ұстаңыз.
► Шабу механизмі алып тасталынса: есу биіктігіне арналған тұтқасын (1) аздап төмен басып, оны жүргізуші отырғышына қарай жылжытып, оны ұстаңыз.
► Қажетті кесу биіктігін орнату үшін кесу биіктігінің иінтірегін (1) жоғары немесе төмен жылжытыңыз.



► Кесу биіктігіне арналған тұтқасын (1) сыртқа жылжытыңыз.
Тұтқа сырт етіп өз орнына түседі.

10.7 Шабу

10.7.1 Шабу

Алға шабу

► Қозғалтқышты іске қосыңыз, 🕮 8.1.
► Дроссельді жапқышқа арналған тұтқаны «MAX» күйіне қойыңыз, 🕮 10.3.
► Алға қарай қозғалыс бағытын орнатыңыз, 🕮 10.4.3.
► Пышақты қосыңыз, 🕮 10.7.2.1.
► Акселератор кепкісін ақырын басыңыз.
Көгал тракторы алға жылжиды.

Артқа шабу

► Қозғалтқышты іске қосыңыз, 🕮 8.1.
► Дроссельді жапқышқа арналған тұтқаны «MAX» күйіне қойыңыз, 🕮 10.3.
► Артқа қарай қозғалыс бағытын реттеңіз, 🕮 10.4.3.
► Артқа шабу қауіпсіздік ажыратқышын басыңыз.
► Пышақты 6 секунд ішінде қосыңыз.
► Акселератор кепкісін ақырын басыңыз.
Көгал тракторы артқа қарай жылжиды.

Пышақтар қосылған кезде қозғалыс бағытын өзгерту

► Артқа шабу кезінде: 5 секунд бұрын немесе ауыстырғаннан кейін 1 секунд артқа шабу үшін қауіпсіздік қосқышын басыңыз.
► Көгал тракторын тоқтатыңыз.
► Қажетті қозғалыс бағытын реттеу, 🕮 10.4.3.
► Басқарылатын қозғалыспен көгал тракторын басқаруды жалғастырыңыз.

10.7.2 Пышақ-тежегіш-ажырату

10.7.2.1 Пышақты қосу

Нұсқау

Пышақтар осы қолдану нұсқаулығында сипатталғандай қосылмаса, олар зақымдалуы мүмкін.
► Пышаққа биік шөптің кіріп кетуіне жол бермеңіз.
► Пышақты ең төменгі кесіу биіктігінде ұстамаңыз.
► Пышақты қозғалтқыштың қозғалыс жылдамдығы ең жоғары болғанда ғана жалғаңыз.

Нұсқау

Қозғау кезінде пышақтар қосылса, қозғалтқыштың қозғалыс жылдамдығы қысқаша төмендейді.

► Қозғалтқышты іске қосыңыз, 🕮 8.1.
► Дроссельді жапқышқа арналған тұтқаны «MAX» күйіне қойыңыз, 🕮 10.3.
► Ең биік кесу биіктігін реттеңіз, 🕮 10.6.

Шөп шабуды алға жылжыту керек болса:
► Алға қарай қозғалыс бағытын орнатыңыз, 🕮 10.4.3.
► Шабу механизмнің сөндіргішін кемінде 1 секунд басыңыз.
Пышақтар қосылады.

Шөпті артқа шабу кезінде:
► Артқа қарай қозғалыс бағытын реттеңіз, 🕮 10.4.3.

- Артқа шөп шабу қауіпсіздік ажыратқышын басыңыз.
- Шабу механизмнің сөндіргішін кемінде 1 секунд басыңыз.
  Пышақтар қосылады.

10.7.2.2 Шөп шабу механизмін ажыратыңыз.
- Ең биік кесу биіктігін реттеңіз, 🕮 10.6.
- Шабу механизмнің сөндіргішін кемінде 1 секунд басыңыз.

Пышақтар 5 секундтан кейін тоқтайды.
Қозғалтқыш әрі қарай жұмыс істеп тұр.

10.7.3 Автоматты ажыратылуды қосу және өшіру

10.7.3.1 Автоматты ажыратылуды қосу

Шөп жинағыш толған кезде, пышақтар автоматты өшуі үшін көгал тракторын орнатуға болады. Параметр лақтырманың науасының бітеліп қалуына жол бермейді. Таңдалған параметр пайдаланушы өзгертпейінше сақталады.
- Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
- От алдыру кілтін «От алдыру қосулы» күйіне бұраңыз.
  Көгал тракторы өзін-өзі диагностикалайды.
- Артқа қарай шабуға арналған қауіпсіздік ажыратқышын және акселератор кепкісін бір уақытта 5 секунд басыңыз.
  Қысқа дыбыстық сигнал беріледі.
  Автоматты ажыратылу қосылған.

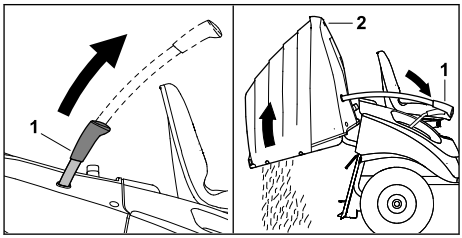
10.7.3.2 Автоматты ажыратылуды өшіру

Автоматты ажыратылуды төмендегідей өшіруге болады:
- Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
- От алдыру кілтін «От алдыру қосулы» күйіне бұраңыз.
  Көгал тракторы өзін-өзі диагностикалайды.
- Алға қарай қозғалыс бағытын орнатыңыз, 🕮 10.4.3.
- Артқа қарай шабуға арналған қауіпсіздік ажыратқышын және акселератор кепкісін бір уақытта 5 секунд басыңыз.
  3 қысқа дыбыстық сигналдар беріледі.
  Автоматты ажыратылу өшірілген.

10.8 Шөп жинағышты босату

Шөп жинағыш деңгей қадағасымен жабдықталған. Пышақтар қосылып, шөп жинағыш толған уақытта үздіксіз дыбыстық сигнал естіледі.

Деңгей қадағасы реттеледі, 🕮 10.9.
- Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- Пышақты ажыратыңыз, 🕮 10.7.2.2.
  Пышақтар айналмауы керек. Дыбыстық сигнал тоқтайды.
- Ең биік кесу биіктігін реттеңіз, 🕮 10.6.
- Қол тежегішін қосыңыз немесе тежегішті басып, ұстап тұрыңыз.
- Жүргізуші отырғышында қалыңыз.

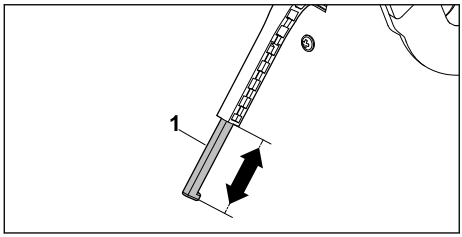


- Шөп жинағыш иінтірегін (1) жоғары тартыңыз.
- Шөп жинағыш иінтірегін (1) алға тартыңыз.
  Шөп жинағыш (2) жоғары еңкейіп, шабылған шөп жинағыштан түседі.
- Шөп жинағыш иінтірегін (1) басқара отырып, өз күйіне келтіріңіз.
  Шөп жинағыш артқы қабырғаға мықтап бекітіледі.
- Шөп жинағыш иінтірегін (1) төмен қарай басыңыз.
  Шөп жинағыш иінтірегі бастапқы күйінде.

10.9 Деңгей қадағасын реттеңіз

Шөп жинағыш реттелетін деңгей қадағасымен жабдықталған. Деңгей қадағасы шөп жинағышты қашан босату керектігін және 6 күйі бар екенін көрсетеді.

Деңгей қадағасын реттеңіз
- Пышақты ажыратыңыз, 🕮 10.7.2.2.
  Пышақтар айналмауы керек.
- Көгал тракторын тоқтатыңыз.
- Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- Шөп жинағышты босату, 🕮 10.8.
- Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
- Қол тежегішін қосу, 🕮 10.5.1.
- От алдыру кілтін шығарып, қауіпсіз жерде сақтаңыз.
- Шөп жинағышты ажыратыңыз, 🕮 5.2.2.



- Деңгей қадағасының ысырмасын (1) қажетті орынға тартыңыз немесе итеріңіз.
- Шөп жинағышты бекітіп іліңіз, 🕮 5.2.1.

10.10 Жұмыс аяқталғаннан кейін

10.10.1 Жұмыс аяқталғаннан кейін

- Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
- Қол тежегішін қосу, 🕮 10.5.1.
- От алдыру кілтін шығарып, қауіпсіз жерде сақтаңыз.
- Егер көгал тракторы ылғалды болса: көгал тракторын кептіріңіз.
- Көгал тракторын тазалаңыз, 🕮 13.1.

11 Тасымалдау

11.1 Көгал тракторын тасымалдау

- Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- Ең биік кесу биіктігін реттеңіз, 🕮 10.6.

Көлік құралымен көгал тракторын тасымалдау

- Көлік құралының аударылып кетуін болдырмаңыз.
- Көлік құралына қолайлы жүк тиеу алаңшалары қозғалмайтындай етіп, көгал тракторының ізі мен дөңгелек аралығына қарай орналастырыңыз.
- Көлік құралына жүк тиеу алаңшасы арқылы көгал тракторын басқарылатын жолмен жүргізіңіз.
- Ең төменгі кесу биіктігін реттеңіз, 🕮 10.6.
- Қозғалтқышты өшіріңіз және суытыңыз, 🕮 8.2.
- Жанармай бағының бітеуіші тығыз және дұрыс орнатылғанын тексеріңіз, 🕮 6.1.
- Жанармай шүмегін жабыңыз, 🕮 8.2.
- Бампер көлік құралының бүйіріне тиіп тұруы үшін көгал тракторын алға қарай итеріңіз.
- Қол тежегішін қосу, 🕮 10.6.
- От алдыру кілтін шығарып, қауіпсіз жерде сақтаңыз.
- Қажетті бекіту құралдары көмегімен көгал тракторын көлік құралына жалғап, бекітіңіз.
- Көгал тракторы қозғалмайтындай етіп, оның дөңгелектерінің астына сәйкес кілтектерді қойыңыз.

12 Сақтау шарттары

12.1 Көгал тракторын сақтау

- Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
- Қол тежегішін қосу, 🕮 10.5.1.
- От алдыру кілтін шығарып, қауіпсіз жерде сақтаңыз.
- Көгал тракторын келесі шарттар орындалатындай етіп сақтаңыз:
  - Көгал тракторы қауіпсіз күйде.
  - Көгал тракторын балалардың қолы жетпейтін жерге қойыңыз.
  - Көгал тракторын таза және құрғақ ұстаңыз.
  - Көгал тракторы өздігінен қозғала алмайды.
  - Жанармай шүмегі жабылған.
- Көгал тракторы 3 айдан ұзақ сақталатын болса, қосымша мыналарды ескеріңіз:
  - Бос жанармай бағымен жүріңіз.
  - Қозғалатын бөліктерге май жағып, майлаңыз.
  - Қозғалтқыш майын қозғалтқыштың қолдану нұсқаулығында сипатталғандай ауыстырыңыз.
  - Қозғалтқыштың қолдану нұсқаулығындағы сақтау шарттарын орындаңыз.
  - Батареяны алып тастаңыз, 🕮 14.6.2.2.
  - Зарядталған батареяларды балалардың қолы жетпейтін салқын, құрғақ жерде қауіпсіз күйде сақтаңыз.

13 Тазарту

13.1 Көгал тракторын тазалаңыз

Нұсқау

- Көгал тракторы жоғары қысымды жуғышпен немесе ағынды сумен тазаланса, оған зақым келуі мүмкін.
  - Көгал тракторын жоғары қысымды жуғышпен немесе ағынды сумен тазаламаңыз.

- Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
- Қол тежегішін қосу, 🕮 10.5.1.
- От алдыру кілтін шығарып, қауіпсіз жерде сақтаңыз.
- Көгал тракторын суытыңыз.
- Шабу механизмін алып тастаңыз, 🕮 5.4.2.

- Шөптің қалдығын ағаш таяқпен кетіріңіз.
- Шабу механизмінің астыңғы жағы мен пышақты ағаш таяқшамен, жұмсақ щеткамен немесе дымқыл шүберекпен тазалаңыз.
- Шабу механизмінің жоғары жағын ағаш таяқшамен, жұмсақ щеткамен немесе дымқыл шүберекпен тазалаңыз. Сыналы белдік пен тісті белдікте судың жоқтығын тексеріңіз.
- Шөп жинағышты ажыратыңыз, 🕮 5.2.2.
- Шөп жинағышты көгал тракторынан алшақ қойып, ағынды сумен және жұмсақ қылшақпен тазалаңыз.
- Деңгей қадағасын құрғақ, жұмсақ қылшақпен тазалаңыз.
- Лақтырманың науасын алып тастаңыз, 🕮 5.1.2.
- Лақтырманың науасын көгал тракторынан алшақ қойып, ағынды сумен және жұмсақ қылшақпен тазалаңыз.
- Қозғалтқыш капотын ашыңыз, 🕮 14.2.1.
- Қозғалтқыш бөлігі мен беріліс қорабынан шөп қалдықтарын алып тастаңыз.
- Қозғалтқыштағы және беріліс қорабындағы суыту қабырғаларын тазалаңыз.
- Көгал трактордың, шабу механизмінің, шөп жинағыштың және лақтырманың науасының кебуіне мүмкіндік беріңіз.
- Қозғалтқыш капотын жабыңыз, 🕮 14.2.2.
- Лақтырманың науасын орнатыңыз, 🕮 5.1.1.
- Шөп жинағышты бекітіп іліңіз, 🕮 5.2.1.
- Шабу механизмін орнатыңыз, 🕮 5.4.1.

14 Қызмет көрсету

14.1 Техникалық қызмет көрсету кезеңділігі

Техникалық қызмет көрсету аралықтары қоршаған орта жағдайларына және жұмыс жүргізу шарттарына байланысты. STIHL техникалық қызмет көрсетудің келесі аралықтарын ұсынады:

Қозғалтқыш:
- Қозғалтқышқа қозғалтқыштың пайдалану жөніндегі нұсқаулығында көрсетілгендей техникалық қызмет көрсетіңіз.

Әрбір ендіру алдында:
- Доңғалақ тысын тексеріңіз, 🕮 9.1.
- Жанармай құбырларының зақымдалмағандығын тексеріңіз.
- Жанармайдың толтырылу деңгейін тексеріңіз.
- Қозғалтқыш майының толтырылу деңгейін тексеріңіз.
- Құрылғының, шабу механизмінің және қорғайтын жабынның зақымдалғанын немесе тозғанын тексеріңіз.
- Бұрандалы қосылыстарын тексереңіз.

алғашқы 10 жұмыс сағатынан кейін:
- Көгал тракторын STIHL мамандандырылған дилерінен тексеріп алыңыз.

25 жұмыс сағатынан кейін:
- Пышақты тексеріңіз, 🕮 9.5.
- Пышақтың орналасуын тексеріңіз, 🕮 9.6.

50 жұмыс сағатынан кейін:
- Шабу механизмінің орнын тексеріңіз, 🕮 9.7.

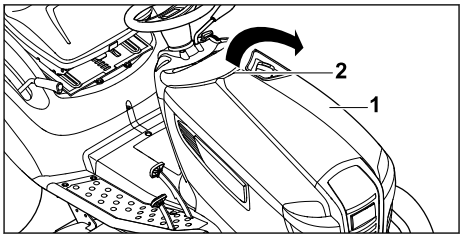
100 жұмыс сағатынан кейін:
- пышақтарды ауыстырыңыз, 🕮 18.2.

Әр 12 ай сайын немесе 100 жұмыс сағатынан кейін:
- Көгал тракторын STIHL мамандандырылған дилерінен тексеріп алыңыз.
- Сыналы белдік пен тісті белдікті STIHL мамандандырылған дилеріне техникалық қызмет көрсетуге беріңіз.

14.2 Қозғалтқыш капотын ашу және жабу

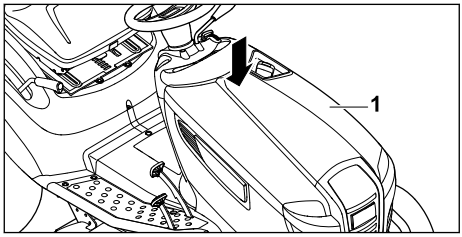
14.2.1 Қозғалтқыш капотын ашыңыз

- Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
- Қол тежегішін қосу, 🕮 10.5.1.
- От алдыру кілтін шығарып, қауіпсіз жерде сақтаңыз.
- Көгал тракторын суытыңыз.



- Қозғалтқыш капотын (1) бір қолмен тұтқадан (2) ұстаңыз.
- Тұтқаны (2) жоғары қарай ақырын тарта отырып қозғалтқыш капотын (1) ашыңыз.
- Қозғалтқыш капотын (1) толығымен алға қарай қайырыңыз.

14.2.2 Қозғалтқыш капотын жабыңыз



- Қозғалтқыш капотын (1) басқара отырып жабыңыз.
  Қозғалтқыш капотын сырт етіп орнына түседі.

14.3 Мотор майын ауыстыру

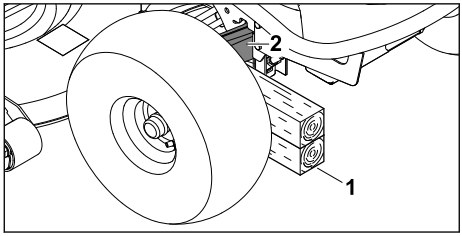
- Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
- Қол тежегішін қосу, 🕮 10.5.1.
- От алдыру кілтін шығарып, қауіпсіз жерде сақтаңыз.
- Қозғалтқыш капотын ашыңыз, 🕮 14.2.1.
- Қозғалтқыш майын қозғалтқыштың қолдану нұсқаулығында сипатталғандай ауыстырыңыз.

14.4 Дөңгелекті орнатып, алып тастаңыз

14.4.1 Дөңгелектерді босатыңыз

Алдыңғы дөңгелектерді босатыңыз

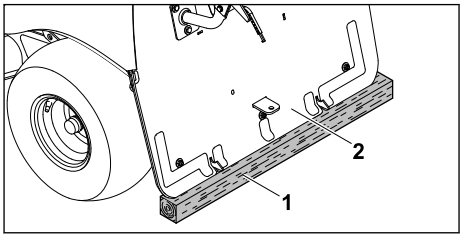
- Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
- Қол тежегішін қосу, 🕮 10.5.1.
- От алдыру кілтін шығарып, қауіпсіз жерде сақтаңыз.
- Көгал тракторын аунап кетуден бұғаттаңыз.
- Сәйкес көтергіш арқылы көгал тракторының алдыңғы жағын көтеріңіз. Қажет болса басқа адамнан сұраңыз.



- Алдыңғы осьтің (2) астынан биіктігі кемінде 260 мм (1) жеткілікті берік, сырғанамайтын негізді итеріңіз.
- Көгал тракторын басқара отырып, бетке ұстаңыз.

Артқы дөңгелектерді босатыңыз

- Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
- Қол тежегішін қосу, 🕮 10.5.1.
- От алдыру кілтін шығарып, қауіпсіз жерде сақтаңыз.
- Көгал тракторын аунап кетуден бұғаттаңыз.
- Сәйкес көтергіш арқылы көгал тракторының артқы жағын көтеріңіз. Қажет болса басқа адамнан сұраңыз.

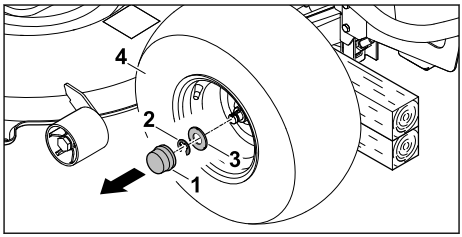


- Артқы тақтаның (2) астынан биіктігі кемінде 120 мм (1) болатын, жеткілікті берік, сырғанамайтын негізді итеріңіз.
- Көгал тракторын басқара отырып, бетке ұстаңыз.

14.4.2 Алдыңғы дөңгелекті орнатып, алып тастаңыз

14.4.2.1 Алдыңғы дөңгелектерді орнатыңыз

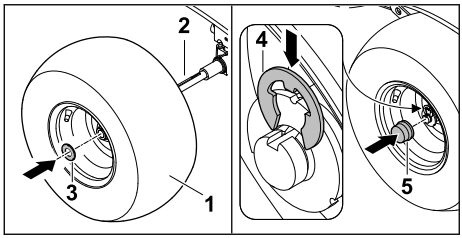
- Алдыңғы дөңгелектерді босатыңыз, 🕮 14.4.1.



- Қалпақшаны (1) шығарыңыз.
- Қорғаныс сақинаны (2) бұрауыш арқылы алыңыз.
- Тығырықты (3) дөңгелек осінен тартып алыңыз.
- Алдыңғы дөңгелекті (4) дөңгелек осінен тартып алыңыз.

14.4.2.2 Алдыңғы дөңгелкті орнатыңыз

- Алдыңғы дөңгелектерді босатыңыз, 🕮 14.4.1
- Дөңгелек осін жұмсақ щеткамен тазалаңыз.
- Дөңгелек осін майлаңыз.



- Дөңгелекті (1) дөңгелек осіне (2) итеріңіз. Клапан көгал тракторынан алыс болады.
- Тығырықты (3) дөңгелек осіне итеріңіз.
- Бекіткіш сақинаны (4) дөңгелек осіндегі ойыққа салыңыз.
  Бөгеткіш сақина сырт етіп орнына түседі.
- Қақпақты (5) дөңгелек осіне (2) итеріңіз.

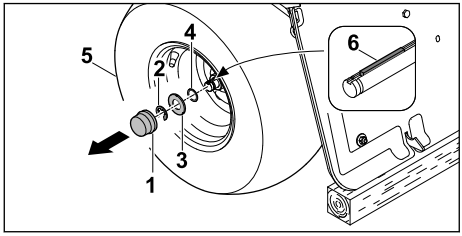
14.4.3 Артқы дөңгелекті орнатып, алып тастаңыз

14.4.3.1 Артқы дөңгелектерді алып тастаңыз

Нұсқау

Артқы дөңгелектерді шешіп алған кезде, реттегіш серіппелердің жоғалып кетпегендігіне көз жеткізіңіз.

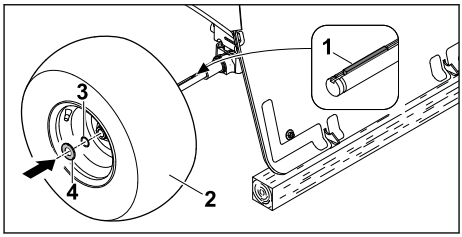
- Артқы дөңгелекті босатыңыз, 🕮 14.4.1.



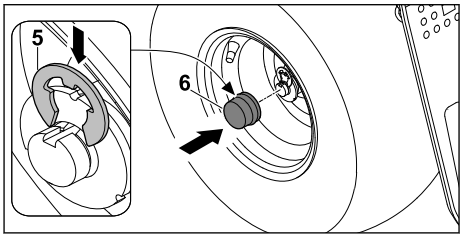
- Қалпақшаны (1) шығарыңыз.
- Қорғаныс сақинаны (2) бұрауыш арқылы алыңыз.
- Тығырықтарды (3, 4) дөңгелек осінен тартып шығарыңыз.
- Артқы дөңгелекті (5) дөңгелек осінен тартып шығарыңыз.
  Реттегіш серіппе (6) дөңгелек осінің ойығында қалуы керек.

14.4.3.2 Артқы дөңгелектерді орнатыңыз

- Артқы дөңгелектерді босатыңыз, 🕮 14.4.1
- Дөңгелек осін жұмсақ щеткамен тазалаңыз.
- Дөңгелектің осін майлағыш маймен майлаңыз.



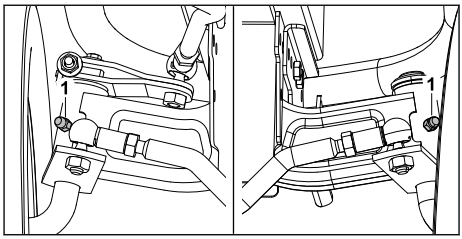
- Дөңгелек осінің ойығындағы реттегіш серіппелердің (1) орналасу күйін тексеріңіз.
- Дөңгелекті (2) дөңгелек осіне итеріңіз. Клапан көгал тракторынан алыс болады.
- Тығырықтарды (3, 4) дөңгелек осіне итеріңіз.



- Бекіткіш сақинаны (5) дөңгелек осіндегі ойыққа салыңыз.
  Бөгеткіш сақина сырт етіп орнына түседі.
- Қақпақты (6) дөңгелек осіне салыңыз.

14.5 Білік мойынын майлаңыз

- Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
- Қол тежегішін қосу, 🕮 10.5.1.
- От алдыру кілтін шығарып, қауіпсіз жерде сақтаңыз.
- Алдыңғы дөңгелектерді босатыңыз, 🕮 14.4.1.



- Алдыңғы осьтің екі білік мойындарындағы майлағыш ниппельді (1) тазалаңыз.
- Консистенциялық майлауға арналған шприц көмегімен майлағыш мазьді майлағыш ниппельге (1) жағыңыз.

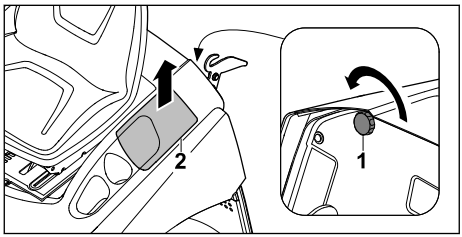
- Майлағыш мазьді баспақтап бекітіңіз. Білік мойындарын аздап майлағыш мазь ағып кетеді.
- Консистенциялық майлауға арналған шприцті алып тастаңыз.
- Шығып кеткен жағармайды кетіріңіз.
- Алдыңғы осьті жүктеңіз.

14.6 Батареяларды күтіңіз

14.6.1 Батарея бөлімін ашыңыз және жабыңыз

14.6.1.1 Батарея бөлімін ашыңыз

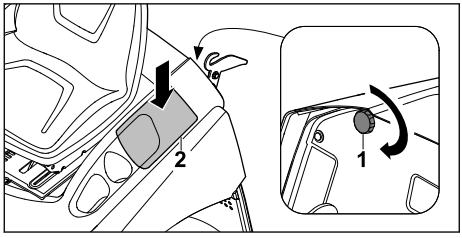
- Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
- Қол тежегішін қосу, 🕮 10.5.1.
- От алдыру кілтін шығарып, қауіпсіз жерде сақтаңыз.
- Шөп жинағышты ажыратыңыз, 🕮 5.2.2.



- Сомынды (1) бұрап алыңыз.
- Батарея бөлімінің (2) қақпағын алып тастаңыз.
  Батарея бөлімі ашылады.

14.6.1.2 Батарея бөлімін жабыңыз

- Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
- Қол тежегішін қосу, 🕮 10.5.1.
- От алдыру кілтін шығарып, қауіпсіз жерде сақтаңыз.
- Шөп жинағышты ажыратыңыз, 🕮 5.2.2.

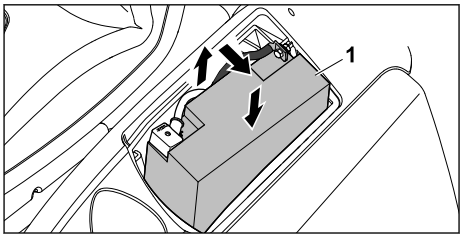


- Батарея бөлімінің (1) қақпағын орнатыңыз.
- Сомынды (2) бұраңыз.
  Батарея бөлімі жабылады.

14.6.2 Батареяларды шешіп алу және құрастыру

14.6.2.1 Аккумуляторды орнату күйіне қойыңыз

- Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
- Қол тежегішін қосу, 🕮 10.5.1.
- От алдыру кілтін шығарып, қауіпсіз жерде сақтаңыз.
- Шөп жинағышты ажыратыңыз, 🕮 5.2.2.
- Батарея бөлімін ашыңыз, 🕮 14.6.1.1.



- Батареяның (1) жартысын батарея бөлімінен алып, оны бүйір жаққа қарай еңкейтіңіз.
- Батареяны (1) төмен қарай бағыттап, қойыңыз.
  Батарея орнату күйінде сенімде қойылған.

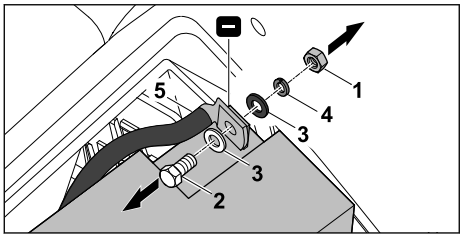
14.6.2.2 Батареяны алып тастаңыз

Нұсқау

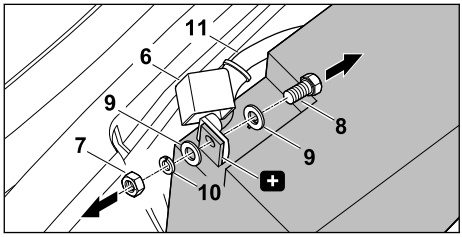
Батарея техникалық қызмет көрсетуді қажет етпейді.

- Батареяны тек зақымдалған жағдайда, көгал тракторы ұзақ уақыт сақталатын болса немесе қоқысқа тасталса шығарыңыз.

- Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
- Қол тежегішін қосу, 🕮 10.5.1.
- От алдыру кілтін шығарып, қауіпсіз жерде сақтаңыз.
- Шөп жинағышты ажыратыңыз, 🕮 5.2.2.
- Батарея бөлімін ашыңыз, 🕮 14.6.1.1.
- Батареяны орнату күйіне қойыңыз, 🕮 14.6.2.1



- 2 сомын кілтін сомынға (1) және бұранданы (2) батареяның теріс полюсіне орнатыңыз.
- Сомынды (1) босатыңыз және оны екінші сомын кілтімен ұстаңыз.
- Сомынды (1) толығымен бұрап алыңыз.
- Сомынды (1), бұранданы (2), тығырықты (3) және серіппелі тығырықты (4) бұрап шығарыңыз.
- Батареяның теріс полюсінен қара кабельді (5) алыңыз.
  Теріс полюс ажыратылған.



- Батареяның оң полюсіндегі қалпақшаны(6) алыңыз.
- 2 сомын кілтін сомынға (7) және бұранданы (8) батареяның оң полюсіне орнатыңыз.
- Сомынды (7) босатыңыз және оны екінші сомын кілтімен ұстаңыз.
- Сомынды (7) толығымен бұрап алыңыз.
- Сомынды (7), бұранданы (8), тығырықты (9) және серіппелі тығырықты (10) бұрап шығарыңыз.
- Батареяның оң полюсінен қызыл кабельді (11) алыңыз.
  Оң полюс ажыратылған.
- Батареяны тартып шығарыңыз.
- Бұрандаларды, тығырықтарды, серіппелі тығырықтарды және сомындарды сақтау үшін батареяның полюстеріне орнатыңыз.
- Батареяның байланыстырушы кабелін батарея бөліміне орналастырыңыз.
- Батарея бөлімін жабыңыз, 🕮 14.6.1.2.

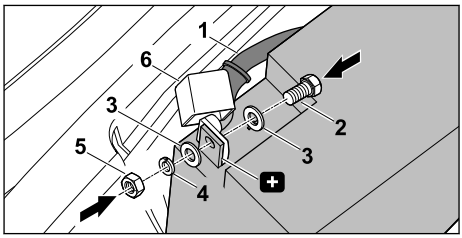
14.6.2.3 Батареяны орнатыңыз

Нұсқау

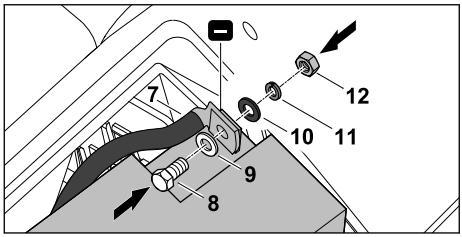
Батарея жеткілікті қуатталмаған болса, көгал тракторын іске қосу мүмкін емес.

- Батарея зарядының деңгейін сәйкес өлшеу құралымен тексеріңіз.
- Батарея кернеуі 11,5 В төмен болса: батареяны сәйкес зарядтау құрылғысымен қуаттаңыз.

- Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
- Қол тежегішін қосу, 🕮 10.5.1.
- От алдыру кілтін шығарып, қауіпсіз жерде сақтаңыз.
- Шөп жинағышты ажыратыңыз, 🕮 5.2.2.
- Батарея бөлімін ашыңыз, 🕮 14.6.1.1.
- Батареяны орнату күйіне қойыңыз, 🕮 14.6.2.1.
- Егер сақтау үшін бұрандалар, тығырықтар, серіппелі тығырықтар және сомындар батареяның полюстеріне орнатылған болса: бұрандаларды, тығырықтарды, серіппелі тығырықтарды және сомындарды батареяның полюстерінен алып тастаңыз.



- Қызыл кабельді (1) батареяның оң полюсіне жалғаңыз.
- Бұранданы (2) тығырық (3) арқылы өткізіңіз.
- Бұранданы (2) және тығырықты (3) байланыстырушы кабельдің және батарея полюсінің саңылаулары арқылы өткізіңіз.
- Тығырықты (3) және серіппелі тығырықты (4) басқа жағынан бұрандаға (2) өткізіңіз.
- Сомынды (5) бұрандаға (2) бұраңыз.
- 2 сомын кілтін сомынға (5) және бұрандаға (2) қолданыңыз.
- Сомынды (5) 6–8 Нм айналдыру кезі арқылы қатайтыңыз және оны екінші сомын кілтімен орнында ұстап тұрыңыз.
- Қалпақшамен (6) бұрандалы қосылысты толығымен жабыңыз.
  Оң полюс қосылған.



- Қара кабельді (7) батареяның теріс полюсіне жалғаңыз.
- Бұранданы (8) тығырық, байланыстырушы кабельдің (9) саңылауы және батарея полюсі арқылы өткізіңіз.
- Тығырықты (10) және серіппелі тығырықты (11) басқа жағынан бұрандаға (8) өткізіңіз.
- Сомынды (12) бұрандаға (8) бұраңыз.
- 2 сомын кілтін сомынға (12) және бұрандаға (8) қолданыңыз.
- Гайканы (12) 6–8 Нм айналдыру кезі арқылы қатайтыңыз және оны екінші сомын кілтімен орнында ұстап тұрыңыз.
  Теріс полюс қосылған.
- Батареяны көтеріңіз.
- Батареяны ішке қарай аздап еңкейтіңіз.
- Батареяны басқара отырып, төмен қарай жіберіңіз.
  Байланыстырушы кабельдері батарея бөлімінде дұрыс сақталған.
- Батарея бөлімін жабыңыз, 🕮 14.6.1.2.

14.6.3 Батареяны қуаттаңыз

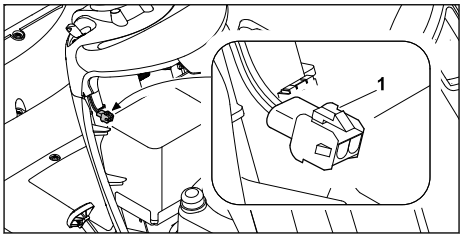
Батареяны зарядтау ашасы арқылы қуаттау

Нұсқау

Зарядтау құрылғысын дұрыс пайдаланбау батареяны немесе көгал тракторының электр жүйесін зақымдауы мүмкін.

- Орнатқаннан кейін батареяны тек көрсетілген зарядтау құрылғыларымен қуаттаңыз.
- Зарядтау құрылғысының қолдану нұсқаулығының талаптарын орындаңыз.

- Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
- Қол тежегішін қосу, 🕮 10.5.1.
- От алдыру кілтін шығарып, қауіпсіз жерде сақтаңыз.
- Шөп жинағышты ажыратыңыз, 🕮 5.2.2.
- Қозғалтқыш капотын ашыңыз, 🕮 14.2.1.



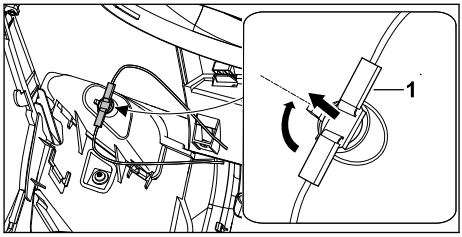
- Диагностикалық зарядтау құрылғысын STIHL ADL 012 немесе басқа сәйкес зарядтау құрылғысын зарядтау ашасына (1) қосыңыз.

Батареяны көгал тракторының сыртында зарядтау

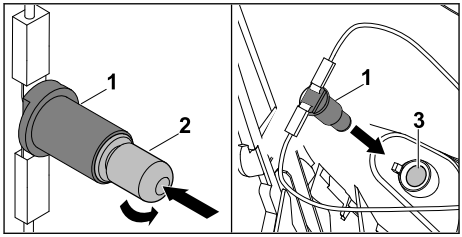
- Батареяны алып тастаңыз, 🕮 14.6.2.2.
- Зарядтау құрылғысындағы қолдану нұсқаулығының ережелеріне сай батареяны сәйкес зарядтау құрылғысымен қуаттаңыз.

14.7 Фараны шашыратқыш шамын ауыстырыңыз

- Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
- Қол тежегішін қосу, 🕮 10.5.1.
- От алдыру кілтін шығарып, қауіпсіз жерде сақтаңыз.
- Қозғалтқыш капотын ашыңыз, 🕮 14.2.1.



- Патронды (1) 90° бұрап, тартып шығарыңыз.



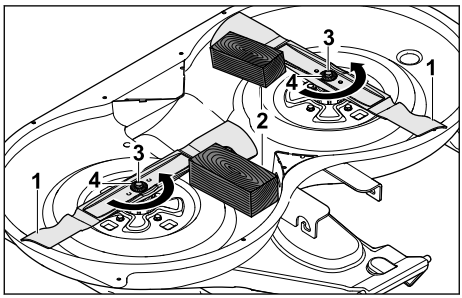
- Фараны шашыратқыш шамын (2) патронға (1) басып, ұстап тұрыңыз.
- Фараны шашыратқыш шамын (2) бұрап алыңыз.

- ► Фараны шашыратқыш шамын (2) патроннан (1) алыңыз.
- ► Жаңа фараны шашыратқыш шамын патронға басып, ұстап тұрыңыз.
- ► Жаңа фараны шашыратқыш шамын бұраңыз.
  Фараны шашыратқыш шамы патронға берік бекітілген.
- ► Құрсаманы (1) фараны шашыратқыштың шанағы (3) салыңыз.
- ► Қозғалтқыш капотын жабыңыз, 🕮 14.2.2.

14.8 Пышақты бөлшектеу және монтаждау

14.8.1 Пышақты шешіп алу

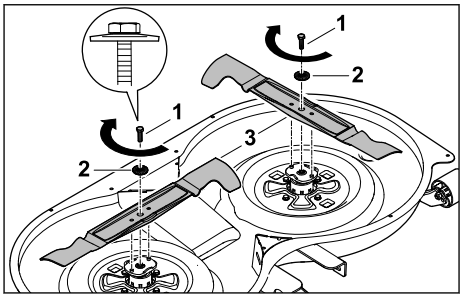
- ► Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- ► Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
- ► Қол тежегішін қосу, 🕮 10.5.1.
- ► От алдыру кілтін шығарып, қауіпсіз жерде сақтаңыз.
- ► Шөп жинағышты ажыратыңыз, 🕮 5.2.2.
- ► Шабу механизмін алып тастаңыз, 🕮 5.4.2.
- ► Шабу механизмін қолайлы, сырғып кетпейтін ағаш тұғырға қойыңыз.



- ► Пышақты (1) ағаш кесекпен (2) бұғаттаңыз.
- ► Бұранданы (3) бұрап шығарыңыз да, тығырықпен (3) бірге шешіп алыңыз.
- ► Пышақты (1) шешіп алыңыз.
- ► Бұранданы (2) және тығырықты (3) тастаңыз.
  Пышақты орнату үшін жаңа бұранда мен жаңа тығырықты пайдаланыңыз.

14.8.2 Пышақты орнатыңыз

- ► Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- ► Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
- ► Қол тежегішін қосу, 🕮 10.5.1.
- ► От алдыру кілтін шығарып, қауіпсіз жерде сақтаңыз.
- ► Шөп жинағышты ажыратыңыз, 🕮 5.2.2.
- ► Шабу механизмін алып тастаңыз, 🕮 5.4.2.
- ► Шабу механизмін қолайлы, сырғып кетпейтін ағаш тұғырға қойыңыз.



- ► Бұранданы (1) тығырық (2) арқылы өткізіңіз.
- ► Бұранда (1) оймасына Loctite 243 өздігінен бұралып шығуға қарсы аспапты қолданыңыз.
- ► Пышақты (3) қанаттары шабу механизміне қарай бүгіп, пышақты (3) тірек бетіндегі шығыңқы жерлер пышақтағы ойықтармен жанасатындай етіп орнатыңыз.
- ► Бұранданы (1) тығырықпен (2) бірге бұрап кіргізіңіз.
- ► Пышақты (3) ағаш кесекпен бұғаттаңыз.
- ► Бұранданы (1) 65–70 Нм арқылы мықтап бұраңыз.
- ► Пышақтың орналасуын тексеріңіз, 🕮 9.6.

14.9 Пышақты қайрау және теңгеру

Пышақтарды дұрыс қайрау және теңгеру үшін көп жаттығу қажет.

STIHL компаниясы пышақтарды қайрау және теңгеру жұмыстарын STIHL мамандандырылған дилеріне тапсыруға кеңес береді.

Делдалдардың нақты мекенжайларын STIHL ұлттық өкілінің www.stihl.com сайтынан табуға болады.

⚠ Сақтандыру

- ■ Пышақтың кесу жиектері өткір.
  Пайдаланушы кесіліп қалуы мүмкін.
  - ► Төзімді материалдан жасалған қорғаныс қолғаптарын киіңіз.

- ► Көгал тракторын тегіс бетке қойыңыз.
- ► Қозғалтқышты тоқтату, 🕮 8.2.
- ► Қол тежегішін қосу, 🕮 10.5.1.
- ► От алдыру кілтін шығарып, қауіпсіз жерде сақтаңыз.
- ► Шабу механизмін алып тастаңыз, 🕮 5.4.2.
- ► Пышақты шешіп алыңыз, 🕮 14.8.1.

- ► Пышақты қайраңыз. Бұл ретте қайрау бұрышына назар аударыңыз және пышақтарды суытыңыз.
  Пышақтарды қайраған кезде олар көгілдір түске айналғанша қайрауға болмайды.
- ► Пышақты тексеріңіз, 🕮 9.5.
- ► Пышақты орнатыңыз, 🕮 14.8.2.
- ► Шабу механизмін орнатыңыз, 🕮 5.4.1.
- ► Кез келген күмән туындаған жағдайда: STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.

немесе пышақты қолданбаңыз және STIHL мамандандырылған дилеріне хабарласыңыз.
- ► Егер ақпараттық белгілер түсініксіз немесе зақымдалған болса: байланыстырушы сымды ауыстыру үшін STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.

15 Жөндеу

15.1 Көгал тракторын жөндеңіз

Пайдаланушы көгал тракторын және пышақтарды өз бетімен жөндей алмайды.
- ► Егер көгал тракторы немесе пышақтар зақымдалған болса: көгал тракторын

16 Ақаулықтарды кетіру

16.1 Көгал тракторындағы ақаулықтарды жою

Қозғалтқыштағы ақаулар

Ақаулық	Себебі	Жою тәсілдері
Қозғалтқышты іске қосу мүмкін емес, бірақ іске қосу контроллеріне ң айналып жатқаны естіледі.	Дроссельді жапқышқа арналған тұтқасы «MIN» күйінде.	Дроссельді жапқышқа арналған тұтқаны «MAX» күйіне орнатыңыз.
	Жапқыш қосылмаған және қозғалтқыш салқын.	Жапқышты қосыңыз.
	Отын багы бос.	Көгал тракторына жанармай құю.
	Жанармай шүмегі жабылған.	Жанармай шүмегін ашыңыз.
	Жанармай құбырлары бітеліп қалған немесе бакта нашар, лас немесе ескі жанармай бар.	► Жанармай сүзгісін қозғалтқыштың қолдану нұсқаулығында сипатталғандай тексеріңіз. ► Этилденбеген жаңа бензин маркасын пайдаланыңыз. ► Егер ақаулық жойылмаса: STIHL мамандандырылған дилеріне хабарласыңыз.
	Ауа сүзгісі ластанған.	Ауа сүзгісін қозғалтқышты пайдалану жөніндегі нұсқаулығында сипатталғандай тазалаңыз немесе ауыстырыңыз.
	От алдыру білтесі тоттанған, зақымдалған немесе электродтардың арасындағы қашықтық қате.	► От алдыру білтесін тазалаңыз немесе ауыстырыңыз. ► Электродтар арасындағы қашықтықты орнатыңыз.
	От алдыру білтесі сымының штекері от алдыру білтесінен суырылған немесе от алдыру кабелі штекерге нашар бекітілген.	► От алдыру білтесінің жалғағышын қосыңыз. ► Оталдыру кабелі мен штекер арасындағы байланысты тексеріңіз.
	Қозғалтқыштың жану камерасы іске қосу әрекетінің қайта-қайта орындалуына байланысты көп мөлшерде жанармаймен толтырылған.	► От алдыру білтесін бұрап алыңыз және кептіріңіз. ► Дроссельді жапқышқа арналған тұтқаны «MIN» күйіне орнатыңыз және от алдыру білтесін кері бұра отырып, іске қосу контроллерін бірнеше рет іске қосыңыз.

Ақаулық	Себебі	Жою тәсілдері
		► От алдыру білтесін бұраңыз және от алдыру білтесінің жалғағышын қосыңыз.
	Батарея жеткілікті түрде қуатталмаған.	► Батарея кернеуін өлшеңіз. ► Батарея кернеуі тым төмен болса: батареяны зарядтаңыз немесе ауыстырыңыз.
Қозғалтқышты іске қосу мүмкін емес және іске қосу контроллері айналмайды.	Сақтандырғыш құрылғы іске қосу контроллерін бұғаттайды.	Сақтандырғыш құрылғыларын тексеріңіз.
	Батарея қосылмаған немесе қате қосылған.	Батареяны осы қолдану нұсқаулығында сипатталғандай орнатыңыз.
	Батарея жеткілікті түрде қуатталмаған.	► Батарея кернеуін өлшеңіз. ► Батарея кернеуі тым төмен болса: батареяны зарядтаңыз немесе ауыстырыңыз.
	Негізгі сақтандырғыш ақаулы.	Негізгі сақтандырғышты ауыстыру үшін STIHL мамандандырылған дилеріне хабарласыңыз
	Жерге қосу ақаулы.	► Теріс кабельдің батареяға және жүрістік бөлікке дұрыс жалғанып тұрғанын тексеріңіз. ► Теріс кабель дұрыс қосылмаған болса: теріс кабельді қосыңыз.
	Іске қосу контроллері ақаулы.	Іске қосу контроллерін ауыстыру үшін STIHL мамандандырылған дилеріне хабарласыңыз.
Қозғалтқышты іске қосу қиынға соғады немесе қозғалтқыштың қуаттылығы төмендеуде.	Жанармай багы мен карбюраторда су бар немесе карбюратор бітеліп қалған.	► Жанармай багын босатыңыз. ► Жанармай құбырын және карбюраторды тазалаңыз.
	Жанармай багы ластанған.	STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.
	Ауа сүзгісі ластанған.	Ауа сүзгісін қозғалтқышты пайдалану жөніндегі нұсқаулығында сипатталғандай тазалаңыз немесе ауыстырыңыз.
	От алдыру білтесі ысталып қалды.	От алдыру білтесін қозғалтқыштың қолдану нұсқаулығында сипатталғандай тазалаңыз немесе ауыстырыңыз.
	Шөп тым биік немесе тым дымқыл.	Кесік биіктігі мен қозғалыс жылдамдығы шабу жағдайларына сәйкес болуы керек.
Қозғалтқыш қатты қызып кетті.	Қозғалтқыш майының деңгейі тым төмен.	Қозғалтқыш майын қозғалтқыштың қолдану нұсқаулығында сипатталғандай құйыңыз немесе ауыстырыңыз.
	Суыту қабырғалары ластанған.	Көгал тракторын тазалаңыз.
	Сыналы белдік тозып кеткен.	STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.
Шабу механизмі қосылған кезде қозғалтқыш тоқтайды.	Пайдаланушы жүргізуші отырғышына отырмайды немесе дұрыс отырмайды.	Жүргізуші отырғышына отырыңыз немесе отыру орнын өзгертіңіз.
	Шабу механизмі немесе лақтырманың науасы бітеліп қалған.	Көгал тракторын тазалаңыз.
	Шөп жинағыштың немесе лақтырманың науасының байланыстырушы қосқышы қосылмаған немесе ақаулы.	► Шөп жинағышын орнатыңыз. ► Лақтырманың науасының дұрыс орнатылғанын бақылаңыз. ► Егер ақаулық жойылмаса: STIHL мамандандырылған дилеріне хабарласыңыз.
	Отырғышты байланыстырушы қосқыш немесе жалғаспалы кабель ақаулы.	STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.

Ақаулық	Себебі	Жою тәсілдері
Жүргізуші отырғышына н шыққан кезде қозғалтқыш тоқтайды.	Қол тежегіші қосылмаған.	Қол тежегішін қосыңыз.
	Пышақтар қосылған.	Жүргізуші отырғышынан шықпай тұрып, пышақты ажыратыңыз.
Қозғалтқыш тоқтайды немесе оны іске қосу мүмкін емес.	Батарея кернеуі тым аз. Батарея ақаулы немесе қуат алмайды.	► Қайтадан іске қосуға тырыспаңыз. ► Батарея кернеуін тексеріңіз. ► Сақтандырғыштарды тексеріңіз. ► Батарея қосылыстарының тот баспағандығын және тығыз бекітілгенін тексеріңіз. ► Батареядан сұйықтықтың ағып кетуін тексеріңіз. ► Батареяларды қуаттаңыз. ► Батареялар ақаулы болса: батареяларды ауыстырыңыз.
Қозғалтқыш 3 секундтан кейін тоқтайды.	Мотор майының қысымы тым төмен.	► Қайтадан іске қосуға тырыспаңыз. ► Іштен жанатын қозғалтқыштан майдың ағып кетуін көзбен тексеру. ► Май деңгейін тексеріңіз және қажет болса, қозғалтқыш майын құйыңыз. ► Егер ақаулық жойылмаса: көгал тракторын қолданбаңыз және STIHL мамандандырылған дилеріне хабарласыңыз.

Көгал тракторындағы ақаулар

Ақаулық	Себебі	Жою тәсілдері
Көгал тракторы қозғалмайды.	Беріліс қорабы ажыратылған.	Беріліс қорабын қосыңыз.
	Беріліс қорабының сыналы белдігі тозған, зақымдалған немесе нашарлаған.	STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.
	Реттегіш серіппе артқы осьтің ойығына түспеді.	► Артқы дөңгелекті осы қолдану нұсқаулығында сипатталғандай орнатып, алып тастаңыз. ► Егер реттегіш серіппе жоқ болса: STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.
Көгал тракторы қатты дірілдейді.	Пышақтар зақымдалған немесе теңгерілмеген.	► Пышақты тексеру. ► Пышақтар теңгерімсіз болса: пышақтарды қайраңыз. ► Егер пышақ зақымдалған болса: пышақты ауыстыру үшін STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.
	Пышақтары дұрыс орнатылмаған.	Пышақты осы қолдану нұсқаулығында сипатталғандай орнатыңыз.
	Шабу механизмінің сыналы белдігі мен тісті белдігі зақымдалған.	STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.
	Қозғалтқыштың бекіткіші босап кеткен.	Қозғалтқышты бекіту бұрандаларын қатайтыңыз.

Шабу механизмінің ақаулары

Ақаулық	Себебі	Жою тәсілдері
Шөп таза шабылмайды немесе сарғайып кетеді.	Пышақ өтпей қалған немесе тозған.	Пышақты қайраңыз немесе ауыстырыңыз.
	Қозғалыс жылдамдығы тым биік.	Қозғалыс жылдамдығын төмендету.

Ақаулық	Себебі	Жою тәсілдері
	Дроссельді жапқышқа арналған тұтқа «MAX» күйінде емес.	Дроссельді жапқышқа арналған тұтқаны «MAX» күйіне орнатыңыз.
	Шабу механизмі дұрыс орналаспаған.	► Шабу механизмін тексеріңіз. ► Шабу механизмі дұрыс орналаспаған болса: STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.
	Лақтырманың науасы бітеліп қалған немесе шабу механизмі ластанған.	Көгал тракторын тазалаңыз.
	Айналдыру дөңгелектері дұрыс реттелмеген.	STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.
Лақтырманың науасы бітеліп қалған.	Пышақ зақымдалған немесе тозған.	Пышақты қайраңыз немесе ауыстырыңыз.
	Шабу механизмі немесе лақтырманың науасы ластанған.	Көгал тракторын тазалаңыз.
	Шөп тым биік немесе тым дымқыл.	► Қозғалыс жылдамдығын азайтыңыз. ► Көгалды екі кезеңмен шабыңыз: – Көгалды ең жоғары кесу биіктігінде шабыңыз. – Көгалды қажетті кесу биіктігінде шабыңыз.
	Деңгей қадағасы дұрыс реттелмеген.	Деңгей қадағасын одан әрі тартыңыз.
	Шинаның қысымы дұрыс емес.	Шинаның қысымды тексеріңіз.
	Шабу механизмі дұрыс орналаспаған.	Шабу механизмін тексеріңіз.
	Дроссельді жапқышқа арналған тұтқа «MAX» күйінде емес.	Дроссельді жапқышқа арналған тұтқаны «MAX» күйіне орнатыңыз.
Шөп жинағыш толық толтырылмаған.	Деңгей қадағасы дұрыс реттелмеген.	Деңгей қадағасын реттеңіз.
	Лақтырманың науасы, шабу механизмі немесе шөп жинағыштағы ауа саңылаулары бітеліп қалған немесе лас.	Көгал тракторын тазалаңыз.
	Пышақ зақымдалған немесе тозған.	Пышақты ауыстырыңыз немесе қайраңыз.
	Шөп тым биік, тым дымқыл немесе таңдалған кесу биіктігі өте төмен.	► Қозғалыс жылдамдығын азайтыңыз. ► Көгалды екі кезеңмен шабыңыз: – Көгалды ең жоғары кесу биіктігінде шабыңыз. – Көгалды қажетті кесу биіктігінде шабыңыз.
Деңгей қадағасы дұрыс жауап бермейді.	Деңгей қадағасы ластанған.	Деңгей қадағасын тазалаңыз.
	Деңгей қадағасы дұрыс реттелмеген.	Деңгей қадағасын реттеңіз.
	Қозғалыс жылдамдығы тым биік.	Қозғалыс жылдамдығын төмендету.
Пышақтар қосылған, бірақ айналмайды.	Қауіпсіздік құрылғылары пышақтарды қоспайды.	Көгал тракторының қаупісіз күйде екендігін тексеріңіз.
	Шабу механизмінің сыналы белдігі тозған, босап қалған немесе зақымдалған.	STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.

Ақаулық	Себебі	Жою тәсілдері
Кері айналдыру кезінде пышақтар ажыратылады.	Кері шабуға жол берілмейді.	Кері шабуды қосыңыз, 🕮 10.4.3.

Дыбыстық дабылдар

Ақаулық	Себебі	Жою тәсілдері
Үздіксіз дыбыстық сигнал береді.	Электроникада немесе батареяда ақау бар.	► От алдыру кілтін «Қозғалтқыш» күйіне бұраңыз. ► Батареяның дұрыс енгізілгеніне көз жеткізіңіз. ► Бекіткіштер дұрыс полюстарға бекітілмеген болса: батареяны осы қолдану нұсқаулығында сипатталғандай орнатыңыз. ► Егер батарея дұрыс жалғанған болса: электроникада ақау бар. Көгал тракторын пайдаланбаңыз және STIHL мамандандырылған дилеріне хабарласыңыз.
	Шөп жинағыш толы.	Шөп жинағышты босатыңыз.

17 Техникалық сипаттамалар

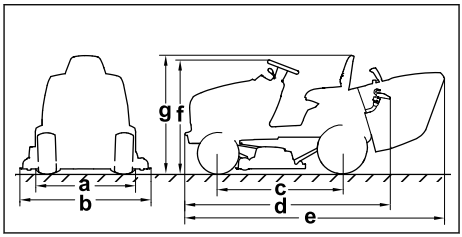
17.1 STIHL көгал тракторы RT 5112.1 Z

Қозғалтқыш
- Қозғалтқыш түрі: EVC 7000
- Жұмыс көлемі: 635 см³
- Қуаты (P): 2700/мин болғанда 12,2 кВт (16,6 PS)
- Жылдамдығы (n): 2700/мин
- Жанармай бағының максималды көлемі: 9 л

Батарея және электрика
- Батарея түрі: қорғасын-қышқылды
- Батареяның номиналды кернеуі: 12 В
- Зарядтау құрылғысының сақтандырғышы: 15 А
- Электрлік сақтандырғыш: 10 А
- Негізгі сақтандырғыш: 150 А
- Батареяның минималды кернеуі: 11,5 В
- Фараны шашыратқыш шам: 12V 6W BA9s

Құрылғы
- Алдыңғы қозғалыстағы максималды жылдамдығы:
  - 8,6 км/сағ
- Кері қозғалыстағы максималды жылдамдығы:
  - 4,7 км/сағ
- Бос шөп жинағышпен және шабу механизмін қоса алғандағы салмағы (м):
  - 257 кг
- Шөп жинағыштың ең көп көлемі: 350 л
- Кесу ені: 110 см
- Алдыңғы шинаның өлшемдері: 15x6.00-6
- Алдыңғы шинаның қысымы: 0,8–1,0 bar
- Артқы шинаның өлшемдері: 18x8.50-8
- Артқы шинаның қысымы: 0,6–0,8 бар
- Максималды тіркелмелі жүктеме: 40 кг
- Максималды тартылмалы жүктеме: 40 кг

Құрылғы өлшемдері



a = 96,8 см, b = 116,9 см, c = 125 см,
d = 206 см, e = 260,3 см, f = 111 см, g = 115 см

17.2 Пышақ
- Минималды қалыңдығы a: 2,5 мм
- Минималды ені b: 56 мм
- Егеу бұрышы c: 30°

17.3 Шуыл мәндері және діріл көрсеткіштері

STIHL компаниясы есту мүшелерін қорғайтын құралдарды киюге кеңес береді.

RT 5112.1 Z
- EN ISO 5395-3 сәйкес өлшенген L_{pA} дыбыстық қысым деңгейі: 86 дБ(A) Ықтимал дәлсіздік K_{pA}: 2 дБ(A)
- Кепілді дыбыстық қуат деңгейі L_{WAd} 2000/14/EG стандартына сай анықталған: 100 дБ(A)
- EN ISO 5395-3 сәйкес өлшенген орындықтың a_w діріл көрсеткіші: 0,98 м/с² Ықтимал дәлсіздігі K_w: 0,98 м/с².
- EN ISO 5395-3 сәйкес өлшенген рульдің a_{hw} діріл көрсеткіші: 4,4 м/с² Ықтимал дәлсіздігі K_{hw}: 4,4 м/с².
- p_FEN ISO 5349-3 талаптарына сәйкес руль дөңгелегінің діріл көрсеткіші: 20 м/с² Ықтимал дәлсіздігі K_p: 10 м/с².

Жұмыс берушінің 2002/44/ЕҚ діріл туралы директиваны орындауы жөніндегі ақпарат www.stihl.com/vib мекенжайында көрсетілген.

17.4 REACH

REACH дегеніміз химикаттарды тіркеуге, бағалауға және жіберуге арналған ЕҚ қаулысы дегенді білдіреді.

REACH қаулысын орындауға арналған ақпарат төменде келтірілген www.stihl.com/reach көрсетілген.

17.5 Белгіленген қызмет ету мерзімі

Толықтай белгіленген қызмет ету мерзімі 30 жылға дейін құрайды.

Белгіленген қызмет ету мерзімінде қолдану нұсқаулығының талаптарына сәйкес жүйелі түрде техникалық қызмет және күтім көрсету өткізіледі.

18 Қосалқы бөлшек (жинақтаушы) және құрал-жабдықтар

18.1 Қосалқы бөлшектер және құрал-жабдықтар

STIHL Бұл нышандар STIHL түпнұсқалы қосалқы бөлшектері мен STIHL түпнұсқалы құрал-жабдықтарын білдіреді.

STIHL компаниясы STIHL түпнұсқалы қосалқы бөлшектері мен STIHL түпнұсқалы құрал-жабдықтарын қолдануды ұсынады.

Нарықты ағымдағы зерттеуге қарамастан, STIHL компаниясы басқа өндірушілердің қосалқы бөлшектері мен керек-жарақтарын, олардың сенімділігін, қауіпсіздігі мен жарамдылығын бағалай алмайды, осыған байланысты STIHL компаниясы оларды пайдалану үшін жауапкершілікті көтермейді.

STIHL түпнұсқалы қосалқы бөлшектері және STIHL түпнұсқалы құрал-жабдықтары STIHL мамандандырылған дилері тарапынан жеткізіледі.

18.2 Маңызды қосалқы бөлшектер

- Оң жақ пышақ: 6170 702 0135
- Сол жақ пышақ: 6170 702 0130
- Пышақ бұрандасы: 9010 345 2430
- Тығырық: 0000 702 6600

19 Кәдеге жарату

19.1 Көгал тракторы мен батареяны тастаңыз

Кәдеге жарату туралы ақпаратты жергілікті әкімшіліктен немесе мамандандырылған STIHL мамандандырылған дилерінен алуға болады.

Батареяларды STIHL мамандандырылған дилеріне тастауға болады.

Кәдеге жарату талаптарын сақтамау денсаулыққа зиян келтіруі және қоршаған ортаны ластауы мүмкін.
- ► STIHL өнімдерін қаптамаларымен бірге жергілікті ережелерге сәйкес қайта өңдеуге арналған жинау орнына өткізіңіз.
- ► Тастау алдында, өнімді қолданысқа жарамсыз етіңіз. Батарея, от алдыру кілті және от алдыру кабельдері алынып тасталды.
- ► Батареяны өнімнен бөлек тастау керек.
- ► Тұрмыстық қоқыспен бірге тастамаңыз.

20 Сәйкестік

20.1 ЕО талаптарына сәйкестік

ЕО сәйкестік декларациясы stihl.link/compliance мекенжайында қолжетімді.

Қауіпсіздік осалдықтары туралы хабарлау нысаны және қосымша ақпарат vdp.stihl.com веб-бетінде қолжетімді.

20.2 Сәйкестік белгісі

EAC Кеден одағының техникалық нормалары мен талаптарының сақталуын растайтын EAC сертификаттары және

сәйкестік туралы өтініштер жөніндегі ақпарат, төменде келтірілген, www.stihl.ru/eac сондай-ақ STIHL компаниясының кез келген елдегі өкілдігінде қол жетімді, 🕮 21.2.

21 Мекенжайлар

21.1 Өндіруші

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

21.2 мекенжайлар

STIHL штаб-пәтері

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstrasse 115
71336 Waiblingen
Германия

STIHL еншілес кәсіпорындары

УКРАИНА

ТОВ «Андреас Штіль»
вул. Антонова 10, с. Чайки
08135 Київська обл., Україна
Телефон: +38 044 393-35-30
Факс: +380 044 393-35-70
Гаряча лінія: +38 0800 501 930
E-mail: info@stihl.ua

STIHL өкілдіктері

ҚАЗАҚСТАН

Представительство
ANDREAS STIHL AG & Co. KG
ул. Шагабутдинова, 125А, оф. 2
050026 Алматы, Казахстан
Горячая линия: +7 727 225 55 17

STIHL импорттаушылары

УКРАИНА

ТОВ «Андреас Штіль»
вул. Антонова 10, с. Чайки
08135 Київська обл., Україна

БЕЛАРУСЬ

ООО «БАЭРТ»
ул. Игнатенко, д. 2, пом. 102
220035, г. Минск, Беларусь

ҚАЗАҚСТАН и ҚЫРҒЫЗСТАН

ИП «ВОРОНИНА Д.И.»
пр. Райымбека 312
050005 Алматы, Казахстан

АРМЕНИЯ

ООО «ЮНИТУЛЗ»
ул. Г. Парпеци 22
0002 Ереван, Армения

Içindekiler

1 Bu Kullanma Talimatı hakkında bilgiler... 437
2 Genel... 438
3 Emniyet kuralları... 440
4 Çim biçme traktörünü hazır duruma getirme... 449
5 Çim biçme traktörünü birleştirme... 449
6 Çim biçme traktörüne yakıt doldurma... 454
7 Çim biçme traktörünün kullanıcı için ayarlanması... 454
8 Motoru çalıştırma ve durdurma... 454
9 Çim biçme traktörünün kontrolü... 455
10 Çim biçme traktörü ile çalışmalar... 458
11 Nakliyat... 463
12 Saklama... 463
13 Temizleme... 463
14 Bakım... 464
15 Onarım... 470
16 Arızaların tamiri... 471
17 Teknik bilgiler... 474
18 Yedek parçalar ve aksesuar... 475
19 Bertaraf etme... 475
20 AB Uygunluk Beyanı... 475
21 Adresler... 475

ÖNEMLİ! KULLANIMDAN ÖNCE KILAVUZU OKUYUN, ANLAYIN VE SAKLAYIN.

1 Bu Kullanma Talimatı hakkında bilgiler

1.1 Geçerli dokümanlar

Bu kullanım kılavuzu, üreticinin orijinal kullanım kılavuzunun bir çevirisidir.

Yerel iş güvenliği talimatları geçerlidir.

- Bu kullanım kılavuzuna ek olarak şu dokümanlar okunmalı, anlaşılmalı ve muhafaza edilmelidir:
  - Motor kullanım kılavuzu EVC 7000
  - Akü ek sayfası

1.2 Tekst içinde yer alan ikaz bilgilerinin işaretlenmesi

⚠ TEHLİKE

- Ağır yaralanmaya veya ölüme yol açabilecek tehlikelere işaret eden bilgiler.

Orijinal kullanma talimatının tercümesi
0000011461_005_TR
Klorsuz beyazlatılmış kâğıda basılmıştır
Kağıt geri dönüştürülebilir
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-192-9918-B. VA2.L26.

- Açıklanan ve alınması gereken önlemler ağır yaralanma veya ölümlü iş kazalarını engelleyebilir.

İKAZ

- Bu uyarı ağır yaralanmaya veya ölüme yol **açabilecek** tehlikelere işaret eder.
  - Açıklanan ve alınması gereken önlemler ağır yaralanma veya ölümlü iş kazalarını engelleyebilir.

ÖNERİ

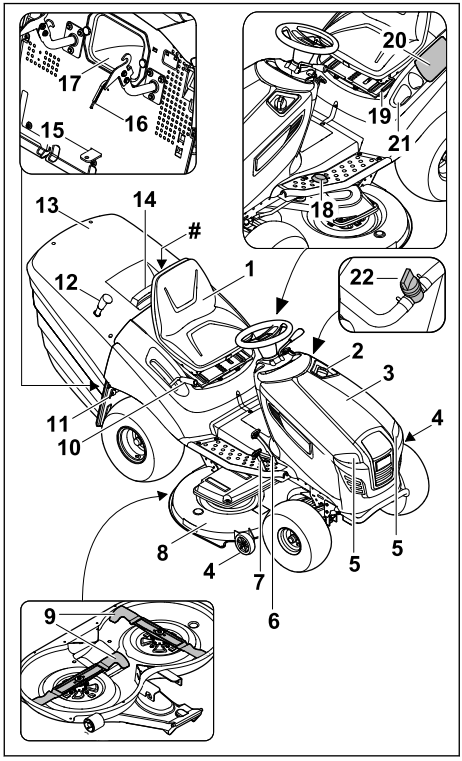
- Bu uyarı maddi hasara yol açabilecek tehlikelere işaret eder.
  - Açıklanan ve alınması gereken önlemler maddi hasarları engelleyebilir.

1.3 Tekst içindeki semboller

Bu sembol bu kullanma talimatındaki bir bölüme atıfta bulunur.

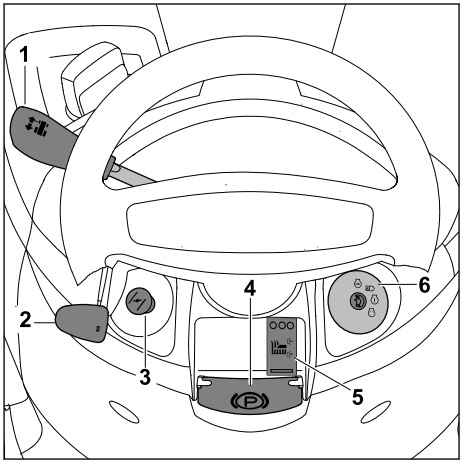
2 Genel

2.1 Çim biçme traktörü



1 Koltuk kontak şalterli sürücü koltuğu
2 Yakıt deposu kapağı
3 Motor kaputu
4 Algılama tekeri
5 Far
6 Fren pedalı
7 Gaz pedalı
8 Çim biçme haznesi
9 Bıçak
10 Kesim yüksekliği kolu
11 Şanzıman serbest hareketi için kulp
12 Çim toplama sepeti için kol
13 Çim toplama sepeti
14 Çim toplama sepeti kilit açma kulpu
15 Römork çekme tertibatı
16 Dolum seviyesi sensörü
17 Boşaltma kanalı
18 Geriye doğru çim biçmek için güvenlik şalteri
19 Sürücü koltuğu için kol
20 Akü bölmesi
21 İçecek bölmesi
22 Yakıt vanası
Makine numarasının yazılı olduğu güç plakası
Katlanır sürücü koltuğunun altında.

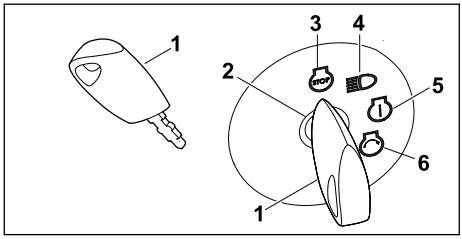
2.2 Gösterge tablosu



1 Sürüş yönü kolu
2 Gaz kolu
3 Jikle

4 Park freni kolu
5 Çim biçme haznesi şalteri
6 Işık şalterli kontak anahtarı

2.3 Kontak kilidi ve kontak anahtarı



1 Kontak anahtarı
2 Kontak kilidi
3 "Motor kapalı" konumu
4 "Farlar açık" konumu
5 "Kontak açık" konumu
6 "Motoru çalıştırma" konumu

2.4 Semboller ve fonksiyonlara genel bakış

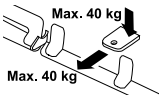
Bu semboller çim biçme traktörü üzerinde bulunabilir ve anlamları aşağıda açıklanmıştır:



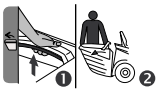
Garanti edilen ses gücü seviyesi

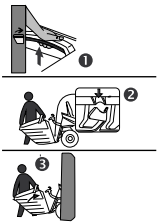

Bu sembol motor yağı kapağını gösterir.


Ürünü evsel atıklarla birlikte bertaraf etmeyin

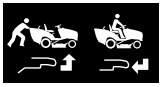


Maksimum izin verilen destek yükü ve çekme yükü bilgisi


Çim toplama sepetinin çıkarılması:
1 – Çim toplama sepeti kilit açma tuşuna basın
2 – Çim toplama sepetini çıkarın

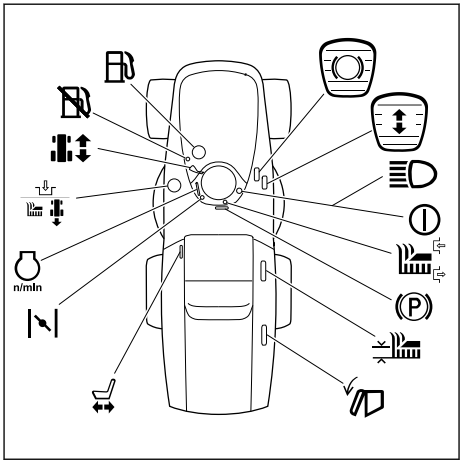

Çim toplama sepetinin takılması:
1 – Çim toplama sepeti kilit açma tuşuna basın
2 – Çim toplama sepetini tutma kancasına takın
3 – Çim toplama sepetinin takın


Bu sembol, çim biçme haznesindeki kayış veya dişli kayışın konumunu gösterir.


Şanzımanı devreye alma:
– Şanzıman serbest hareket kulbunu dışarı doğru çekin
Şanzımanı ayırma:
– Şanzıman serbest hareket kulbunu içe doğru bastırın

Fonksiyonlara genel bakış

Fonksiyonlara genel bakış, çim biçme traktörünün tüm önemli fonksiyonları ve bunların konumları hakkında genel bir bakış sunar.




Çim biçme traktörünü frenleme, 🕮 10.4.1


Sürüş hızını artırma ve azaltma, 🕮 10.4.3


Farı açma, 🕮 2.3


Açık/Kapalı, 🕮 2.3


Bıçağı takma ve çıkarma, 🕮 10.7.2.1, 🕮 10.7.2.2



Park freninin etkinleştirilmesi ve devre dışı bırakılması, 🕮 10.5.1, 🕮 10.5.2


Kesim yüksekliği ayarı, 🕮 10.6


Çim toplama sepetinin boşaltılması, 🕮 10.8


Sürücü koltuğu ayarı, 🕮 7.1


Jiklenin çalıştırılması ve kapatılması, 🕮 8.1, 🕮 8.2



Motor devir sayısı ayarı, 🕮 10.3


Geri yönde çim biçmeyi etkinleştirme, 🕮 10.7.1


Sürüş yönü ayarı, 🕮 10.4.3


Buraya yakıt doldurmayın


Yakıt deposu kapağı, 🕮 6.1

3 Emniyet kuralları

3.1 Uyarı sembolleri

Çim biçme traktörü üzerinde bulunan uyarı sembollerinin anlamları aşağıda açıklanmıştır:


Güvenlik talimatlarına ve bunların kapsamındaki önlemlere uyun.


Kullanım kılavuzunu okuyun, anlayın ve saklayın.


Etrafa saçılan cisimler ile ilgili güvenlik bilgilerine ve önlemlere dikkat edin.


Güvenlik mesafesine uyun.


Ellerinizi ve ayaklarınızı bıçaklardan uzak tutun.


Taşıma, çalışma molası, saklama, bakım veya onarım öncesinde kontak anahtarını çıkarın.


Dönen bıçaklar nesneleri havaya fırlatabilir. Sadece çim toplama sepeti takılıyken çalışın veya sürün.


Devrilme tehlikesi vardır. 10°'den (% 17,6) fazla eğimli yamaçlarda sürmeyin veya biçmeyin.


Üçüncü şahıslar, çim biçme traktörünün altına girebilir ve ağır yaralanabilir. Güvenlik mesafesine uyun.


Ellerinizi ve ayaklarınızı bıçaklardan uzak tutun. Çim biçme haznesine ve algılama tekerine temas etmeyin. Güvenlik talimatlarına ve bunların kapsamındaki önlemlere uyun.


Kulaklık takın.

3.2 Amacına uygun kullanım

Çim biçme traktörü STIHL RT 5112.1 Z çimlerin biçilmesi için kullanılır.

⚠ İKAZ

- Çim biçme traktörü kullanım amacına aykırı kullanıldığında çalışma alanında bulunan kişiler ağır yaralanabilir veya ölebilir ve maddi hasar oluşabilir.
  - ► Çim biçme traktörünü, bu kullanım kılavuzunda, motorun kullanım kılavuzunda ve akü ekinde açıklandığı şekilde kullanın.

3.3 Kullanıcı gereksinimleri

⚠ İKAZ

- Eğitim almamış kullanıcılar, çim biçme traktöründen kaynaklanan tehlikeleri algılayamaz

veya değerlendiremez. Kullanıcılar veya diğer kişiler ağır yaralanabilir ya da ölebilir.



- ► Kullanım kılavuzunu okuyun, anlayın ve saklayın.

- ► Çim biçme traktörü başka bir kişiye devredilecekse: Çim biçme traktörünün, motorun ve ek akünün kullanım kılavuzunu da verin.
- ► Kullanıcının aşağıdaki koşulları yerine getirdiğinden emin olun:
  - – Kullanıcı iyi dinlenmiş olmalıdır.
  - – Kullanıcı bedensel, sensörik ve zihinsel açıdan çim biçme traktörünü kullanma ve çalışma özelliğine sahip olmalıdır. Kullanıcının bedensel, duyusal ve zihinsel açıdan sınırlı olması durumunda kullanıcının çalışmaları sadece gözetim altında veya sorumlu bir kişinin talimatları doğrultusunda yapmasına izin verilir.
  - – Kullanıcı çim biçme traktöründen kaynaklanan tehlikeleri algılayabilmeli ve değerlendirebilmelidir.
  - – Kullanıcı, kaza ve maddi hasarlardan sorumlu olduğunun bilincindedir.
  - – Kullanıcı reşit veya ulusal düzenlemelere uygun olarak gözetim altında meslek eğitimini almış olmalıdır.
  - – Kullanıcı, çim biçme traktörünü ilk kez kullanmadan önce STIHL bayisi veya başka bir yetkili personel tarafından bilgilendirilecektir.
  - – Kullanıcı alkol, ilaç veya uyuşturucu etkisi altında olmamalıdır.
- ► Tereddüt durumlarında: Bir STIHL bayisine başvurun.

3.4 Kıyafet ve donanım

⚠ İKAZ

- Çalışma esnasında cisimler yüksek bir hız ile etrafa savrulabilir. Kullanıcı yaralanabilir.
  - ► Dayanıklı malzemeden üretilmiş uzun bir pantolon giyin.
- Çalışma esnasında gürültü oluşur. Gürültü kulağınıza zarar verebilir.
  - ► Bir kulaklık takın.
- Çalışma esnasında havaya toz kalkabilir. Teneffüs edilen toz sağlığınızı bozabilir ve alerjik reaksiyona sebep olabilir.
  - ► Çalışma sırasında toz oluştuğunda: Bir toz maskesi takın.
- Uygun olmayan kıyafet, çim biçme traktörüne takılabilir. Uygun kıyafeti olmayan kullanıcılar ağır derecede yaralanabilir.
  - ► Dar giysiler giyin.
  - ► Şal ve takılarınızı çıkarın.
- Temizlik, bakım veya taşıma sırasında kullanıcı bıçakla temas edebilir. Kullanıcı yaralanabilir.
  - ► Dayanıklı malzemeden yapılmış koruyucu eldivenler kullanın.
  - ► Kaymaz tabanlı sağlam, kapalı ayakkabı giyin.
- Kullanıcı uygun olmayan ayakkabı kullanıyorsa kayabilir. Kullanıcı yaralanabilir.
- Bıçak bilenirken malzeme parçacıkları savrulabilir. Kullanıcı yaralanabilir.
  - ► Sıkı oturan koruyucu gözlük kullanın. Uygun koruyucu gözlükler, EN 166, EN ISO 16321 standardına veya ulusal yönetmeliklere göre mekanik dayanıklılık açısından test edilmiş ve ilgili işaretleme ile piyasada satılmaktadır.
  - ► Dayanıklı malzemeden yapılmış koruyucu eldivenler kullanın.

3.5 Çalışma alanı ve ortam

3.5.1 Çim biçme traktörü

⚠ İKAZ

- İlgili olmayan kişiler, çocuklar ve hayvanlar, çim biçme traktöründen ve etrafa fırlayan cisimlerden kaynaklanan tehlikeleri fark edemez veya değerlendiremez. İlgili olmayan kişiler, çocuklar ve hayvanlar ciddi şekilde yaralanabilir ve maddi hasarlar meydana gelebilir.
  - ► İlgili olmayan kişileri, çocukları ve hayvanları çalışma alanından uzak tutun.
  - ► Nesnelerle bir mesafe bırakın.
  - ► Çim biçme traktörünü gözetimsiz bırakmayın.
  - ► Çocukların çim biçme traktörü ile oynamadığından emin olun.
  - ► Biri çalışma alanına girdiğinde, çim biçme traktörünü hemen durdurun.
  - ► Çim biçme traktörünün üzerinde veya yanında insan, çocuk ve hayvan taşımayın.
  - ► Kamu tesisleri ve yolların yakınında çalışırken, çim biçme traktörünü özellikle dikkatli kullanın.
- Çim biçme traktörünün elektrikli yapı parçaları kıvılcım oluşturabilir. Kıvılcımlar kolay tutuşabilen veya muhtemel patlayıcı ortamlarda yangınlara ve patlamalara neden olabilir. İnsanlar ciddi şekilde yaralanabilir veya hayatını kaybedebilir ve maddi hasar oluşabilir.
  - ► Kolay alev alabilir ve patlayıcı bir ortamda çalışmayın.

3.5.2 Akü

⚠ İKAZ

- İlgili olmayan kişiler, çocuklar ve hayvanlar, aküden kaynaklanan tehlikeleri fark edemez ve değerlendiremez. Çalışmaya dahil olmayan kişiler, çocuklar ve hayvanlar ağır derecede yaralanabilir.
  - ► İlgili olmayan kişileri, çocukları ve hayvanları uzak tutun.
  - ► Aküyü gözetimsiz bırakmayın.
  - ► Çocukların akü ile oynamadığından emin olun.
- Akü her türlü ortam etkenlerine karşı korunaklı değildir. Akü belirli bir çevresel etkilere maruz kaldığında yangın, patlama veya onarılamayacak hasarlar meydana gelebilir. Kişiler ağır yaralanabilir ve maddi hasar meydana gelebilir.
  - ► Pili ısıdan ve ateşten koruyun.
  - ► Aküyü ateş içine atmayın.
  - ► Aküyü yağmurdan ve nemden koruyun ve sıvılara batırmayın.
  - ► Aküyü metal küçük parçalardan uzak tutun.
  - ► Aküyü yüksek basınca maruz bırakmayın.
  - ► Aküyü mikro dalgalara maruz bırakmayın.
  - ► Aküyü kimyasallara, tuzlara ve gübrelere karşı koruyun.

3.6 İşletme güvenliğine uygun durum

3.6.1 Çim biçme traktörü

⚠ İKAZ

- Güvenli durum söz konusu değilse bileşenler artık doğru çalışamaz, güvenlik tertibatları devre dışı kalır ve yakıt dışarı sızabilir. Kişiler ağır şekilde yaralanabilir veya ölebilir.
  - ► Hasarsız durumdaki bir çim biçme traktörü ile çalışın.
  - ► Çim biçme traktöründen dışarı benzin sızdığında: Çim biçme traktörünü kullanmayın ve bir STIHL bayisine başvurun.
  - ► Yakıt deposu kapağını kapatın.
  - ► Çim biçme traktöründen dışarı motor yağı sızdığında: Çim biçme traktörünü kullanmayın ve bir STIHL bayisine başvurun.
  - ► Motor yağı kapağını kapatın.
  - ► Çim biçme traktörü kirliyse: Çim biçme traktörünü temizleyin.
  - ► Çim biçme traktöründe ve emniyet sistemlerinde değişiklik yapmayın.
  - ► Çim biçme traktöründe, motorun gücünü ve devir sayısını değiştirebilecek manipülasyonlar yapmayın.
  - ► Çim biçme traktörünün yazılımında herhangi bir manipülasyon yapmayın.
  - ► Eğer koruyucu kapaklar hasarlı ise veya bunlarda değişiklik yapıldıysa: Çim biçme traktörü ile çalışmayın ve STIHL bayisine başvurun.
  - ► Kumanda elemanları çalışmıyorsa veya bunlarda değişiklik yapıldıysa: Çim biçme traktörünü kullanmayın ve bir STIHL bayisine başvurun.
  - ► Eğer güvenlik tertibatları çalışmıyorsa, üzerlerinde değişiklik yapıldıysa veya hasarlı ise: Çim biçme traktörünü kullanmayın ve bir STIHL bayisine başvurun.
  - ► Eğer yay baskılı mekanizmalar çalışmıyorsa veya hasarlı ise: Çim biçme traktörünü kullanmayın ve bir STIHL bayisine başvurun.
  - ► Biçme işlemi yapılacaksa: Çim toplama sepetini bu kullanım kılavuzunda tarif edildiği şekilde asın.
  - ► Çim biçme haznesini ve bıçağı, bu kullanım kılavuzunda açıklandığı şekilde monte edin.
  - ► Eğer çim biçme haznesi, bıçak-fren-kavraması ve sabitleme pimi çalışmıyorsa veya hasarlı ise: Çim biçme traktörünü kullanmayın ve bir STIHL bayisine başvurun.
  - ► Tekerlekleri, bu kullanım kılavuzunda açıklandığı şekilde monte edin.
  - ► Lastik basıncını, bu kullanım kılavuzunda açıklandığı şekilde kontrol edin.
  - ► Freni, bu kullanım kılavuzunda açıklandığı şekilde kontrol edin.
  - ► Debriyajdan ayrıldıktan sonra bıçaklar 5saniyeler içinde durmazsa: Motoru durdurun ve bir STIHL bayisine başvurun.
  - ► Bu çim biçme traktörüne ait orijinal STIHL aksesuarlarını bu kullanım kılavuzunda veya ilgili aksesuarın kullanım kılavuzunda açıklandığı gibi takın.
  - ► Çim biçme traktörü deliğine herhangi bir cisim sokmayın.
  - ► Aşınmış veya hasar görmüş uyarı levhalarının bir STIHL bayisi tarafından değiştirilmesini sağlayın.
  - ► Tereddüt durumlarında: Bir STIHL bayisine başvurun.

3.6.2 Bıçak

⚠ İKAZ

- İşletme emniyeti olmadığında bıçakların parçaları yerinden çıkabilir ve etrafa fırlayabilir. İnsanlar ağır yaralanabilir.
  - ► Hasarsız durumdaki bir bıçak ve ek bağlantı parçaları ile çalışın.

- ► Deforme olmamış ve çapaksız bıçaklarla çalışın.
- ► Bıçakları doğru şekilde takın.
- ► Bıçakları birbirlerine doğru açıda takın.
- ► Bıçakları doğru bileyin.
- ► Minimum kalınlık ve minimum genişliğin altına düşülmesi halinde: Bıçağı değiştirin.
- ► Bıçağın bir STIHL bayisi tarafından dengelenmesini sağlayın.
- ► Tereddüt durumlarında: Bir STIHL bayisine başvurun.

3.6.3 Akü ve elektrik

⚠ İKAZ

- İşletme güvenliği olmayan bir durumda akü güvenli şekilde çalışmaz. İnsanlar ağır yaralanabilir.
  - ► Hasarlı olmayan ve fonksiyonları normal bir akü ile çalışın.
  - ► Üzerinde herhangi bir değişiklik yapılmamış bir akü ile çalışın.
  - ► Hasarlı veya arızalı bir aküyü şarj etmeyin.
  - ► Akü kirliyse: Aküyü temizleyin.
  - ► Akü ıslak veya nemliyse: Akünün kurumasını sağlayın.
  - ► Akü üzerinde değişiklik yapmayın.
  - ► Akü deliğine herhangi bir cisim sokmayın.
  - ► Akünün elektrik kontaktlarını metal cisimler ile birleştirmeyin ve kısa devre yaptırmayın.
  - ► Aküyü açmayın.
  - ► Aşınmış veya hasar görmüş uyarı levhalarının bir STIHL bayisi tarafından değiştirilmesini sağlayın.
- Arızalı bir akü içinden dışarı sıvı akabilir. Akü sıvısı cilt veya gözler ile temas ettiğinde cilt veya gözler tahriş olabilir.
  - ► Sıvı ile temas etmekten kaçının.
  - ► Cilt ile temas etmesi halinde: Cildin ilgili bölümünü bol su ve sabun ile yıkayın.
  - ► Gözler ile temas etmesi halinde: Gözleri en az 15 dakika boyunca bol su ile yıkayın ve bir doktora başvurun.
- Hasarlı veya arızalı bir akü anormal kokabilir, duman çıkarabilir veya yanabilir. İnsanlar ciddi şekilde yaralanabilir veya hayatını kaybedebilir ve maddi hasar oluşabilir.
  - ► Akü anormal koktuğunda veya aküden duman çıktığında: Aküyü kullanmayın ve yanıcı maddelerden uzak tutun.
  - ► Akü yanmaya başladığında: Aküyü yangın söndürücü veya su ile söndürmeyi deneyin.
- Aküyü takarken veya çıkarırken kıvılcım oluşabilir ve yangın çıkabilir. İnsanlar ciddi şekilde yaralanabilir veya hayatını kaybedebilir ve maddi hasar oluşabilir.
  - ► Aküyü, bu kullanım kılavuzunda açıklanan şekilde takın.
  - ► Akü bağlantısı kesilecekse: Önce akünün eksi kutbunu ayırın.
  - ► Akü bağlanacaksa: Önce akünün artı kutbunu bağlayın.
  - ► Aküdeki vida bağlantılarının sıkma torkuna uyun.
- Aküdeki hasarlı bağlantı kabloları yangına neden olabilir. İnsanlar ciddi şekilde yaralanabilir veya hayatını kaybedebilir ve maddi hasar oluşabilir.
  - ► Bağlantı kablosunu düzenli olarak hasar açısından kontrol edin.
  - ► Hasarlı bağlantı kablolarını bir STIHL bayisine değiştirttirin.
  - ► Bağlantı kabloları hasarlı olan çim biçme traktörünü kullanmayın.
- Kısa devre yapmış sigortalar veya yanlış yük kapasitesine sahip sigortalar yangına neden olabilir. İnsanlar ciddi şekilde yaralanabilir veya hayatını kaybedebilir ve maddi hasar oluşabilir.
  - ► Öngörülen yük kapasitesine sahip sigortalar kullanın.
  - ► Sigortaları köprülemeyin.
- Tamamen boşalmış olduğu düşünülen bir akü, tehlikeli kısa devre akımı yayabilir veya sızıntı yapabilir. Kişiler ağır yaralanabilir ve maddi hasar meydana gelebilir.
  - ► Tüm kanuni bertaraf etme yönetmeliklerine uyunuz. Boşalmış pilleri derhal bertaraf edin. Aküleri parçalarına ayırmayın ve ateşin içine atarak bertaraf etmeyin.
- Çim biçme traktörünü harici olarak çalıştırmak, aküye veya çim biçme traktörüne zarar verebilir.
  - ► Çalıştırma denemeleri arasında ara verin.
  - ► Marş motorunu en fazla 10 saniye çalıştırın.

3.7 Yakıt ve yakıt doldurma

⚠ İKAZ

- Bu çim biçme traktörü için kullanılan yakıt benzindir. Benzin çok çabuk tutuşur. Benzin açık alevle veya sıcak cisimlerle temas ederse yangınlara veya patlamalara neden olabilir. İnsanlar ciddi şekilde yaralanabilir veya hayatını kaybedebilir ve maddi hasar oluşabilir.
  - ► Benzini yüksek ısı ve ateşten koruyun.
  - ► Benzini dökmeyin.
  - ► Benzin dökülmüşse: Benzini bir bezle silin ve çim biçme traktörünün tüm parçaları kuruyana kadar motoru çalıştırmayın.
  - ► Sigara içmeyin.

- ► Açık ateş kaynaklarının yakınında yakıt dolumu yapmayın.
- ► Benzin doldurmadan önce motoru durdurun ve soğumasını bekleyin.
- ► Deponun boşaltılması gerekiyorsa: Açık havada gerçekleştirin.
- ► Motoru benzin doldurulan yerden en az 3 m uzakta çalıştırın.
- ► Çim biçme traktörünü, depoda benzin varken asla bir bina içerisinde muhafaza etmeyin.

- Solunan benzin buharları kişilerin zehirlenmesine neden olabilir.
  - ► Benzin buharlarını solumayın.
  - ► İyi havalandırılan yerlerde benzin doldurun.
- Çalışma sırasında çim biçme traktörü ısınır. Benzin genleşir ve yakıt deposunda pozitif basınç oluşabilir. Yakıt deposu kapağı açılırsa benzin dışarı sıçrayabilir. Dışarı sıçrayan benzin tutuşabilir. Kullanıcı ağır derecede yaralanabilir.
  - ► Önce çim biçme traktörünün soğumasını bekleyin ve yakıt deposunun kapağını açın.
- Benzinle temas eden kıyafetler kolay tutuşur. İnsanlar ciddi şekilde yaralanabilir veya hayatını kaybedebilir ve maddi hasar oluşabilir.
  - ► Giysiler benzin ile temas ederse: Giysileri değiştirin.
- Benzin çevreye zarar verebilir.
  - ► Yakıtı dökmeyin.
  - ► Benzini yönetmeliklere uygun şekilde ve çevreye zarar vermeden imha edin.
- Benzin cilt veya gözlere temas ederse cilt veya gözler tahriş olabilir.
  - ► Benzinle teması önleyin.
  - ► Cilt ile temas etmesi halinde: Cildin ilgili bölümünü bol su ve sabun ile yıkayın.
  - ► Gözler ile temas etmesi halinde: Gözleri en az 15 dakika boyunca bol su ile yıkayın ve bir doktora başvurun.
- Çim biçme traktörünün ateşleme donanımı kıvılcım üretir. Kıvılcımlar dışarı yayılabilir ve çok yanıcı veya patlayıcı ortamlarda yangına ve patlamalara neden olabilir. İnsanlar ciddi şekilde yaralanabilir veya hayatını kaybedebilir ve maddi hasar oluşabilir.
  - ► Motorun kullanım kılavuzunda tarif edilen bujileri kullanın.
  - ► Bujiyi yerleştirin ve sıkın.
  - ► Buji soketini sıkıca bastırarak takın.
- Çim biçme traktörü motora uygun olmayan benzinle doldurulmuşsa çim biçme traktörü hasarlanabilir.
  - ► Güvenilir bir marka temiz, kurşun içermeyen yakıtları kullanın.
  - ► Motor kullanım kılavuzundaki talimatlara dikkat edin.

3.8 Çalışma

⚠ İKAZ

- Bazı durumlarda kullanıcı, çim biçme traktörünün kontrolünü kaybedebilir. Kişiler ciddi şekilde yaralanabilir ve maddi hasar meydana gelebilir.
  - ► Motoru bu kullanım kılavuzunda açıklandığı şekilde çalıştırın.
  - ► Düz olmayan veya gevşek zeminde yavaş sürün.
  - ► Görüş koşulları kötü olduğunda yavaş sürün.
  - ► Yön değiştirmeden önce sürüş hızını azaltın.
  - ► Yön değişikliklerini yavaş ve düzgün bir şekilde yapın.
  - ► Sert fren yapmaktan kaçının.
- Kullanıcı belirli durumlarda artık odaklanmış şekilde çalışamayabilir. Kullanıcı ağır derecede yaralanabilir.
  - ► Sakin ve bilinçli şekilde çalışın.
  - ► Biçme işlemini yalnızca rahat görüş mevcutken gerçekleştirin. Ortamın aydınlatma koşulları ve görüş mesafesi kötü olduğunda: Çim biçme traktörü ile çalışmayın.
  - ► Çim biçme traktörünü tek başınıza kullanın.
  - ► Engellere dikkat edin.
  - ► Çim biçme traktörünü devirmeyin.
  - ► Yorgunluk belirtileri görüldüğünde: Çalışma molası verin.
  - ► Uygun hızda sürün.
  - ► Yamaçlar, arazi kenarları, hendekler, çöp biriktirme alanı ve su kenarları civarında çalışırken çim biçme traktörünü dikkatli kullanın.
  - ► Çalışma sürelerini, uzun çalışma süresi neticesinde yüksek ölçüde yüklenme olmayacak şekilde planlayın.
  - ► Gaz pedalına basmadan önce doğru sürüş yönünün ayarlandığından emin olun.
- Kullanıcı eğimli bir alanda çalışıyorsa, çim biçme traktörünün kontrolünü kaybedebilir ve kazalara neden olabilir. Eğimli zeminde kayan çim biçme traktörü, fren kullanılarak kontrol edilemez. Kullanıcı ağır yaralanabilir ve maddi hasar oluşabilir.
  - ► Güvenlik konusunda herhangi bir şüpheniz varsa yokuşta araç kullanmayın.
  - ► Yokuşlarda çalışmadan önce frenleri kontrol edin.
  - ► Yokuşta çapraz sürüş yapın.

- ► Yokuş yerlerde kalkış ve duruşlardan kaçının.
- ► Yokuş yerlerde dönüş yapmayın. Kaçınılmaz yön değişikliklerini çok dikkatli şekilde yapın. Yavaşça ve geniş dönüşlerle aşağı doğru sürün.
- ► Şanzıman serbest hareketi kulpunu çalıştırmayın.
- ► Yüzeyin kuru ve sağlam olduğundan emin olun.
- ► İlave aletler ve dolu çim toplama sepeti nedeniyle değişen ağırlık dağılımına dikkat edin.
- ► Çim toplama sepetini boşaltmayın veya kaldırmayın.
- ► Tekerlekler patinaj yaparsa veya çim biçme traktörü sıkışırsa: Bıçağı devreden çıkarın ve yavaşça ve düz bir şekilde yokuştan aşağı doğru inin.
- ► Çim biçme traktörünü ayaklarınızla destekleyerek sabitlemeyin.
- ► 10°'den (%17,6) daha dik eğimlerde çalışmayın. 10°'lik eğim, 100 cm yatay uzunlukta 17,6 cm dikey yükselişe eşdeğerdir.

■ Motor çalışırken zehirli gazlar üretir. Egzoz gazları teneffüs edildiğinde kullanıcı zehirlenebilir.
- ► Zehirli gazları solumayın.
- ► Çim biçme traktörü ile iyi havalandırılmış bir yerde çalışın.
- ► Bulantı, baş ağrısı, görme ve işitme bozukluğu veya baş dönmesi meydana geldiğinde: Çalışmanızı sonlandırın ve doktora başvurun.

■ Kullanıcı kulaklık taktığında, sesleri kısıtlı olarak duyabilir ve değerlendirebilir.
- ► Sakin ve bilinçli şekilde çalışın.

■ Dönen bıçak, kullanıcının bir yerini kesebilir. Kullanıcı ağır derecede yaralanabilir.



- ► Çim biçme haznesine uygun mesafeyi koruyun.
- ► Ellerinizi ve ayaklarınızı bıçaklardan uzak tutun.
- ► Bıçaklar bir nesne tarafından engellenmişse: Motoru durdurun ve bıçakları ayırın. Bıçaklar dönmemelidir. Nesneyi ancak bundan sonra çıkarın.

■ Geriye doğru biçme yapıldığında, çalışma alanı zor görülür ve çim biçme traktörünün kontrolü daha fazla dikkat gerektirir. Kişiler ciddi şekilde yaralanabilir ve maddi hasar meydana gelebilir.
- ► Sadece kesinlikle gerekliyse geriye doğru biçme yapın.
- ► Geriye doğru biçme işleminden önce çalışma alanını kontrol edin.
- ► Geriye doğru biçme işleminden önce ilave aletleri ayırın.
- ► Kontrollü ve dikkatli çalışın.

■ Çim toplama sepetinin kilidini açarken kullanıcı ellerini sıkıştırabilir. Kullanıcı yaralanabilir.
- ► Çim toplama sepeti kilidini, tüm parmaklar kulpun altında kalacak şekilde çalıştırın.

■ Çim biçme haznesini takarken ve çıkarırken çim biçme haznesi düşebilir. Kullanıcı yaralanabilir.
- ► Çim biçme haznesinin altında vücut uzuvlarının bulunmadığından emin olun.

■ Tekerlekleri takarken ve çıkarırken düşebilir. Kullanıcı yaralanabilir.
- ► Tekerleklerin altında vücut uzuvlarının bulunmadığından emin olun.

■ Kesme yüksekliği kolu gerilim altındadır. Kullanıcı, çim biçme haznesini takarken ve çıkarırken yaralanabilir.
- ► Çim biçme haznesini takarken kesme yüksekliği kolunu kullanmayın.
- ► Çim biçme haznesini çıkarma işlemi sırasında, klipslerden çıkardıktan hemen sonra en yüksek kesme yüksekliğini ayarlayın.

■ Çim biçme traktörü ilave aletlerle çalıştırılırsa ek tehlikeler ortaya çıkabilir. Kişiler ciddi şekilde yaralanabilir ve maddi hasar meydana gelebilir.
- ► İlave aletlerin kullanım kılavuzunu dikkate alın.

■ Çim biçme traktörü çalışırken değişiklik gösterir veya istemsiz olarak durursa traktör emniyetli durumda olmayabilir. Kişiler ciddi şekilde yaralanabilir ve maddi hasar meydana gelebilir.
- ► Bu durumda çalışmalarınızı sonlandırın ve bir STIHL bayisine başvurun.

■ Çalışma sırasında çim biçme traktörü titreşimler oluşturulabilir.
- ► Çalışma molaları verin.
- ► Dolaşım bozukluğu belirtileri varsa: Bir doktora başvurun.

■ Biçme alanını inceleyin ve engellere dikkat edin. Çalışma sırasında yabancı bir cisimle karşılaşılması halinde cisim veya cisme ait parçalar yüksek hızla yukarı doğru fırlayabilir. Kişiler yaralanabilir ve maddi hasar meydana gelebilir.



- ► Taş, sopa, tel, oyuncak veya diğer yabancı cisimleri çalışma alanından kaldırın. Kaldırılamayan gizli cisimleri işaretleyin.
- ► Yolların, bisiklet yollarının ve kaldırımların yakınında çim biçerken kontrollü ve dikkatli çalışın.

- ► Çim biçilmeyecekse veya çim biçme traktörü çimlerin dışında hareket ettirilecekse: Bıçağı devre dışı bırakın.
- ► Yabancı bir cisim çarpması durumunda: Motoru durdurun ve çim biçme traktöründe hasar olup olmadığını kontrol edin.

■ Bıçaklar devreden çıkarıldığında, bıçaklar kısa bir süre daha dönmeye devam eder. İnsanlar ağır yaralanabilir.



- ► Ellerinizi ve ayaklarınızı bıçaklardan uzak tutun.
- ► Çim toplama sepetini, bıçaklar durduktan sonra çıkarın.

■ Dönen bıçaklar sert bir nesneye çarparsa kıvılcım çıkabilir. Kıvılcımlar kolay tutuşabilen ortamlarda yangınlara neden olabilir. İnsanlar ciddi şekilde yaralanabilir veya hayatını kaybedebilir ve maddi hasar oluşabilir.
- ► Kolay alev alabilen bir ortamda çalışmayın.

■ Dönen bıçağa çarpan sert nesneler çim biçme makinesine zarar verebilir.
- ► Dönen bıçağa sert bir cisim çarparsa motoru kapatın ve çim biçme makinesinde hasar olup olmadığını kontrol edin.
- ► Çim biçme makinesi hasar gördüğünde: STIHL bayisine başvurun.

■ Çim biçme traktörü eğimli yüzeylere bırakılırsa kazara yuvarlanabilir. Kişiler yaralanabilir ve maddi hasar meydana gelebilir.
- ► Aşağıdaki koşullar yerine getirilmedikçe, çim biçme traktöründen inmeyin:
  - – Çim biçme traktörü düz bir yüzeyde duruyor ve kendi kendine hareket edemiyor durumda.
  - – Çim biçme traktörü tamamen durmuş durumda.
  - – Bıçaklar veya ilave aletlere giden tahrik devre dışıdır.
  - – Çim biçme haznesi ve tüm ilave aletler indirilmiş durumda.
  - – Tüm kollar nötr konumda.
  - – Park freni etkinleştirilmiş.

■ Çim biçme traktörü düz olmayan yüzeylerde sürülürse, direksiyon simidi istem dışı hareket edebilir. Kullanıcı yaralanabilir.
- ► Direksiyonu iki elinizle sıkıca kavrayın.
- ► Kontrollü sürüş yapın ve direksiyon hareketlerini hesaba katın.

■ Bir grup halinde çalışılırsa, kazalar meydana gelebilir. Kişiler yaralanabilir ve maddi hasar meydana gelebilir.
- ► Güvenlik mesafesine uyun.
- ► Üçüncü şahısları planlanan eylemler hakkında bilgilendirin.

■ Şanzıman devre dışı bırakıldığında, çim biçme traktörü beklenmedik bir şekilde hareket edebilir. Kişiler ciddi şekilde yaralanabilir ve maddi hasar meydana gelebilir.
- ► Şanzıman serbest hareketi kulpunu yalnızca düz yüzeylerde çalıştırın.
- ► Çim biçme traktörü, şanzımanı devre dışıyken park halindeyse: Park frenini etkinleştirin.

■ Kesme yüksekliği kolu gerilim altındadır. Kesme yüksekliği kolu bırakılırsa, kesme yüksekliği kolu beklenmedik şekilde hareket edebilir ve kullanıcıyı yaralayabilir.
- ► Kesme yüksekliği kolunu, kesme yüksekliği konumuna güvenli bir şekilde kilitlenene kadar tutun.

■ İnsanlar çim biçme haznesinin üzerine oturur veya ayakta durursa bıçaklarla temas edebilir ve ciddi şekilde yaralanabilirler.
- ► Çim biçme haznesinin üzerine oturmayın veya çıkmayın.

■ Çim biçme haznesinin üzerine nesneler konulursa, bunlar düşebilir ve maddi hasara neden olabilir
- ► Nesneleri çim biçme haznesinin üzerine koymayın veya bırakmayın.

■ Çim biçme haznesine sürekli olarak aşırı yüklenirse, kayış aşırı ısınabilir ve yangına neden olabilir. Kişiler yaralanabilir ve maddi hasar meydana gelebilir.
- ► Alışılmadık seslere dikkat edin.
- ► Tıkalı boşaltma kanalı ile çim biçmeyin.
- ► Çim toplama sepeti dolu iken çim biçmeyin.

■ Yükler takıldığında veya çekildiğinde, çim biçme traktörü devrilebilir. Kullanıcı veya üçüncü şahıslar ciddi şekilde yaralanabilir ve maddi hasar meydana gelebilir.
- ► Yükleri çekmeden önce frenleri kontrol edin.
- ► Yükleri sadece STIHL tarafından onaylanmış aksesuarlarla taşıyın.
- ► Yükleri, çim biçme traktöründe veya çim toplama sepetinde veya içinde taşımayın.
- ► Yükleri sadece römork çekme tertibatı ile taşıyın.
- ► Maksimum destek yükünü ve maksimum çekme yükünü aşmayın.
- ► Yükleri hareket edemeyecek veya kayamayacak şekilde sabitleyin.
- ► Yükleri, ağırlık eşit olarak dağılacak şekilde yerleştirin.
- ► Dar virajlardan uzak durun ve sürüş yönünü ve hızını aniden değiştirmeyin.
- ► Kontrollü şekilde geri sürüş yapın.
- ► Eğimli bir yüzeyde yük çekiliyorsa: Maksimum çekme yükü azalır. Yükleri, çim biçme traktörünün güvenli bir şekilde kullanılmasını sağlayacak şekilde ayarlayın.
- ► Daha düşük sürüş hızı seçin.

- ► Fren mesafesinin uzadığını dikkate alın.
- ► Aksesuarların kullanım kılavuzunu dikkate alın.

⚠ TEHLİKE

- Gerilim taşıyan hatların yakınında çalışıldığında bıçak, gerilim taşıyan hatlara temas edebilir ve onlara zarar verebilir. Kullanıcı ciddi şekilde yaralanabilir veya hayatını kaybedebilir.
  - ► Gerilim taşıyan hatların bulunduğu ortamlarda çalışmayın.
- Yıldırımlı fırtına sırasında çalışılırsa kullanıcıya yıldırım çarpabilir. Kullanıcı ciddi şekilde yaralanabilir veya hayatını kaybedebilir.
  - ► Fırtına durumunda: Çalışmayın.
- Çim biçme makinesinden yakıt sızarsa, patlayıcı bir ortam oluşabilir veya sızan yakıt yanabilir. Kullanıcı ağır yaralanabilir veya ölebilir ve maddi hasar oluşabilir.
  - ► Benzin kokusu varsa motoru çalıştırmayın.

3.9 Taşıma

⚠ İKAZ

- Çim biçme traktörü, kamuya açık yollarda kullanıma uygun değildir.
  - ► Çim biçme traktörünü çekmeyin.
  - ► Çim biçme traktörünü uygun bir araç veya römorkla taşıyın.
  - ► Bölgesel yasal düzenlemelere ve yük güvenliğine ilişkin kurallara uyun.
- Yükleme rampaları kullanılarak yükleme yapılırken, çim biçme traktörü yükleme rampalarından yanlara doğru kayabilir ve düşebilir. Kişiler yaralanabilir ve maddi hasar meydana gelebilir.
  - ► Yükleme rampalarına yavaş ve düzgün bir şekilde sürün.
  - ► Direksiyonu yavaş ve düzgün bir şekilde hareket ettirin.
  - ► Yeterli genişlik ve taşıma kapasitesine sahip yükleme rampaları kullanın.
- Bir römorka yükleme sırasında römork, çim biçme traktörünün ağırlığı nedeniyle devrilebilir. Kişiler yaralanabilir ve maddi hasar meydana gelebilir.
  - ► Ön tarafta römorku destekleyin.
- Taşıma sırasında, çim biçme traktörü istem dışı hareket edebilir. Kişiler ciddi şekilde yaralanabilir ve maddi hasar meydana gelebilir.
  - ► Bıçağı ayırın.



  - ► Ellerinizi ve ayaklarınızı bıçaklardan uzak tutun.
  - ► Park frenini etkinleştirin.
  - ► Motoru durdurun.



  - ► Kontak anahtarını çekin ve güvenli bir yerde saklayın.
  - ► Çim biçme traktörünü, hareket edemeyecek şekilde gergi kayışları, kemerler veya halatlarla uygun bir yükleme alanına sabitleyin.
- Motor çalıştıktan sonra susturucu ve motor ısınabilir. Kullanıcı, taşıma sırasında yanabilir.
  - ► Yüklemeden ve taşımadan önce çim biçme traktörünün tamamen soğumasını bekleyin.
  - ► Çim biçme traktörünün çevresinde yanıcı maddeler bulunmamalıdır.

3.10 Saklama

⚠ İKAZ

- Çocuklar çim biçme traktöründen kaynaklanan tehlikeleri algılayamaz veya tahmin edemez. Çocuklar ağır şekilde yaralanabilir.
  - ► Motoru durdurun.
  - ► Çim biçme traktörünü çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.
- Metal parçalarında su ile temas sonucunda korozyon oluşabilir. Çim biçme traktöründe hasar oluşabilir.
  - ► Çim biçme traktörünü temiz ve kuru bir yerde saklayın.
- Çim biçme traktörü eğimli bir yüzeyde saklanırsa, çim biçme traktörü istemeden hareket edebilir. Kişiler yaralanabilir ve maddi hasar meydana gelebilir.
  - ► Çim biçme traktörünü sadece düz bir yüzeyde muhafaza edin.
- Yetkisiz veya bu kullanım kılavuzunu bilmeyen kişilerin çim biçme traktörünü kullanması durumunda yaralanmalar ve maddi hasar meydana gelebilir.
  - ► Kontak anahtarını sadece yetkili kişilerin ulaşabileceği şekilde saklayın.
- Uzun süre kullanılmadığında akü boşalabilir ve hasar görebilir. Çim biçme traktörü uzun süre kullanılmayacaksa;
  - ► Aküyü çıkarın ve tamamen şarj edilmiş halde kuru ve kapalı bir odada saklayın.
  - ► Aküyü sadece yetkili kişilerin ulaşabileceği şekilde saklayın.

3.11 Temizleme, bakım ve onarım

⚠ İKAZ

- Çim biçme traktörüne belirtilen şekilde bakım yapılmazsa, güvenlik açısından uygun olmayan bir duruma gelebilir.

- ► Çim biçme traktörünü kullanmayın ve bir STIHL bayisine bakımını yaptırın.
- ► Motorun kullanım kılavuzuna uyun ve motoru bu talimatlara göre bakımdan geçirin.

- Temizlik, bakım veya onarım sırasında, çim biçme traktörü gevşek veya düz olmayan bir zeminde duruyorsa, çim biçme traktörü istemeden hareket edebilir. Kişiler ciddi şekilde yaralanabilir ve maddi hasar meydana gelebilir.
  - ► Çim biçme traktörünü sağlam ve düz bir yüzeye park edin.
  - ► Çim biçme traktörünü kenarlara veya hendeklere bırakmayın.
  - ► Park frenini etkinleştirin.
- Temizlik, bakım veya onarım sırasında çim biçme traktörünün altında çalışma yapılırsa, çim biçme traktörü düşebilir veya devrilebilir. Kişiler ciddi şekilde yaralanabilir ve maddi hasar meydana gelebilir.
  - ► Çim biçme traktörünün altında yapılacak her türlü çalışmayı bir STIHL bayisine yaptırın.
- Temizlik, bakım veya onarım sırasında motor çalışıyorsa kişiler ağır yaralanabilir ve maddi hasarlar oluşabilir.
  - ► Motoru durdurun.



  - ► Ellerinizi ve ayaklarınızı bıçaklardan uzak tutun.
  - ► Park frenini etkinleştirin.



  - ► Kontak anahtarını çekin ve güvenli bir yerde saklayın.
- Motor çalıştıktan sonra susturucu ve motor ısınabilir. Kişiler yanabilir.
  - ► Susturucu ve motor soğuyana kadar bekleyin.
  - ► Motor soğuyana kadar kaputu açmayın.
- Aşındırıcı temizleme maddeleri, suyla temizleme veya sivri cisimler çim biçme traktörüne, çim biçme haznesine veya bıçağa zarar verebilir. Çim biçme traktörü, çim biçme haznesi veya bıçak doğru temizlenemezse, bileşenler artık doğru çalışamaz ve güvenlik tertibatları devre dışı bırakılamaz. İnsanlar ağır yaralanabilir.
  - ► Çim biçme traktörünü, çim biçme haznesini ve bıçağı, bu kullanım kılavuzunda açıklandığı şekilde temizleyin.
- Çim biçme traktörünün, çim biçme haznesinin ve bıçağın bakımı ve onarımı kullanım kılavuzunda açıklanan şekilde yapılmazsa, bileşenler artık doğru çalışamaz ve güvenlik tertibatları devre dışı bırakılamaz. Kişiler ağır şekilde yaralanabilir veya ölebilir.
  - ► Aşınmış veya hasarlı parçaları değiştirin.
  - ► Çim biçme traktörünün bakım ve onarımını bu kullanım kılavuzunda açıklandığı şekilde yapın.
  - ► Çim biçme haznesinin ve bıçağın, bu kullanım kılavuzunda açıklandığı şekilde bakımını yapın.
- Çim biçme haznesi takılıysa, bu makine güvenli ve uygun bir şekilde temizlenemez veya yanlışlıkla çalıştırılabilir. Kişiler ciddi şekilde yaralanabilir ve maddi hasar meydana gelebilir.
  - ► Temizlik, bakım ve onarım için çim biçme haznesini sökün.
  - ► Çim biçme haznesini kaymayan bir zemin üzerine yerleştirin.
- Kullanıcı bıçağın bakımında, onarımında veya temizlenmesinde keskin kenarlar nedeniyle yaralanabilir.
  - ► Dayanıklı malzemeden yapılmış koruyucu eldivenler kullanın.
- Bıçaklar bileme sırasında ısınmamalıdır. Kullanıcı kazayla yanabilir.
  - ► Bıçaklar soğuyana kadar bekleyin.
  - ► Dayanıklı malzemeden yapılmış koruyucu eldivenler kullanın.
- Elektrikli bileşenlerin üzerinde veya yakınında çalışılırsa, elektrik çarpması meydana gelebilir. Kişiler yaralanabilir.
  - ► Akünün eksi kablosunu çıkarın.
- Bakım, temizlik veya onarım sırasında bıçaklardan biri hareket ettirilirse, diğer bıçak da döner. Kullanıcı yaralanabilir.
  - ► Dayanıklı malzemeden yapılmış koruyucu eldivenler kullanın.
  - ► Bıçağı bir ahşap blok ile bloke edin.
  - ► Vücudunuzu diğer bıçağın dönüş alanından uzak tutun.
- Fren bakım işlemleri hatalı bir şekilde gerçekleştirilirse, ciddi kazalar meydana gelebilir. Kişiler ciddi şekilde yaralanabilir ve maddi hasar meydana gelebilir.
  - ► Fren bakım işlemlerini bir STIHL bayisine yaptırın.
- Çim biçme traktörünün kaldırılması gerekirse, çim biçme traktörü beklenmedik şekilde hareket edebilir veya düşebilir. Kişiler ciddi şekilde yaralanabilir ve maddi hasar meydana gelebilir.
  - ► Çim biçme traktörünü sadece düz ve sağlam bir zeminde kaldırın.
  - ► Kaldırmadan önce çim biçme traktörünün kaymasını önleyin.

- ► Çim biçme traktörünü ikinci bir kişinin yardımıyla veya uygun bir kriko kullanarak kaldırın.
- ► Çim biçme traktörü sadece şasi, jantlar veya akslardan kaldırılmalıdır.
- ► Çim biçme traktörü kaldırıldığında, sadece aksları veya arka duvarı üzerinde yeterince sağlam şekilde ve kaymayan bir yüzeye yerleştirin.
- ► Arka tekerlekler kaldırılırsa: Ön tekerleklerin kaymasını önleyin. Park freni sadece arka tekerleklere etki eder.

■ Çim biçme haznesinin kayışları aşırı yüklenirse ve yakınlarda yanıcı maddeler varsa yangın çıkabilir. Kişiler yaralanabilir ve maddi hasar meydana gelebilir.
- ► Çim biçme haznesini düzenli olarak temizleyin.
- ► Kayış çevresinde yanıcı maddeler bulunmamalıdır.

4 Çim biçme traktörünü hazır duruma getirme

4.1 Çim biçme traktörünü hazır duruma getirme

Çalışmaya başlamadan önce aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin:
- ► Ambalaj malzemelerinin ve taşıma emniyetlerinin çıkarılması.
- ► Aşağıdaki yapı parçalarının güvenli durumda olduğundan emin olun:
  - – Çim biçme traktörü, 🕮 3.6.1.
  - – Bıçak, 🕮 3.6.2.
  - – Akü, 🕮 3.6.3.
- ► Çim biçme traktörünü temizleyin, 🕮 13.1.
- ► Lastikleri kontrol edin, 🕮 9.1.
- ► Aküyü takın, 🕮 14.6.2.3.
- ► Güvenlik tertibatlarını kontrol edin, 🕮 9.2.
- ► Çim biçme makinesine yakıt doldurun, 🕮 6.1.
- ► Motor yağını doldurun, 🕮 5.3.
- ► Yakıt musluğunu açın, 🕮 8.1
- ► Boşaltma kanalını takın, 🕮 5.1.1.
- ► Sürücü koltuğunu ayarlayın, 🕮 7.1.
- ► Kumanda elemanlarını kontrol edin, 🕮 9.3.

Biçme işlemi yapılacaksa:
- ► Çim toplama sepetini takın, 🕮 5.2.1.
- ► Bıçağı kontrol edin, 🕮 9.5.
- ► Bıçak pozisyonunu kontrol edin, 🕮 9.6.
- ► Çim biçme haznesini takın, 🕮 5.4.1.
- ► Kesim yüksekliğini ayarlayın, 🕮 10.6.
- ► Bu çalışmaların yapılması mümkün olmadığında: Çim biçme traktörünü kullanmayın ve bir STIHL yetkili bayisine başvurun.

5 Çim biçme traktörünü birleştirme

5.1 Boşaltma kanalının takılması ve sökülmesi

5.1.1 Boşaltma kanalının takılması

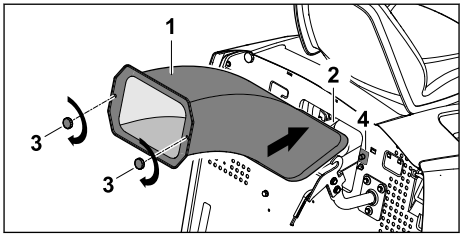
ÖNERİ

Boşaltma kanalı her takıldığında, dolum seviyesi sensörünü kontrol edin ve temizleyin, 🕮 9.3, 🕮 13.1.

ÖNERİ

Boşaltma kanalı olmadan motorun çalıştırılması mümkün değildir.

- ► Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- ► Motoru durdurun, 🕮 8.2.
- ► Park frenini etkinleştirin, 🕮 10.5.1.
- ► Kontak anahtarını çekin ve güvenli bir yerde saklayın.
- ► Çim toplama sepetini çıkarın, 🕮 5.2.2.
- ► En düşük kesim yüksekliğini ayarlayın, 🕮 10.6.



- ► Boşaltma kanalını (1) tamamen boşaltma açıklığına (2) doğru itin.
- ► Kapama somununu (3) yerine takın ve sıkın. Boşaltma kanalı, çim biçme haznesinin boşaltma ağzını her taraftan kapatır ve kontak şalteri (4) etkinleştirilir.

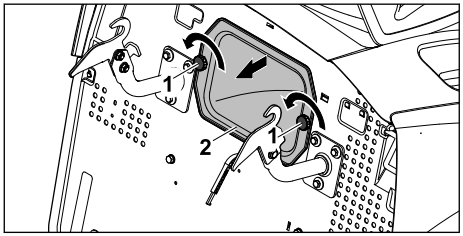
5.1.2 Boşaltma kanalının sökülmesi

ÖNERİ

Boşaltma kanalı sökülmüş durumda motor çalıştırılamaz.

- ► Çim biçme makinesini düz bir zemin üzerine koyun.
- ► Motoru durdurun, 🕮 8.2.
- ► Park frenini etkinleştirin, 🕮 10.5.1.
- ► Kontak anahtarını çekin ve güvenli bir yerde saklayın.

► Çim toplama sepetini çıkarın, 🕮 5.2.1.



► Kapama somunlarını (1) sökün.
► Boşaltma kanalını (2) çekip çıkartın.

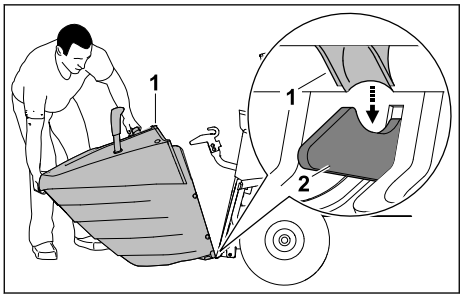
5.2 Çim toplama sepetinin takılması ve çıkarılması

5.2.1 Çim toplama sepetinin takılması

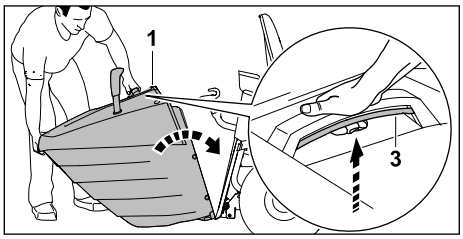
ÖNERİ

Çim toplama sepeti olmadan bıçaklar takılamaz. Motor otomatik olarak kapanır.

► Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
► Motoru durdurun, 🕮 8.2.
► Park frenini etkinleştirin, 🕮 10.5.1.
► Çim toplama sepetini boşaltın, 🕮 10.8.



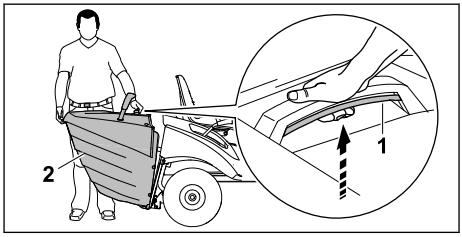
► Çim toplama sepetini (1), çim biçme traktörünün arka duvarındaki her iki tutma kancasına (2) takın.



► Kulba (3) basın ve basılı tutun.
► Çim toplama sepetini (1) tamamen çim biçme traktörüne doğru katlayın.
► Kulbu (3) serbest bırakın.
Çim toplama sepeti yerine oturur.

5.2.2 Çim toplama sepetinin çıkarılması

► Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
► Motoru durdurun, 🕮 8.2.
► Park frenini etkinleştirin, 🕮 10.5.1.
► Çim toplama sepetini boşaltın, 🕮 10.8.



► Kulba (1) basın ve basılı tutun.
Çim toplama sepetinin kilidi açılır.
► Çim toplama sepetini (2) çıkarın.

5.3 Motor yağının doldurulması

Motor yağı, motoru yağlayıp soğutur.

Motor yağının özellikleri ve doldurma miktarı motorun kullanım kılavuzunda belirtilmiştir.

ÖNERİ

■ Teslimat durumunda motor yağı doldurulmamaktadır. Motorun, motor yağı olmadan veya çok az motor yağı ile çalıştırılması çim biçme traktörüne zarar verebilir.
► Çalıştırma işletiminden önce motor yağı seviyesini kontrol edin ve gerekirse motor yağını ikmal edin.

► Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
► Motoru durdurun, 🕮 8.2.
► Park frenini etkinleştirin, 🕮 10.5.1.
► Çim biçme traktörünün soğumasını sağlayın.
► Motor kaputunu açın, 🕮 14.2.1.
► Motor yağını bu kullanım kılavuzunda veya motorun kullanım kılavuzunda tarif edildiği şekilde doldurun.

5.4 Çim biçme haznesinin takılması ve sökülmesi

5.4.1 Çim biçme haznesinin takılması

ÖNERİ

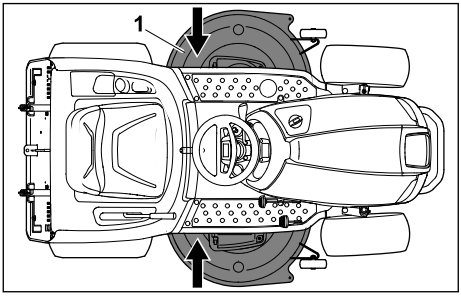
Çim biçme haznesi sadece belirtilen sırayla güvenli bir şekilde takılabilir.

► Çim biçme haznesini önce önden yerine takın.

► Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
► Direksiyonu bir yöne tamamen çevirin.
► Motoru durdurun, 🕮 8.2.
► Kontak anahtarını çekin ve güvenli bir yerde saklayın.
► Park frenini etkinleştirin, 🕮 10.5.1.
► En yüksek kesim yüksekliğini ayarlayın, 🕮 10.6.
► Çim toplama sepetini çıkarın, 🕮 5.2.2.
► Boşaltma kanalını sökün, 🕮 5.1.2.

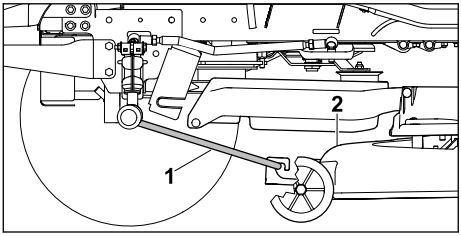
Çim biçme haznesini altına itin

► Kayışı, kayışı kapağının içine oturacak şekilde yerleştirin.



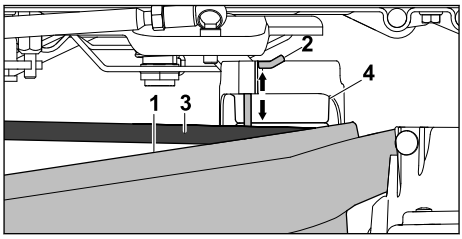
► Çim biçme haznesini (1) soldan veya sağdan çim biçme traktörünün altına kaydırın.
► En düşük kesim yüksekliğini ayarlayın, 🕮 10.6.

Çim biçme haznesinin önden takılması

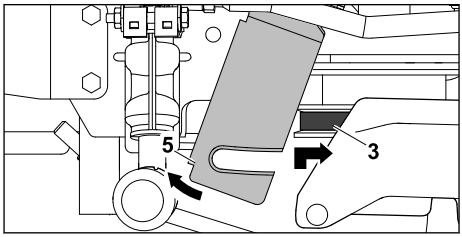


► Ön çim biçme haznesi askısını (1) aşağı doğru katlayın ve çim biçme haznesine (2) takın.
► Çim biçme haznesini (2) arkaya doğru itin.
Ön çim biçme haznesi askısı, çim biçme haznesine sabitlenmiştir.

Kayışı germe kasnağına takma



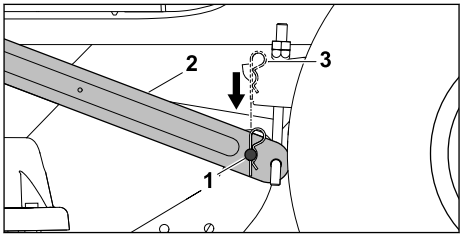
► Kayışı kapağını (1) aşağı doğru bastırın ve o şekilde tutun.
► Emniyet pimini (2) 5 mm yukarı doğru itin.
► Kayışı (3) germe kasnağına (4) takın.
► Emniyet pimini (2) tamamen aşağı doğru bastırın ve kapakta (1) duyulabilir bir şekilde yerine oturmasını sağlayın.
Emniyet pimi kapağa sıkıca oturur.



► Tutma sacını (5) öne doğru bastırın ve tutun.
► V-kayışını (3) öne doğru çekin ve V-kayışı kapağı ile birlikte kaldırın.
► V-kayışı (3) dönmeyecek şekilde kayış kasnağına takın.
Kayış takılmıştır.

Çim biçme haznesinin arkaya takılması

► Çim biçme haznesini bir eliniz ile kaldırın ve tutun.
► Çim biçme haznesini, askı delikleri ve çim biçme haznesindeki sabitleme cıvataları hizalanacak şekilde ayarlayın.

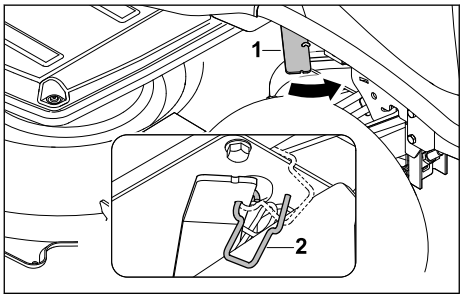


► Sabitleme cıvatasını (1) bir tarafta askının (2) deliğinden geçirin.
► Emniyet pimi (3) yukarıdan sabitleme cıvatalarının deliklerine takılır.

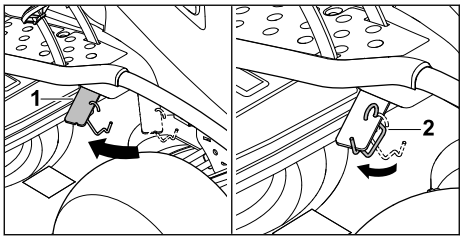
Emniyet kopilyası yerine oturur.
- Sabitleme cıvatasını (1) diğer tarafta askının (2) deliğine geçirin.
- Emniyet pimi (3) yukarıdan sabitleme cıvatalarının deliklerine takılır.

Emniyet kopilyası yerine oturur.

V kayışının gerilmesi

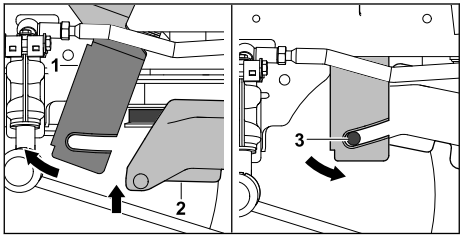


- Kayış germe tertibatı kolunu (1) öne doğru bastırın ve basılı tutun.
- Tespit kelepçesini (2) çıkarın.

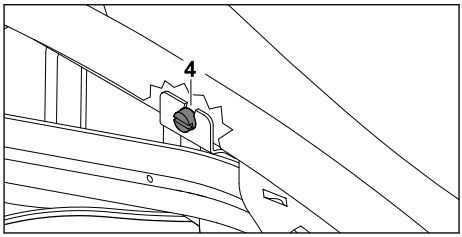


- Kayış germe tertibatı kolundaki yükü alarak kayışı (1) gerdirin.
- Tespit kelepçesini (2) kayış germe tertibatı koluna (1) takın.

Kayış kapağını takma



- Tutma sacını (1) öne doğru bastırın ve tutun.
- Kayış kapağını (2) yukarı doğru katlayın.
- Tutma sacını (1) arkaya doğru çekin ve her iki tutma tırnağını (3) kayış kapağına takın.

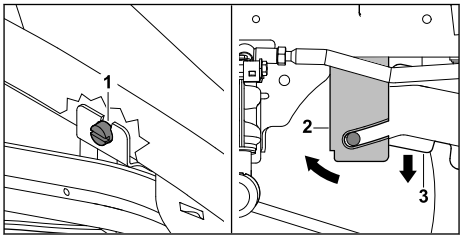


- Sabitleme sacını vida (4) ile sıkıca vidalayın.
- Boşaltma kanalını takın, 🕮 5.1.1

5.4.2 Çim biçme haznesinin sökülmesi

- Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- Direksiyonu bir yöne tamamen çevirin.
- Motoru durdurun, 🕮 8.2.
- Park frenini etkinleştirin, 🕮 10.5.1.
- Kontak anahtarını çekin ve güvenli bir yerde saklayın.
- En düşük kesim yüksekliğini ayarlayın, 🕮 10.6.
- Çim toplama sepetini çıkarın, 🕮 5.2.2.
- Boşaltma kanalını sökün, 🕮 5.1.2.
- Çim biçme haznesini kontrollü bir şekilde indirin.

Kayış kapağını sökme

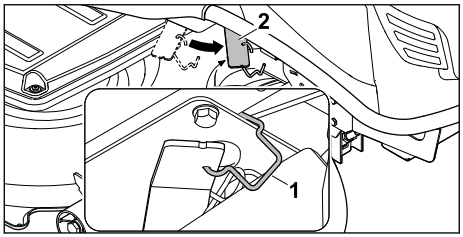


- Sağ ön tekerleğin arkasındaki vidayı (1) serbestçe dönecek şekilde gevşetin.
- Tutma sacını (2) öne doğru bastırın ve tutun.
- Kayışı kapağını (3) aşağı doğru katlayın.

Kayışı gevşetme



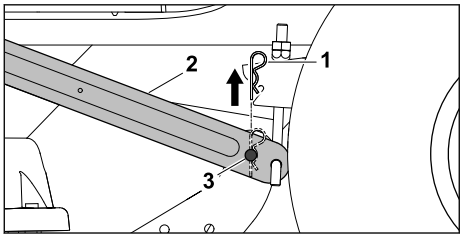
- Tespit kelepçesini (1) kayış germe tertibatı (2) kolundan çıkarın.



- Kayış germe tertibatı kolunu (2) öne doğru bastırın ve basılı tutun.
- Tespit kelepçesini (1) şasiye takın.

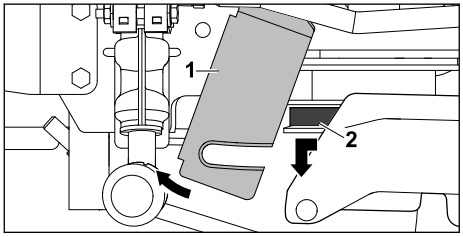
Kayış germe tertibatı kolu ön pozisyonda sabitlenmiştir.

Arka çim biçme haznesinin çıkartılması



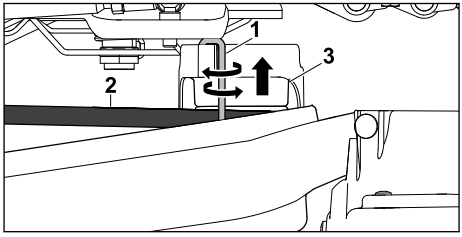
- Emniyet kopilyasını (1) yukarı doğru dışarı çekin.
- Çim biçme haznesini kaldırın ve bu şekilde tutun.
- Askı düzeneğini (2) bir taraftan dışarı doğru bastırın ve tespit pimini (3) askı düzeneğinden (2) çıkartın.
- Askı düzeneğini (2) diğer taraftan dışarı doğru bastırın ve tespit pimini (3) askı düzeneğinden çıkartın.
- Çim biçme haznesini kontrollü bir şekilde indirin.

V kayışının çıkarılması



- Tutma sacını (1) öne doğru bastırın ve tutun.
- V kayışını (2) öne doğru çekin ve çıkarın.

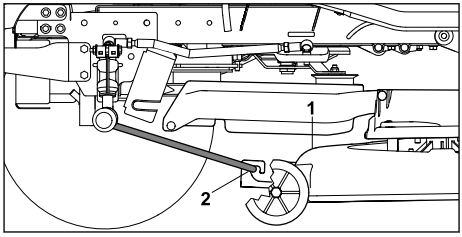
V kayışının gergi makarasından ayrılması



- Emniyet pimini (1) 5 mm yukarı doğru bastırın ve 180° döndürün.
- Kayışı (2) germe kasnağından (3) ayırın.
- Emniyet pimini (1) geri çevirin ve tamamen aşağı doğru bastırın.

Emniyet pimi kapağa sıkıca oturmuştur.

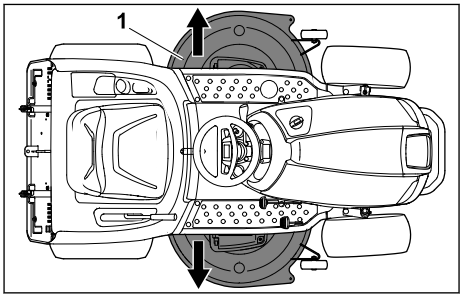
Çim biçme mekanizmasının önden yerinden çıkarılması



- Çim biçme haznesini (1) paralel olarak öne doğru itin.
- Çim biçme haznesini (1) ön çim biçme haznesi askısından (2) çıkarın.

Askı düzeneği kendiliğinden yukarı doğru katlanır.

Çim biçme haznesinin çıkartılması



- En yüksek kesim yüksekliğini ayarlayın, 🕮 10.6.
- Çim biçme haznesini (1) soldan veya sağdan çim biçme traktörünün altından çekin.

6 Çim biçme traktörüne yakıt doldurma

6.1 Çim biçme traktörüne yakıt doldurma

ÖNERİ

- Çim biçme traktörüne doğru yakıt doldurulmazsa, çim biçme traktörü hasar görebilir.
  - ► Motorun kullanım kılavuzunu dikkate alın.

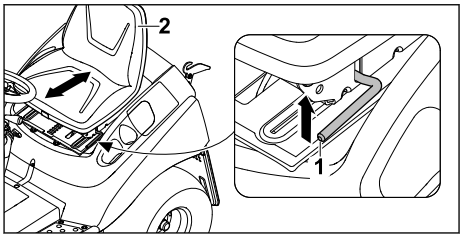
- ► Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- ► Motoru durdurun, 🕮 8.2.
- ► Park frenini etkinleştirin, 🕮 10.5.1.
- ► Kontak anahtarını çekin ve güvenli bir yerde saklayın.
- ► Yakıt deposu kapağının etrafındaki alanı nemli bir bezle temizleyin.
- ► Yakıt deposu kapağı çıkıncaya kadar kapağı saat yönünün tersine doğru döndürün.
  Depo ile çevre arasındaki hava basıncı dengelenir.
- ► Yakıt deposu kapağını çıkarın.
- ► Uygun bir doldurma aparatı kullanarak, yakıtın doldurma ağzının alt kenarından taşmayacak şekilde yakıtı doldurun.
- ► Yakıt deposu kapağını yakıt deposuna yerleştirin.
- ► Yakıt deposu kapağını sonuna kadar saat yönünde çevirin ve elinizle mümkün olduğu kadar sıkı kapatın.
  Yakıt deposu kapanmıştır.
- ► Dökülen yakıtı kurulayın ve buharlaşmasını bekleyin.

7 Çim biçme traktörünün kullanıcı için ayarlanması

7.1 Sürücü koltuğu ayarı

Sürücü koltuğu 7 kademede ayarlanabilir.

- ► Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- ► Motoru durdurun, 🕮 8.2.
- ► Sürücü koltuğuna oturun.
- ► Sağ elinizi direksiyona koyun.



- ► Sol elinizle sürücü koltuğu ayar kolunu (1) kaldırın ve tutun.
- ► Sürücü koltuğunu (2) istenen konuma getirin.
- ► Sürücü koltuğu ayar kolunu (1) bırakın.

Sürücü koltuğu yerine oturur.

8 Motoru çalıştırma ve durdurma

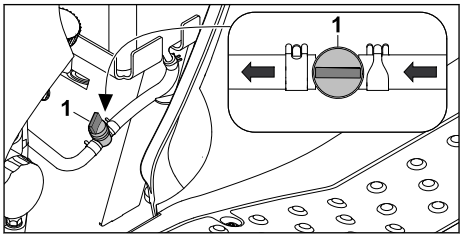
8.1 Motorun çalıştırılması

ÖNERİ

Çim biçme traktöründe hasar oluşmasını önlemek için:

- ► Motor çalışmazsa: Çalıştırma denemeleri arasında ara verin.
- ► Kontak anahtarını “Motor çalıştırma” konumuna 10 saniyeden fazla çevirmeyin.

- ► Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerinde koyun.



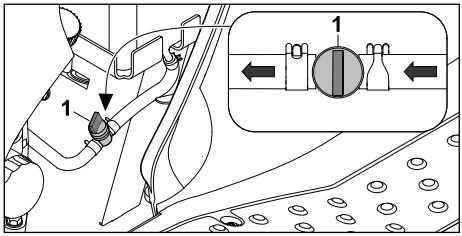
- ► Yakıt musluğunu (1) açın.
- ► Sürücü koltuğuna oturun.
- ► Kontak anahtarını kontak kilidine sokun.
- ► Kontak anahtarını “kontak açık” konumuna çevirin.
- ► Fren pedalına basıp basılı tutun veya park frenini çekin.
- ► Motor soğuksa: Gaz kolunu “MAX” konumuna getirin ve jikle düğmesini tamamen çekin.
- ► Motor sıcaksa: Gaz kolunu “MAX” konumuna getirin.
- ► Kontak anahtarını “Motoru çalıştır” konumuna çevirin ve bu konumda tutun.
  Motor çalışır.

- Kontak anahtarını bırakın.
  Kontak anahtarı “kontak açık” konumuna geri döner.
- Motor jikle ile çalıştırılmışsa: Jikle düğmesini tamamen geri itin.

8.2 Motorun durdurulması

- Çim biçme traktörü durana kadar frenleyin.
- Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- Bıçağı ayırın, 🕮 10.7.2.2.
  Bıçaklar 5 saniye sonra durur.
- Gaz kolunu “MAX” konumuna getirin, 🕮 10.3.
- Kontak anahtarını “Motor kapalı” konumuna çevirin.
  Motor kapanır.
- Park frenini etkinleştirin, 🕮 10.5.1.
- Kontak anahtarını çıkarın ve güvenli bir yerde saklayın.
- Kullanıcı pozisyonundan ayrılın.

Çim biçme traktörü uzun süre park edilecekse:



- Yakıt musluğunu (1) kapatın.

9 Çim biçme traktörünün kontrolü

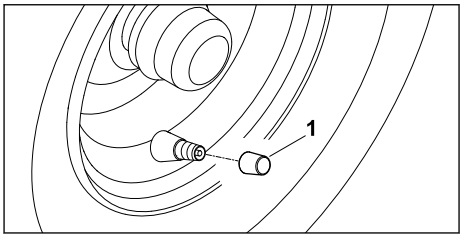
9.1 Lastiklerin kontrolü

Lastiklerin aşınma ve hasar kontrolü

- Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- Lastiklerin aşınma ve görünür hasarlarını kontrol edin.
- Lastiklerin diş derinliği azalmışsa, aşınması fazla ise veya gözle görülür hasar varsa: Ön ve arka tekerlekleri sökün, 🕮 14.4.2.1, 🕮 14.4.3.1.
- Tekerleklerle birlikte bir STIHL bayisine gidin.

Lastik hava basıncını kontrolü

- Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- Motoru durdurun, 🕮 8.2.



- Valf kapağını (1) sökün.
- Hava pompası veya lastik basınç ölçme cihazı manometresini valfe takın.
- Aşağıdakileri ölçün:
  – Ön lastik basıncı: 0,8–1,0 bar
  – Arka lastik basıncı: 0,6–0,8 bar
- Ölçülen lastik basıncı belirtilen aralıkta değilse: Lastik basıncını ayarlayın.

9.2 Güvenlik tertibatlarının kontrolü

Güvenlik tertibatları sadece sürücü koltuğundan kontrol edilebilir.

⚠ ÖNERİ

- Çim biçme traktörü çeşitli güvenlik tertibatları ile donatılmıştır.
  - Motor ve bıçak, sürücü koltuğundan kalkıldığında durdurulur.
  - Motor ve bıçak, çim toplama sepeti boşaltılarak durdurulur.
  - Motor, frene basılmadan çalıştırılamaz.
  - Motor, takılı bir boşaltma kanalı olmadan çalıştırılamaz.
  - Geriye doğru biçme işlemi onaylanmadıkça, geriye doğru sürüş sırasında bıçaklar durdurulur.

Fren kontak şalteri kontrolü

- Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- Sürücü koltuğuna oturun.
- Motoru durdurun ve bıçağın durmasını bekleyin, 🕮 8.2.
- Park frenini devre dışı bırakın, 🕮 10.5.2.
- Fren pedalına basmayın ve kontak anahtarını “Motoru çalıştır” konumuna çevirin.
  Motor çalışmıyor.
- Motor çalışmazsa: Çim biçme traktörünü kullanmayın ve bir STIHL bayisine başvurun.
  Fren kontak şalteri arızalı.

Koltuk kontak şalteri kontrolü

- Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- Sürücü koltuğuna oturun.
- Motoru çalıştırın, 🕮 8.1.

- Gaz kolunu “MAX” konumuna getirin, 🕮 10.3.
- Bıçağı bağlayın, 🕮 10.7.2.1.
- Kontrollü bir şekilde ayağa kalkın, ancak inmeyin.
  Motor kapanır.
- Motor durmazsa: Çim biçme traktörünü kullanmayın ve bir STIHL bayisine başvurun.
  Koltuk kontak şalteri arızalı.

Çim toplama sepeti kontak şalterinin kontrolü
- Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- Sürücü koltuğuna oturun.
- Motoru çalıştırın, 🕮 8.1.
- Gaz kolunu “MAX” konumuna getirin, 🕮 10.3.
- Bıçağı bağlayın, 🕮 10.7.2.1.
- Çim toplama sepeti koluna basın.
  Motor durur ve bıçaklar devreden çıkarılır.
- Motor durmazsa veya bıçaklar devreden çıkmazsa: Çim biçme traktörünü kullanmayın ve bir STIHL bayisine başvurun.
  Çim toplama sepeti kontak şalteri arızalı.

Boşaltma kanalı kontak şalterinin kontrolü
- Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- Boşaltma kanalını sökün, 🕮 5.1.2.
- Çim toplama sepetini takın, 🕮 5.2.1.
- Sürücü koltuğuna oturun.
- Fren pedalına basıp basılı tutun.
- Kontak anahtarını “Motoru çalıştır” konumuna çevirin.
  Motor çalışmıyor.
- Motor çalışmazsa: Çim biçme traktörünü kullanmayın ve bir STIHL bayisine başvurun.
  Boşaltma kanalı kontak şalteri arızalı.

Geriye doğru çim biçme güvenlik şalterinin kontrolü
- Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- Sürücü koltuğuna oturun.
- Motoru çalıştırın, 🕮 8.1.
- Gaz kolunu “MAX” konumuna getirin, 🕮 10.3.
- Bıçağı bağlayın, 🕮 10.7.2.1.
- Geri vites yönünü ayarlayın, 🕮 10.4.3.
- Kontrollü bir şekilde kalkış yapın.
  1 saniye sonra bıçaklar devreden çıkarılır.
- Bıçaklar ayrılmıyorsa: Çim biçme traktörünü kullanmayın ve bir STIHL bayisine başvurun.
  Geriye doğru biçme güvenlik şalteri arızalı.

9.3 Kumanda elemanlarının kontrol edilmesi

Fren kontrolü
- Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- Sürücü koltuğuna oturun.
- Çim biçme haznesi sökülmüşse: Kayış gergi tertibatı kolunu öne doğru itin ve sabitleyin, 🕮 5.4.1.
- Motoru çalıştırın, 🕮 8.1.
- İleri sürüş yönünü ayarlayın, 🕮 10.4.3.
- Park freni etkinleştirilmişse: Park frenini devre dışı bırakın, 🕮 10.5.2.
- Gaz pedalına kontrollü bir şekilde basın.
  Çim biçme traktörü harekete geçer.
- Gaz pedalından ayağınızı çekin.
- Fren pedalına eşit bir şekilde basın.
  Çim biçme traktörü durana kadar durur.
- Çim biçme traktörü fren yapmazsa: Çim biçme traktörünü durdurun ve park edin. Çim biçme traktörünü kullanmayın ve bir STIHL bayisine başvurun.

Bıçak-Fren-Kavraması kontrolü
- Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- Motoru durdurun, 🕮 8.2.
- Bıçağı bağlayın, 🕮 10.7.2.1.
- Bıçağı ayırın, 🕮 10.7.2.2.
  Bıçaklar 5 saniye sonra durur.
- Bıçaklar belirtilen süre içinde durmazsa veya rüzgar sesi duyulmaya devam ederse: Çim biçme traktörü arızalıdır. Çim biçme traktörünü kullanmayın ve bir STIHL bayisine başvurun.

Dolum seviyesi sensörü kontrolü
- Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- Motoru durdurun, 🕮 8.2.
- Çim toplama sepetini çıkarın, 🕮 5.2.2.
- Dolum seviyesi sensörünü hafifçe aşağı doğru bastırın.
  Dolum seviyesi sensörü kolayca hareket eder ve hafif bir tıklama sesi duyulur.
- Dolum seviyesi sensörünü bırakın.
  Dolum seviyesi sensörü kendi kendine başlangıç konumuna geri döner.
- Dolum seviyesi sensörü zor hareket ediyorsa veya kirlenmişse: Dolum seviyesi sensörünü temizleyin, 🕮 13.1.
- Dolum seviyesi sensörü hala zor hareket ediyorsa: Çim biçme traktörünü kullanmayın ve bir STIHL bayisine başvurun.

9.4 Sigortaların kontrolü

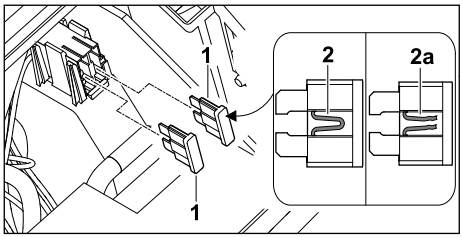
ÖNERİ

Kısa süre içinde yeni bir sigorta arızalanırsa: Bir arıza vardır.

- ► Çim biçme traktörünü kullanmayın ve bir STIHL bayisine başvurun.

Elektrik sigortalarının kontrolü

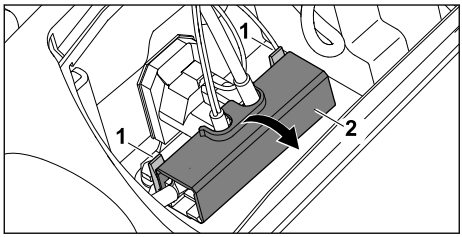
- ► Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- ► Motoru durdurun, 🕮 8.2.
- ► Park frenini etkinleştirin, 🕮 10.5.
- ► Kontak anahtarını çekin ve güvenli bir yerde saklayın.
- ► Akü bölmesini açın, 🕮 14.6.1.1.



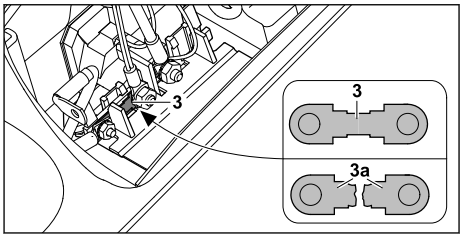
- ► Elektrik sigortalarını (1) çekin.
- ► Telleri (2) hasarlar açısından kontrol edin.
- ► Tel hasarlıysa (2a): Teknik verilere göre sigortayı değiştirin, 🕮 17.1.
- ► Akü bölmesini kapatın, 🕮 14.6.1.2.

Ana sigortanın kontrolü

- ► Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- ► Motoru durdurun, 🕮 8.2.
- ► Park frenini etkinleştirin, 🕮 10.5.1.
- ► Kontak anahtarını çekin ve güvenli bir yerde saklayın.
- ► Akü bölmesini açın, 🕮 14.6.1.1.
- ► Aküyü sökün, 🕮 14.6.2.2.



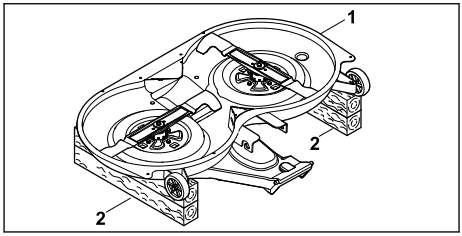
- ► Tırnakları (1) arkaya doğru bastırın ve kapağı (2) açın.



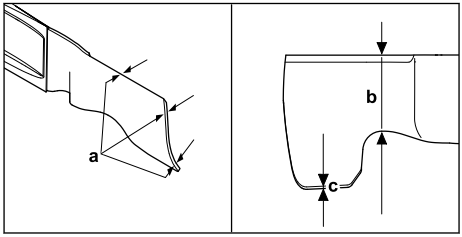
- ► Sigortayı (3) hasarlar açısından kontrol edin.
- ► Sigorta hasarlıysa (3a): Sigortayı bir STIHL bayisine değiştirttirin.
- ► Kapağı (2) kapatın.
  Kapak yerine oturur.
- ► Aküyü takın, 🕮 14.6.2.3.
- ► Akü bölmesini kapatın, 🕮 14.6.1.2.

9.5 Bıçak kontrolü

- ► Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- ► Motoru durdurun, 🕮 8.2.
- ► Park frenini etkinleştirin, 🕮 10.5.1.
- ► Kontak anahtarını çekin ve güvenli bir yerde saklayın.
- ► Çim biçme haznesini sökün, 🕮 5.4.2.



- ► Çim biçme haznesini (1) ters çevirin.
- ► Çim biçme haznesini (1) bıçakları yukarı bakacak şekilde 20 cm yüksekliğinde ve yeterli uzunlukta ahşap altlıklar (2) üzerine yerleştirin.
- ► Çim biçme haznesini ve bıçağı temizleyin, 🕮 13.1.

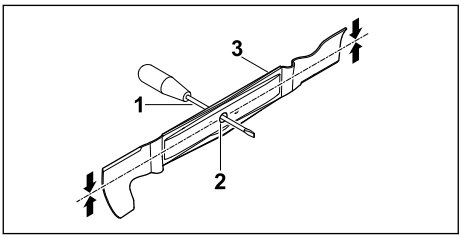


- ► Her iki bıçağın (a) kalınlığını en az 3 yerden kontrol edin.
  Eğer asgari kalınlığın altına düşülmüşse: Bıçağı değiştirin, 🕮 17.2.

- Her iki bıçağın genişliğini (b) kontrol edin. Minimum genişlik sağlanmazsa: Bıçağı değiştirin, 🕮 17.2.
- Her iki bıçağın bileme açısını (c) ölçün. Eğer bileme açısına uyulmadıysa: Bıçağı bileyin, 🕮 17.2.
- Tereddüt durumlarında: Bir STIHL bayisine başvurun.

Bıçak dengesinin kontrolü

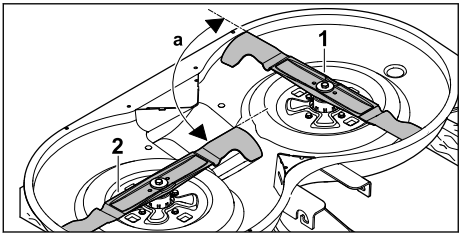
- Bıçağı sökün, 🕮 14.8.1.



- Tornavidayı (1) bıçağın (3) orta deliğinden (2) geçirin.
- Bıçağı kontrollü bir şekilde bırakın. Bıçak yatay konumda dengelenir.
- Bıçak dengede durmuyorsa: Bıçağı bileyin, 🕮 14.9.
- İşlemi diğer bıçakta tekrarlayın.

9.6 Bıçak pozisyonu kontrolü

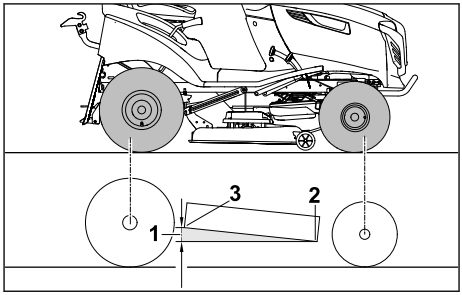
- Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- Motoru durdurun, 🕮 8.2.
- Park frenini etkinleştirin, 🕮 10.5.1.
- Kontak anahtarını çekin ve güvenli bir yerde saklayın.
- Çim biçme haznesini sökün, 🕮 5.4.2.
- Bıçağı, sürüş yönüne bakacak şekilde çevirin. İkinci bıçak da birlikte döner.



- Bıçakların birbirine göre doğru konumda olup olmadığını kontrol edin:
  - İlk bıçak (1) sürüş yönünü gösterir.
  - İkinci bıçak (2), birinci bıçağa 90° açı (a) ile yerleştirilmiştir.
- Bıçaklar birbirine göre doğru konumda değilse: Çim biçme makinesini kullanmayın ve bir STIHL bayisine başvurun.

9.7 Çim biçme haznesi konumunun kontrolü

- Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- Motoru durdurun, 🕮 8.2.
- Park frenini etkinleştirin, 🕮 10.5.1.
- Kontak anahtarını çekin ve güvenli bir yerde saklayın.
- En düşük kesim yüksekliğini ayarlayın, 🕮 10.6.
- Lastik hava basıncını kontrol edin, 🕮 9.1.
- Ön tekerlekler arasındaki lastik basıncı farklıysa: Lastik basıncını eşitleyin.
- Arka tekerlekler arasındaki lastik basıncı farklıysa: Lastik basıncını eşitleyin.



- Çim biçme haznesinin ön kenarı (2) ve arka kenarı (3) ile zemin arasındaki mesafeyi (1) ölçün.
  Çim biçme haznesinin arka kenarı ön kenarından 10 mm daha yüksektir.
- Mesafe farklıysa: Çim biçme traktörünü kullanmayın ve bir STIHL bayisine başvurun.

10 Çim biçme traktörü ile çalışmalar

10.1 Kullanıcı pozisyonu

- Sürücü koltuğuna oturun ve direksiyonu iki elinizle sıkıca kavrayın.

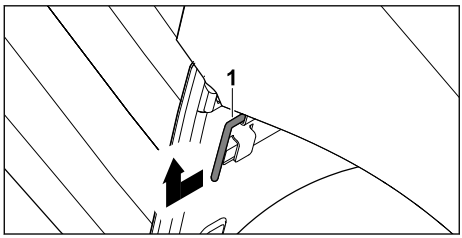
10.2 Şanzımanı devre dışı bırakma ve devreye alma

10.2.1 Şanzımanı ayırma

Şanzıman, çim biçme traktörünü itmek için şanzıman serbest hareket tekerleği kulbu ile devreden çıkarılabilir.

- Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.

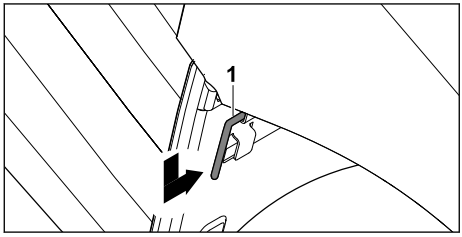
- Motoru durdurun, 🕮 8.2.
- Park frenini etkinleştirin, 🕮 10.5.1.
- Kontak anahtarını çekin ve güvenli bir yerde saklayın.



- Kulbu (1) tamamen dışarı doğru çekin ve yukarı doğru kaldırın.
  Şanzıman devre dışı bırakılmıştır.

10.2.2 Şanzımanı devreye alma

- Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- Motoru durdurun, 🕮 8.2.
- Park frenini etkinleştirin, 🕮 10.5.1.
- Kontak anahtarını çekin ve güvenli bir yerde saklayın.

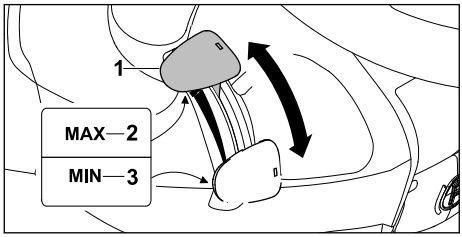


- Kulbu (1) aşağı doğru çekin ve tamamen içeri doğru bastırın.
  Şanzıman bağlanmıştır.

10.3 Motor devir sayısı ayarı

ÖNERİ

Biçme işlemi için kayış ve çim biçme haznesinin aşırı yüklenmesini önlemek amacıyla gaz kolunu daima “MAX” konumuna getirin.



Gaz kolu (1) aşağı veya yukarı itildiğinde, motorun ve bağlı bıçakların dönüş hızı değişir.

Motor devir sayısını arttırma:
- Gaz kolunu (1) “MAX” konumuna (2) doğru itin.
  Motor devir sayısı artar.

Motor devir sayısını düşürme:
- Gaz kolunu (1) “MIN” konumuna (3) doğru itin.
  Motor devir sayısı azalır.

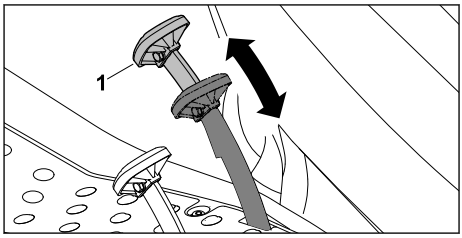
10.4 Sürme

10.4.1 Fren yapma

İKAZ

Fren sadece arka tekerleklere etki eder. Kullanıcı, sert fren manevraları sırasında çim biçme traktörünün kontrolünü kaybedebilir.
- Maksimum sürüş hızında ani frenleme yapmaktan kaçının.

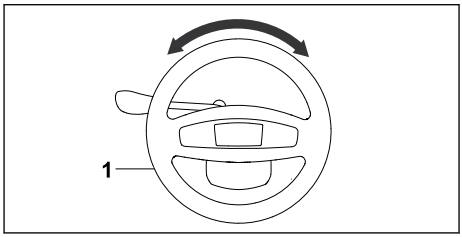
Fren pedalı ile sürüş sırasında çim biçme traktörü frenlenebilir veya dururken kilitlenebilir.
- Gaz pedalından ayağınızı çekin.
  Sürüş hızı azalır.



- Fren pedalına (1) eşit bir şekilde basın.
  Çim biçme traktörü durur.

10.4.2 Direksiyon

Çim biçme traktörü, sürüş esnasında direksiyon simidi (1) kullanılarak yönlendirilebilir.



- Direksiyonu (1) saat yönünde çevirin.
  Çim biçme traktörü sağa doğru döner.
- Direksiyonu (1) saat yönü tersine çevirin.
  Çim biçme traktörü sola doğru döner.

Direksiyon simidi (1) ne kadar çok çevrilirse, çim biçme traktörü o kadar çok yönlendirilir.

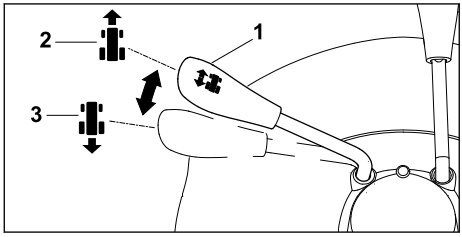
10.4.3 Sürüş yönü ayarı

ÖNERİ

Gaz pedalına basıldığında, güvenlik nedeniyle sürüş yönü kolu kilitlenir.

► Gaz pedalından ayağınızı çekin.

► Motoru çalıştırın, 🕮 8.1.



İleri sürüş yönünü ayarlayın:

► Kolu (1) öne doğru "İleri" (2) konumuna getirin.

Geri vites yönünü ayarlayın:

► Kolu (1) geriye doğru "Geri" konumuna (3) getirin.

10.4.4 Sürüş hızını ayarlama

ÖNERİ

■ Çim biçme traktörü eğimli bir zeminde çalışıyorsa, eğim nedeniyle motor yeterince yağlanmayabilir.

Maddi hasar oluşabilir.

► Motorun kullanım talimatlarına uyun.

ÖNERİ

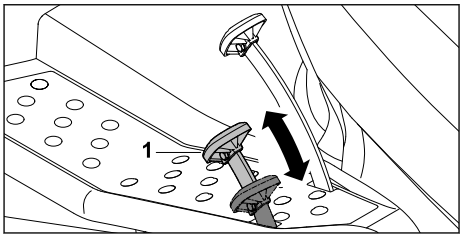
■ Motor maksimum devirde çalışmıyorsa, motorun optimum soğutulması garanti edilemez.

Maddi hasar oluşabilir.

► Sürüş hızını sadece gaz pedalıyla kontrol edin, gaz kolunu kullanmayın.

Sürüş hızı gaz pedalı ile kademesiz olarak ayarlanır.

► Şanzımanı devreye alın, 🕮 10.2.2.
► Çim biçme haznesi sökülmüşse: Kayış gergi tertibatı kolunu öne doğru bastırın ve sabitleyin.
► Motoru çalıştırın, 🕮 8.1.
► İstenen sürüş yönünü ayarlayın, 🕮 10.4.3.
► Park freni etkinleştirilmişse: Park frenini devre dışı bırakın, 🕮 10.5.2.
► Fren pedalı basılıysa: Fren pedalını bırakın.



Sürüş hızını azaltma:

► Gaz pedalına (1) uyguladığınız basıncı düşürün.

Sürüş hızını artırma:

► Gaz pedalına (1) uyguladığınız basıncı arttırın.

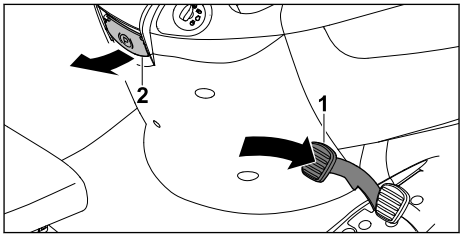
Durma:

► Gaz pedalından (1) ayağınızı çekin.

10.5 Park freninin etkinleştirilmesi ve devre dışı bırakılması

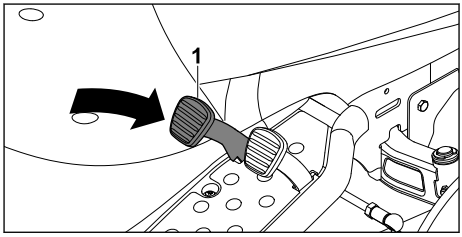
10.5.1 Park frenini etkinleştirme

Park freni, çim biçme traktörünün arka tekerleklerini bloke eder. Çim biçme traktörü kendi kendine hareket edemez.



► Freni kontrol edin, 🕮 9.3.
► Fren pedalına (1) basıp basılı tutun.
► Park freni kolunu (2) yukarı çekin ve tutun.
► Fren pedalını (1) bırakın.
Fren pedalı basılı konumda kalır.
► Park freni kolunu (2) serbest bırakın.
Park freni kolu geriye doğru katlanır. Arka tekerlekler blokedir.

10.5.2 Park frenini devre dışı bırakma



► Fren pedalına (1) basın.
Fren pedalı eski konumuna geri döner. Park freni devre dışıdır ve arka tekerlekler artık bloke edilmiş durumda değildir.

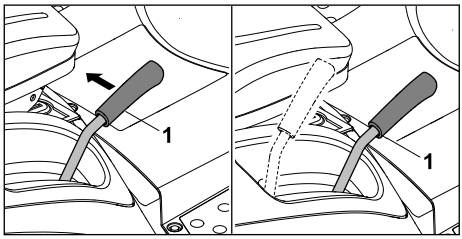
10.6 Kesim yüksekliğinin ayarlanması

8 farklı kesim yüksekliği ayarlanabilir:
– 30 mm = Pozisyon 1
– 45 mm = Pozisyon 2
– 55 mm = Pozisyon 3
– 65 mm = Pozisyon 4
– 75 mm = Pozisyon 5
– 80 mm = Pozisyon 6
– 90 mm = Pozisyon 7
– 100 mm = Pozisyon 8

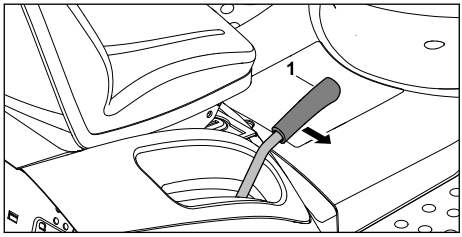
Pozisyonlar çim biçme traktöründe belirtilmiştir.

Kesim yüksekliğinin ayarlanması

► Çim biçme traktörü durana kadar frenleyin.



► Çim biçme haznesi takılıysa: Kesme yüksekliği kolunu (1) sürücü koltuğu yönünde hareket ettirin ve bu konumda tutun.
► Çim biçme haznesi sökülmüşse: Kesme yüksekliği kolunu (1) hafifçe aşağı doğru bastırın ve sürücü koltuğu yönünde tutun.
► Kesme yüksekliği kolunu (1) yukarı veya aşağı hareket ettirerek istenen kesme yüksekliğini ayarlayın.



► Kesme yüksekliği kolunu (1) dışarı doğru çekin.
Kol, istenen kilitleme konumunda kilitlenir.

10.7 Biçme

10.7.1 Kesim

Öne doğru biçme

► Motoru çalıştırın, 🕮 8.1.
► Gaz kolunu “MAX” konumuna getirin, 🕮 10.3.
► İleri sürüş yönünü ayarlayın, 🕮 10.4.3.
► Bıçağı bağlayın, 🕮 10.7.2.1.
► Gaz pedalına kontrollü bir şekilde basın.
Çim biçme traktörü ileriye doğru hareket eder.

Geri yönde çim biçme

► Motoru çalıştırın, 🕮 8.1.
► Gaz kolunu “MAX” konumuna getirin, 🕮 10.3.
► Geri vites yönünü ayarlayın, 🕮 10.4.3.
► Geriye doğru çim biçmek için güvenlik şalterine basın.
► Bıçağı 6 saniye içinde takın.
► Gaz pedalına kontrollü bir şekilde basın.
Çim biçme traktörü geriye doğru hareket eder.

Kavramalı bıçaklarda sürüş yönü değişimi

► Geriye doğru biçme işlemi yapılacaksa: Geriye doğru biçme güvenlik şalterini, geçişten 5 saniye önce veya 1 saniye sonra çalıştırın.
► Çim biçme traktörünü durdurun.
► İstenen sürüş yönünü ayarlayın, 🕮 10.4.3.
► Çim biçme traktörünü kontrollü bir şekilde sürmeye devam edin.

10.7.2 Bıçak-Fren-Kavraması

10.7.2.1 Bıçağın bağlanması

ÖNERİ

Bıçaklar bu kullanım kılavuzunda açıklanan şekilde takılmazsa hasar görebilirler.
► Uzun çimlerde bıçağı kullanmayın.
► Bıçağı en düşük kesme yüksekliğine takmayın.
► Bıçakları sadece motorun maksimum devir hızında takın.

ÖNERİ

Sürüş sırasında bıçaklar devreye girerse, motor devri kısa süreliğine düşer.

► Motoru çalıştırın, 🕮 8.1.
► Gaz kolunu “MAX” konumuna getirin, 🕮 10.3.
► En yüksek kesim yüksekliğini ayarlayın, 🕮 10.6.

İleri doğru biçme işlemi yapılacaksa:
► İleri sürüş yönünü ayarlayın, 🕮 10.4.3.
► Çim biçme haznesi şalterine en az 1 saniye basılı tutun.
Bıçaklar kavranır.

Geri doğru biçme işlemi yapılacaksa:
- ► Geri vites yönünü ayarlayın, 🕮 10.4.3.
- ► Geriye doğru çim biçmek için güvenlik şalterine basın.
- ► Çim biçme haznesi şalterine en az 1 saniye basılı tutun.
  Bıçaklar kavranır.

10.7.2.2 Çim biçme mekanizmasının ayrılması
- ► En yüksek kesim yüksekliğini ayarlayın, 🕮 10.6.
- ► Çim biçme haznesi şalterine en az 1 saniye basılı tutun.

Bıçaklar 5 saniye sonra durur. Motor çalışmaya devam eder.

10.7.3 Otomatik ayırmanın devreye alınması ve devreden çıkartılması

10.7.3.1 Otomatik ayırmanın devreye sokulması

Çim biçme traktörü, çim toplama sepeti dolduğunda bıçaklar otomatik olarak devreden çıkacak şekilde ayarlanabilir. Bu ayar, boşaltma kanalının tıkanmasını önleyebilir. Seçilen ayar, kullanıcı tarafından değiştirilene kadar korunur.
- ► Motoru durdurun, 🕮 8.2.
- ► Kontak anahtarını “kontak açık” konumuna çevirin.
  Çim biçme traktörü kendi kendine diyagnoz işlemi gerçekleştirir.
- ► Geriye doğru biçme için güvenlik şalterini ve gaz pedalını aynı anda 5 saniye boyunca basılı tutun.
  Kısa sinyal sesi verilir. Otomatik debriyaj devreye alınmıştır.

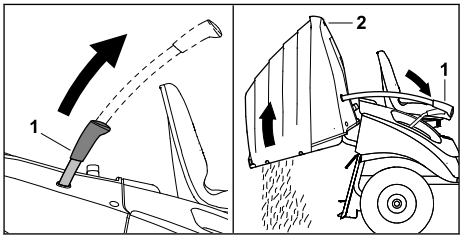
10.7.3.2 Otomatik ayırmanın devreden çıkartılması

Otomatik debriyaj ayrılması aşağıdaki şekilde devreden çıkarılabilir:
- ► Motoru durdurun, 🕮 8.2.
- ► Kontak anahtarını “kontak açık” konumuna çevirin.
  Çim biçme traktörü kendi kendine diyagnoz işlemi gerçekleştirir.
- ► İleri sürüş yönünü ayarlayın, 🕮 10.4.3.
- ► Geriye doğru biçme için güvenlik şalterini ve gaz pedalını aynı anda 5 saniye boyunca basılı tutun.
  3 kısa sinyal sesi duyulur. Otomatik debriyaj devre dışı bırakılmıştır.

10.8 Çim toplama sepetinin boşaltılması

Çim toplama sepeti, dolum seviyesi sensörü ile donatılmıştır. Bıçaklar takılı ve çim toplama sepeti dolu olduğunda sürekli bir ses duyulur.

Dolum seviyesi sensörü ayarlanabilir, 🕮 10.9.
- ► Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- ► Bıçağı ayırın, 🕮 10.7.2.2.
  Bıçaklar dönmemelidir. Kesintisiz sinyal sesi durur.
- ► En yüksek kesim yüksekliğini ayarlayın, 🕮 10.6.
- ► Park frenini etkinleştirin veya freni çekin ve basılı tutun.
- ► Sürücü koltuğunda oturmaya devam edin.



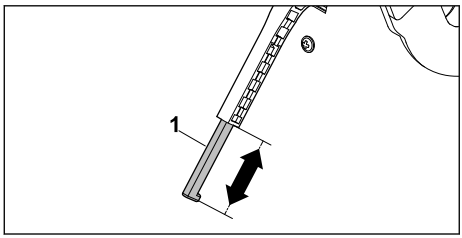
- ► Çim toplama sepeti kolunu (1) yukarı doğru çekin.
- ► Çim toplama sepeti kolunu (1) öne doğru çekin.
  Çim toplama sepeti (2) yukarı doğru döner ve biçilen çimler dışarıya dökülür.
- ► Çim toplama sepeti kolunu (1) kontrollü bir şekilde geri çekin.
  Çim toplama sepeti arka duvara güvenli bir şekilde oturur.
- ► Çim toplama sepeti kolunu (1) aşağı bastırın.
  Çim toplama sepeti kolu başlangıç konumundadır.

10.9 Dolum seviyesi sensörü ayarı

Çim toplama sepeti, ayarlanabilir dolum seviyesi sensörü ile donatılmıştır. Dolum seviyesi sensörü, çim toplama sepetinin boşaltılması gerektiğini gösterir ve 6 konuma sahiptir.

Dolum seviyesi sensörü ayarı
- ► Bıçağı ayırın, 🕮 10.7.2.2.
  Bıçaklar dönmemelidir.
- ► Çim biçme traktörünü durdurun.
- ► Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- ► Çim toplama sepetini boşaltın, 🕮 10.8.
- ► Motoru durdurun, 🕮 8.2.

- Park frenini etkinleştirin, 🕮 10.5.1.
- Kontak anahtarını çekin ve güvenli bir yerde saklayın.
- Çim toplama sepetini çıkarın, 🕮 5.2.2.



- Dolum seviyesi sensörünün sürgüsünü (1) istenen konuma çekin veya itin.
- Çim toplama sepetini takın, 🕮 5.2.1.

10.10 Çalışma sonrasında

10.10.1 Çalışma sonrasında

- Çim biçme traktörünü düz bir zemine park edin.
- Motoru durdurun, 🕮 8.2.
- Park frenini etkinleştirin, 🕮 10.5.1.
- Kontak anahtarını çekin ve güvenli bir yerde saklayın.
- Çim biçme traktörü ıslaksa: Çim biçme traktörünün kurumasını sağlayın.
- Çim biçme traktörünü temizleyin, 🕮 13.1.

11 Nakliyat

11.1 Çim biçme traktörünü taşıma

- Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- En yüksek kesim yüksekliğini ayarlayın, 🕮 10.6.

Çim biçme traktörünü bir nakliye aracıyla taşımak

- Nakliye araçlarını devrilmeye karşı sabitleyin.
- Çim biçme traktörünün iz genişliği ve aks mesafesine uygun yükleme rampalarını, hareket edemeyecek şekilde nakliye aracına yerleştirin.
- Çim biçme traktörünü yükleme rampaları üzerinden nakliye aracına kontrollü bir şekilde sürün.
- En düşük kesim yüksekliğini ayarlayın, 🕮 10.6.
- Motoru durdurun ve motorun soğumasını bekleyin, 🕮 8.2.
- Yakıt deposu kapağının sıkı ve düzgün bir şekilde oturduğundan emin olun, 🕮 6.1.
- Yakıt musluğunu kapatın, 🕮 8.2.
- Çim biçme traktörünü, tamponu aracın yan tarafına değecek şekilde öne doğru itin.
- Park frenini etkinleştirin, 🕮 10.6.
- Kontak anahtarını çekin ve güvenli bir yerde saklayın.
- Çim biçme traktörünü uygun sabitleme tertibatlarını kullanarak nakliye aracına bağlayın ve sabitleyin.
- Çim biçme traktörünün hareket etmemesi için tekerleklerin altına uygun takozlar yerleştirin.

12 Saklama

12.1 Çim biçme traktörünü saklama

- Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- Motoru durdurun, 🕮 8.2.
- Park frenini etkinleştirin, 🕮 10.5.1.
- Kontak anahtarını çekin ve güvenli bir yerde saklayın.
- Çim biçme traktörünü aşağıdaki koşullar yerine getirilecek şekilde saklayın:
  - Çim biçme traktörü güvenli durumda.
  - Çim biçme traktörü çocukların erişemeyeceği bir konumda.
  - Çim biçme traktörü temiz ve kuru.
  - Çim biçme traktörü istemeden hareket edemez.
  - Yakıt musluğu kapalı.
- Çim biçme traktörü 3 aydan daha uzun süre depolanacaksa aşağıdakilere de dikkat edin:
  - Yakıt deposu boş.
  - Hareketli parçaları gresleyin ve yağlayın.
  - Motor yağını, motor kullanım kılavuzunda belirtildiği şekilde değiştirin.
  - Motor kullanım kılavuzundaki saklama talimatlarına uyun.
  - Aküyü sökün, 🕮 14.6.2.2.
  - Şarj edilmiş aküyü, çocukların ulaşamayacağı serin ve kuru bir yerde güvenli bir şekilde saklayın.

13 Temizleme

13.1 Çim biçme traktörünün temizliği

ÖNERİ

■ Yüksek basınçlı temizleyici kullanarak veya su püskürterek temizlik yapmak çim biçme traktörüne zarar verebilir.
  - Çim biçme traktörünü yüksek basınçlı temizleyici kullanarak veya su püskürterek temizlemeyin.

- Motoru durdurun, 🕮 8.2.
- Park frenini etkinleştirin, 🕮 10.5.1.

- Kontak anahtarını çekin ve güvenli bir yerde saklayın.
- Çim biçme traktörünün soğumasını sağlayın.
- Çim biçme haznesini sökün, 📖 5.4.2.
- Yapışan çim artıklarını bir tahta çubuk ile temizleyin.
- Çim biçme traktörünün altını ve bıçakları tahta çubuk, yumuşak fırça veya nemli bezle temizleyin.
- Çim biçme traktörünün üstünü tahta çubuk, yumuşak fırça veya nemli bezle temizleyin. Kayışlara ve dişli kayışlara su gelmemesine dikkat edin.
- Çim toplama sepetini çıkarın, 📖 5.2.2.
- Çim toplama sepetini, çim biçme traktöründen uzakta, akan su ve yumuşak bir fırça ile temizleyin.
- Dolum seviyesi sensörünü kuru, yumuşak bir fırça ile temizleyin.
- Boşaltma kanalını sökün, 📖 5.1.2.
- Boşaltma kanalını, çim biçme traktöründen uzakta, akan su ve yumuşak bir fırça ile temizleyin.
- Motor kaputunu açın, 📖 14.2.1.
- Motor bölmesinden ve şanzımandan çim kalıntılarını temizleyin.
- Motor ve şanzımanın soğutma kanatlarını temizleyin.
- Çim biçme traktörü, çim biçme haznesi, çim toplama sepeti ve boşaltma kanalı kurutulmalıdır.
- Motor kaputunu kapatın, 📖 14.2.2.
- Boşaltma kanalını takın, 📖 5.1.1.
- Çim toplama sepetini takın, 📖 5.2.1.
- Çim biçme haznesini takın, 📖 5.4.1.

14 Bakım

14.1 Bakım aralıkları

Cihaz bakım aralıkları, çevre ve çalışma koşullarına bağlıdır. STIHL, aşağıda açıklanan bakım aralıklarına uyulmasını tavsiye eder:

Motor:
- Motorun bakımını, motorun kullanım kılavuzunda tarif edildiği şekilde yapın.

Her kullanımdan önce:
- Lastikleri kontrol edin, 📖 9.1.
- Yakıt hatlarında hasar olup olmadığını kontrol edin.
- Yakıt seviyesini kontrol edin.
- Motor yağı seviyesini kontrol edin.
- Makineyi, çim biçme haznesini ve koruyucu kapakları hasar açısından kontrol edin.
- Vida bağlantılarını kontrol edin.

İlk 10 saatlik işletim saatinden sonra:
- Çim biçme traktörünün STIHL bayisi tarafından kontrol edilmesini sağlayın.

25 işletim saatinden sonra:
- Bıçağı kontrol edin, 📖 9.5.
- Bıçak pozisyonunu kontrol edin, 📖 9.6.

50 işletim saatinden sonra:
- Çim biçme haznesinin konumunu kontrol edin, 📖 9.7.

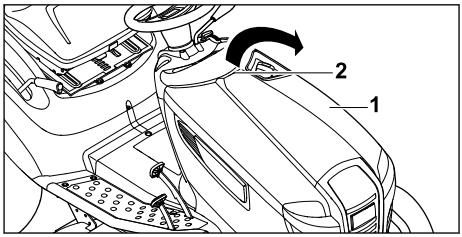
100 işletim saatinden sonra:
- Bıçağı değiştirin, 📖 18.2.

Her 12 ayda bir veya 100 işletim saatinden sonra:
- Çim biçme traktörünün STIHL bayisi tarafından kontrol edilmesini sağlayın.
- Kayış ve dişli kayışına, STIHL bayisi tarafından bakım uygulanmalıdır.

14.2 Motor kaputunun açılması ve kapatılması

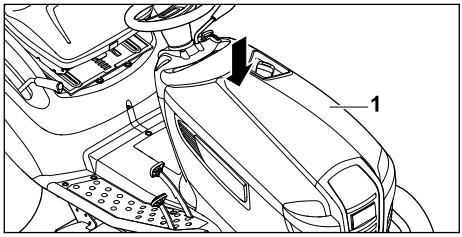
14.2.1 Motor kaputunun açılması

- Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- Motoru durdurun, 📖 8.2.
- Park frenini etkinleştirin, 📖 10.5.1.
- Kontak anahtarını çekin ve güvenli bir yerde saklayın.
- Çim biçme traktörünün soğumasını sağlayın.



- Motor kaputunu (1) bir elinizle tutamağından (2) tutun.
- Motor kaputunu (1) tutamağı (2) hafifçe yukarı doğru çekerek açın.
- Motor kaputunu (1) tamamen öne doğru katlayın.

14.2.2 Motor kaputunu kapatma



- Motor kaputu (1) kontrollü olarak kapatın. Motor kaputu duyulabilir şekilde yerine oturur.

14.3 Motor yağının değişimi

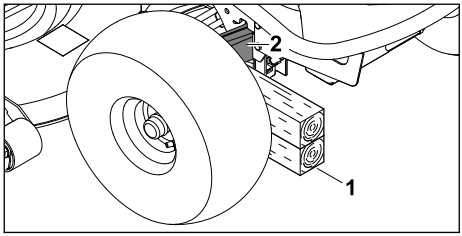
- Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- Motoru durdurun, 🕮 8.2.
- Park frenini etkinleştirin, 🕮 10.5.1.
- Kontak anahtarını çekin ve güvenli bir yerde saklayın.
- Motor kaputunu açın, 🕮 14.2.1.
- Motor yağını, motor kullanım kılavuzunda belirtildiği şekilde değiştirin.

14.4 Tekerleklerin takılması ve sökülmesi

14.4.1 Tekerleklerdeki yükü hafifletme

Ön tekerleklerin yükünü hafifletme

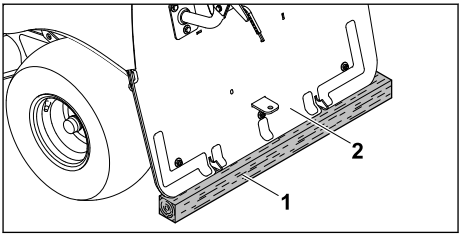
- Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- Motoru durdurun, 🕮 8.2.
- Park frenini etkinleştirin, 🕮 10.5.1.
- Kontak anahtarını çekin ve güvenli bir yerde saklayın.
- Çim biçme traktörünü kaymaya karşı emniyete alın.
- Çim biçme traktörünü uygun bir kriko ile önden kaldırın. Gerekirse ikinci bir kişi çağırın.



- Ön aksın (2) altına en az 260 mm (1) yüksekliğinde, yeterince sağlam ve kaymaz bir altlık yerleştirin.
- Çim biçme traktörünü kontrollü bir şekilde yüzey üzerinde destekleyin.

Arka tekerleklerin yükünü azaltma

- Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- Motoru durdurun, 🕮 8.2.
- Park frenini etkinleştirin, 🕮 10.5.1.
- Kontak anahtarını çekin ve güvenli bir yerde saklayın.
- Çim biçme traktörünü kaymaya karşı emniyete alın.
- Çim biçme traktörünü uygun bir kriko ile arkadan kaldırın. Gerekirse ikinci bir kişi çağırın.

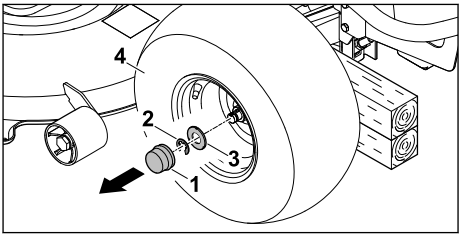


- Arka duvarın (2) altına en az 120 mm (1) yüksekliğinde, yeterince sağlam ve kaymaz bir altlık yerleştirin.
- Çim biçme traktörünü kontrollü bir şekilde yüzey üzerinde destekleyin.

14.4.2 Ön tekerleklerin takılması ve sökülmesi

14.4.2.1 Ön tekerleklerin sökülmesi

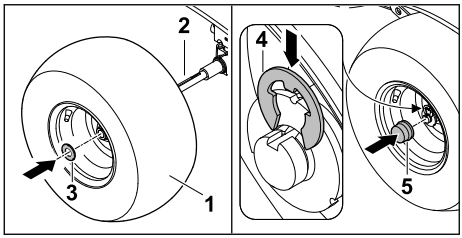
- Ön tekerleklerin yükünü hafifletin, 🕮 14.4.1.



- Kapağı (1) çekerek çıkartın.
- Emniyet halkasını (2) tornavida ile çıkarın.
- Tekerlek aksından rondelayı (3) çıkarın.
- Ön tekerleği (4) tekerlek aksından çıkarın.

14.4.2.2 Ön tekerleklerin takılması

- Ön tekerleklerin yükünü hafifletin, 🕮 14.4.1
- Tekerlek aksını yumuşak bir fırça ile temizleyin.
- Tekerlek aksını gresleyin.



- Tekerleği (1) tekerlek aksına (2) kaydırın.
  Valf, çim biçme traktöründen uzağa doğru dönük.
- Rondelayı (3) tekerlek aksına kaydırın.
- Emniyet halkasını (4) tekerlek aksına bastırarak takın.
  Emniyet halkası yerine oturur.
- Kapak (5) tekerlek aksına (2) takılır.

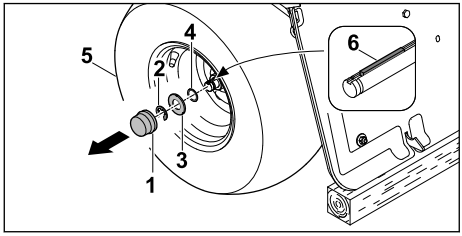
14.4.3 Arka tekerleklerin takılması ve sökülmesi

14.4.3.1 Arka tekerleklerin sökülmesi

ÖNERİ

Arka tekerlekleri sökerken ayar yaylarının kaybolmamasına dikkat edin.

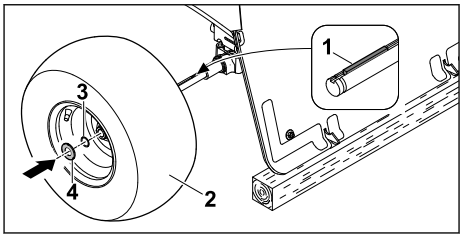
- Arka tekerleklerin yükünü azaltın, 🕮 14.4.1.



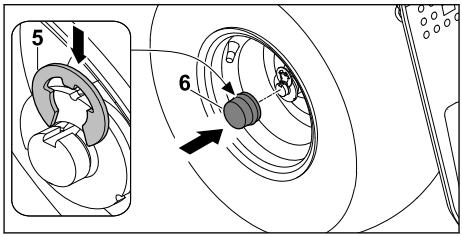
- Kapağı (1) çekerek çıkartın.
- Emniyet halkasını (2) tornavida ile çıkarın.
- Tekerlek aksından rondelaları (3, 4) çıkarın.
- Arka tekerleği (5) tekerlek aksından çekin.
  Ayar yayı (6) tekerlek aksının oluğunda kalmalıdır.

14.4.3.2 Arka tekerleklerin takılması

- Arka tekerleklerin yükünü azaltın, 🕮 14.4.1
- Tekerlek aksını yumuşak bir fırça ile temizleyin.
- Tekerlek aksını gres yağı ile yağlayın.



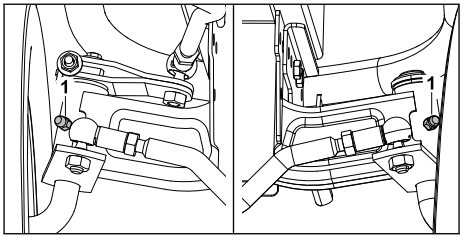
- Tekerlek aksındaki yivde (1) kilit pimlerinin konumunu kontrol edin.
- Tekerleği (2) tekerlek aksına kaydırın.
  Valf, çim biçme traktöründen uzağa doğru dönük.
- Rondelaları (3, 4) tekerlek aksına kaydırın.



- Emniyet halkasını (5) tekerlek aksına bastırarak takın.
  Emniyet halkası yerine oturur.
- Kapak (6) tekerlek aksına takılır.

14.5 Aks mafsallarını yağlama

- Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- Motoru durdurun, 🕮 8.2.
- Park frenini etkinleştirin, 🕮 10.5.1.
- Kontak anahtarını çekin ve güvenli bir yerde saklayın.
- Ön tekerleklerin yükünü hafifletin, 🕮 14.4.1.



- Ön aksın her iki aks mafsalındaki yağlama nipelini (1) temizleyin.
- Yağlama nipellerine (1) yağlama yağı ile gres presini yerleştirin.
- Yağ gresi sıkın.
  Aks mafsallarından hafif gres yağı sızıyor.
- Gres presini çıkarın.

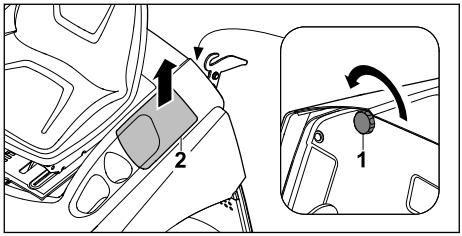
- ► Taşan yağlama gresini uzaklaştırın.
- ► Ön aksı yükleyin.

14.6 Akü bakımı

14.6.1 Akü bölmesinin açılması ve kapatılması

14.6.1.1 Akü bölmesinin açılması

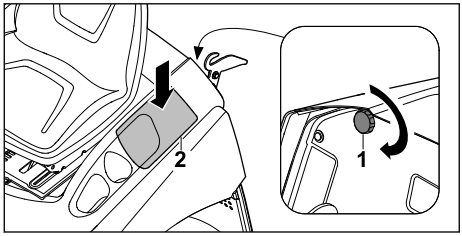
- ► Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- ► Motoru durdurun, 🕮 8.2.
- ► Park frenini etkinleştirin, 🕮 10.5.1.
- ► Kontak anahtarını çekin ve güvenli bir yerde saklayın.
- ► Çim toplama sepetini çıkarın, 🕮 5.2.2.



- ► Somunu (1) sökün.
- ► Akü bölmesi kapağını (2) çıkarın.
  Akü bölmesi açık.

14.6.1.2 Akü bölmesinin kapatılması

- ► Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- ► Motoru durdurun, 🕮 8.2.
- ► Park frenini etkinleştirin, 🕮 10.5.1.
- ► Kontak anahtarını çekin ve güvenli bir yerde saklayın.
- ► Çim toplama sepetini çıkarın, 🕮 5.2.2.

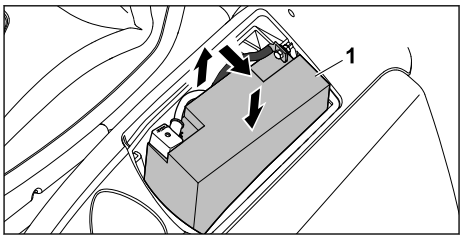


- ► Akü bölmesi kapağını (1) yerine takın.
- ► Somunu (2) döndürerek takın.
  Akü bölmesi kapalı.

14.6.2 Akünün sökülmesi ve takılması

14.6.2.1 Aküyü montaj konumuna getirin

- ► Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- ► Motoru durdurun, 🕮 8.2.
- ► Park frenini etkinleştirin, 🕮 10.5.1.
- ► Kontak anahtarını çekin ve güvenli bir yerde saklayın.
- ► Çim toplama sepetini çıkarın, 🕮 5.2.2.
- ► Akü bölmesini açın, 🕮 14.6.1.1.



- ► Aküyü (1) akü yuvasından yarıya kadar çıkarın ve yana doğru eğin.
- ► Aküyü (1) aşağı doğru indirin ve yerine yerleştirin.
  Akü, montaj konumunda güvenli bir şekilde yerleştirilmiştir.

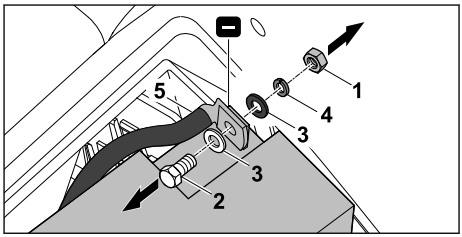
14.6.2.2 Akünün sökülmesi

ÖNERİ

Akü bakım gerektirmez.

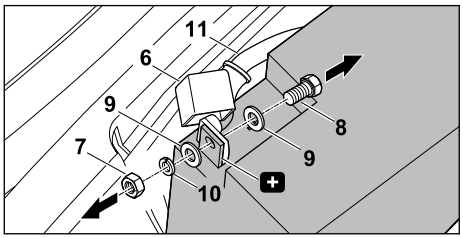
- ► Aküyü sadece hasarlıysa veya çim biçme traktörü uzun süre saklanacaksa veya atılacaksa çıkarın.

- ► Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- ► Motoru durdurun, 🕮 8.2.
- ► Park frenini etkinleştirin, 🕮 10.5.1.
- ► Kontak anahtarını çekin ve güvenli bir yerde saklayın.
- ► Çim toplama sepetini çıkarın, 🕮 5.2.2.
- ► Akü bölmesini açın, 🕮 14.6.1.1.
- ► Aküyü montaj konumuna getirin, 🕮 14.6.2.1



- ► 2 Anahtarı somuna (1) ve vidayı (2) akünün eksi kutbuna yerleştirin.
- ► Somunu (1) gevşetin ve ikinci anahtarla sabitleyin.
- ► Somunu (1) tamamen çıkarın.
- ► Somunu (1), vidayı (2), pulları (3) ve yaylı halkayı (4) çıkarın.

- Akünün eksi kutbundan siyah kabloyu (5) çıkarın.
  Eksi kutup bağlantısı kopmuştur.



- Akünün artı kutbundaki kapağı (6) çıkarın.
- 2 Anahtarı somuna (7) ve vidayı (8) akünün artı kutbuna yerleştirin.
- Somunu (7) gevşetin ve ikinci anahtarla sabitleyin.
- Somunu (7) tamamen çıkarın.
- Somunu (7), vidayı (8), pulları (9) ve yaylı halkayı (10) çıkarın.
- Kırmızı kabloyu (11) akünün artı kutbundan çıkarın.
  Artı kutup bağlantısı kopmuştur.
- Aküyü çıkarın.
- Vidaları, pulları, yaylı halkaları ve somunları akünün kutuplarına takın.
- Akü bağlantı kablosunu akü bölmesinde saklayın.
- Akü bölmesini kapatın, 🕮 14.6.1.2.

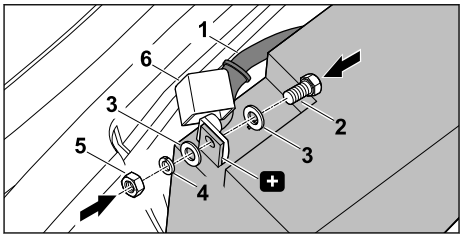
14.6.2.3 Akünün takılması

ÖNERİ

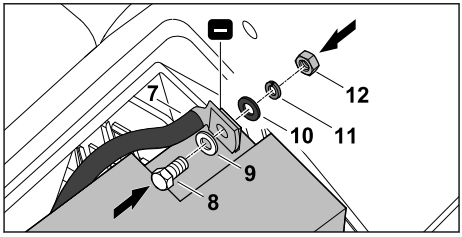
Akü yeterince şarj edilmemişse, çim biçme traktörü çalıştırılamaz.

- Uygun bir ölçüm cihazı kullanarak akünün şarj seviyesini kontrol edin.
- Akü voltajı 11,5 V altındaysa: Aküyü uygun bir şarj cihazıyla şarj edin.

- Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- Motoru durdurun, 🕮 8.2.
- Park frenini etkinleştirin, 🕮 10.5.1.
- Kontak anahtarını çekin ve güvenli bir yerde saklayın.
- Çim toplama sepetini çıkarın, 🕮 5.2.2.
- Akü bölmesini açın, 🕮 14.6.1.1.
- Aküyü montaj konumuna getirin, 🕮 14.6.2.1.
- Vidalar, rondelalar, yaylı rondelalar ve somunlar saklama amacıyla akü kutuplarına takılıysa: Vidaları, rondelaları, yaylı rondelaları ve somunları akü kutuplarından çıkarın.



- Kırmızı kabloyu (1) akünün artı kutbuna bağlayın.
- Vidayı (2) rondeladan (3) geçirin.
- Vidayı (2) ve rondelayı (3) bağlantı kablosundaki delikten ve akü kutbundaki delikten geçirin.
- Rondelayı (3) ve yaylı rondelayı (4) diğer taraftan vidanın (2) üzerine yerleştirin.
- Somunu (5) civataya (2) takın.
- 2 Anahtarları somuna (5) ve vidaya (2) yerleştirin.
- Somunu (5) 6–8 Nm torkla sıkın ve ikinci bir anahtarla kontra tutun.
- Kapağı (6), vida bağlantısının üzerini tamamen örtecek şekilde yerleştirin.
  Artı kutup bağlanmıştır.



- Siyah kabloyu (7) akünün eksi kutbuna bağlayın.
- Vidayı (8) rondeladan (9), bağlantı kablosunun deliğinden ve akü kutbunun deliğinden geçirin.
- Rondelayı (10) ve yaylı rondelayı (11) diğer taraftan vidanın (8) üzerine yerleştirin.
- Somunu (12) civataya (8) takın.
- 2 Anahtarları somuna (12) ve vidaya (8) yerleştirin.
- Somunu (12) 6–8 Nm torkla sıkın ve ikinci bir anahtarla kontra tutun.
  Eksi kutup bağlanmıştır.
- Aküyü kaldırın.
- Aküyü hafifçe içeriye doğru eğin.
- Aküyü kontrol ederek aşağı doğru yönlendirin. Bağlantı kabloları akü bölmesinde düzgün bir şekilde saklanmıştır.
- Akü bölmesini kapatın, 🕮 14.6.1.2.

14.6.3 Akünün şarj edilmesi

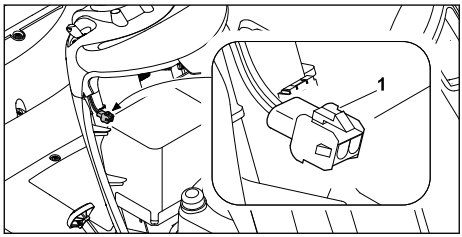
Akünün şarj soketi üzerinden şarj edilmesi

ÖNERİ

Şarj cihazlarının yanlış kullanımı, aküye veya çim biçme traktörünün elektrik sistemine zarar verebilir.

- ► Aküyü sadece belirtilen şarj cihazlarıyla takılı durumda şarj edin.
- ► Şarj cihazının kullanım kılavuzunu dikkate alın.

- ► Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- ► Motoru durdurun, 🕮 8.2.
- ► Park frenini etkinleştirin, 🕮 10.5.1.
- ► Kontak anahtarını çekin ve güvenli bir yerde saklayın.
- ► Çim toplama sepetini çıkarın, 🕮 5.2.2.
- ► Motor kaputunu açın, 🕮 14.2.1.



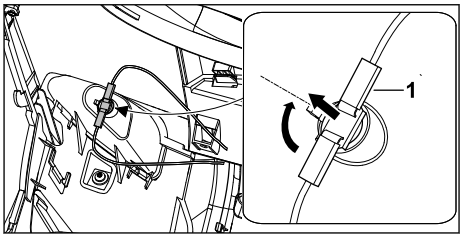
- ► Diyagnoz şarj cihazını STIHL ADL 012 veya başka bir uygun şarj cihazını şarj soketine (1) takın.

Çim biçme traktörünün dışında aküyü şarj etme

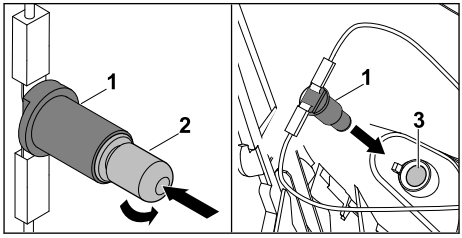
- ► Aküyü sökün, 🕮 14.6.2.2.
- ► Aküyü, şarj cihazının kullanım kılavuzunda açıklanan şekilde uygun şarj cihazıyla şarj edin.

14.7 Far lambasının değişimi

- ► Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- ► Motoru durdurun, 🕮 8.2.
- ► Park frenini etkinleştirin, 🕮 10.5.1.
- ► Kontak anahtarını çekin ve güvenli bir yerde saklayın.
- ► Motor kaputunu açın, 🕮 14.2.1.



- ► Duyu (1) 90° döndürün ve çekip çıkarın.

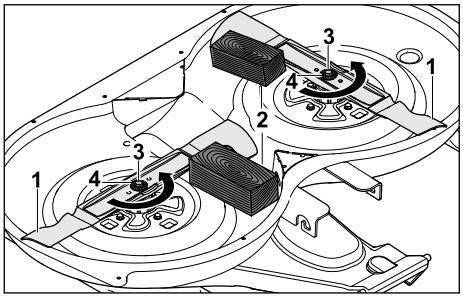


- ► Far lambasını (2) duya (1) bastırın ve basılı tutun.
- ► Far lambasını (2) döndürün.
- ► Far lambasını (2) duydan (1) çıkarın.
- ► Yeni far lambasını duya bastırın ve basılı tutun.
- ► Yeni far lambasını takın.
  Far lambası duya güvenli bir şekilde sabitlenmiştir.
- ► Duyu (1) far yuvasına (3) bastırın.
- ► Motor kaputunu kapatın, 🕮 14.2.2.

14.8 Bıçağın takılması ve sökülmesi

14.8.1 Bıçağın sökülmesi

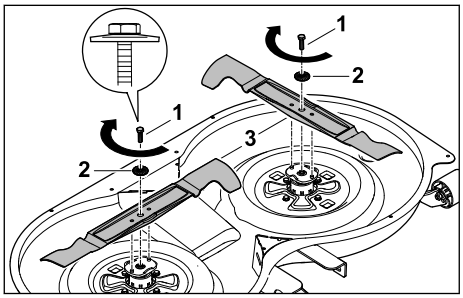
- ► Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- ► Motoru durdurun, 🕮 8.2.
- ► Park frenini etkinleştirin, 🕮 10.5.1.
- ► Kontak anahtarını çekin ve güvenli bir yerde saklayın.
- ► Çim toplama sepetini çıkarın, 🕮 5.2.2.
- ► Çim biçme haznesini sökün, 🕮 5.4.2.
- ► Çim biçme haznesini uygun, kaymaz ahşap destekler üzerine yerleştirin.



- Bıçağı (1) bir ahşap blok (2) ile bloke edin.
- Cıvatayı (3) dışarı çıkarın ve rondelayı (3) ile alın.
- Bıçağı (1) çıkarın.
- Cıvatayı (2) ve rondelayı (3) imha edin. Bıçağı monte etmek için yeni cıvata ve yeni rondela kullanın.

14.8.2 Bıçağın takılması

- Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- Motoru durdurun, 🕮 8.2.
- Park frenini etkinleştirin, 🕮 10.5.1.
- Kontak anahtarını çekin ve güvenli bir yerde saklayın.
- Çim toplama sepetini çıkarın, 🕮 5.2.2.
- Çim biçme haznesini sökün, 🕮 5.4.2.
- Çim biçme haznesini uygun, kaymaz ahşap destekler üzerine yerleştirin.



- Vidayı (1) rondeladan (2) geçirin.
- Loctite 243 cıvata emniyetini, vida (1) dişlerine sürün.
- Bıçakları (3), çim biçme haznesine doğru yukarı doğru kıvrılmış kanatları olacak şekilde, temas yüzeyindeki çıkıntılar bıçakların (3) girintilerine oturacak şekilde yerleştirin.
- Cıvatayı (1) rondela (2) ile birlikte vidalayın.
- Bıçağı (3) bir ahşap blok ile bloke edin.
- Cıvatayı (1) 65–70 Nm ile sıkın.
- Bıçak pozisyonunu kontrol edin, 🕮 9.6.

14.9 Bıçağı bileme ve dengeleme

Bıçağın düzgün bir şekilde bilenmesi ve dengelenmesi çok miktarda pratik gerektirir.

STIHL tarafından sunulan tavsiye, bıçağın bir STIHL bayisi tarafından bilenmesi ve dengelenmesi yönündedir.

Uzman bayilerin güncel adresleri www.stihl.com adresindeki ilgili STIHL ülke temsilcisinde bulunabilir.

⚠ İKAZ

- Bıçağın kesme kenarları keskindir. Kullanıcı kazayla kendini kesebilir.
  - Dayanıklı malzemeden yapılmış koruyucu eldivenler kullanın.

- Çim biçme traktörünü düz bir zemin üzerine koyun.
- Motoru durdurun, 🕮 8.2.
- Park frenini etkinleştirin, 🕮 10.5.1.
- Kontak anahtarını çekin ve güvenli bir yerde saklayın.
- Çim biçme haznesini sökün, 🕮 5.4.2.
- Bıçağı sökün, 🕮 14.8.1.
- Bıçağı bileyin. Bu sırada bileme açısına dikkat edin ve bıçağı soğutun.
  Bıçağın rengi bileme sırasında maviye dönmemelidir.
- Bıçağı kontrol edin, 🕮 9.5.
- Bıçağı takın, 🕮 14.8.2.
- Çim biçme haznesini takın, 🕮 5.4.1.
- Tereddüt durumlarında: Bir STIHL bayisine başvurun.

15 Onarım

15.1 Çim biçme traktörünün onarımı

Kullanıcı çim biçme traktörünü ve bıçağı kendileri tamir edemez.

- Çim biçme traktörü veya bıçaklar hasarlı olduğunda: Çim biçme traktörü veya bıçağı kullanmayın ve STIHL bayisine başvurun.
- Bilgilendirme etiketleri okunmayacak durumda veya hasar görmüşse: Bilgilendirme etiketlerinin bir STIHL bayisi tarafından değiştirilmesini sağlayın.

16 Arızaların tamiri

16.1 Çim biçme traktöründeki arızaları giderme

Motor arızaları

Arıza	Nedeni	Çözüm
Motor çalışmıyor, ancak marş motoru sesli bir şekilde dönüyor.	Gaz kolu “MIN” konumundadır.	Gaz kolunu “MAX” konumuna getirin.
	Jikle açık değil ve motor soğuk.	Jikleyi açın.
	Yakıt deposu boş.	Çim biçme traktörüne yakıt doldurun.
	Yakıt musluğu kapalı.	Yakıt musluğunu açın.
	Yakıt hattı tıkanmış veya depoda kalitesiz, kirli veya eski yakıt bulunmakta.	► Yakıt filtresini, motorun kullanım kılavuzunda açıklandığı şekilde kontrol edin. ► Güvenilir bir marka yeni yakıt (kurşunsuz benzin) kullanın. ► Arıza devam ediyorsa: STIHL bayisine başvurun.
	Hava filtresi kirli.	Hava filtresini motor kullanım kılavuzunda tarif edildiği şekilde temizleyin veya değiştirin.
	Buji paslanmış, hasarlı veya elektrot mesafesi yanlış.	► Bujiyi temizleyin veya değiştirin. ► Elektrot mesafesini ayarlayın.
	Buji soketi bujiden çekilmiş veya buji kablosu sokete kötü takılmış.	► Buji soketini takın. ► Buji kablosu ile soket arasındaki bağlantıyı kontrol edin.
	Motorun yanma odası, çok sayıda çalıştırma denemesi nedeniyle fazla yakıtla dolmuştur.	► Bujiyi çıkarın ve kurutun. ► Gaz kolunu “MIN” konumuna getirin ve bujiyi çıkardıktan sonra marş motorunu birkaç kez çalıştırın. ► Bujiyi takın ve buji soketini takın.
	Akü yeterince şarj olmamıştır.	► Akü voltajını ölçün. ► Akü voltajı çok düşükse: Aküyü şarj edin veya değiştirin.
Motor çalışmıyor ve marş motoru dönmüyor.	Bir güvenlik tertibatı, marş motorunu bloke ediyor.	Güvenlik tertibatlarını kontrol edin.
	Akü bağlı değil veya yanlış bağlanmış.	Aküyü, bu kullanım kılavuzunda açıklanan şekilde takın.
	Akü yeterince şarj olmamıştır.	► Akü voltajını ölçün. ► Akü voltajı çok düşükse: Aküyü şarj edin veya değiştirin.
	Ana sigorta arızalı.	Ana sigortanın STIHL bayisi tarafından değiştirilmesini sağlayın
	Bıçak bağlantısı hatalı.	► Eksi kablonun akü ve şasiye doğru şekilde bağlandığını kontrol edin. ► Eksi kablo doğru şekilde bağlanmamışsa: Eksi kabloyu bağlayın.
	Marş motoru arızalı.	Marş motorunun STIHL bayisi tarafından değiştirilmesini sağlayın.
Motor çalışırken zorlanıyor veya motor gücü düşüyor.	Yakıt deposunda ve karbüratörde su var veya karbüratör tıkanmış.	► Yakıt deposunu boşaltın. ► Yakıt hattını ve karbüratörü temizleyin.
	Yakıt deposu kirlenmiş.	Bir STIHL bayisine başvurun.
	Hava filtresi kirli.	Hava filtresini motor kullanım kılavuzunda tarif edildiği şekilde temizleyin veya değiştirin.
	Buji paslanmış.	Bujiyi motor kullanım kılavuzunda tarif edildiği şekilde temizleyin veya değiştirin.
	Çim çok uzun veya çok nemli.	Kesim yüksekliğini ve sürüş hızını biçme koşullarına göre ayarlayın.

Arıza	Nedeni	Çözüm
Motor aşırı ısınıyor.	Motor yağının seviyesi çok düşük.	Motor yağını bu kullanım kılavuzunda veya motorun kullanım kılavuzunda tarif edildiği şekilde doldurun veya değiştirin.
	Soğutma kanatçığı kirlenmiş.	Çim biçme traktörünü temizleyin.
	Kayış aşınmıştır.	Bir STIHL bayisine başvurun.
Çim biçme haznesi devreye girdiğinde motor duruyor.	Kullanıcı sürücü koltuğunda oturmuyor veya düzgün oturmuyor.	Sürücü koltuğuna oturun veya oturma pozisyonunu değiştirin.
	Çim biçme haznesi veya boşaltma kanalı tıkandı.	Çim biçme traktörünü temizleyin.
	Çim toplama sepeti kontak şalteri veya boşaltma kanalı kontak şalteri çalışmıyor veya arızalı.	► Çim toplama sepetini takın. ► Boşaltma kanalının doğru şekilde oturduğunu kontrol edin. ► Arıza devam ediyorsa: STIHL bayisine başvurun.
	Koltuk kontak şalteri veya ilgili kablolar arızalıdır.	Bir STIHL bayisine başvurun.
Sürücü koltuğundan kalkıldığında motor durur.	Park freni etkinleştirilmemiş.	Park frenini etkinleştirin.
	Bıçaklar kavranır.	Sürücü koltuğundan kalkmadan önce bıçağı ayırın.
Motor duruyor veya çalışmıyor.	Akü voltajı çok düşük. Akü arızalı veya şarj olmuyor.	► Başka çalıştırma denemesi yapmayın. ► Akü voltajını kontrol edin. ► Sigortaları kontrol edin. ► Akü bağlantılarının aşınmış olup olmadığını ve sıkı oturup oturmadığını kontrol edin. ► Aküden sıvı sızıntısı olup olmadığını kontrol edin. ► Aküyü şarj edin. ► Akü arızalıysa: Aküyü değiştirin.
Motor 3 saniye sonra durur.	Motor yağı basıncı çok düşük.	► Başka çalıştırma denemesi yapmayın. ► Yanmalı motorda yağ sızıntısı olup olmadığını gözle kontrol edin. ► Yağ seviyesini kontrol edin ve gerekirse motor yağı ekleyin. ► Arıza devam ediyorsa: Çim biçme traktörünü kullanmayın ve bir STIHL bayisine başvurun.

Çim biçme traktörü arızaları

Arıza	Nedeni	Çözüm
Çim biçme traktörü çalışmıyor.	Şanzıman devre dışı bırakılmıştır.	Şanzımanı devreye alın.
	Şanzımanın kayışı aşınmış, hasar görmüş veya çıkmış.	Bir STIHL bayisine başvurun.
	Ayar yayı, arka aksın yuvasında bulunmamaktadır.	► Arka tekerlekleri bu kullanım kılavuzunda açıklanan şekilde takın ve sökün. ► Ayar yayı eksikse: Bir STIHL bayisine başvurun.
Çim biçme traktörü şiddetli bir şekilde titriyor.	Bıçaklar hasarlı veya dengesizdir.	► Bıçağı kontrol edin. ► Bıçaklarda dengesizlik varsa: Bıçakları bileyin. ► Bıçaklar hasar görmüşse: Bıçakları bir STIHL bayisinde değiştirttirin.
	Bıçaklar doğru şekilde monte edilmemiştir.	Bıçağı, bu kullanım kılavuzunda açıklandığı şekilde monte edin.
	Çim biçme haznesinin kayış veya dişli kayışı hasar görmüştür.	Bir STIHL bayisine başvurun.
	Motorun sabitlemesi gevşek.	Motorun sabitleme vidalarını sıkın.

Çim biçme haznesi arızaları

Arıza	Nedeni	Çözüm
Çim düzgün kesilmiyor veya çim sararıyor.	Bıçak körelmiş veya aşınmış.	Bıçakları bileyin veya değiştirin.
	Sürüş hızı çok yüksek.	Sürüş hızını azaltın.
	Gaz kolu “MAX” konumunda değil.	Gaz kolunu “MAX” konumuna getirin.
	Çim biçme haznesi yanlış konumda.	► Çim biçme haznesini kontrol edin. ► Çim biçme haznesinin konumu yanlışsa: Bir STIHL bayisine başvurun.
	Boşaltma kanalı tıkanmış veya çim biçme haznesi kirlenmiş.	Çim biçme traktörünü temizleyin.
	Algılama tekerlekleri yanlış ayarlanmış.	Bir STIHL bayisine başvurun.
Boşaltma kanalı tıkandı.	Bıçak hasarlı veya aşınmış.	Bıçakları bileyin veya değiştirin.
	Çim biçme haznesi veya boşaltma kanalı kirlenmiş.	Çim biçme traktörünü temizleyin.
	Çim çok uzun veya çok nemli.	► Sürüş hızını azaltın. ► Çimleri iki adımda biçme: – Çimleri en yüksek kesme yüksekliğinde biçin. – Çimleri istenilen kesme yüksekliğinde biçin.
	Dolum seviyesi sensörü yanlış ayarlanmış.	Dolum seviyesi sensörünü daha fazla çekin.
	Lastik basıncı yanlış.	Lastik hava basıncını kontrol edin.
	Çim biçme haznesi yanlış konumda.	Çim biçme haznesinin konumunu kontrol edin.
	Gaz kolu “MAX” konumunda değil.	Gaz kolunu “MAX” konumuna getirin.
Çim toplama sepeti tam olarak doldurulmuyor.	Dolum seviyesi sensörü doğru ayarlanmamış.	Dolum seviyesi sensörünü ayarlayın.
	Boşaltma kanalı, çim biçme haznesi veya çim toplama sepetindeki hava delikleri tıkanmış veya kirlenmiş.	Çim biçme traktörünü temizleyin.
	Bıçak hasarlı veya aşınmış.	Bıçakları bileyin veya değiştirin.
	Çim çok uzun veya çok nemli ya da seçilen kesme yüksekliği çok düşük.	► Sürüş hızını azaltın. ► Çimleri iki adımda biçme: – Çimleri en yüksek kesme yüksekliğinde biçin. – Çimleri istenilen kesme yüksekliğinde biçin.
Dolum seviyesi sensörü doğru tepki vermiyor.	Dolum seviyesi sensörü kirli.	Dolum seviyesi sensörünü temizleyin.
	Dolum seviyesi sensörü doğru ayarlanmamış.	Dolum seviyesi sensörünü ayarlayın.
	Sürüş hızı çok yüksek.	Sürüş hızını azaltın.
Bıçaklar takılı ama dönmüyor.	Güvenlik tertibatları bıçakların çalışmasını engelliyor.	Çim biçme traktörünün güvenlik açısından uygun durumda olup olmadığını kontrol edin.
	Çim biçme haznesinin kayışları aşınmış, çıkmış veya hasar görmüş.	Bir STIHL bayisine başvurun.
Geri yönde sürüş sırasında bıçaklar devreden çıkarılır.	Geriye doğru biçme işlemi etkinleştirilmemiştir.	Geri yönde çim biçmeyi etkinleştirin, 🕮 10.4.3.

Sinyal sesleri

Arıza	Nedeni	Çözüm
Sürekli bir sinyal sesi duyulur.	Elektronik sistemde veya aküde bir hata var.	► Kontak anahtarını “Motor kapalı” konumuna çevirin. ► Akünün doğru takılıp takılmadığını kontrol edin. ► Terminaller yanlış kutuplara takılmışsa: Aküyü bu kullanım kılavuzunda açıklanan şekilde takın. ► Akü doğru şekilde bağlanmışsa ve arıza devam ediyorsa: Elektronik sistemde bir arıza vardır. Çim biçme traktörünü kullanmayın ve bir STIHL bayisine başvurun.
	Çim toplama sepeti dolu.	Çim toplama sepetini boşaltın.

17 Teknik bilgiler

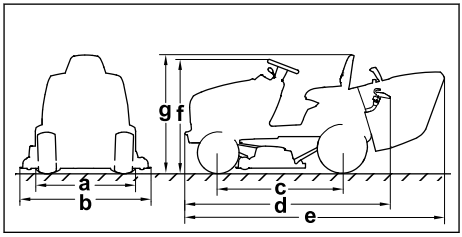
17.1 Çim biçme traktörü STIHL RT 5112.1 Z

Motor
- Motor tipi: EVC 7000
- Silindir hacmi: 635 cm³
- Güç (P): 2700/dk. devir sayısında 12,2 kW (16,6 beygir gücü)
- Devir sayısı (n): 2700 /dk.
- Yakıt deposunun maksimum kapasitesi: 9 l

Akü ve elektrik
- Akü tipi: Kurşun-jel
- Akü nominal gerilimi: 12 V
- Şarj tertibatı sigortası: 15 A
- Elektrik sigortası: 10 A
- Ana sigorta: 150 A
- Minimum akü voltajı: 11,5 V
- Far lambası: 12V 6W BA9s

Alet
- Maksimum ileri sürüş hızı:
  - 8,6 km/sa
- Maksimum geri sürüş hızı:
  - 4,7 km/sa
- Boş çim toplama sepeti ve çim biçme haznesi dahil ağırlık (m):
  - 257 kg
- Çim toplama sepetinin maksimum kapasitesi: 350 l
- Kesim genişliği: 110 cm
- Ön lastik boyutları: 15x6.00-6
- Ön lastik basıncı: 0,8–1,0 bar
- Arka lastik boyutları: 18x8.50-8
- Arka lastik basıncı: 0,6–0,8 bar
- Maksimum destek yükü: 40 kg
- Maksimum çekiş yükü: 40 kg

Cihaz boyutları



a = 96,8 cm, b = 116,9 cm, c = 125 cm, d = 206 cm, e = 260,3 cm, f = 111 cm, g = 115 cm

17.2 Bıçak
- Asgari kalınlık a: 2,5 mm
- Asgari genişlik b: 56 mm
- Bileme açısı c: 30°

17.3 Ses değerleri ve titreşim değerleri

STIHL, kulaklık kullanılmasını tavsiye eder.

RT 5112.1 Z
- EN ISO 5395-3 standardına göre ölçülmüş ses basıncı seviyesi L_{pA}: 86 dB(A)
  Belirsizlik K_{pA}: 2 dB(A)
- 2000/14/AT'ye göre garanti edilen ses gücü seviyesi L_{WAd}: 100 dB(A)
- EN ISO 5395-3 standardına göre ölçülmüş koltuk titreşim değeri a_w: 0,98 m/s²
  Belirsizlik K_w: 0,98 m/s².
- EN ISO 5395-3 standardına göre ölçülmüş direksiyon titreşim değeri a_{hw}: 4,4 m/sn²
  Belirsizlik K_{hw}: 4,4 m/s².
- EN°ISO°5349-3 standardına göre ölçülmüş titreşim değeri p_F dümen: 20 m/s²
  Belirsizlik K_p: 10 m/s².

Titreşim 2002/44/AT işveren yönetmeliği ile uyumluluk bilgileri www.stihl.com/vib adresinde bulunur.

17.4 REACH

REACH, kimyasal maddelerin sicile kaydı, değerlendirilmesi ve lisansı ile ilgili EG yönetmeliğidir.

REACH yönetmeliğinin yerine getirilmesini açıklayan bilgiler www.stihl.com/reach sayfalarında açıklanmıştır.

18 Yedek parçalar ve aksesuar

18.1 Yedek parçalar ve aksesuar

STIHL Bu semboller orijinal STIHL yedek parça ve orijinal STIHL aksesuarı işaretler.

STIHL, orijinal STIHL yedek parça ve orijinal STIHL aksesuar kullanılmasını tavsiye eder.

STIHL firması, pazarın sürekli gözlemlenmesine rağmen farklı üreticiler tarafından imal edilen yedek parça ve aksesuarları güvenilirlik, iş güvenliği ve uygunluk kriterleri açısından değerlendiremez ve bu nedenle STIHL firması bu parçaların kullanımını garanti edemez.

Orijinal STIHL yedek parça ve orijinal STIHL aksesuarları STIHL bayisinden temin edilebilir.

18.2 Önemli yedek parçalar

- Sağ bıçak: 6170 702 0135
- Sol bıçak: 6170 702 0130
- Bıçak cıvatası: 9010 345 2430
- Rondela: 0000 702 6600

19 Bertaraf etme

19.1 Çim biçme traktörü ve akünün imhası

İmha etme ile ilgili bilgiler yerel yönetimden veya bir STIHL bayisinden edinilebilir.

Aküler, STIHL bayisine teslim edilerek imha edilebilir.

Usulüne aykırı imha sağlığa ve çevreye zarar verir.

- Ambalaj dahil STIHL ürünlerini yerel yönetmeliklere göre tekrar değerlendirilmesi için uygun toplama yerine gönderin.
- Ürünü imha etmeden önce kullanılamaz hale getirin.
  Akü, kontak anahtarı ve ateşleme kabloları çıkarılmalıdır.
- Akü, üründen ayrı olarak imha edilmelidir.
- Ev çöpü olarak imha etmeyin.

20 AB Uygunluk Beyanı

AB Uygunluk Beyanı belgesi stihl.link/compliance adresinde mevcuttur.

Güvenlikteki zayıf noktaları bildirmek için bir form ve daha fazla bilgi vdp.stihl.com adresinde mevcuttur.

21 Adresler

21.1 Üretici

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

21.2 Adresler

STIHL İdari Merkezi

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

STIHL Satış Şirketleri

TÜRKIYE

SADAL TARIM MAKİNELERI DIŞ TİCARET A.Ş.
Hürriyet Mahallesi Manas Caddesi No.1
35473 Menderes, İzmir
Telefon: +90 232 210 32 32
Faks: +90 232 210 32 33

Spis treści

1 Informacje o instrukcji użytkowania..... 476
2 Przegląd..... 476
3 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy..... 478
4 Przygotowanie kosiarki samojezdnej do użycia..... 488
5 Zmontowanie kosiarki samojezdnej..... 488
6 Tankowanie kosiarki samojezdnej..... 493
7 Ustawianie kosiarki samojezdnej pod użytkownika..... 493
8 Uruchamianie i wyłączanie silnika..... 493
9 Kontrola kosiarki samojezdnej..... 494
10 Praca z kosiarką samojezdną..... 498
11 Transport..... 502
12 Przechowywanie..... 503
13 Czyszczenie..... 503
14 Konserwacja..... 504
15 Naprawa..... 510

Przekład oryginalnej instrukcji użytkowania 0000011461_005_PL

Wydrukowano na papierze bielonym bez stosowania chloru. Papier nadaje się do recyklingu.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026 0478-192-9918-B. VA2 L26

16 Rozwiązywanie problemów.....510
17 Dane techniczne..... 514
18 Części zamienne i akcesoria..... 515
19 Utylizacja.....515
20 Zgodność z przepisami UE..... 515
21 Adresy.....515

WAŻNE! PRZED UŻYCIEM PRZECZYTAĆ, ZROZUMIEĆ I ZACHOWAĆ.

1 Informacje o instrukcji użytkowania

1.1 Obowiązujące dokumenty

Niniejsza instrukcja użytkowania jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi producenta.

Obowiązują lokalne przepisy bezpieczeństwa.

- Oprócz tej instrukcji użytkowania należy dokładnie zapoznać się z następującymi dokumentami i zachować je na przyszłość:
  - Instrukcja użytkowania silnika EVC 7000
  - Załącznik dotyczący baterii

1.2 Ostrzeżenia w treści instrukcji

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Ten piktogram oznacza bezpośrednie zagrożenie poważnym lub wręcz śmiertelnym wypadkiem.
  - Oznaczone nim środki mogą zapobiec poważnemu lub śmiertelnemu wypadkowi.

⚠ OSTRZEŻENIE

- Ten piktogram oznacza **możliwe** zagrożenie poważnym lub wręcz śmiertelnym wypadkiem.
  - Oznaczone nim środki mogą zapobiec poważnemu lub śmiertelnemu wypadkowi.

WSKAZÓWKA

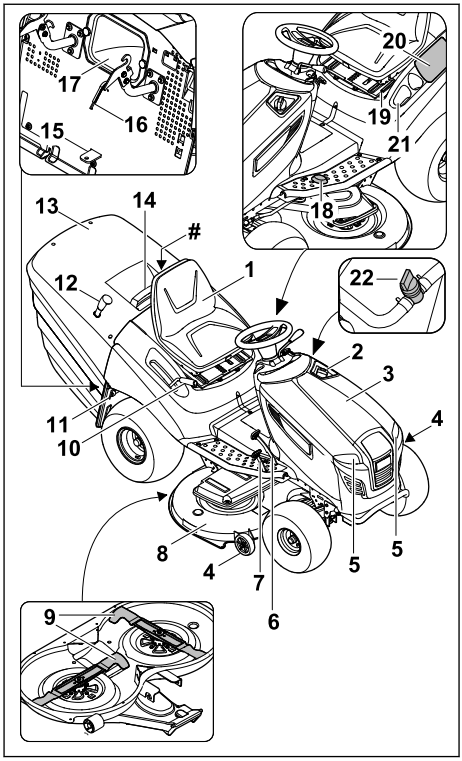
- Ten piktogram oznacza potencjalne zagrożenie szkodami w mieniu.
  - Oznaczone nim środki mogą zapobiec szkodom w mieniu.

1.3 Symbole w tekście

Ten symbol odsyła do rozdziału niniejszej instrukcji obsługi.

2 Przegląd

2.1 Kosiarka samojezdna



1 Fotel kierowcy z mikrowyłącznikiem
2 Korek zbiornika paliwa
3 Pokrywa silnika
4 Koło sondujące
5 Reflektor
6 Pedał hamulca
7 Pedał gazu
8 Zespół tnący
9 Nóż
10 Dźwignia wysokości koszenia
11 Pałąk biegu wolnego przekładni
12 Dźwignia kosza na trawę
13 Kosz na trawę
14 Pałąk odblokowywania kosza na trawę
15 Zespół haka holowniczego
16 Czujnik napełnienia
17 Kanał wyrzutowy

18 Wyłącznik bezpieczeństwa do koszenia na biegu wstecznym

19 Dźwignia fotela kierowcy

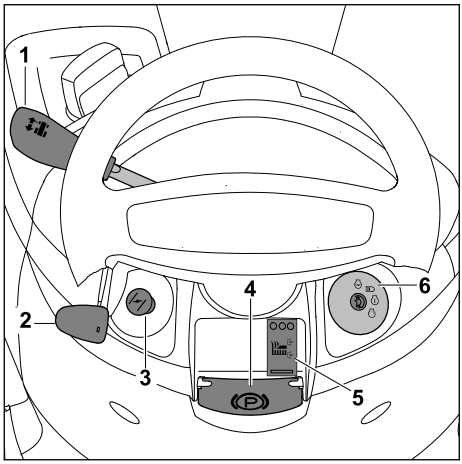
20 Komora baterii

21 Schowek na napoje

22 Zawór paliwa

 # Tabliczka znamionowa z numerem seryjnym
Pod składanym fotelem kierowcy.

2.2 Deska rozdzielcza



1 Dźwignia kierunku jazdy

2 Dźwignia gazu

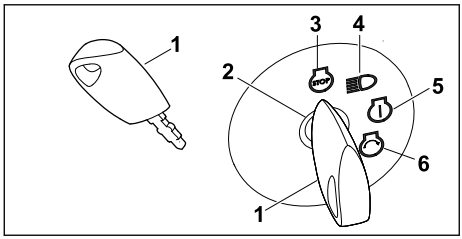
3 Ssanie

4 Dźwignia hamulca postojowego

5 Przełącznik zespołu tnącego

6 Stacyjka zapłonowa z wyłącznikiem świateł

2.3 Stacyjka i kluczyk zapłonu



1 Kluczyk zapłonu

2 Stacyjka zapłonu

3 Pozycja „Silnik wyłączony”

4 Pozycja „Reflektory włączone”

5 Pozycja „Zapłon włączony”

6 Pozycja „Uruchamianie silnika”

2.4 Symbole i przegląd funkcji

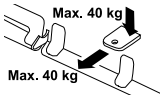
Na kosiarce samojezdnej mogą znajdować się symbole o następującym znaczeniu:



Gwarantowany poziom mocy akustycznej


Ten symbol oznacza korek wlewu oleju silnikowego.

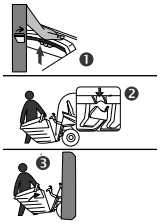

Produktu nie wolno wyrzucać do zwykłego pojemnika na odpady komunalne



Informacja na temat maksymalnego nacisku na zaczep oraz obciążenia poziomego zaczepu

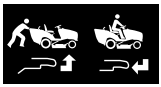


Zdejmowanie kosza na trawę:
1 – Nacisnąć pałąk odblokowania kosza na trawę
2 – Zdjąć kosz na trawę



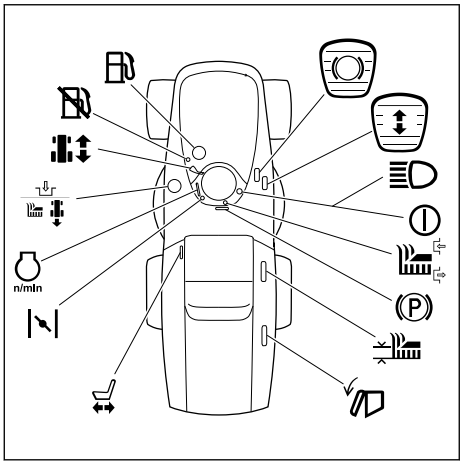
Zamocowanie kosza na trawę:
1 – Nacisnąć pałąk odblokowania kosza na trawę
2 – Założyć kosz na trawę na uchwyty zatrzaskowe
3 – Zamocować kosz na trawę


Ten symbol wskazuje przebieg paska klinowego lub paska zębatego w zespole tnącym.


Sprzęganie przekładni:
– Pociągnąć pałąk biegu wolnego przekładni do zewnątrz
Wysprzęglanie przekładni:
– Wcisnąć pałąk biegu wolnego przekładni do wewnątrz

Przegląd funkcji

Przegląd funkcji dostarcza informacji o wszystkich ważnych funkcjach kosiarki samojezdnej oraz ich położeniu.




Hamowanie kosiarki samojezdnej, 🕮 10.4.1


Zwiększanie i zmniejszanie prędkości jazdy, 🕮 10.4.3


Włączanie reflektora, 🕮 2.3


Wł./wył. 🕮 2.3


Sprzęganie i wysprzęglanie noży, 🕮 10.7.2.1, 🕮 10.7.2.2


Włączanie i wyłączanie hamulca postojowego, 🕮 10.5.1, 🕮 10.5.2


Ustawianie wysokości koszenia, 🕮 10.6


Opróżnianie kosza na trawę, 🕮 10.8


Ustawianie fotela kierowcy, 🕮 7.1


Włączanie i wyłączanie zasysacza, 🕮 8.1, 🕮 8.2



Regulacja prędkości obrotowej silnika, 🕮 10.3


Aktywowanie koszenia do tyłu, 🕮 10.7.1


Ustawianie kierunku jazdy, 🕮 10.4.3


Nie wlewać tutaj paliwa


Korek zbiornika paliwa, 🕮 6.1

3 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy

3.1 Symbole ostrzegawcze

Symbole ostrzegawcze na kosiarce samojezdnej mają następujące znaczenie:


Przestrzegać zasad bezpieczeństwa i środków ostrożności.


Przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, przestrzegać jej i zachować ją na przyszłość.


Należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa dotyczących wyrzucanych w górę przedmiotów i stosować odpowiednie środki zapobiegawcze.


Zachować bezpieczną odległość.


Zachować odpowiednią odległość rąk i stóp od noży.


Wyciągać wtyczkę świecy zapłonowej przed transportem, przechowywaniem, konserwacją lub naprawą.


Obracające się noże mogą spowodować odrzucenie przedmiotów. Pracować lub jeździć wyłącznie z zaczepionym koszem na trawę.



Występuje niebezpieczeństwo wywrócenia. Nie jeździć po zboczach o pochyleniu przekraczającym 10° (17,6%) i nie kosić na nich trawy.



Osoby trzecie mogą dostać się pod kosiarkę i ulec poważnym obrażeniom. Zachować bezpieczną odległość.



Zachować odpowiednią odległość rąk i stóp od noży. Nie wchodzić na zespół tnący i koła sondujące. Przestrzegać zasad bezpieczeństwa i środków ostrożności.



Założyć nauszniki ochronne.

3.2 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Kosiarka samojezdna STIHL RT 5112.1 Z służy do koszenia trawy.

⚠ OSTRZEŻENIE

- Użytkowanie kosiarki samojezdnej niezgodnie z przeznaczeniem może prowadzić do poważnych obrażeń lub śmierci osób oraz do strat materialnych.
  - ► Użytkować kosiarkę samojezdną w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi i w instrukcji obsługi silnika oraz w załączniku dotyczącym baterii.

3.3 Wymagania dotyczące użytkownika

⚠ OSTRZEŻENIE

- Użytkownicy, którzy nie przejdą przeszkolenia, nie mogą rozpoznawać lub oszacować zagrożeń związanych z użytkowaniem kosiarki samojezdnej. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci użytkownika i osób postronnych.



  - ► Przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, przestrzegać jej i zachować ją na przyszłość.
  - ► W razie przekazania kosiarki samojezdnej innej osobie: przekazać również instrukcję obsługi kosiarki samojezdnej i silnika oraz załącznik dotyczący baterii.
  - ► Użytkownik musi spełniać następujące wymagania:
    - – Użytkownik jest wypoczęty.
    - – Użytkownik jest zdolny do obsługi kosiarki samojezdnej i do pracy z nią pod względem stanu fizycznego i umysłowego. Jeżeli użytkownik jest do tego zdolny w ograniczonym zakresie pod względem fizycznym, sensorycznym lub psychicznym, może pracować z urządzeniem wyłącznie pod nadzorem lub po poinstruowaniu przez osobę odpowiedzialną.
    - – Użytkownik jest w stanie rozpoznać i ocenić zagrożenia powodowane przez kosiarkę samojezdną.
    - – Użytkownik jest świadomy swojej odpowiedzialności za wypadki i szkody.
    - – Użytkownik jest pełnoletni lub odbywa naukę zawodu pod nadzorem zgodnie z krajowymi przepisami.
    - – Użytkownik został przeszkolony przez autoryzowanego dealera STIHL lub innego fachowca przed pierwszym użyciem kosiarki samojezdnej.
    - – Użytkownik nie jest pod wpływem alkoholu, leków lub narkotyków.
  - ► W razie wątpliwości skontaktować się z dealerem marki STIHL.

3.4 Odzież i wyposażenie

⚠ OSTRZEŻENIE

- Podczas pracy może dojść do wyrzucenia różnych przedmiotów z dużą prędkością. Możliwe obrażenia ciała użytkownika.
  - ► Nosić długie spodnie z wytrzymałego materiału.
- W trakcie pracy powstaje hałas. Hałas może uszkadzać słuch.
  - ► Nosić odpowiednią ochronę słuchu.
- Podczas pracy może wzbijać się pył. Wdychanie pyłu może być szkodliwe dla zdrowia i powodować reakcje alergiczne.
  - ► Jeżeli wzbija się pył, nosić maskę przeciwpyłową.
- Nieodpowiednia odzież może zostać wciągnięta do kosiarki samojezdnej. Użytkownicy bez odpowiedniej odzieży mogą odnieść poważne obrażenia ciała.
  - ► Nosić odzież przylegającą ściśle do ciała.
  - ► Akcesoria takie jak szaliki i biżuteria należy zdjąć.

- Podczas czyszczenia, konserwacji i transportu użytkownik może dotknąć noża. Możliwe obrażenia ciała użytkownika.
  - ► Pracować w rękawicach wykonanych z wytrzymałych materiałów.
  - ► Nosić solidne, zamknięte obuwie z podeszwami o dobrej przyczepności.
- Użytkownik noszący nieodpowiednie obuwie może się poślizgnąć. Możliwe obrażenia ciała użytkownika.
- Podczas ostrzenia noża mogą zostać odrzucone cząsteczki materiału. Możliwe obrażenia ciała użytkownika.
  - ► Nosić okulary ochronne ściśle przylegające do twarzy. Odpowiednie okulary ochronne są testowane pod kątem wytrzymałości mechanicznej zgodnie z normą EN 166, EN ISO 16321 albo przepisami krajowymi i z odpowiednim oznaczeniem są dostępne w handlu.
  - ► Pracować w rękawicach wykonanych z wytrzymałych materiałów.

3.5 Stanowisko pracy i otoczenie

3.5.1 Kosiarka samojezdna

⚠ OSTRZEŻENIE

- Osoby nieupoważnione, małe dzieci i zwierzęta nie potrafią ani rozpoznać, ani tym bardziej prawidłowo ocenić zagrożeń powodowanych przez kosiarkę samojezdną i wyrzucane przez nią przedmioty. Może dojść do poważnych obrażeń u osób postronnych, dzieci i zwierząt, a także do szkód materialnych.
  - ► Osoby postronne, dzieci i zwierzęta powinny przebywać w bezpiecznej odległości od obszaru roboczego.
  - ► Zachować odległość od przedmiotów.
  - ► Nie pozostawiać kosiarki samojezdnej bez nadzoru.
  - ► Nie pozwolić dzieciom na zabawę kosiarką samojezdną.
  - ► Jeżeli ktoś wejdzie do obszaru koszenia, należy natychmiast zatrzymać kosiarkę samojezdną.
  - ► Nie transportować osób, dzieci ani zwierząt na kosiarce samojezdnej ani za jej pomocą.
  - ► Należy zachować szczególną ostrożność podczas korzystania z kosiarki samojezdnej w pobliżu miejsc publicznych i ulic.
- Elementy elektryczne kosiarki samojezdnej mogą wytwarzać iskry. W łatwopalnym lub wybuchowym środowisku iskry mogą być przyczyną pożarów lub eksplozji. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci oraz szkód materialnych.
  - ► Nie pracować w środowisku łatwopalnym lub wybuchowym.

3.5.2 Bateria

⚠ OSTRZEŻENIE

- Osoby postronne, dzieci i zwierzęta nie są w stanie rozpoznać ani ocenić zagrożeń spowodowanych przez baterię. Osoby postronne, dzieci i zwierzęta mogą doznać poważnych obrażeń.
  - ► Nie zezwalać na dostęp osób postronnych, dzieci i zwierząt do urządzenia.
  - ► Nie pozostawiać baterii bez nadzoru.
  - ► Nie pozwolić dzieciom na zabawę baterią.
- Bateria nie jest odporna na wszystkie czynniki otoczenia. Pod wpływem niektórych zjawisk lub czynników może dojść do jej zapłonu, wybuchu lub nieodwracalnego uszkodzenia. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.
  - ► Chronić baterię przed wysokimi temperaturami i ogniem.
  - ► Nie wrzucać baterii do ognia.
  - ► Chronić baterię przed deszczem i wilgocią oraz nie zanurzać jej w cieczach.
  - ► Trzymać baterię z dala od małych części metalowych.
  - ► Chronić baterię przed nadmiernie wysokim ciśnieniem.
  - ► Nie narażać baterii na działanie mikrofal.
  - ► Chronić baterię przed substancjami chemicznymi, solami i nawozem.

3.6 Bezpieczny stan

3.6.1 Kosiarka samojezdna

⚠ OSTRZEŻENIE

- W stanie niezapewniającym bezpiecznej eksploatacji elementy konstrukcyjne mogą nie działać prawidłowo, urządzenia zabezpieczające mogą zostać wyłączone i może wypływać paliwo. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci.
  - ► Pracować wyłącznie z nieuszkodzoną kosiarką samojezdną.
  - ► W razie wycieku benzyny z kosiarki samojezdnej: nie używać kosiarki i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.
  - ► Zamknąć korek zbiornika paliwa.
  - ► W razie wycieku oleju silnikowego z kosiarki samojezdnej: nie używać kosiarki

i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.
- ► Zamknąć korek wlewu oleju silnikowego.
- ► Jeśli kosiarka samojezdna jest zabrudzona, wyczyścić ją.
- ► Nie modyfikować kosiarki samojezdnej ani jej systemów zabezpieczających.
- ► Nie dokonywać modyfikacji kosiarki samojezdnej, które wpływają na moc lub prędkość obrotową silnika.
- ► Nie dokonywać modyfikacji w oprogramowaniu sprzętowym kosiarki samojezdnej.
- ► Jeśli osłona ochronna jest uszkodzona lub zmodyfikowana: nie używać kosiarki samojezdnej i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.
- ► Jeżeli elementy obsługowe są niesprawne lub zmodyfikowane: nie używać kosiarki samojezdnej i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.
- ► Jeżeli urządzenia zabezpieczające są niesprawne, zmodyfikowane lub uszkodzone: nie używać kosiarki samojezdnej i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.
- ► Jeżeli mechanizmy sprężynowe są niesprawne lub uszkodzone: nie używać kosiarki samojezdnej i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.
- ► W przypadku koszenia: zamocować kosz na trawę w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkowania.
- ► Zamontować zespół tnący i noże w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkowania.
- ► Jeżeli zespół tnący, sprzęgło i hamulec noża oraz trzpienie mocujące są niesprawne lub uszkodzone: nie używać kosiarki samojezdnej i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.
- ► Zamontować koła w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkowania.
- ► Skontrolować ciśnienie w oponach w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
- ► Skontrolować hamulce w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkowania.
- ► Jeśli po wysprzęglaniu noże nie zatrzymują się w ciągu 5 s, wyłączyć silnik i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.
- ► Zamontować oryginalne akcesoria STIHL do tej kosiarki samojezdnej w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkowania lub instrukcji użytkowania akcesoriów.
- ► Nie wkładać niczego w otwory w obudowie kosiarki samojezdnej.
- ► Zlecić autoryzowanemu dealerowi STIHL wymianę zużytych lub uszkodzonych tabliczek informacyjnych.
- ► W razie wątpliwości skontaktować się z dealerem marki STIHL.

3.6.2 Nóż

⚠ OSTRZEŻENIE

- Części noży, które nie są w stanie zapewniającym bezpieczeństwo, mogą poluzować się i zostać odrzucone. Może dojść do poważnych obrażeń.
  - ► Praca jest dozwolona, gdy noże i elementy dołączone nie są uszkodzone.
  - ► Do pracy używać noży pozbawionych zniekształceń i zadziorów.
  - ► Prawidłowo zamontować noże.
  - ► Noże montować pod odpowiednim kątem względem siebie.
  - ► Prawidłowo naostrzyć noże.
  - ► Jeżeli wartości grubości lub szerokości noża są poniżej wartości minimalnej: wymienić noże.
  - ► Zlecić wyważenie noży w serwisie autoryzowanego dealera STIHL.
  - ► W razie wątpliwości skontaktować się z dealerem marki STIHL.

3.6.3 Bateria i układ elektryczny

⚠ OSTRZEŻENIE

- W stanie niespełniającym wymogów bezpieczeństwa bateria może przestać działać bezpiecznie. Może dojść do poważnych obrażeń.
  - ► Pracować wyłącznie z użyciem nieuszkodzonej i sprawnej baterii.
  - ► Pracować z niezmodyfikowaną baterią.
  - ► Nie ładować uszkodzonej lub wadliwej baterii.
  - ► Jeśli bateria jest zabrudzona: wyczyścić ją.
  - ► Jeżeli bateria jest mokra lub wilgotna: zaczekać, aż zupełnie wyschnie.
  - ► Nie modyfikować baterii.
  - ► Nie wkładać żadnych przedmiotów do otworów w baterii.
  - ► Nie łączyć i nie zwierać styków elektrycznych baterii za pomocą metalowych przedmiotów.
  - ► Nie otwierać baterii.
  - ► Zlecić autoryzowanemu dealerowi STIHL wymianę zużytych lub uszkodzonych tabliczek informacyjnych.
- Z uszkodzonej baterii może wypływać płyn. Płyn ten może spowodować podrażnienie skóry i oczu.

- ► Unikać kontaktu z płynem.
- ► W razie kontaktu ze skórą należy umyć dane miejsce dużą ilością wody z mydłem.
- ► W razie kontaktu z oczami płukać je wodą przez przynajmniej 15 minut i udać się do lekarza.

- Uszkodzona lub wadliwa bateria może wydzielać nietypowy zapach, dymić lub zapalić się. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci oraz szkód materialnych.
  - ► Jeżeli bateria wydaje nietypowy zapach lub zaczyna dymić, nie używać jej i nie zbliżać się do łatwopalnych materiałów.
  - ► W przypadku zapalenia się baterii: spróbować ugasić baterię gaśnicą lub wodą.
- Podczas podłączania lub odłączania baterii mogą powstawać iskry, co grozi pożarem. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci oraz szkód materialnych.
  - ► Zamontować baterię w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkowania.
  - ► Podczas odłączania baterii: najpierw odłączyć biegun ujemny baterii.
  - ► Podczas podłączania baterii: najpierw podłączyć biegun dodatni baterii.
  - ► Przestrzegać podanego momentu dokręcania połączeń śrubowych na baterii.
- Uszkodzony przewód przyłączeniowy baterii może być przyczyną pożaru. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci oraz szkód materialnych.
  - ► Regularnie kontrolować przewód przyłączeniowy pod kątem uszkodzeń.
  - ► Zlecić wymianę uszkodzonego przewodu przyłączeniowego autoryzowanemu dealerowi STIHL.
  - ► Nie używać kosiarki samojezdnej z uszkodzonym przewodem przyłączeniowym.
- Zmostkowane bezpieczniki lub bezpieczniki o nieprawidłowej obciążalności mogą stać się przyczyną pożaru. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci oraz szkód materialnych.
  - ► Używać bezpieczników o wymaganej obciążalności.
  - ► Nie mostkować bezpieczników.
- Pozornie całkowicie rozładowana bateria może dostarczać niebezpieczny prąd zwarciowy lub może dojść do wycieku z baterii. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.
  - ► Przestrzegać wszystkich przepisów w sprawie zagospodarowania odpadów. Wyładowane baterie natychmiast wyrzucić. Nie rozmontowywać ani nie wrzucać do ognia.
- Zewnętrzny rozruch kosiarki samojezdnej może spowodować uszkodzenie baterii lub kosiarki.
  - ► Robić przerwy pomiędzy kolejnymi próbami rozruchu.
  - ► Uruchamiać rozrusznik na maksymalnie 10 sekund.

3.7 Paliwo i tankowanie

⚠ OSTRZEŻENIE

- Paliwem stosowanym w tej kosiarce samojezdnej jest benzyna. Benzyna jest łatwopalna. W przypadku zetknięcia się benzyny z otwartym ogniem lub gorącymi przedmiotami może ona spowodować pożary lub eksplozje. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci oraz szkód materialnych.
  - ► Chronić benzynę przed wysoką temperaturą i ogniem.
  - ► Nie rozlewać benzyny.
  - ► Jeśli dojdzie do rozlania benzyny: wytrzeć benzynę szmatką i próbować uruchomić silnik dopiero wtedy, gdy wszystkie części kosiarki samojezdnej będą suche.
  - ► Nie palić tytoniu.
  - ► Nie tankować w pobliżu źródeł ognia.
  - ► Przed zatankowaniem wyłączyć silnik i poczekać do jego schłodzenia.
  - ► Jeżeli istnieje konieczność opróżnienia zbiornika paliwa: Zrobić to na wolnym powietrzu.
  - ► Silnik uruchamiać w odległości minimum 3 metrów od miejsca tankowania.
  - ► Wewnątrz budynku nie wolno przechowywać kosiarki samojezdnej z napełnionym zbiornikiem paliwa.
- Wdychanie oparów benzyny może spowodować zatrucie osób.
  - ► Nie wdychać oparów benzyny.
  - ► Tankować w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza.
- Kosiarka samojezdna nagrzewa się podczas pracy. Benzyna rozszerza się i w zbiorniku paliwa może wystąpić nadciśnienie. Podczas odkręcania korka zbiornika paliwa może wytrysnąć benzyna. Wytryskująca benzyna może ulec zapłonowi. Może to spowodować poważne obrażenia u użytkownika.
  - ► Najpierw schłodzić kosiarkę samojezdną, a następnie odkręcić korek zbiornika paliwa.
- Odzież, która zetknęła się z benzyną, jest łatwopalna. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci oraz szkód materialnych.
  - ► W przypadku pobrudzenia odzieży benzyną: Zmienić ubranie.

- Benzyna może zagrażać środowisku naturalnemu.
  - ► Nie rozlewać paliwa.
  - ► Benzynę należy utylizować zgodnie z przepisami i w sposób bezpieczny dla środowiska.
- Jeżeli benzyna zetknie się ze skórą lub dostanie się do oczu, może spowodować ich podrażnienie.
  - ► Unikać styczności z benzyną.
  - ► W razie kontaktu ze skórą należy umyć dane miejsce dużą ilością wody z mydłem.
  - ► W razie kontaktu z oczami należy płukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut i zasięgnąć porady lekarza.
- Układ zapłonowy kosiarki samojezdnej wytwarza iskry. Iskry mogą wydostać się na zewnątrz i być przyczyną pożarów lub eksplozji w łatwopalnym lub wybuchowym środowisku. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci oraz szkód materialnych.
  - ► Stosować świece zapłonowe opisane w instrukcji obsługi silnika.
  - ► Wkręcić i dokręcić dobrze świecę zapłonową.
  - ► Mocno docisnąć nasadkę świecy zapłonowej.
- Kosiarka samojezdna może ulec uszkodzeniu, jeżeli zostanie zatankowana benzyną nieodpowiednią dla silnika.
  - ► Stosować świeżą, markową benzynę bezołowiową.
  - ► Przestrzegać zaleceń zawartych w instrukcji obsługi silnika.

3.8 Praca

⚠ OSTRZEŻENIE

- W niektórych okolicznościach użytkownik może utracić kontrolę nad kosiarką samojezdną. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.
  - ► Uruchamiać silnik w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
  - ► Jeździć powoli po nierównym lub nieutwardzonym podłożu.
  - ► Jeździć powoli przy złej widoczności.
  - ► Redukować prędkość przed zmianą kierunku.
  - ► Zmiany kierunku przeprowadzać powoli i miarowo.
  - ► Unikać gwałtownego hamowania.
- W określonych sytuacjach użytkownik może nie zachować koncentracji podczas pracy. Może to spowodować poważne obrażenia u użytkownika.
  - ► Pracę wykonywać spokojnie i w sposób przemyślany.
  - ► Kosić tylko przy dobrej widoczności. Przy słabym oświetleniu i złej widoczności: nie kosić trawy kosiarką samojezdną.
  - ► Obsługiwać kosiarkę samojezdną w pojedynkę.
  - ► Uważać na przeszkody.
  - ► Nie przechylać kosiarki samojezdnej.
  - ► W przypadku zmęczenia: zrobić przerwę w pracy.
  - ► Jeździć z odpowiednią prędkością.
  - ► Należy zachować szczególną ostrożność podczas korzystania z kosiarki samojezdnej w pobliżu zboczy, krawędzi terenu, dołów, wysypisk odpadów i grobli.
  - ► Czas pracy zaplanować w taki sposób, aby unikać większych obciążeń przez dłuższy czas.
  - ► Przed wciśnięciem pedału gazu upewnić się, że ustawiony jest odpowiedni kierunek jazdy.
- Podczas pracy na zboczu użytkownik może utracić kontrolę nad kosiarką samojezdną, co grozi wypadkiem. Jeśli kosiarka samojezdna zsuwa się po zboczu, nie można odzyskać nad nią kontroli przez uruchamianie hamulca. Grozi to ciężkimi obrażeniami u użytkownika oraz szkodami materialnymi.
  - ► W przypadku wątpliwości dotyczących bezpieczeństwa: nie wjeżdżać na zbocze.
  - ► Przed pracą na zboczach skontrolować hamulce.
  - ► Jeździć w poprzek zbocza.
  - ► Unikać ruszania lub zatrzymywania się na zboczu.
  - ► Nie skręcać na zboczu. Jeżeli nie można uniknąć zmiany kierunku, należy to zrobić ze szczególną ostrożnością. Podczas jazdy w dół jechać powoli i szerokimi łukami.
  - ► Nie wciskać pałąka biegu wolnego przekładni.
  - ► Upewnić się, że podłoże jest suche i stabilne.
  - ► Uwzględnić zmianę rozłożenia ciężaru z akcesoriami i pełnym koszem na trawę.
  - ► Nie opróżniać ani nie podnosić kosza na trawę.
  - ► Jeśli koła tracą przyczepność lub kosiarka samojezdna utknęła: wysprzęglić noże i opuścić zbocze, powoli jadąc prosto w dół.
  - ► Nie stabilizować kosiarki samojezdnej przez podparcie jej stopami.
  - ► Nie pracować na zboczach o nachyleniu przekraczającym 10° (17,6%). 10° nachylenia zbocza odpowiada 17,6 cm wzniesienia

pionowego, które przypada na 100 cm odległości w poziomie.

- Podczas pracy silnik wytwarza spaliny. Wdychanie spalin może spowodować zatrucie.
  - ► Nie wdychać spalin.
  - ► Pracę z użyciem kosiarki samojezdnej wykonywać w dobrze przewietrzanym miejscu.
  - ► W przypadku wystąpienia mdłości, bólów głowy, problemów ze wzrokiem, zaburzenia słuchu lub zawrotów głowy: zakończyć pracę i udać się do lekarza.
- Jeśli użytkownik nosi ochronniki słuchu podczas pracy silnika, może słyszeć i oceniać dźwięki w sposób ograniczony.
  - ► Pracę wykonywać spokojnie i w sposób przemyślany.
- Obracające się noże mogą skaleczyć użytkownika. Może to spowodować poważne obrażenia u użytkownika.



  - ► Zachować odstęp od zespołu tnącego.
  - ► Zachować odpowiednią odległość rąk i stóp od noży.
  - ► W razie zablokowania się noży o przedmiot: wyłączyć silnik i wysprzęglić noże. Noże nie mogą się obracać. Dopiero wtedy można usunąć przedmiot.
- Podczas koszenia do tyłu obszar roboczy jest słabo widoczny, dlatego sterowanie kosiarką samojezdną wymaga większej uwagi. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.
  - ► Kosić do tyłu wyłącznie wtedy, gdy jest to niezbędnie konieczne.
  - ► Przed rozpoczęciem koszenia do tyłu skontrolować obszar roboczy.
  - ► Przed rozpoczęciem koszenia do tyłu wysprzęglić akcesoria.
  - ► Pracować w sposób kontrolowany i uważny.
- Podczas odblokowania kosza na trawę może dojść do zakleszczenia dłoni użytkownika. Użytkownik może odnieść obrażenia.
  - ► Naciskać pałąk odblokowywania kosza na trawę w taki sposób, aby wszystkie palce znajdowały się pod uchwytem.
- Podczas montażu i demontażu zespołu tnącego może dojść do jego spadnięcia. Użytkownik może odnieść obrażenia.
  - ► Zwrócić uwagę, aby pod zespołem tnącym nie znajdowały się żadne części ciała.
- Podczas montażu i demontażu kół może dojść do ich spadnięcia. Użytkownik może odnieść obrażenia.
  - ► Zwrócić uwagę, aby pod kołami nie znajdowały się żadne części ciała.
- Dźwignia wysokości koszenia jest naprężona. Użytkownik może odnieść obrażenia podczas montażu i demontażu zespołu tnącego.
  - ► Podczas montażu zespołu tnącego nie naciskać dźwigni wysokości koszenia.
  - ► Podczas demontażu zespołu tnącego bezpośrednio po jego zdjęciu ustawić największą wysokość koszenia.
- Podczas eksploatacji kosiarki samojezdnej z akcesoriami mogą wystąpić dodatkowe zagrożenia. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.
  - ► Przestrzegać instrukcji obsługi akcesoriów.
- Jeżeli podczas pracy kosiarka samojezdna zachowuje się w sposób zmieniony lub nietypowy, może nie być w stanie zapewniającym bezpieczeństwo. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.
  - ► Przerwać pracę i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.
- Podczas pracy kosiarka samojezdna może generować wibracje.
  - ► Robić przerwy podczas pracy.
  - ► W przypadku wystąpienia objawów zaburzenia krążenia zasięgnąć pomocy lekarskiej.
- Sprawdzić powierzchnię przed koszeniem, zwracając uwagę na przeszkody. Jeżeli podczas pracy nóż natrafi na niepotrzebny przedmiot, może nastąpić wyrzucenie tego przedmiotu (lub jego części) do góry z dużą prędkością. Może dojść do obrażeń u osób lub szkód materialnych.



  - ► Usuwać z obszaru roboczego przedmioty takie jak: kamienie, kije, druty, zabawki lub inne niepotrzebne rzeczy. Oznakować ukryte przedmioty, których nie można usunąć.
  - ► Podczas koszenia w pobliżu ulic, ścieżek rowerowych i chodników pracować w sposób kontrolowany i uważny.
  - ► Jeśli nie trwa koszenie lub kosiarka samojezdna jeździ poza obszarem trawnika: wysprzęglić noże.
  - ► W przypadku napotkania ciała obcego: wyłączyć silnik i skontrolować kosiarkę samojezdną pod kątem uszkodzeń.
- Po wysprzęgleniu noży obracają się one jeszcze przez krótki czas. Może dojść do poważnych obrażeń.



  - ► Zachować odpowiednią odległość rąk i stóp od noży.
  - ► Kosz na trawę należy zdejmować dopiero po zatrzymaniu się noży.

- Jeżeli obracające się noże trafią na twardy przedmiot, to mogą powstać iskry. W łatwopalnym środowisku iskry mogą spowodować pożar. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci oraz szkód materialnych.
  - ► Nie pracować w łatwopalnym środowisku.
- Twarde przedmioty uderzające w obracający się nóż mogą uszkodzić kosiarkę.
  - ► Jeśli twardy przedmiot uderzy w obracający się nóż, należy wyłączyć silnik i sprawdzić kosiarkę pod kątem uszkodzeń.
  - ► Jeśli kosiarka jest uszkodzona, skontaktować się z autoryzowanym dealerem marki STIHL.
- Kosiarka samojezdna pozostawiona na pochyłej powierzchni może niespodziewanie się z niej stoczyć. Może dojść do obrażeń u osób lub szkód materialnych.
  - ► Opuszczać kosiarkę samojezdną tylko po spełnieniu poniższych warunków:
    - – Kosiarka samojezdna stoi na płaskiej powierzchni z której nie może się sama stoczyć.
    - – Kosiarka samojezdna całkowicie się zatrzymała.
    - – Noże lub napęd akcesoriów są wysprzęglone.
    - – Zespół tnący i wszystkie akcesoria są opuszczone.
    - – Wszystkie dźwignie znajdują się w pozycjach neutralnych.
    - – Hamulec postojowy jest zaciągnięty.
- Podczas jazdy kosiarką samojezdną po nierównych powierzchniach kierownica może nieoczekiwanie się poruszyć. Użytkownik może odnieść obrażenia.
  - ► Trzymać mocno kierownicę obiema rękami.
  - ► Jechać w sposób kontrolowany i uważać na ruchy kierownicy.
- Podczas pracy w grupie mogą nastąpić wypadki. Może dojść do obrażeń u osób lub szkód materialnych.
  - ► Zachować bezpieczną odległość.
  - ► Informować inne osoby o planowanych działaniach.
- Wysprzęglenie przekładni może spowodować nagłe ruszenie kosiarki samojezdnej. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.
  - ► Wciskać pałąk biegu wolnego przekładni tylko na równych powierzchniach.
  - ► W przypadku wyłączenia kosiarki samojezdnej przy wysprzęglonym sprzęgle przekładni: zaciągnąć hamulec postojowy.
- Dźwignia wysokości koszenia jest naprężona. W przypadku zwolnienia dźwigni wysokości koszenia może ona nieoczekiwanie się poruszyć i spowodować obrażenia u użytkownika.
  - ► Przytrzymywać dźwignię wysokości koszenia, aż nie zablokuje się ona w pozycji wysokości koszenia.
- Osoby siedzące lub stojące na zespole tnącym mogą dotknąć noży i doznać poważnych obrażeń.
  - ► Nie siadać ani nie stawać na zespole tnącym.
- Jeśli na zespole tnącym zostaną umieszczone przedmioty, mogą one spaść i spowodować szkody materialne
  - ► Nie odkładać ani nie odstawiać przedmiotów na zespole koszącym.
- Długotrwałe przeciążanie zespołu tnącego może spowodować przegrzanie paska klinowego, a wskutek tego pożar. Może dojść do obrażeń u osób lub szkód materialnych.
  - ► Zwracać uwagę na nietypowe odgłosy.
  - ► Nie kosić z niedrożnym kanałem wyrzutowym.
  - ► Nie kosić z pełnym koszem na trawę.
- Zaczepienie lub ciągnięcie ładunków może spowodować przechylenie się kosiarki samojezdnej. Grozi to poważnymi obrażeniami u użytkownika oraz szkodami materialnymi.
  - ► Przed przystąpieniem do ciągnięcia ładunków skontrolować hamulce.
  - ► Transportować ładunki tylko za pomocą wyposażenia dopuszczonego przez firmę STIHL.
  - ► Nie transportować ładunków na kosiarce samojezdnej, na koszu na trawę ani w koszu na trawę.
  - ► Do transportowania ładunków używać tylko zespołu haka holowniczego.
  - ► Nie przekraczać maksymalnego nacisku na zaczep ani maksymalnego obciążenia poziomego zaczepu.
  - ► Zabezpieczać ładunki tak, aby nie mogły się poruszyć ani poślizgnąć.
  - ► Umieszczać ładunki tak, aby masa była rozłożona równomiernie.
  - ► Nie wykonywać wąskich zakrętów i nie zmieniać nagle kierunku jazdy ani prędkości.
  - ► Cofać w sposób kontrolowany.
  - ► Podczas ciągnięcia ładunków po zboczu: maksymalne dopuszczalne obciążenie poziome zmniejsza się. Dostosować ładunki tak, aby zagwarantowana była bezpieczna praca kosiarki samojezdnej.
  - ► Ustawić niższą prędkość jazdy.
  - ► Uwzględnić wydłużoną drogę hamowania.

- ► Przestrzegać instrukcji obsługi wyposażenia.

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Podczas pracy w pobliżu przewodów znajdujących się pod napięciem nóż może się z nimi zetknąć i je uszkodzić. Może to doprowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci użytkownika.
  - ► Nie pracować w pobliżu przewodów znajdujących się pod napięciem.
- W trakcie pracy podczas burzy użytkownik może zostać porażony piorunem. Może to doprowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci użytkownika.
  - ► Podczas burzy: nie wykonywać pracy.
- Jeśli z kosiarki wydostaje się paliwo, może powstać wybuchowa atmosfera lub rozlane paliwo może ulec zapłonowi. Grozi to ciężkimi obrażeniami użytkownika nawet ze skutkiem śmiertelnym oraz szkodami materialnymi.
  - ► Nie uruchamiać silnika w przypadku unoszącego się zapachu benzyny.

3.9 Transport

⚠ OSTRZEŻENIE

- Kosiarka samojezdna nie jest dopuszczona do ruchu po drogach publicznych.
  - ► Nie holować kosiarki samojezdnej.
  - ► Transportować kosiarkę samojezdną w odpowiednim pojeździe lub przyczepie.
  - ► Przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących transportu oraz bezpieczeństwa ładunków.
- Podczas przeładunku z wykorzystaniem ramp przeładunkowych kosiarka samojezdna może ześlizgnąć się w bok i spaść. Może dojść do obrażeń u osób lub szkód materialnych.
  - ► Po rampie przeładunkowej jechać powoli i miarowo.
  - ► Obracać kierownicą powoli i miarowo.
  - ► Używać ramp przeładunkowych o odpowiedniej szerokości i nośności.
- Podczas załadunku na przyczepę może ona przechylić się pod ciężarem kosiarki samojezdnej. Może dojść do obrażeń u osób lub szkód materialnych.
  - ► Podeprzeć przyczepę z przodu.
- Podczas transportu kosiarka samojezdna może się niespodziewanie poruszyć. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.
  - ► Wysprzęglić noże.



- ► Zachować odpowiednią odległość rąk i stóp od noży.
- ► Zaciągnąć hamulec postojowy.
- ► Wyłączyć silnik.



- ► Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- ► Zabezpieczyć kosiarkę samojezdną za pomocą pasów, pasków lub lin na odpowiedniej powierzchni ładunkowej w taki sposób, aby nie mogła się poruszyć.
- Jeśli silnik wcześniej pracował, tłumik i silnik mogą być gorące. Podczas transportu użytkownik może się oparzyć.
  - ► Przed przeładunkiem i przed dalszym transportem należy pozostawić kosiarkę samojezdną do całkowitego ostygnięcia.
  - ► Dopilnować, aby obszar wokół kosiarki samojezdnej był wolny od palnych materiałów.

3.10 Przechowywanie

⚠ OSTRZEŻENIE

- Dzieci nie są w stanie rozpoznać ani ocenić zagrożeń powodowanych przez kosiarkę samojezdną. Dzieci mogą ulec poważnym obrażeniom ciała.
  - ► Wyłączyć silnik.
  - ► Przechowywać kosiarkę samojezdną w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Metalowe elementy lancy teleskopowej mogą korodować pod wpływem wilgoci. Kosiarka samojezdna może ulec uszkodzeniu.
  - ► Kosiarkę samojezdną przechowywać w miejscu suchym i czystym.
- Kosiarka samojezdna przechowywana na pochyłej powierzchni może niespodziewanie ruszyć. Może dojść do obrażeń u osób lub szkód materialnych.
  - ► Przechowywać kosiarkę samojezdną tylko na płaskich powierzchniach.
- Użytkowanie kosiarki samojezdnej przez niepowołane osoby lub osoby niezaznajomione z niniejszą instrukcją obsługi może prowadzić do poważnych obrażeń lub śmierci osób oraz do strat materialnych.
  - ► Kluczyk zapłonu przechowywać tak, aby miały do niego dostęp tylko upoważnione osoby.
- Długi czas przestoju może spowodować rozładowanie i uszkodzenie baterii. Jeśli kosiarka samojezdna nie jest używana przez dłuższy czas:

- ► Wymontować baterię i przechowywać ją w suchym i zamkniętym pomieszczeniu po całkowitym naładowaniu.
- ► Baterię przechowywać tak, aby miały do niego dostęp tylko upoważnione osoby.

3.11 Czyszczenie, konserwacja i naprawy

⚠ OSTRZEŻENIE

- Jeżeli podczas pracy kosiarka samojezdna zachowuje się w sposób nietypowy, może nie być w stanie zapewniającym bezpieczeństwo.
  - ► Nie używać kosiarki samojezdnej i zlecić konserwację autoryzowanemu dealerowi STIHL.
  - ► Przestrzegać instrukcji obsługi silnika i zlecić konserwację zgodnie z tymi wytycznymi.
- Jeśli podczas czyszczenia, konserwacji lub naprawy kosiarka samojezdna stoi na nieutwardzonej lub nierównej powierzchni, może ona niespodziewanie ruszyć. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.
  - ► Ustawić kosiarkę samojezdną na stabilnym i równym podłożu.
  - ► Nie parkować kosiarki samojezdnej na krawędziach ani nad rowami.
  - ► Zaciągnąć hamulec postojowy.
- Jeśli podczas czyszczenia, konserwacji lub naprawy przeprowadzane są prace pod kosiarką, może ona spaść lub przewrócić się. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.
  - ► Prace pod kosiarką zlecać autoryzowanemu dealerowi STIHL.
- Jeżeli silnik pracuje podczas czyszczenia, konserwacji lub naprawy, to istnieje ryzyko poważnego zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ► Wyłączyć silnik.
  - 
  - ► Zachować odpowiednią odległość rąk i stóp od noży.
  - ► Zaciągnąć hamulec postojowy.
  - 
  - ► Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- Jeśli silnik wcześniej pracował, tłumik i silnik mogą być gorące. Może dojść do poparzenia.
  - ► Poczekać do schłodzenia się tłumika i silnika.
  - ► Pokrywę silnika otwierać dopiero po ostygnięciu silnika.
- Agresywne środki czyszczące, czyszczenie strumieniem wody lub ostrymi przedmiotami mogą uszkodzić kosiarkę samojezdną, zespół tnący lub noże. Nieprawidłowe czyszczenie kosiarki samojezdnej, zespołu tnącego lub noży może spowodować niewłaściwe działanie elementów i wyłączenie urządzeń zabezpieczających. Może dojść do poważnych obrażeń.
  - ► Czyścić kosiarkę samojezdną, zespół tnący i noże w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
- Konserwacja lub naprawa kosiarki samojezdnej, zespołu tnącego lub noży w sposób niezgodny z opisem w niniejszej instrukcji obsługi mogą spowodować niewłaściwe działanie elementów i wyłączenie urządzeń zabezpieczających. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci.
  - ► Wymienić zużyte lub uszkodzone części.
  - ► Kosiarkę samojezdną należy konserwować lub naprawiać zgodnie z opisem w instrukcji obsługi.
  - ► Konserwować zespół tnący i noże w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
- Kiedy zespół tnący jest zamontowany, niemożliwe jest jego bezpieczne i niezawodne czyszczenie oraz istnieje ryzyko jego przypadkowego włączenia. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.
  - ► Demontować zespół tnący na czas czyszczenia, konserwacji i naprawy.
  - ► Zespół tnący stawiać na podłożu zabezpieczającym przed poślizgiem.
- Podczas czyszczenia, konserwacji lub naprawy noży użytkownik może skaleczyć się o ostre krawędzie tnące.
  - ► Pracować w rękawicach wykonanych z wytrzymałych materiałów.
- Podczas ostrzenia noże mogą się mocno nagrzać. Użytkownik może się poparzyć.
  - ► Odczekać, aż noże się schłodzą.
  - ► Pracować w rękawicach wykonanych z wytrzymałych materiałów.
- W przypadku pracy przy komponentach elektronicznych lub w ich pobliżu może dojść do porażenia prądem. Może dojść do obrażeń.
  - ► Odłączyć przewód ujemny od baterii.
- Jeśli podczas konserwacji, czyszczenia lub naprawy jeden z noży zostanie poruszony, poruszy się także drugi nóż. Użytkownik może odnieść obrażenia.
  - ► Pracować w rękawicach wykonanych z wytrzymałych materiałów.
  - ► Zablokować nóż klocem drewnianym.

- ► Trzymać części ciała z dala od zakresu obrotu drugiego noża.

■ Nieprawidłowe przeprowadzenie prac konserwacyjnych przy hamulcach może być przyczyną poważnych wypadków. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.
- ► Zlecać prace konserwacyjne przy hamulcu autoryzowanemu dealerowi STIHL.

■ Jeśli konieczne jest podniesienie kosiarki samojezdnej, może ona nieoczekiwanie się poruszyć lub spaść. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.
- ► Podnosić kosiarkę samojezdną wyłącznie na równym i stabilnym podłożu.
- ► Przed podnoszeniem zabezpieczyć kosiarkę samojezdną przed stoczeniem.
- ► Podnosić kosiarkę samojezdną przy udziale drugiej osoby lub za pomocą odpowiedniego podnośnika samochodowego.
- ► Podnosić kosiarkę samojezdną tylko za ramę, obręcze kół lub osie.
- ► Podniesioną kosiarkę samojezdną odkładać tylko na osiach lub tylnym panelu na odpowiednio nośnym i antypoślizgowym podłożu.
- ► Jeśli podnoszone są tylne koła: zabezpieczyć przednie koła przed odtoczeniem. Hamulec postojowy działa tylko na tylne koła.

■ Przeciążenie paska klinowego zespołu tnącego w pobliżu palnych materiałów grozi pożarem. Może dojść do obrażeń u osób lub szkód materialnych.
- ► Regularnie czyścić zespół tnący.
- ► Dopilnować, aby obszar wokół paska klinowego był wolny od palnych materiałów.

4 Przygotowanie kosiarki samojezdnej do użycia

4.1 Przygotowanie kosiarki samojezdnej do użycia

Zawsze przed rozpoczęciem pracy należy wykonać następujące czynności:
- ► Zdjąć elementy opakowania i zabezpieczenia transportowe.
- ► Sprawdzić, czy następujące elementy zapewniają bezpieczną pracę:
  - – Kosiarka samojezdna, 🕮 3.6.1.
  - – Noże, 🕮 3.6.2.
  - – Bateria, 🕮 3.6.3.
- ► Wyczyścić kosiarkę samojezdną, 🕮 13.1.
- ► Skontrolować opony, 🕮 9.1.
- ► Zamontować baterię, 🕮 14.6.2.3.

- ► Sprawdzić urządzenia zabezpieczające, 🕮 9.2.
- ► Zatankować kosiarkę, 🕮 6.1.
- ► Wlać olej silnikowy, 🕮 5.3.
- ► Otworzyć zawór paliwa, 🕮 8.1.
- ► Zamontować kanał wyrzutowy, 🕮 5.1.1.
- ► Ustawić fotel kierowcy, 🕮 7.1.
- ► Sprawdzić elementy obsługowe, 🕮 9.3.

Przed koszeniem:
- ► Zamocować kosz na trawę, 🕮 5.2.1.
- ► Skontrolować noże, 🕮 9.5.
- ► Skontrolować pozycję noży, 🕮 9.6.
- ► Zamontować zespół tnący, 🕮 5.4.1.
- ► Ustawić wysokość koszenia, 🕮 10.6.
- ► Jeśli nie można wykonać opisanych czynności: nie używać kosiarki samojezdnej i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.

5 Zmontowanie kosiarki samojezdnej

5.1 Montaż i demontaż kanału wyrzutowego

5.1.1 Montaż kanału wyrzutowego

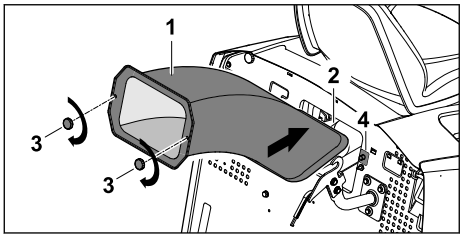
WSKAZÓWKA

Podczas każdego montażu kanału wyrzutowego dodatkowo należy sprawdzić i wyczyścić czujnik napełnienia, 🕮 9.3, 🕮 13.1.

WSKAZÓWKA

Uruchomienie silnika bez kanału wyrzutowego jest niemożliwe.

- ► Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- ► Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- ► Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- ► Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- ► Zdjąć kosz na trawę, 🕮 5.2.2.
- ► Ustawić najniższą wysokość koszenia, 🕮 10.6.



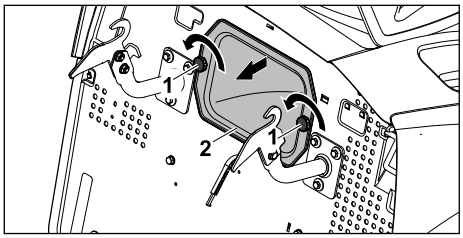
- Wsunąć kanał wyrzutowy (1) całkowicie do otworu wyrzutowego (2).
- Wkręcić i dokręcić nakrętki zamykające (3). Kanał wyrzutowy zakrywa otwór wyrzutowy zespołu tnącego z każdej strony, a przełącznik kontaktowy (4) jest aktywowany.

5.1.2 Demontaż kanału wyrzutowego

WSKAZÓWKA

Uruchomienie silnika przy zdemontowanym kanale wyrzutowym jest niemożliwe.

- Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- Zdjąć kosz na trawę, 🕮 5.2.1.



- Wykręcić nakrętki zamykające (1).
- Wyjąć kanał wyrzutowy (2).

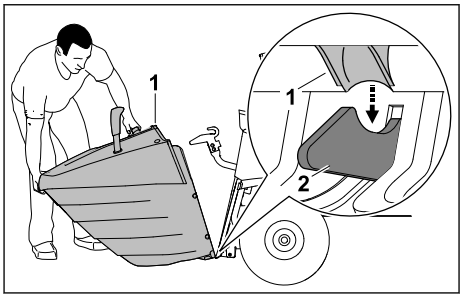
5.2 Mocowanie i zdejmowanie kosza na trawę

5.2.1 Zamocowanie kosza na trawę

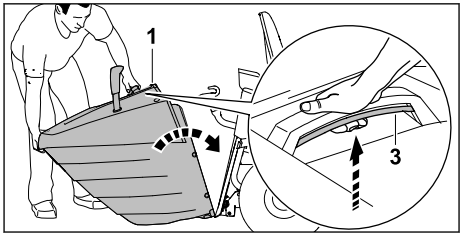
WSKAZÓWKA

Bez kosza na trawę nie jest możliwe sprzęgnięcie noży. Silnik wyłącza się automatycznie.

- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- Opróżnić kosz na trawę, 🕮 10.8.



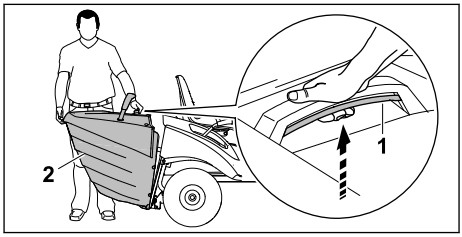
- Kosz na trawę (1) założyć na dwa uchwyty zatrzaskowe (2) na tylnym panelu kosiarki samojezdnej.



- Nacisnąć i przytrzymać pałąk (3).
- Złożyć kosz na trawę (1) całkowicie w kierunku kosiarki samojezdnej.
- Zwolnić pałąk (3). Kosz na trawę zatrzaskuje się.

5.2.2 Zdejmowanie kosza na trawę

- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- Opróżnić kosz na trawę, 🕮 10.8.



- Nacisnąć i przytrzymać pałąk (1). Kosz na trawę jest odblokowany.
- Zdjąć kosz na trawę (2).

5.3 Wlewanie oleju silnikowego

Olej silnikowy smaruje i chłodzi silnik.

Specyfikacja oleju silnikowego i ilość do napełnienia są podane w instrukcji obsługi silnika.

WSKAZÓWKA

- Urządzenie jest dostarczane bez wlanego oleju silnikowego. Uruchamianie silnika bez oleju silnikowego lub ze zbyt małą jego ilością może spowodować uszkodzenie kosiarki samojezdnej.
  - ► Przed każdym uruchomieniem silnika należy sprawdzić poziom oleju silnikowego i w razie potrzeby uzupełnić olej.

- ► Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- ► Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- ► Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- ► Zostawić kosiarkę samojezdną do ostygnięcia.
- ► Otworzyć pokrywę silnika, 🕮 14.2.1.
- ► Wlewać olej silnikowy w sposób opisany w instrukcji obsługi silnika.

5.4 Montaż i demontaż zespołu tnącego

5.4.1 Montaż zespołu tnącego

WSKAZÓWKA

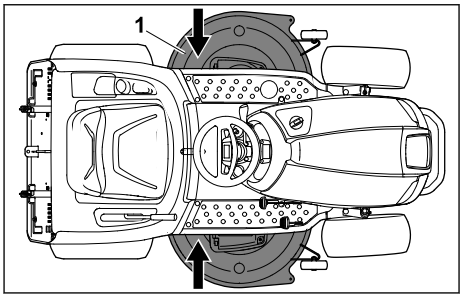
Zespół tnący można bezpiecznie zamontować wyłącznie w podanej kolejności.

- ► Najpierw założyć przednią część zespołu tnącego.

- ► Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- ► Obrócić kierownicę całkowicie w jedną stronę.
- ► Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- ► Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- ► Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- ► Ustawić najwyższą wysokość koszenia, 🕮 10.6.
- ► Zdjąć kosz na trawę, 🕮 5.2.2.
- ► Zdemontować kanał wyrzutowy, 🕮 5.1.2.

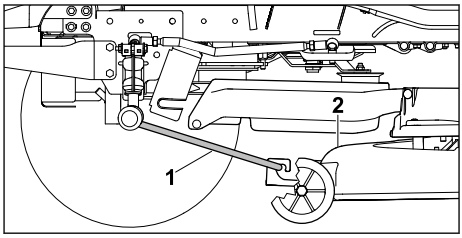
Wsuwanie zespołu tnącego pod spód

- ► Ustawić pasek klinowy w taki sposób, aby znajdował się w osłonie paska klinowego.



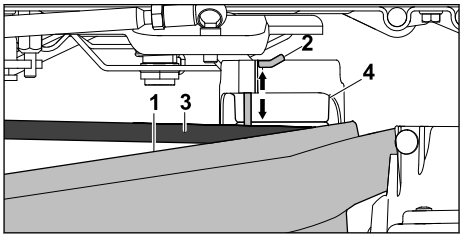
- ► Wsunąć zespół tnący (1) z lewej lub prawej strony pod kosiarkę samojezdną.
- ► Ustawić najniższą wysokość koszenia, 🕮 10.6.

Zakładanie przedniej części zespołu tnącego

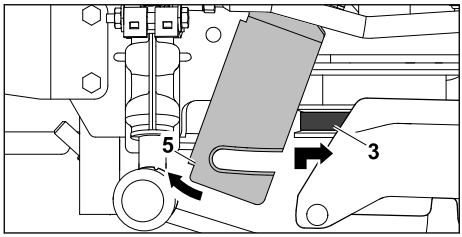


- ► Przednie zawieszenie zespołu tnącego (1) przechylić w dół i zamontować do zespołu tnącego (2).
- ► Przesunąć zespół tnący (2) do tyłu.
  Przednie zawieszenie zespołu tnącego jest zamocowane do zespołu tnącego.

Zakładanie paska klinowego na rolkę napinającą



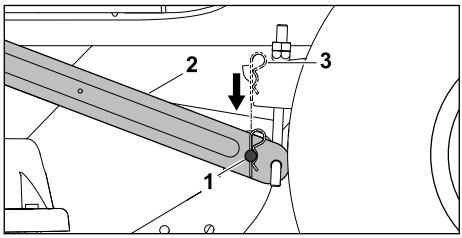
- ► Tylną osłonę paska klinowego (1) docisnąć w dół i przytrzymać.
- ► Przesunąć trzpień zabezpieczający (2) o 5 mm w górę.
- ► Założyć pasek klinowy (3) na rolkę napinającą (4).
- ► Wcisnąć trzpień zabezpieczający (2) całkowicie w dół, tak aby zatrzasnął się słyszalnie w osłonie (1).
  Trzpień zabezpieczający jest prawidłowo osadzony w osłonie.



- Nacisnąć blachę mocującą (5) do przodu i przytrzymać.
- Pociągnąć pasek klinowy (3) do przodu i podnieść z osłoną paska klinowego.
- Założyć pasek klinowy (3) na tarczę paska klinowego w taki sposób, aby się nie przekręcał. Pasek klinowy jest założony.

Zakładanie tylnej części zespołu tnącego

- Podnieść ręką zespół tnący i przytrzymać.
- Wyrównać zespół tnący tak, aby otwory zawieszenia i trzpienie mocujące zespół tnący były ustawione naprzeciw siebie.



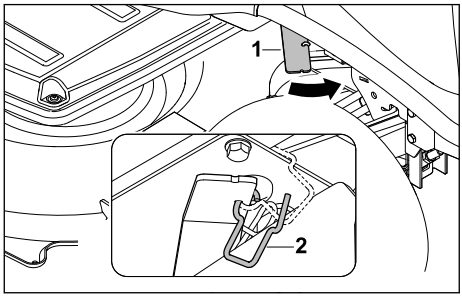
- Wprowadzić trzpień mocujący (1) z jednej strony w otwór zawieszenia (2).
- Włożyć zawleczkę (3) od góry w otwór trzpienia mocującego.

Zawleczka zatrzaśnie się.

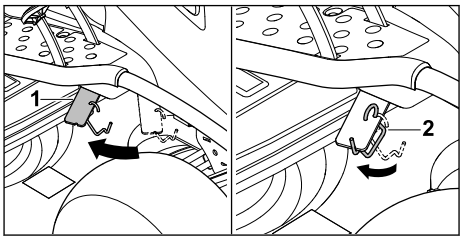
- Wprowadzić trzpień mocujący (1) z drugiej strony w otwór zawieszenia (2).
- Włożyć zawleczkę (3) od góry w otwór trzpienia mocującego.

Zawleczka zatrzaśnie się.

Naprężanie paska klinowego

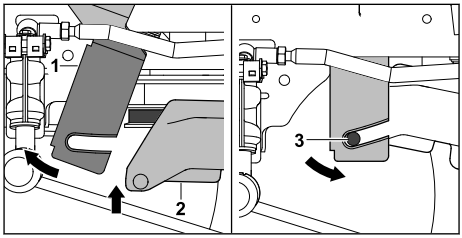


- Nacisnąć dźwignię napinacza paska klinowego (1) do przodu i przytrzymać.
- Wyczepić pałąk mocujący (2).

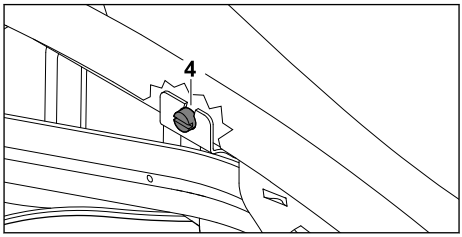


- Napiąć pasek klinowy przez zwolnienie dźwigni napinacza paska klinowego (1).
- Założyć pałąk mocujący (2) na dźwignię napinacza paska klinowego (1).

Montaż osłony paska klinowego



- Nacisnąć blachę mocującą (1) do przodu i przytrzymać.
- Odchylić w górę osłonę paska klinowego (2).
- Poprowadzić blachę mocującą (1) do tyłu i zaczepić ją o oba noski ustalające (3) na osłonie paska klinowego.



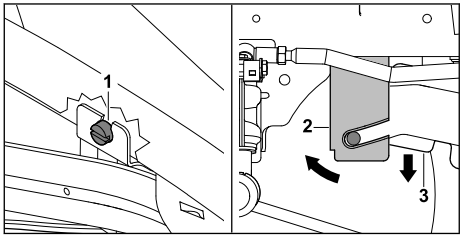
- Dokręcić blachę mocującą śrubą (4).
- Zamontować kanał wyrzutowy, 🕮 5.1.1.

5.4.2 Demontaż zespołu tnącego

- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Obrócić kierownicę całkowicie w jedną stronę.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.

- Ustawić najniższą wysokość koszenia, 🕮 10.6.
- Zdjąć kosz na trawę, 🕮 5.2.2.
- Zdemontować kanał wyrzutowy, 🕮 5.1.2.
- Odłożyć zespół tnący w kontrolowany sposób.

Demontaż osłony paska klinowego

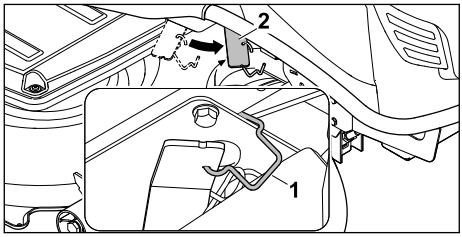


- Wykręcić śrubę (1) za prawym przednim kołem na tyle, aby możliwy był jej swobodny obrót.
- Nacisnąć blachę mocującą (2) do przodu i przytrzymać.
- Odchylić w dół osłonę paska klinowego (3).

Luzowanie paska klinowego



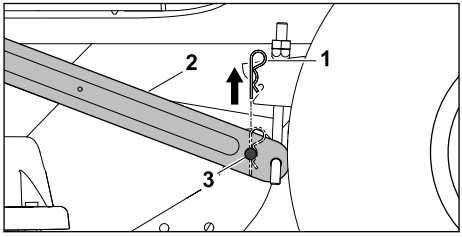
- Zdjąć pałąk mocujący (1) z dźwigni napinacza paska klinowego (2).



- Nacisnąć dźwignię napinacza paska klinowego (2) do przodu i przytrzymać.
- Założyć pałąk mocujący (1) na ramę.

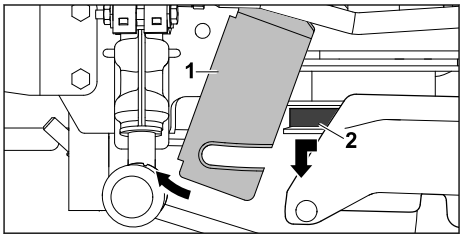
Dźwignia napinacza paska klinowego jest unieruchomiona w przednim położeniu.

Zdemontowanie tylnej części zespołu tnącego



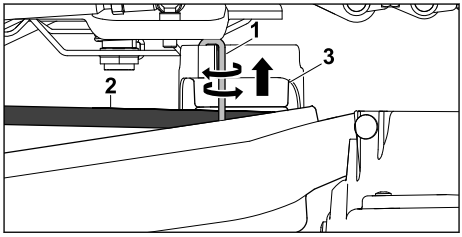
- Wyciągnąć do góry zawleczkę (1).
- Podnieść i przytrzymać zespół tnący.
- Przesunąć zawieszenie (2) z jednej strony na zewnątrz i wyjąć trzpień mocujący (3) z zawieszenia (2).
- Przesunąć zawieszenie (2) z drugiej strony na zewnątrz i wyjąć trzpień mocujący (3) z zawieszenia.
- Odłożyć zespół tnący w kontrolowany sposób.

Zdejmowanie paska klinowego



- Nacisnąć blachę mocującą (1) do przodu i przytrzymać.
- Pociągnąć pasek klinowy (2) do przodu i zdjąć.

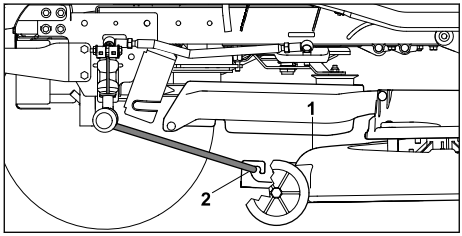
Zdejmowanie paska klinowego z rolki napinającej



- Przestawić trzpień zabezpieczający (1) ok. 5 mm do góry i obrócić o 180°.
- Zdjąć pasek klinowy (2) z rolki napinającej (3).
- Odchylić trzpień zabezpieczający (1) do tyłu i wcisnąć całkowicie w dół.

Trzpień zabezpieczający jest prawidłowo zatrzaśnięty w osłonie.

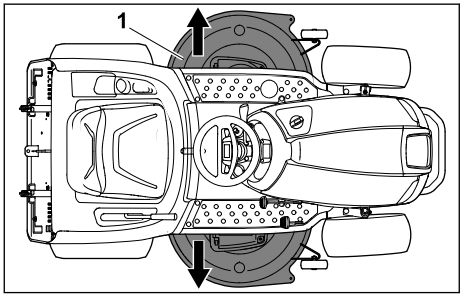
Zdemontowanie przedniej części zespołu tnącego



- ► Przesunąć zespół tnący (1) równolegle do przodu.
- ► Zdjąć zespół tnący (1) z zawieszenia zespołu tnącego z przodu (2).

Zawieszenie odchyli się samoczynnie do góry.

Wyjmowanie zespołu tnącego



- ► Ustawić najwyższą wysokość koszenia, 🕮 10.6.
- ► Wysunąć zespół tnący (1) z lewej lub prawej strony spod kosiarki samojezdnej.

6 Tankowanie kosiarki samojezdnej

6.1 Tankowanie kosiarki samojezdnej

WSKAZÓWKA

- ■ Zatankowanie kosiarki samojezdnej nieprawidłowym paliwem może spowodować jej uszkodzenie.
  - ► Przestrzegać instrukcji obsługi silnika.

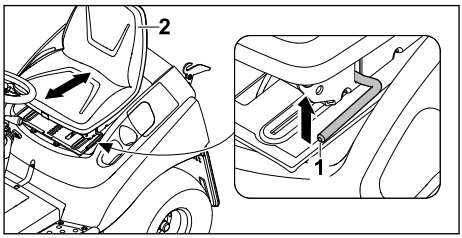
- ► Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- ► Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- ► Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- ► Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- ► Obszar wokół korka zbiornika paliwa wyczyścić wilgotną szmatką.
- ► Obracać korek zbiornika paliwa w lewo do momentu, kiedy będzie mógł zostać zdjęty. Różnica ciśnienia powietrza między zbiornikiem a otoczeniem wyrównuje się.
- ► Zdjąć korek zbiornika paliwa.
- ► Wlewać paliwo za pomocą odpowiedniego lejka, uważając, aby poziom paliwa nie przekroczył dolnej krawędzi króćca wlewowego.
- ► Korek zbiornika paliwa nałożyć na zbiornik paliwa.
- ► Korek zbiornika paliwa przekręcić w prawo i dokręcić ręką.
  Zbiornik paliwa jest zamknięty.
- ► Wytrzeć rozlane paliwo do sucha i odczekać na jego odparowanie.

7 Ustawianie kosiarki samojezdnej pod użytkownika

7.1 Regulacja fotela kierowcy

Fotel kierowcy można ustawić w 7 pozycjach blokady.

- ► Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- ► Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- ► Usiąść na fotelu kierowcy.
- ► Położyć prawą rękę na kierownicy.



- ► Lewą ręką podnieść i przytrzymać dźwignię regulacji fotela kierowcy (1).
- ► Ustawić fotel kierowcy (2) w żądanej pozycji.
- ► Zwolnić dźwignię regulacji fotela kierowcy (1).

Fotel kierowcy zostaje zablokowany.

8 Uruchamianie i wyłączanie silnika

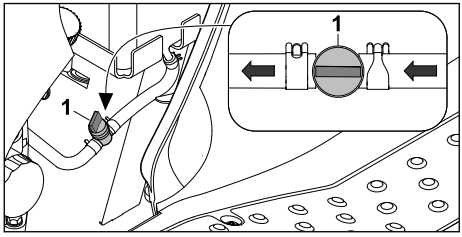
8.1 Uruchamianie silnika

WSKAZÓWKA

Aby nie doszło do uszkodzenia kosiarki samojezdnej:

- ► Jeżeli silnik spalinowy nie uruchamia się: robić przerwy pomiędzy kolejnymi próbami rozruchu.
- ► Obracać kluczyk zapłonu do pozycji „Uruchamianie silnika” na nie dłużej niż 10 sekund.

► Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.

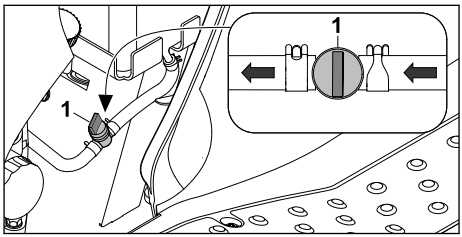


- ► Otworzyć zawór paliwa (1).
- ► Usiąść na fotelu kierowcy.
- ► Włożyć kluczyk zapłonu do stacyjki.
- ► Kluczyk zapłonu obrócić do położenia „Zapłon włączony“.
- ► Wcisnąć całkowicie i przytrzymać pedał hamulca lub zaciągnąć hamulec postojowy.
- ► Jeśli silnik jest zimny: ustawić dźwignię gazu w pozycji „MAX” i całkowicie wyciągnąć gałkę zasysacza.
- ► Jeśli silnik jest ciepły: ustawić dźwignię gazu w pozycji „MAX”.
- ► Kluczyk zapłonu obrócić do położenia „Uruchamianie silnika“ i przytrzymać. Silnik się uruchamia.
- ► Zwolnić kluczyk zapłonu. Kluczyk zapłonu powraca do pozycji „Zapłon włączony”.
- ► Jeśli silnik został uruchomiony przy pomocy zasysacza: całkowicie wcisnąć z powrotem gałkę zasysacza.

8.2 Wyłączanie silnika

- ► Całkowicie zatrzymać kosiarkę samojezdną.
- ► Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- ► Wysprzęglić noże, 🕮 10.7.2.2. Noże zatrzymują się po 5 s.
- ► Ustawić dźwignię gazu w pozycji „MAX”, 🕮 10.3.
- ► Kluczyk zapłonu obrócić do położenia „Wyłączenie silnika“. Silnik się wyłącza.
- ► Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- ► Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- ► Opuścić pozycję użytkownika.

W przypadku dłuższego postoju kosiarki samojezdnej:



- ► Zamknąć zawór paliwa (1).

9 Kontrola kosiarki samojezdnej

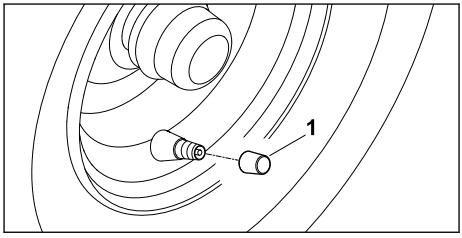
9.1 Kontrola opon

Kontrola opon pod kątem zużycia i uszkodzeń

- ► Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- ► Skontrolować opony pod kątem zużycia i widocznych uszkodzeń.
- ► Jeśli na oponach wykryto za niską głębokość bieżnika, silne zużycie lub widoczne uszkodzenia: zdemontować przednie i tylne koła, 🕮 14.4.2.1, 🕮 14.4.3.1.
- ► Skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL w sprawie kół.

Kontrola ciśnienia w oponach

- ► Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- ► Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.



- ► Odkręcić korek zaworu (1).
- ► Założyć pompę powietrza z manometrem lub miernikiem ciśnienia w oponach na zawór.
- ► Zmierzyć następujące parametry:
  - – Ciśnienie powietrza w przednich oponach: 0,8–1,0 bar
  - – Ciśnienie powietrza w tylnych oponach: 0,6–0,8 bar
- ► Jeśli zmierzone ciśnienie w oponach nie znajduje się w podanym zakresie: dostosować ciśnienie.

9.2 Sprawdzanie urządzeń zabezpieczających

Urządzenia zabezpieczające mogą być sprawdzane tylko przez kierowcę siedzącego w fotelu.

⚠ WSKAZÓWKA

- Kosiarka samojezdna jest wyposażona w liczne urządzenia zabezpieczające.
  - ► Opuszczenie fotela kierowcy powoduje zatrzymanie silnika i noży.
  - ► Opróżnienie kosza na trawę powoduje zatrzymanie silnika i noży.
  - ► Silnika nie da się uruchomić bez wciskania hamulca.
  - ► Silnika nie da się uruchomić bez zamontowanego kanału wyrzutowego.
  - ► Bez zezwolenia na koszenie do tyłu noże zostaną zatrzymane podczas jazdy wstecz.

Kontrola mikrowyłącznika hamulca

- ► Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- ► Usiąść na fotelu kierowcy.
- ► Wyłączyć silnik i poczekać, aż noże się zatrzymają, 🕮 8.2.
- ► Zwolnić hamulec postojowy, 🕮 10.5.2.
- ► Nie zaciągać pedału hamulca i obrócić kluczyk zapłonu do położenia „Uruchamianie silnika“. Silnik nie uruchamia się.
- ► Jeśli silnik uruchomi się: nie używać kosiarki samojezdnej i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL. Mikrowyłącznik hamulca jest wadliwy.

Sprawdzanie mikrowyłącznika fotela

- ► Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- ► Usiąść na fotelu kierowcy.
- ► Uruchomić silnik, 🕮 8.1.
- ► Ustawić dźwignię gazu w pozycji „MAX”, 🕮 10.3.
- ► Sprzęgnąć noże, 🕮 10.7.2.1.
- ► W kontrolowany sposób wstać, ale nie zsiadać. Silnik się wyłącza.
- ► Jeśli silnik nie wyłączy się: nie używać kosiarki samojezdnej i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL. Mikrowyłącznik fotela jest wadliwy.

Kontrola mikrowyłącznika kosza na trawę

- ► Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- ► Usiąść na fotelu kierowcy.
- ► Uruchomić silnik, 🕮 8.1.
- ► Ustawić dźwignię gazu w pozycji „MAX”, 🕮 10.3.
- ► Sprzęgnąć noże, 🕮 10.7.2.1.
- ► Zaciągnąć dźwignię kosza na trawę. Silnik gaśnie, a noże zostają wysprzęglone.
- ► Jeśli silnik nie wyłączy się lub noże nie zostaną wysprzęglone: nie używać kosiarki samojezdnej i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL. Mikrowyłącznik kosza na trawę jest wadliwy.

Kontrola mikrowyłącznika kanału wyrzutowego

- ► Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- ► Zdemontować kanał wyrzutowy, 🕮 5.1.2.
- ► Zamocować kosz na trawę, 🕮 5.2.1.
- ► Usiąść na fotelu kierowcy.
- ► Wcisnąć całkowicie i przytrzymać pedał hamulca.
- ► Kluczyk zapłonu obrócić do położenia „Uruchamianie silnika“. Silnik nie uruchamia się.
- ► Jeśli silnik uruchomi się: nie używać kosiarki samojezdnej i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL. Mikrowyłącznik kanału wyrzutowego jest wadliwy.

Kontrola wyłącznika bezpieczeństwa koszenia na biegu wstecznym

- ► Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- ► Usiąść na fotelu kierowcy.
- ► Uruchomić silnik, 🕮 8.1.
- ► Ustawić dźwignię gazu w pozycji „MAX”, 🕮 10.3.
- ► Sprzęgnąć noże, 🕮 10.7.2.1.
- ► Wybrać jazdę do tyłu, 🕮 10.4.3.
- ► Ruszyć w sposób kontrolowany. Po 1 sekundzie noże zostaną wysprzęglone.
- ► Jeśli noże nie zostaną wysprzęglone: nie używać kosiarki samojezdnej i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL. Wyłącznik bezpieczeństwa do koszenia tyłem jest wadliwy.

9.3 Sprawdzanie elementów obsługowych

Sprawdzanie hamulca

- ► Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- ► Usiąść na fotelu kierowcy.
- ► Jeśli zespół tnący jest wymontowany: przesunąć dźwignię napinacza paska klinowego do przodu i unieruchomić, 🕮 5.4.1.

- Uruchomić silnik, 🕮 8.1.
- Wybrać jazdę do przodu, 🕮 10.4.3.
- Jeśli hamulec postojowy jest zaciągnięty: zwolnić hamulec postojowy, 🕮 10.5.2.
- W kontrolowany sposób wcisnąć pedał gazu. Kosiarka samojezdna rusza.
- Zwolnić pedał gazu.
- Miarowo wcisnąć pedał hamulca. Kosiarka samojezdna zatrzymuje się.
- Jeśli kosiarka samojezdna nie wyhamowuje: poczekać na samodzielne zatrzymanie kosiarki samojezdnej i zaparkować ją. Nie używać kosiarki samojezdnej i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.

Kontrola sprzęgła i hamulca noża

- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Sprzęgnąć noże, 🕮 10.7.2.1.
- Wysprzęglić noże, 🕮 10.7.2.2. Noże zatrzymują się po 5 s.
- Jeśli noże nie zatrzymają się we wskazanym czasie lub słyszalny jest odgłos podmuchów: kosiarka samojezdna jest wadliwa. Nie używać kosiarki samojezdnej i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.

Sprawdzanie czujnika napełnienia kosza

- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zdjąć kosz na trawę, 🕮 5.2.2.
- Lekko docisnąć czujnik napełnienia w dół. Czujnik napełnienia porusza się płynnie i słyszalne jest ciche kliknięcie.
- Zwolnić czujnik napełnienia. Czujnik napełnienia samoczynnie powraca do położenia wyjściowego.
- Jeśli czujnik napełnienia porusza się z trudem lub jest zabrudzony: wyczyścić czujnik napełnienia, 🕮 13.1.
- Jeśli czujnik napełnienia nadal porusza się z trudem: nie używać kosiarki samojezdnej i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.

9.4 Sprawdzanie bezpieczników

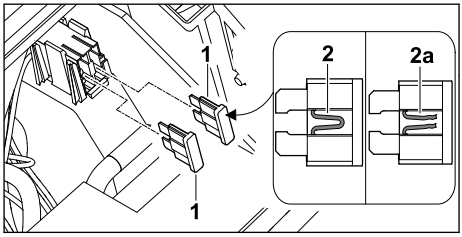
WSKAZÓWKA

Jeśli nowy bezpiecznik przepali się w krótkim czasie: występuje usterka.

- Nie używać kosiarki samojezdnej i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.

Kontrola bezpieczników płaskich

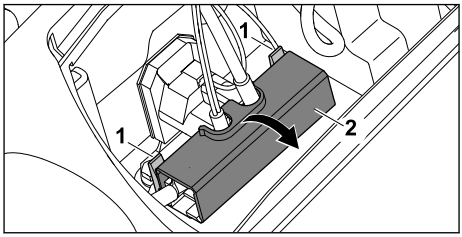
- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.
- Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- Otworzyć komorę baterii, 🕮 14.6.1.1.



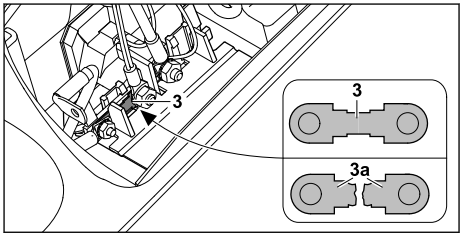
- Wyciągnąć bezpieczniki płaskie (1).
- Sprawdzić drut (2) pod kątem uszkodzeń.
- Jeśli drut jest uszkodzony (2a): wymienić bezpiecznik z uwzględnieniem danych technicznych, 🕮 17.1.
- Zamknąć komorę baterii, 🕮 14.6.1.2.

Kontrola bezpiecznika głównego

- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- Otworzyć komorę baterii, 🕮 14.6.1.1.
- Wymontować baterię, 🕮 14.6.2.2.



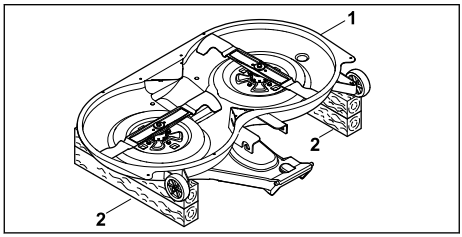
- Docisnąć zaczepy (1) do tyłu i otworzyć osłonę (2).



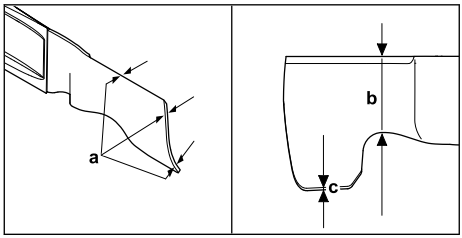
- Sprawdzić bezpiecznik (3) pod kątem uszkodzeń.
- Jeżeli bezpiecznik jest uszkodzony (3a): zlecić autoryzowanemu dealerowi STIHL wymianę bezpiecznika.
- Zamknąć osłonę (2).
  Osłona zatrzaskuje się.
- Zamontować baterię, 🕮 14.6.2.3.
- Zamknąć komorę baterii, 🕮 14.6.1.2.

9.5 Kontrola noży

- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- Zdemontować zespół tnący, 🕮 5.4.2.



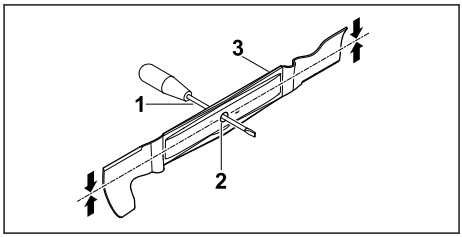
- Obrócić zespół tnący (1).
- Odłożyć zespół tnący (1) nożami skierowanymi do góry na klocach drewnianych (2) o odpowiedniej długości i wysokości 20 cm.
- Wyczyścić zespół tnący i noże, 🕮 13.1.



- Sprawdzić grubość (a) obu noży w co najmniej 3 miejscach.
  Jeżeli grubość jest mniejsza od minimalnej: wymienić noże, 🕮 17.2.
- Sprawdzić szerokość (b) obu noży.
  Jeśli szerokość jest mniejsza od szerokości minimalnej: wymienić noże, 🕮 17.2.
- Zmierzyć kąt naostrzenia (c) obu noży.
  Jeżeli nie jest zachowany kąt ostrzenia: naostrzyć noże, 🕮 17.2.
- W razie wątpliwości skontaktować się z dealerem marki STIHL.

Kontrola wyważenia noży

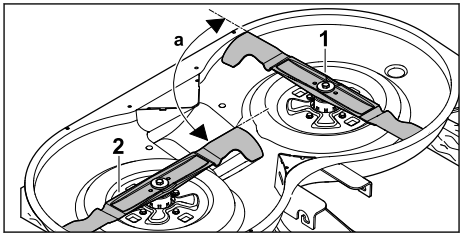
- Zdemontować noże, 🕮 14.8.1.



- Przełożyć wkrętak (1) przez środkowy otwór (2) noża (3).
- W kontrolowany sposób puścić nóż.
  Nóż równoważy się w pozycji poziomej.
- Jeżeli nóż się nie równoważy: naostrzyć nóż, 🕮 14.9.
- Powtórzyć proces dla kolejnego noża.

9.6 Sprawdzanie pozycji noży

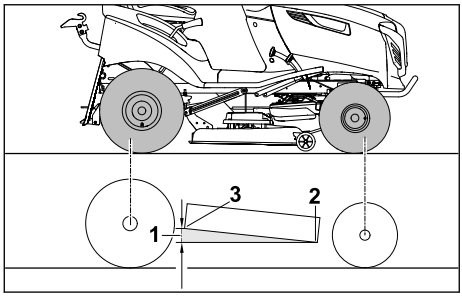
- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- Zdemontować zespół tnący, 🕮 5.4.2.
- Obrócić jeden z noży, tak aby był skierowany w kierunku jazdy. Równocześnie obraca się drugi nóż.



- Sprawdzić noże pod kątem prawidłowej pozycji względem siebie:
  – Pierwszy nóż (1) jest skierowany w kierunku jazdy.
  – Drugi nóż (2) jest ustawiony pod kątem 90° (a) względem pierwszego noża.
- Jeżeli noże nie znajdują się w prawidłowej pozycji względem siebie: nie używać kosiarki i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.

9.7 Kontrola położenia zespołu tnącego

- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- Ustawić najniższą wysokość koszenia, 🕮 10.6.
- Sprawdzić ciśnienie powietrza w oponach, 🕮 9.1.
- W przypadku różnicy ciśnienia w oponach pomiędzy przednimi kołami: wyrównać ciśnienie w oponach.
- W przypadku różnicy ciśnienia w oponach pomiędzy tylnymi kołami: wyrównać ciśnienie w oponach.



- Zmierzyć odstęp (1) między zespołem tnącym a podłożem na przedniej krawędzi (2) oraz tylnej krawędzi (3).
  Tylna krawędź zespołu tnącego leży o 10 mm wyżej od przedniej krawędzi.
- Jeśli odstęp jest inny: nie używać kosiarki samojezdnej i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.

10 Praca z kosiarką samojezdną

10.1 Pozycja użytkownika

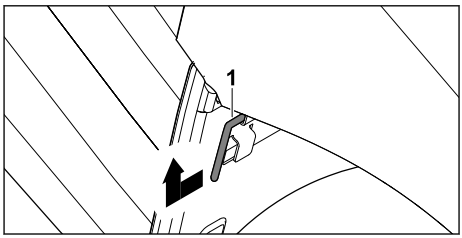
- Usiąść w fotelu kierowcy i mocno chwycić kierownicę obiema dłońmi.

10.2 Sprzęganie i wysprzęglanie przekładni

10.2.1 Wysprzęglanie przekładni

Przekładnię można wysprzęglić za pomocą pałąka biegu wolnego przekładni w celu przemieszczenia kosiarki samojezdnej.

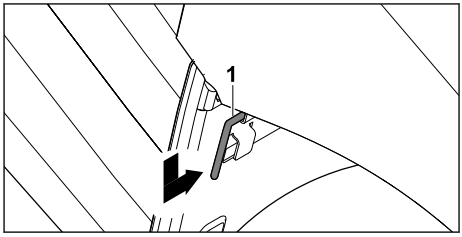
- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.



- Pociągnąć pałąk (1) całkowicie do zewnątrz i podnieść w górę.
  Przekładnia jest wysprzęglona.

10.2.2 Sprzęganie przekładni

- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.

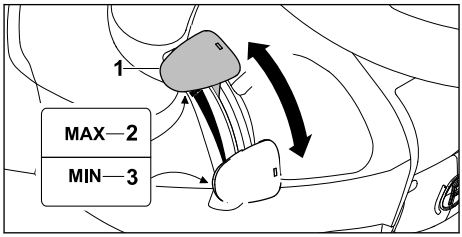


- Sprowadzić pałąk (1) w dół i całkowicie wcisnąć do wewnątrz.
  Przekładnia jest sprzęgnięta.

10.3 Regulacja prędkości obrotowej silnika

WSKAZÓWKA

Na czas koszenia zawsze ustawiać dźwignię gazu w pozycji „MAX”, aby zapobiec przeciążeniu paska klinowego i zespołu tnącego.



Przestawienie dźwigni gazu (1) do dołu lub do góry powoduje zmianę prędkości obrotowej silnika oraz sprzęgniętych noży.

Zwiększanie prędkości obrotowej silnika:
- ► Przestawić dźwignię gazu (1) w kierunku pozycji „MAX” (2).
  Prędkość obrotowa silnika zwiększa się.

Zmniejszanie prędkości obrotowej silnika:
- ► Przestawić dźwignię gazu (1) w kierunku pozycji „MIN” (3).
  Prędkość obrotowa silnika zmniejsza się.

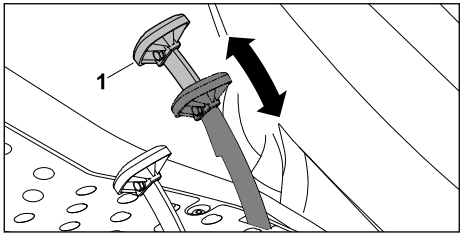
10.4 Jazda

10.4.1 Hamowanie

OSTRZEŻENIE

Hamulec działa tylko na tylne koła. Podczas gwałtownego hamowania użytkownik może utracić kontrolę nad kosiarką samojezdną.
- ► Unikać nagłego hamowania przy maksymalnej prędkości jazdy.

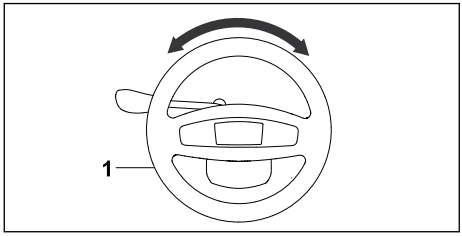
Za pomocą pedału hamulca można zahamować kosiarkę samojezdną podczas jazdy lub zablokować podczas postoju.
- ► Zwolnić pedał gazu.
  Prędkość jazdy zmniejsza się.



- ► Miarowo wcisnąć pedał hamulca (1).
  Kosiarka samojezdna się zatrzymuje.

10.4.2 Kierowanie

Za pomocą kierownicy (1) można kierować kosiarką samojezdną podczas jazdy.



- ► Obrócić kierownicę (1) zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara.
  Kosiarka samojezdna skręca w prawo.
- ► Obrócić kierownicę (1) przeciwnie do kierunku ruchu wskazówek zegara.
  Kosiarka samojezdna skręca w lewo.

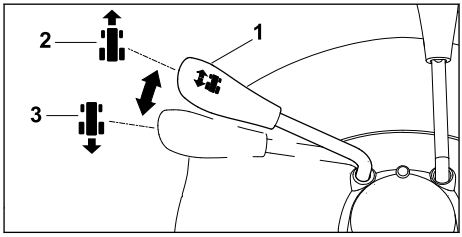
Im bardziej obrócona zostanie kierownica (1), tym mocniej skręci kosiarka samojezdna.

10.4.3 Ustawianie kierunku jazdy

WSKAZÓWKA

Przy wciśniętym pedale gazu dźwignia kierunku jazdy jest zablokowana ze względów bezpieczeństwa.
- ► Zwolnić pedał gazu.

- ► Uruchomić silnik, 🕮 8.1.



Wybór jazdy do przodu:
- ► Przestawić dźwignię (1) w przód do pozycji „W przód” (2).

Wybór jazdy do tyłu:
- ► Przestawić dźwignię (1) w tył do pozycji „W tył” (3).

10.4.4 Ustawianie prędkości jazdy

WSKAZÓWKA

- ■ Jeśli kosiarka samojezdna jedzie po zboczu, wystarczające smarowanie silnika może być niemożliwe wskutek nachylenia.

Może dojść do szkód materialnych.
- ► Przestrzegać instrukcji użytkowania silnika.

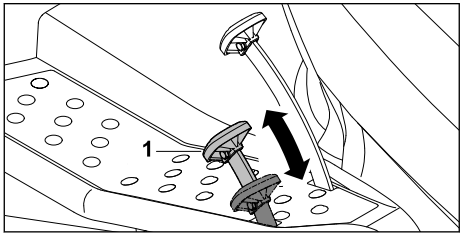
WSKAZÓWKA

- ■ Jeśli silnik nie pracuje z maksymalną prędkością obrotową, nie jest zagwarantowane optymalne chłodzenie silnika.

Może dojść do szkód materialnych.
- ► Prędkość jazdy regulować tylko pedałem gazu, nie dźwignią gazu.

Prędkość jazdy można płynnie regulować pedałem gazu.
- ► Sprzęgnąć przekładnię, 🕮 10.2.2.

- Jeśli zespół tnący jest wymontowany: przesunąć dźwignię napinacza paska klinowego do przodu i unieruchomić.
- Uruchomić silnik, 🕮 8.1.
- Wybrać żądany kierunek jazdy, 🕮 10.4.3.
- Jeśli hamulec postojowy jest zaciągnięty: zwolnić hamulec postojowy, 🕮 10.5.2.
- Jeśli pedał hamulca jest wciśnięty: zwolnić pedał hamulca.



Zmniejszanie prędkości jazdy:
- zmniejszyć nacisk na pedał gazu (1).

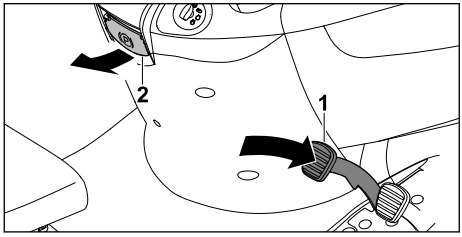
Zwiększanie prędkości jazdy:
- zwiększyć nacisk na pedał gazu (1).

Zatrzymywanie:
- Zwolnić pedał gazu (1).

10.5 Włączanie i wyłączanie hamulca postojowego

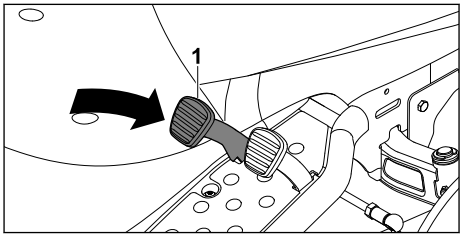
10.5.1 Zaciąganie hamulca postojowego

Hamulec postojowy blokuje tylne koła kosiarki samojezdnej. Kosiarka samojezdna nie może samoczynnie ruszyć.



- Skontrolować hamulec, 🕮 9.3.
- Wcisnąć całkowicie i przytrzymać pedał hamulca (1).
- Dźwignię hamulca postojowego (2) pociągnąć do góry i przytrzymać.
- Zwolnić pedał hamulca (1).
  Pedał hamulca pozostaje wciśnięty.
- Zwolnić dźwignię hamulca postojowego (2).
  Dźwignia hamulca postojowego opada z powrotem. Tylne koła są zablokowane.

10.5.2 Zwalnianie hamulca postojowego



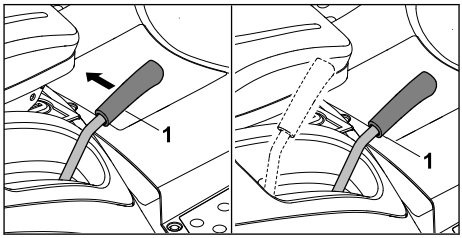
- Wcisnąć pedał hamulca (1).
  Pedał hamulca powraca do pozycji wyjściowej. Hamulec postojowy zostaje zwolniony i przestaje blokować tylne koła.

10.6 Regulacja wysokości koszenia

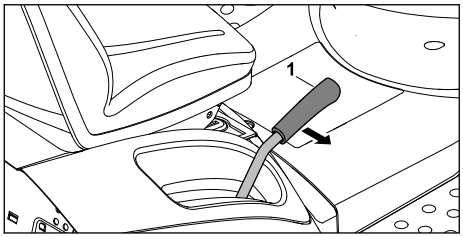
Można ustawić 8 wysokości koszenia:
– 30 mm = pozycja 1
– 45 mm = pozycja 2
– 55 mm = pozycja 3
– 65 mm = pozycja 4
– 75 mm = pozycja 5
– 80 mm = pozycja 6
– 90 mm = pozycja 7
– 100 mm = pozycja 8

Pozycje te są zaznaczone na kosiarce samojezdnej.

Regulacja wysokości koszenia
- Całkowicie zatrzymać kosiarkę samojezdną.



- Jeśli zespół tnący jest zamontowany: przestawić dźwignię wysokości koszenia (1) w kierunku fotela kierowcy i przytrzymać.
- Jeśli zespół tnący jest zdemontowany: wcisnąć dźwignię wysokości koszenia (1) lekko w dół, przestawić w kierunku fotela kierowcy i przytrzymać.
- Dźwignię wysokości korzenia (1) przestawić w górę lub w dół, aby ustawić żądaną wysokość koszenia.



- Przestawić dźwignię wysokości koszenia (1) na zewnątrz.
  Dźwignia blokuje się na żądanym stopniu blokady.

10.7 Koszenie

10.7.1 Koszenie

Koszenie do przodu
- Uruchomić silnik, 🕮 8.1.
- Ustawić dźwignię gazu w pozycji „MAX”, 🕮 10.3.
- Wybrać jazdę do przodu, 🕮 10.4.3.
- Sprzęgnąć noże, 🕮 10.7.2.1.
- W kontrolowany sposób wcisnąć pedał gazu.
  Kosiarka samojezdna jedzie do przodu.

Koszenie do tyłu
- Uruchomić silnik, 🕮 8.1.
- Ustawić dźwignię gazu w pozycji „MAX”, 🕮 10.3.
- Wybrać jazdę do tyłu, 🕮 10.4.3.
- Aktywować wyłącznik bezpieczeństwa do koszenia tyłem.
- Sprzęgnąć noże w ciągu 6 sekund.
- W kontrolowany sposób wcisnąć pedał gazu.
  Kosiarka samojezdna jedzie do tyłu.

Zmiana kierunku jazdy przy sprzęgniętych nożach
- Jeśli konieczne jest koszenie do tyłu: aktywować wyłącznik bezpieczeństwa do koszenia tyłem 5 sekund przed zmianą lub 1 sekundę po zmianie.
- Zatrzymać kosiarkę samojezdną.
- Wybrać żądany kierunek jazdy, 🕮 10.4.3.
- Jechać kosiarką w kontrolowany sposób.

10.7.2 Sprzęgło i hamulec noża

10.7.2.1 Sprzęganie noża

WSKAZÓWKA

Jeśli noże nie zostaną sprzęgnięte w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi, mogą ulec uszkodzeniu.
- Nie sprzęgać noży w wysokiej trawie.
- Nie sprzęgać noży na najniższej wysokości koszenia.
- Sprzęgać noże wyłącznie przy maksymalnej prędkości obrotowej silnika.

WSKAZÓWKA

Sprzęganie noży podczas jazdy krótkotrwale zmniejsza prędkość obrotową silnika.
- Uruchomić silnik, 🕮 8.1.
- Ustawić dźwignię gazu w pozycji „MAX”, 🕮 10.3.
- Ustawić najwyższą wysokość koszenia, 🕮 10.6.

Przed koszeniem do przodu:
- Wybrać jazdę do przodu, 🕮 10.4.3.
- Uruchomić przełącznik zespołu tnącego na co najmniej 1 s.

Noże zostają sprzęgnięte.

Przed koszeniem do tyłu:
- Wybrać jazdę do tyłu, 🕮 10.4.3.
- Aktywować wyłącznik bezpieczeństwa do koszenia tyłem.
- Uruchomić przełącznik zespołu tnącego na co najmniej 1 s.
  Noże zostają sprzęgnięte.

10.7.2.2 Wyłączanie sprzęgła zespołu tnącego
- Ustawić najwyższą wysokość koszenia, 🕮 10.6.
- Uruchomić przełącznik zespołu tnącego na co najmniej 1 s.

Noże zatrzymują się po 5 s. Silnik dalej pracuje.

10.7.3 Włączanie i wyłączanie automatycznego wysprzęglania

10.7.3.1 Włączanie automatycznego wysprzęglania

Kosiarkę samojezdną można skonfigurować tak, aby noże były automatycznie wysprzęglane przy pełnym koszu na trawę. To ustawienie może zapobiec zatkaniu kanału wyrzutowego.
Wybrane ustawienie zostanie zachowane, dopóki użytkownik nie zmieni go ponownie.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Kluczyk zapłonu obrócić do położenia „Zapłon włączony“.
  Kosiarka samojezdna przeprowadzi samoczynną diagnostykę.
- Aktywować wyłącznik bezpieczeństwa do koszenia tyłem i równocześnie wcisnąć pedał gazu na 5 s.
  Włączy się krótki sygnał dźwiękowy. Automatyczne wysprzęglanie jest aktywne.

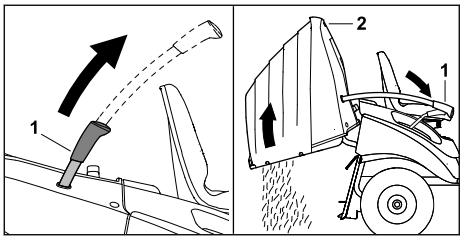
10.7.3.2 Wyłączanie automatycznego wysprzęglania

Automatyczne wysprzęglanie można wyłączyć w następujący sposób:
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Kluczyk zapłonu obrócić do położenia „Zapłon włączony“.
  Kosiarka samojezdna przeprowadzi samoczynną diagnostykę.
- Wybrać jazdę do przodu, 🕮 10.4.3.
- Aktywować wyłącznik bezpieczeństwa do koszenia tyłem i równocześnie wcisnąć pedał gazu na 5 s.
  Rozlegną się 3 krótkie sygnały akustyczne.
  Automatyczne wysprzęglanie jest wyłączone.

10.8 Opróżnianie kosza na trawę

Kosz na trawę jest wyposażony w czujnik poziomu napełnienia. Przy sprzęgniętych nożach i pełnym koszu na trawę rozlega się ciągły sygnał akustyczny.

Czujnik napełnienia można regulować, 🕮 10.9.
- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Wysprzęglić noże, 🕮 10.7.2.2.
  Noże nie mogą się obracać. Wyłącza się ciągły sygnał akustyczny.
- Ustawić najwyższą wysokość koszenia, 🕮 10.6.
- Zaciągnąć hamulec postojowy lub zaciągnąć i przytrzymać hamulec.
- Pozostać na fotelu kierowcy.

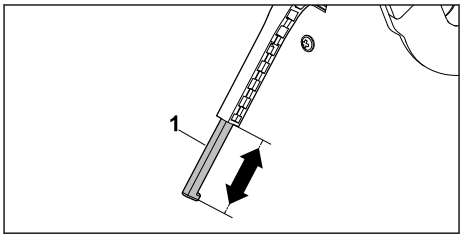


- Pociągnąć dźwignię kosza na trawę (1) do góry.
- Pociągnąć dźwignię kosza na trawę (1) do przodu.
  Kosz na trawę (2) przechyla się do góry i wypada z niego skoszona trawa.
- W kontrolowany sposób przestawić z powrotem dźwignię kosza na trawę (1).
  Kosz na trawę zatrzaskuje się na panelu tylnym.
- Nacisnąć dźwignię kosza na trawę (1) w dół.
  Dźwignia kosza na trawę znajduje się w pozycji wyjściowej.

10.9 Regulacja czujnika napełnienia

Kosz na trawę jest wyposażony w regulowany czujnik poziomu napełnienia. Czujnik poziomu napełnienia wskazuje, kiedy konieczne jest opróżnienie kosza na trawę, i może znajdować się w 6 pozycjach.

Regulacja czujnika napełnienia
- Wysprzęglić noże, 🕮 10.7.2.2.
  Noże nie mogą się obracać.
- Zatrzymać kosiarkę samojezdną.
- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Opróżnić kosz na trawę, 🕮 10.8.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- Zdjąć kosz na trawę, 🕮 5.2.2.



- Pociągnąć lub popchnąć suwak (1) czujnika napełnienia do żądanej pozycji.
- Zamocować kosz na trawę, 🕮 5.2.1.

10.10 Po zakończeniu pracy

10.10.1 Po zakończeniu pracy
- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- Jeżeli kosiarka samojezdna jest mokra, należy zaczekać, aż zupełnie wyschnie.
- Wyczyścić kosiarkę samojezdną, 🕮 13.1.

11 Transport

11.1 Transportowanie kosiarki samojezdnej

- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.

- Ustawić najwyższą wysokość koszenia, 🕮 10.6.

Transportowanie kosiarki samojezdnej przy pomocy środka transportu

- Zabezpieczyć środek transportu przed przechyleniem.
- Przystawić rampy załadunkowe o szerokości odpowiedniej do rozstawu kół i osi kosiarki samojezdnej do środka transportu w taki sposób, aby nie mogły się przesunąć.
- W kontrolowany sposób wjechać kosiarką samojezdną po rampach załadunkowych na środek transportu.
- Ustawić najniższą wysokość koszenia, 🕮 10.6.
- Wyłączyć silnik i poczekać do jego schłodzenia, 🕮 8.2.
- Skontrolować korek zbiornika paliwa pod kątem mocnego i prawidłowego osadzenia, 🕮 6.1.
- Zamknąć zawór paliwa, 🕮 8.2.
- Przesunąć kosiarkę samojezdną do przodu w taki sposób, aby zderzak stykał się ze ścianką skrzyni ładunkowej środka transportu.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.6.
- Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- Zamocować kosiarkę samojezdną odpowiednimi elementami mocującymi do środka transportu.
- Włożyć odpowiednie kliny pod koła kosiarki samojezdnej, tak aby kosiarka nie mogła się poruszyć.

12 Przechowywanie

12.1 Przechowywanie kosiarki samojezdnej

- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- Przechowywać kosiarkę samojezdną w taki sposób, aby spełnione były następujące warunki:
  - Kosiarka samojezdna jest w bezpiecznym stanie.
  - Kosiarka samojezdna znajduje się w miejscu niedostępnym dla dzieci.
  - Kosiarka samojezdna jest czysta i sucha.
  - Kosiarka samojezdna nie może przypadkowo ruszyć.
  - Zawór paliwa jest zamknięty.
- Jeżeli kosiarka samojezdna będzie przechowywana przez ponad 3 miesiące:
  - Opróżnić zbiornik paliwa, pozostawiając pracujący silnik.
  - Nasmarować i naoliwić ruchome części.
  - Wymienić olej silnikowy w sposób opisany w instrukcji obsługi silnika.
  - Przestrzegać wskazówek dotyczących przechowywania podanych w instrukcji obsługi silnika.
  - Wymontować baterię, 🕮 14.6.2.2.
  - Naładowaną baterię przechowywać w chłodnym i suchym pomieszczeniu poza zasięgiem dzieci.

13 Czyszczenie

13.1 Czyszczenie kosiarki samojezdnej

WSKAZÓWKA

- Czyszczenie za pomocą myjki wysokociśnieniowej lub strumienia wody może spowodować uszkodzenie kosiarki samojezdnej.
  - Nie należy czyścić kosiarki samojezdnej za pomocą wysokociśnieniowych urządzeń czyszczących ani strumienia wody.

- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- Zostawić kosiarkę samojezdną do ostygnięcia.
- Zdemontować zespół tnący, 🕮 5.4.2.
- Resztki trawy należy usunąć za pomocą patyczka.
- Spód zespołu tnącego oraz noże wyczyścić patyczkiem, miękką szczotką lub wilgotną szmatką.
- Spód zespołu tnącego wyczyścić patyczkiem, miękką szczotką lub wilgotną szmatką. Zwrócić uwagę, aby woda nie przedostała się na paski klinowy i zębaty.
- Zdjąć kosz na trawę, 🕮 5.2.2.
- Wyczyścić kosz na trawę bieżącą wodą i miękką szczotką z dala od kosiarki samojezdnej.
- Wyczyścić czujnik napełnienia suchą, miękką szczotką.
- Zdemontować kanał wyrzutowy, 🕮 5.1.2.
- Wyczyścić kanał wyrzutowy bieżącą wodą i miękką szczotką z dala od kosiarki samojezdnej.
- Otworzyć pokrywę silnika, 🕮 14.2.1.
- Usunąć pozostałości trawy z komory silnika i przekładni.

- Wyczyścić żebra chłodzące silnika i przekładni.
- Pozostawić kosiarkę samojezdną, zespół tnący, kosz na trawę i kanał wyrzutowy do wyschnięcia.
- Zamknąć pokrywę silnika, 🕮 14.2.2.
- Zamontować kanał wyrzutowy, 🕮 5.1.1.
- Zamocować kosz na trawę, 🕮 5.2.1.
- Zamontować zespół tnący, 🕮 5.4.1.

14 Konserwacja

14.1 Terminy konserwacji

Częstotliwość konserwacji zależy od warunków środowiskowych i warunków pracy. Firma STIHL zaleca następującą częstotliwość konserwacji:

Silnik:
- Wykonywać obsługę techniczną silnika w sposób opisany w instrukcji obsługi silnika.

Przed każdym użyciem:
- Skontrolować opony, 🕮 9.1.
- Sprawdzić przewody paliwowe pod kątem uszkodzeń.
- Sprawdzić poziom paliwa.
- Sprawdzić poziom oleju silnikowego.
- Skontrolować urządzenie, zespół tnący i osłony ochronne pod kątem uszkodzeń.
- Skontrolować połączenia śrubowe.

Po pierwszych 10 roboczogodzinach:
- Zlecić kontrolę kosiarki samojezdnej autoryzowanemu dystrybutorowi STIHL.

Po 25 roboczogodzinach:
- Skontrolować noże, 🕮 9.5.
- Skontrolować pozycję noży, 🕮 9.6.

Po 50 roboczogodzinach:
- Skontrolować położenie zespołu tnącego, 🕮 9.7.

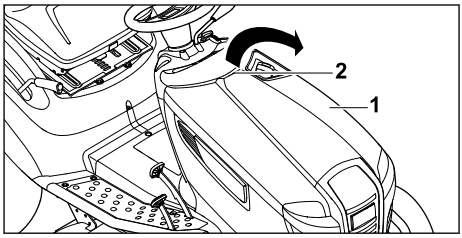
Po 100 roboczogodzinach:
- Wymienić nóż, 🕮 18.2.

Co 12 miesięcy lub co 100 roboczogodzin:
- Zlecić kontrolę kosiarki samojezdnej autoryzowanemu dystrybutorowi STIHL.
- Zlecić konserwację paska klinowego i paska zębatego autoryzowanemu dealerowi STIHL.

14.2 Otwieranie i zamykanie pokrywy silnika

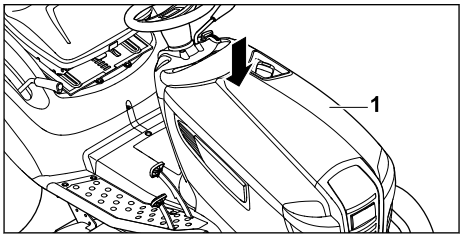
14.2.1 Otwieranie pokrywy silnika

- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- Zostawić kosiarkę samojezdną do ostygnięcia.



- Chwycić pokrywę silnika (1) jedną dłonią za uchwyt (2).
- Otworzyć pokrywę silnika (1) do góry lekkim pociągnięciem uchwytu (2).
- Złożyć pokrywę silnika (1) całkowicie do przodu.

14.2.2 Zamykanie pokrywy silnika



- W kontrolowany sposób złożyć pokrywę silnika (1).
  Pokrywa silnika zatrzaśnie się słyszalnie.

14.3 Wymiana oleju silnikowego

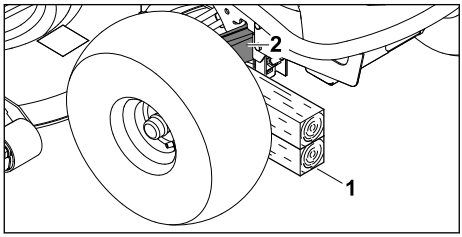
- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- Otworzyć pokrywę silnika, 🕮 14.2.1.
- Wymienić olej silnikowy w sposób opisany w instrukcji obsługi silnika.

14.4 Demontaż i montaż kół

14.4.1 Odciążanie kół

Odciążanie przednich kół
- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.

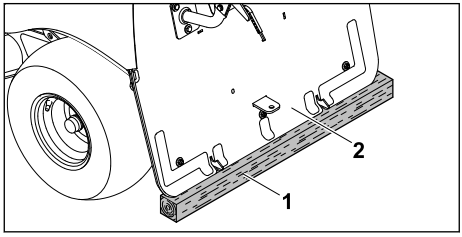
- Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- Zabezpieczyć kosiarkę samojezdną przed przetoczeniem.
- Podnosić kosiarkę samojezdną z przodu za pomocą odpowiedniego podnośnika samochodowego. W razie potrzeby skorzystać z pomocy drugiej osoby.



- Wsunąć odpowiednio nośną, antypoślizgową podporę o wysokości co najmniej 260 mm (1) pod przednią oś (2).
- W kontrolowany sposób oprze kosiarkę samojezdną na podporze.

Odciążanie tylnych kół

- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- Zabezpieczyć kosiarkę samojezdną przed przetoczeniem.
- Podnosić kosiarkę samojezdną z tyłu za pomocą odpowiedniego podnośnika samochodowego. W razie potrzeby skorzystać z pomocy drugiej osoby.

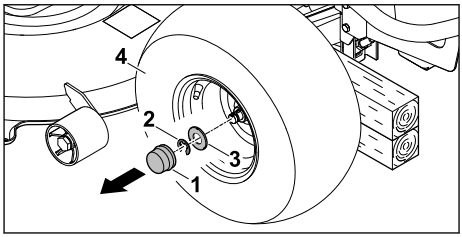


- Wsunąć odpowiednio nośną, antypoślizgową podporę o wysokości co najmniej 120 mm (1) pod tylny panel (2).
- W kontrolowany sposób oprze kosiarkę samojezdną na podporze.

14.4.2 Demontaż i montaż przednich kół

14.4.2.1 Demontaż kół przednich

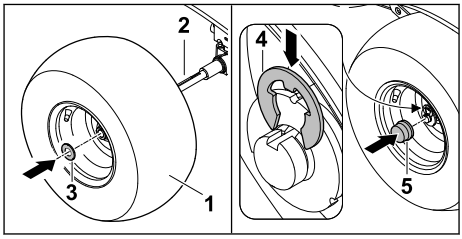
- Odciążyć przednie koła, 🕮 14.4.1.



- Zdjąć kołpak (1).
- Zdjąć pierścień zabezpieczający (2) wkrętakiem.
- Ściągnąć podkładkę (3) z osi kół.
- Ściągnąć koło przednie (4) z osi kół.

14.4.2.2 Montaż kół przednich

- Odciążyć przednie koła, 🕮 14.4.1
- Wyczyścić oś kół miękką szczotką.
- Nasmarować oś kół.



- Nasunąć koło (1) na oś kół (2). Zawór jest skierowany przeciwnie do kosiarki samojezdnej.
- Nasunąć podkładkę (3) na oś kół.
- Wcisnąć pierścień zabezpieczający (4) do oporu do osi kół. Pierścień zabezpieczający zatrzaskuje się.
- Założyć osłonę (5) na oś kół (2).

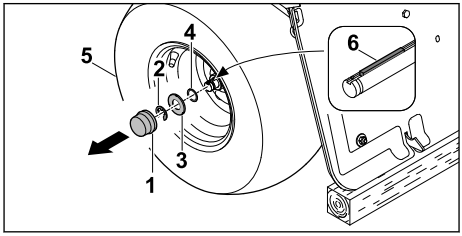
14.4.3 Demontaż i montaż tylnych kół

14.4.3.1 Demontaż tylnych kół

WSKAZÓWKA

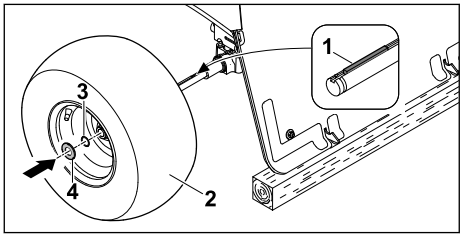
Podczas demontażu kół tylnych uważać, aby nie zgubić wpustów pasowanych.

- Odciążyć tylne koła, 🕮 14.4.1.

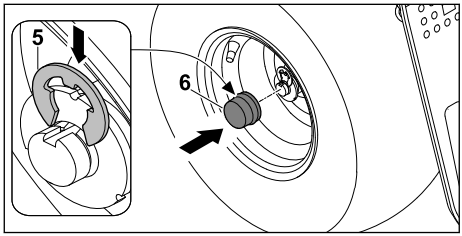


- Zdjąć kołpak (1).
- Zdjąć pierścień zabezpieczający (2) wkrętakiem.
- Ściągnąć podkładki (3, 4) z osi kół.
- Ściągnąć tylne koło (5) z osi kół.
  Wpust pasowany (6) musi pozostać w rowku osi kół.

14.4.3.2 Montaż tylnych kół
- Odciążyć tylne koła, 🕮 14.4.1.
- Wyczyścić oś kół miękką szczotką.
- Nasmarować oś kół smarem.



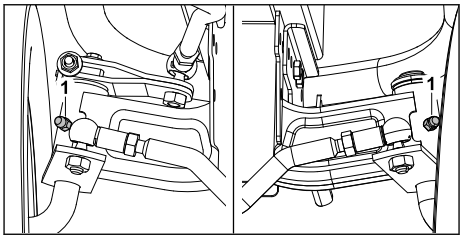
- Skontrolować pozycję wpustów pasowanych (1) w rowku osi kół.
- Nasunąć koło (2) na oś kół.
  Zawór jest skierowany przeciwnie do kosiarki samojezdnej.
- Nasunąć podkładki (3, 4) na oś kół.



- Wcisnąć pierścień zabezpieczający (5) do oporu do osi kół.
  Pierścień zabezpieczający zatrzaskuje się.
- Założyć osłonę (6) na oś kół.

14.5 Smarowanie zwrotnicy

- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- Odciążyć przednie koła, 🕮 14.4.1.

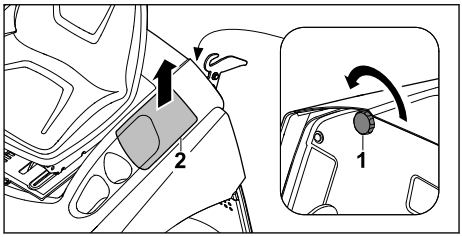


- Wyczyścić gniazda smarowe (1) na obu zwrotnicach na osi przedniej.
- Przyłożyć praskę smarową ze smarem do gniazd smarowych (1).
- Wcisnąć smar.
  Smar powinien lekko wydostawać się ze zwrotnic.
- Zdjąć praskę smarową.
- Usunąć nadmiar smaru.
- Obciążyć przednią oś.

14.6 Konserwacja baterii

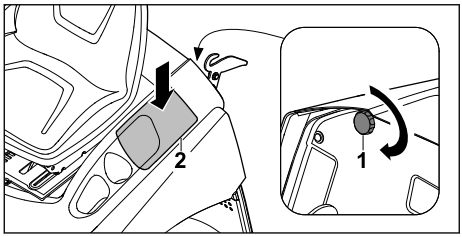
14.6.1 Otwieranie i zamykanie komory baterii

14.6.1.1 Otwieranie komory baterii
- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- Zdjąć kosz na trawę, 🕮 5.2.2.



- Odkręcić nakrętkę (1).
- Zdjąć pokrywę komory baterii (2).
  Komora baterii jest otwarta.

14.6.1.2 Zamykanie komory baterii
- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- Zdjąć kosz na trawę, 🕮 5.2.2.

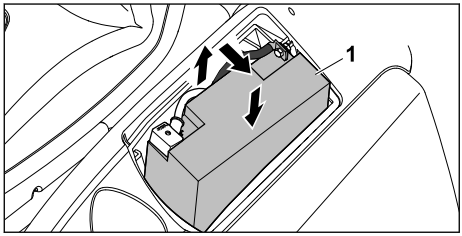


- Założyć pokrywę komory baterii (1).
- Wkręcić nakrętkę (2).
  Komora baterii jest zamknięta.

14.6.2 Demontaż i montaż baterii

14.6.2.1 Ustawianie baterii w pozycji montażowej

- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- Zdjąć kosz na trawę, 🕮 5.2.2.
- Otworzyć komorę baterii, 🕮 14.6.1.1.



- Wyciągnąć baterię (1) do połowy z komory baterii i przechylić na bok.
- Opuścić i odłożyć baterię (1).
  Bateria jest bezpiecznie umieszczona w pozycji montażowej.

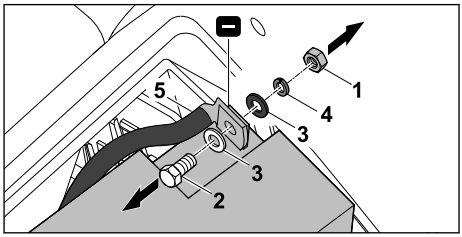
14.6.2.2 Demontaż baterii

WSKAZÓWKA

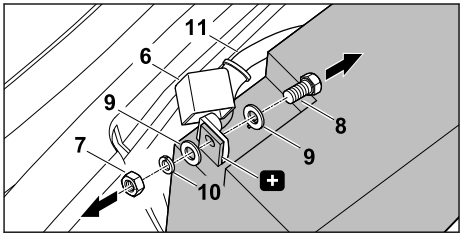
Bateria nie wymaga konserwacji.

- Wymontowywać baterię tylko jeśli jest ona uszkodzona lub przed dłuższym przechowywaniem albo utylizacją kosiarki samojezdnej.

- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- Zdjąć kosz na trawę, 🕮 5.2.2.
- Otworzyć komorę baterii, 🕮 14.6.1.1.
- Ustawić baterię w pozycji montażowej, 🕮 14.6.2.1.



- Umieścić 2 klucze płaskie na nakrętce (1) i śrubie (2) na biegunie ujemnym baterii.
- Odkręcić nakrętkę (1) i przytrzymać drugim kluczem płaskim.
- Całkowicie wykręcić nakrętkę (1).
- Wyjść nakrętkę (1), śrubę (2), podkładki (3) i pierścień sprężynowy (4).
- Zdjąć czarny przewód (5) z ujemnego bieguna baterii.
  Biegun ujemny jest rozłączony.



- Zdjąć pokrywę (6) z bieguna dodatniego baterii.
- Umieścić 2 klucze płaskie na nakrętce (7) i śrubie (8) na biegunie dodatnim baterii.
- Odkręcić nakrętkę (7) i przytrzymać drugim kluczem płaskim.
- Całkowicie wykręcić nakrętkę (7).
- Wyjść nakrętkę (7), śrubę (8), podkładki (9) i pierścień sprężynowy (10).
- Zdjąć czerwony przewód (11) z dodatniego bieguna baterii.
  Biegun dodatni jest rozłączony.
- Wyciągnąć baterię.
- W celu przechowania w komplecie przykręcić śruby, podkładki, pierścienie sprężynowe i nakrętki do biegunów baterii.
- Umieścić przewody przyłączeniowe baterii w komorze baterii.
- Zamknąć komorę baterii, 🕮 14.6.1.2.

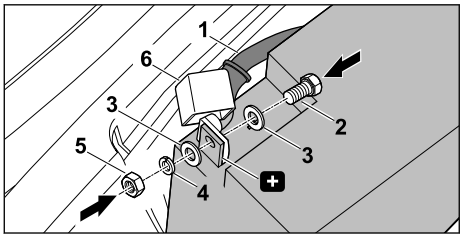
14.6.2.3 Montaż baterii

WSKAZÓWKA

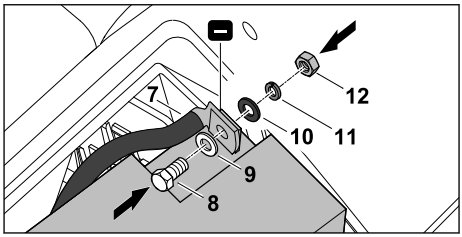
Jeśli bateria nie jest dostatecznie naładowana, uruchomienie kosiarki samojezdnej nie będzie możliwe.

- ► Skontrolować poziom naładowania baterii odpowiednim miernikiem.
- ► Jeśli napięcie baterii wynosi poniżej 11,5 V: ładować baterię odpowiednią ładowarką.

- ► Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- ► Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- ► Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- ► Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- ► Zdjąć kosz na trawę, 🕮 5.2.2.
- ► Otworzyć komorę baterii, 🕮 14.6.1.1.
- ► Ustawić baterię w pozycji montażowej, 🕮 14.6.2.1.
- ► Jeśli śruby, podkładki, pierścienie sprężynowe i nakrętki są zamocowane do biegunów baterii: odkręcić śruby, podkładki, pierścienie sprężynowe i nakrętki z biegunów baterii.



- ► Podłączyć czerwony przewód (1) do dodatniego bieguna baterii.
- ► Przełożyć śrubę (2) przez podkładkę (3).
- ► Śrubę (2) i podkładkę (3) przeprowadzić przez otwór przewodu przyłączeniowego i otwór bieguna baterii.
- ► Nałożyć podkładkę (3) i pierścień sprężynowy (4) z drugiej strony na śrubę (2).
- ► Nakręcić nakrętkę (5) na śrubę (2).
- ► Umieścić 2 klucze płaskie na nakrętce (5) i śrubie (2).
- ► Dokręcić nakrętkę (5) momentem 6–8 Nm i przytrzymać drugim kluczem płaskim.
- ► Nasunąć całkowicie pokrywę (6) na połączenie śrubowe.
  Biegun dodatni jest połączony.



- ► Podłączyć czarny przewód (7) do ujemnego bieguna baterii.
- ► Przeprowadzić śrubę (8) przez podkładkę (9), otwór przewodu przyłączeniowego i otwór bieguna baterii.
- ► Nałożyć podkładkę (10) i pierścień sprężynowy (11) z drugiej strony na śrubę (8).
- ► Nakręcić nakrętkę (12) na śrubę (8).
- ► Umieścić 2 klucze płaskie na nakrętce (12) i śrubie (8).
- ► Dokręcić nakrętkę (12) momentem obrotowym 6–8 Nm i przytrzymać drugim kluczem płaskim.
  Biegun ujemny jest połączony.
- ► Podnieść baterię.
- ► Przechylić baterię lekko do wewnątrz.
- ► W kontrolowany sposób opuścić baterię.
  Kable przyłączeniowe są prawidłowo schowane w komorze baterii.
- ► Zamknąć komorę baterii, 🕮 14.6.1.2.

14.6.3 Ładowanie baterii

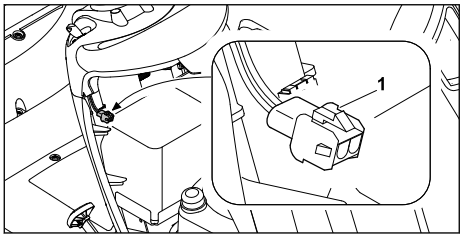
Ładowanie baterii przy użyciu wtyczki ładowania

WSKAZÓWKA

Nieprawidłowe użytkowanie ładowarek może spowodować uszkodzenie baterii lub układu elektrycznego kosiarki samojezdnej.

- ► Ładować baterię tylko przy pomocy dopuszczonych ładowarek w zmontowanym stanie.
- ► Przestrzegać instrukcji obsługi ładowarki.

- ► Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- ► Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- ► Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- ► Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- ► Zdjąć kosz na trawę, 🕮 5.2.2.
- ► Otworzyć pokrywę silnika, 🕮 14.2.1.



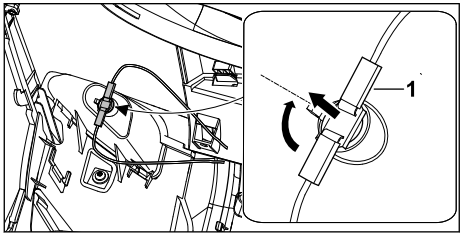
- Podłączyć ładowarkę diagnostyczną STIHL ADL 012 lub inną odpowiednią ładowarkę do wtyczki ładowania (1).

Ładowanie baterii poza kosiarką samojezdną

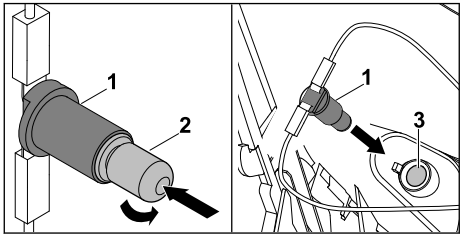
- Wymontować baterię, 🕮 14.6.2.2.
- Ładować baterię odpowiednią ładowarką w sposób opisany w instrukcji obsługi ładowarki.

14.7 Wymiana żarówki reflektora

- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- Otworzyć pokrywę silnika, 🕮 14.2.1.



- Obrócić oprawkę (1) o 90° i wyciągnąć.



- Wcisnąć żarówkę reflektora (2) do oprawki (1) i przytrzymać.
- Wykręcić żarówkę reflektora (2).
- Wyjąć żarówkę reflektora (2) z oprawki (1).
- Wcisnąć nową żarówkę reflektora do oprawki i przytrzymać.
- Wkręcić nową żarówkę reflektora.

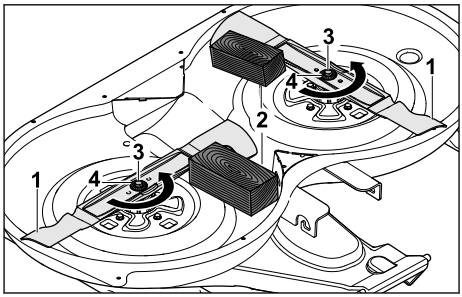
Żarówka reflektora jest prawidłowo zamocowana w oprawce.

- Wcisnąć oprawkę (1) do obudowy reflektora (3).
- Zamknąć pokrywę silnika, 🕮 14.2.2.

14.8 Wymontowanie i zamontowanie noża

14.8.1 Demontaż noży

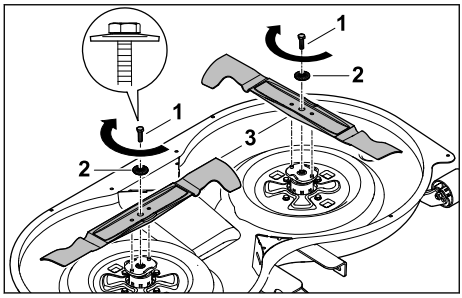
- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- Zdjąć kosz na trawę, 🕮 5.2.2.
- Zdemontować zespół tnący, 🕮 5.4.2.
- Odłożyć zespół tnący na odpowiednie, antypoślizgowe podkłady drewniane.



- Zablokować noże (1) za pomocą kloca drewnianego (2).
- Odkręcić i zdjąć śrubę (3) razem z podkładką (3).
- Zdjąć nóż (1).
- Zutylizować śrubę (2) i podkładkę (3). Do montażu noży używać nowej śruby i nowej podkładki.

14.8.2 Montaż noży

- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- Zdjąć kosz na trawę, 🕮 5.2.2.
- Zdemontować zespół tnący, 🕮 5.4.2.
- Odłożyć zespół tnący na odpowiednie, antypoślizgowe podkłady drewniane.



- Przełożyć śrubę (1) przez podkładkę (2).
- Nałożyć preparat do zabezpieczania śrub Loctite 243 na gwint śruby (1).
- Przyłożyć nóż (3) wygiętymi w górę skrzydełkami skierowanymi w stronę zespołu tnącego w taki sposób, aby wypukłości na powierzchni przylegania weszły w wycięcia na nożu (3).
- Wkręcić śrubę (1) wraz z podkładką (2).
- Zablokować nóż (3) klocem drewnianym.
- Dokręcić śrubę (1) z momentem 65–70 Nm.
- Skontrolować pozycję noży, 🕮 9.6.

14.9 Ostrzenie i wyważanie noża

Prawidłowe ostrzenie i wyważanie noży wymaga dużej praktyki.

Firma STIHL zaleca, aby ostrzenie i wyważanie noży zlecać autoryzowanemu Dealerowi STIHL.

Aktualne adresy autoryzowanych dealerów można uzyskać u przedstawiciela krajowego STIHL na stronie www.stihl.com.

⚠ OSTRZEŻENIE

- Krawędzie tnące noży są ostre. Użytkownik może się skaleczyć.
  - Pracować w rękawicach wykonanych z wytrzymałych materiałów.
- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- Zdemontować zespół tnący, 🕮 5.4.2.
- Zdemontować noże, 🕮 14.8.1.
- Naostrzyć noże. Zachowywać przy tym kąt ostrzenia i chłodzić noże.
  Podczas ostrzenia noże nie mogą zabarwiać się na niebiesko.
- Skontrolować noże, 🕮 9.5.
- Zamontować nóż, 🕮 14.8.2.
- Zamontować zespół tnący, 🕮 5.4.1.
- W razie wątpliwości skontaktować się z dealerem marki STIHL.

15 Naprawa

15.1 Naprawa kosiarki samojezdnej

Użytkownik nie może samodzielnie naprawiać kosiarki samojezdnej i noży.

- Jeżeli nastąpiło uszkodzenie kosiarki samojezdnej lub noży: nie używać kosiarki lub noża i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.
- Jeżeli tabliczki informacyjne są nieczytelne lub uszkodzone: zlecić autoryzowanemu dealerowi STIHL ich wymianę.

16 Rozwiązywanie problemów

16.1 Usuwanie usterek kosiarki samojezdnej

Usterki silnika

Usterka	Przyczyna	Sposób usunięcia
Nie można uruchomić silnika, ale rozrusznik obraca się słyszalnie.	Dźwignia gazu jest ustawiona w pozycji „MIN”.	Ustawić dźwignię gazu w pozycji „MAX”.
	Zasysacz nie jest włączony, a silnik jest zimny.	Włączyć zasysacz.
	Zbiornik paliwa jest pusty.	Zatankować kosiarkę samojezdną.
	Zawór paliwa jest zamknięty.	Otworzyć zawór paliwa.
	Przewód paliwowy jest niedrożny albo paliwo w zbiorniku	► Skontrolować filtr paliwa w sposób opisany w instrukcji obsługi silnika.

Usterka	Przyczyna	Sposób usunięcia
	jest zabrudzone, stare lub złej jakości.	► Stosować świeżą benzynę bezołowiową dobrej jakości. ► Jeżeli usterka nadal występuje: skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.
	Zanieczyszczony filtr powietrza.	Wyczyścić lub wymienić filtr powietrza zgodnie z opisem w instrukcji obsługi silnika.
	Zakopcona lub uszkodzona świeca zapłonowa, niewłaściwy odstęp elektrod.	► Oczyścić lub wymienić świecę zapłonową. ► Wyregulować odstęp elektrod.
	Nasadka świecy zapłonowej zdjęta ze świecy lub przewód wysokiego napięcia niewłaściwie zamocowany do nasadki.	► Podłączyć wtyczkę świecy zapłonowej. ► Sprawdzić połączenie między przewodem wysokiego napięcia a nasadką.
	Komora spalania silnika jest napełniona zbyt dużą ilością paliwa wskutek wielokrotnych prób rozruchu.	► Wykręcić i osuszyć świecę zapłonową. ► Ustawić dźwignię gazu w pozycji „MIN” i kilkakrotnie aktywować rozrusznik przy wyjętej świecy zapłonowej. ► Wkręcić świecę zapłonową i nasadzić wtyczkę świecy zapłonowej.
	Bateria nie jest dostatecznie naładowana.	► Zmierzyć napięcie baterii. ► Jeśli napięcie baterii jest zbyt niskie: naładować lub wymienić baterię.
Nie można uruchomić silnika i rozrusznik się nie obraca.	Urządzenie zabezpieczające blokuje rozrusznik.	Sprawdzić urządzenia zabezpieczające.
	Bateria nie jest podłączona lub jest podłączona nieprawidłowo.	Zamontować baterię w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkowania.
	Bateria nie jest dostatecznie naładowana.	► Zmierzyć napięcie baterii. ► Jeśli napięcie baterii jest zbyt niskie: naładować lub wymienić baterię.
	Bezpiecznik główny jest wadliwy.	Zlecić wymianę bezpiecznika głównego autoryzowanemu dealerowi STIHL
	Przyłącze masy jest wadliwe.	► Sprawdzić, czy przewód ujemny jest prawidłowo podłączony do baterii oraz do podwozia. ► Jeśli przewód ujemny nie jest prawidłowo podłączony: podłączyć przewód ujemny.
	Rozrusznik jest wadliwy.	Zlecić wymianę rozrusznika autoryzowanemu dealerowi STIHL.
Silnik uruchamia się z trudnością lub jego moc się zmniejsza.	W zbiorniku paliwa i gaźniku jest woda lub gaźnik jest niedrożny.	► Opróżnić zbiornik paliwa. ► Wyczyścić przewód paliwowy i gaźnik.
	Zbiornik paliwa jest zabrudzony.	Skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.
	Zanieczyszczony filtr powietrza.	Wyczyścić lub wymienić filtr powietrza zgodnie z opisem w instrukcji obsługi silnika.
	Zakopcona świeca zapłonowa.	Wyczyścić lub wymienić świecę zapłonową zgodnie z opisem w instrukcji obsługi silnika.
	Trawa jest za wysoka lub za mokra.	Dopasować wysokość koszenia i prędkość kosiarki do warunków koszenia.
Silnik mocno się nagrzewa.	Zbyt niski poziom oleju silnikowego.	Uzupełniać lub wymieniać olej silnikowy w sposób opisany w instrukcji użytkowania silnika.
	Zanieczyszczone żebra chłodzące.	Wyczyścić kosiarkę samojezdną.
	Pasek klinowy jest zużyty.	Skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.

Usterka	Przyczyna	Sposób usunięcia
Silnik wyłącza się podczas sprzęgania zespołu tnącego.	Użytkownik nie siedzi na fotelu kierowcy lub siedzi nieprawidłowo.	Usiąść na fotelu kierowcy lub zmienić pozycję siedzenia.
	Zespół tnący lub kanał wyrzutowy są niedrożne.	Wyczyścić kosiarkę samojezdną.
	Mikrowyłącznik kosza na trawę lub mikrowyłącznik kanału wyrzutowego jest nieaktywny albo uszkodzony.	► Zamontować kosz na trawę. ► Skontrolować prawidłowe osadzenie kanału wyrzutowego. ► Jeżeli usterka nadal występuje: skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.
	Uszkodzony mikrowyłącznik fotela lub powiązane przewody.	Skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.
Silnik gaśnie, kiedy użytkownik opuszcza fotel kierowcy.	Hamulec postojowy nie jest zaciągnięty.	Zaciągnąć hamulec postojowy.
	Noże są sprzęgnięte.	Przed opuszczeniem siedzenia kierowcy wysprzęglić noże.
Silnik gaśnie lub nie uruchamia się.	Napięcie baterii jest za niskie. Bateria jest wadliwa lub nie ładuje się.	► Nie podejmować kolejnych prób rozruchu. ► Sprawdzić napięcie akumulatora. ► Sprawdzić bezpieczniki. ► Sprawdzić, czy zaciski baterii są dobrze osadzone i nie uległy korozji. ► Sprawdzić, czy z baterii nie wydobywają się ciecze. ► Naładować baterie. ► Jeśli bateria jest wadliwa: wymienić baterię.
Silnik gaśnie po 3 sekundach.	Ciśnienie oleju silnikowego jest zbyt niskie.	► Nie podejmować kolejnych prób rozruchu. ► Przeprowadzić kontrolę wzrokową pod kątem wycieku oleju z silnika spalinowego. ► Sprawdzić poziom oleju i w razie potrzeby uzupełnić olej silnikowy. ► Jeżeli usterka nadal występuje: nie używać kosiarki samojezdnej i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.

Usterki kosiarki samojezdnej

Usterka	Przyczyna	Sposób usunięcia
Kosiarka samojezdna nie jedzie.	Przekładnia jest wysprzęglona.	Sprzęgnąć przekładnię.
	Pasek zębaty przekładni jest zużyty, uszkodzony lub wyczepiony.	Skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.
	Wpust pasowany nie znajduje się w rowku osi tylnej.	► Montować i demontować tylne koła w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi. ► W przypadku braku wpustu pasowanego: skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.
Kosiarka samojezdna mocno wibruje.	Noże są uszkodzone lub niewyważone.	► Skontrolować noże. ► W przypadku niewyważenia noży: naostrzyć noże. ► Jeżeli noże są uszkodzone: zlecić autoryzowanemu dealerowi STIHL wymianę noży.
	Noże nie są prawidłowo zamontowane.	Zamontować noże w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
	Pasek klinowy lub pasek zębaty zespołu tnącego jest uszkodzony.	Skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.
	Mocowanie silnika poluzowało się.	Dokręcić śruby mocujące silnika.

Usterki zespołu tnącego

Usterka	Przyczyna	Sposób usunięcia
Trawa nie jest równomiernie koszona lub żółknie.	Stępiony lub zużyty nóż.	Naostrzyć lub wymienić noże.
	Prędkość jazdy jest zbyt wysoka.	Zmniejszyć prędkość jazdy.
	Dźwignia gazu nie jest ustawiona w pozycji „MAX”.	Ustawić dźwignię gazu w pozycji „MAX”.
	Położenie zespołu tnącego jest nieprawidłowe.	► Skontrolować zespół tnący. ► Jeśli położenie zespołu tnącego jest nieprawidłowe: skontaktować się z autoryzowanym dealerem marki STIHL.
	Kanał wyrzutowy jest niedrożny lub zespół tnący jest zabrudzony.	Wyczyścić kosiarkę samojezdną.
	Koła sondujące są nieprawidłowo ustawione.	Skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.
Kanał wyrzutowy jest niedrożny.	Noże są uszkodzone lub zużyte.	Naostrzyć lub wymienić noże.
	Zespół tnący lub kanał wyrzutowy są zabrudzone.	Wyczyścić kosiarkę samojezdną.
	Trawa jest za wysoka lub za mokra.	► Zmniejszyć prędkość jazdy. ► Kosić trawnik w dwóch etapach: – Kosić trawnik z najwyższą wysokością koszenia. – Kosić trawnik z docelową wysokością koszenia.
	Czujnik napełnienia jest nieprawidłowo ustawiony.	Wyciągnąć czujnik napełnienia dalej.
	Ciśnienie powietrza w oponach jest nieprawidłowe.	Sprawdzić ciśnienie powietrza w oponach.
	Położenie zespołu tnącego jest nieprawidłowe.	Skontrolować położenie zespołu tnącego.
	Dźwignia gazu nie jest ustawiona w pozycji „MAX”.	Ustawić dźwignię gazu w pozycji „MAX”.
Kosz na trawę nie jest całkowicie napełniany.	Czujnik napełnienia nie jest prawidłowo ustawiony.	Wyregulować czujnik napełnienia.
	Kanał wyrzutowy, zespół tnący lub otwory wentylacyjne w koszu na trawę są zatkane lub zabrudzone.	Wyczyścić kosiarkę samojezdną.
	Noże są uszkodzone lub zużyte.	Wymienić lub naostrzyć noże.
	Trawa jest za wysoka lub za mokra albo wybrana została zbyt niska wysokość koszenia.	► Zmniejszyć prędkość jazdy. ► Kosić trawnik w dwóch etapach: – Kosić trawnik z najwyższą wysokością koszenia. – Kosić trawnik z docelową wysokością koszenia.
Czujnik napełnienia nie działa prawidłowo.	Czujnik napełnienia jest zabrudzony.	Wyczyścić czujnik napełnienia.
	Czujnik napełnienia nie jest prawidłowo ustawiony.	Wyregulować czujnik napełnienia.
	Prędkość jazdy jest zbyt wysoka.	Zmniejszyć prędkość jazdy.

Usterka	Przyczyna	Sposób usunięcia
Noże są sprzęgnięte, ale nie obracają się.	Urządzenia zabezpieczające uniemożliwiają włączenie noży.	Sprawdzić, czy kosiarka samojezdna jest w bezpiecznym stanie.
	Pasek zębaty zespołu tnącego jest zużyty, wyczepiony lub uszkodzony.	Skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.
Noże zostają wysprzęglone podczas jazdy do tyłu.	Koszenie na biegu wstecznym nie zostało aktywowane.	Aktywować koszenie do tyłu, 📖 10.4.3.

Sygnały dźwiękowe

Usterka	Przyczyna	Sposób usunięcia
Rozlega się ciągły sygnał dźwiękowy.	Wystąpił błąd układu elektronicznego lub baterii.	► Kluczyk zapłonu obrócić do położenia „Wyłączenie silnika“. ► Sprawdzić, czy bateria została prawidłowo zamontowana. ► Jeśli zaciski znajdują się na niewłaściwych biegunach: zamontować baterię w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi. ► Jeśli bateria jest prawidłowo podłączona, a usterka utrzymuje się: wystąpiła usterka układu elektronicznego. Nie używać kosiarki samojezdnej i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.
	Kosz na trawę jest zapełniony.	Opróżnić kosz na trawę.

17 Dane techniczne

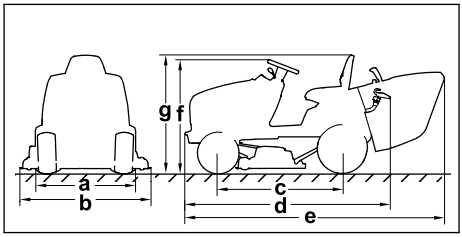
17.1 Kosiarka samojezdna STIHL RT 5112.1 Z

Silnik
- Typ silnika: EVC 7000
- Pojemność skokowa: 635 cm³
- Moc (P): 12,2 kW (16,6 PS) przy 2700/min
- Prędkość obrotowa (n): 2700/min
- Maksymalna pojemność zbiornika paliwa: 9 l

Bateria i układ elektryczny
- Typ baterii: ołowiowy, żelowy
- Napięcie znamionowe baterii: 12 V
- Bezpiecznik alternatora: 15 A
- Bezpiecznik układu elektrycznego: 10 A
- Bezpiecznik główny: 150 A
- Napięcie minimalne baterii: 11,5 V
- Żarówka reflektora: 12V 6W BA9s

Urządzenie
- Maksymalność prędkość jazdy do przodu:
  - 8,6 km/h
- Maksymalność prędkość jazdy do tyłu:
  - 4,7 km/h
- Masa (m) z pustym koszem na trawę i zespołem tnącym:
  - 257 kg
- Maksymalna pojemność kosza na trawę: 350 l
- Szerokość koszenia: 110 cm
- Wymiary opon z przodu: 15x6.00-6
- Ciśnienie powietrza w przednich oponach: 0,8–1,0 bar
- Wymiary opon z tyłu: 18x8.50-8
- Ciśnienie powietrza w tylnych oponach: 0,6–0,8 bar
- Maksymalny nacisk na zaczep: 40 kg
- Maksymalne poziome obciążenie zaczepu: 40 kg

Wymiary urządzenia



a = 96,8 cm, b = 116,9 cm, c = 125 cm, d = 206 cm, e = 260,3 cm, f = 111 cm, g = 115 cm

17.2 Noże
- Minimalna grubość a: 2,5 mm
- Minimalna szerokość b: 56 mm
- Kąt ostrzenia c: 30°

17.3 Poziomy hałasu i wibracji

Firma STIHL zaleca noszenie ochronników słuchu.

RT 5112.1 Z

– Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA} zmierzony według EN ISO 5395-3: 86 dB(A)
  Niepewność pomiarowa K_{pA}: 2 dB(A)
– Gwarantowany poziom mocy akustycznej L_{WAd} według 2000/14/WE: 100 dB(A)
– Wartość drgań a_w na fotelu, zmierzona według EN ISO 5395-3: 0,98 m/s²
  Niepewność pomiarowa K_w: 0,98 m/s².
– Wartość drgań a_{hw} na kierownicy, zmierzona według EN ISO 5395-3: 4,4 m/s²
  Niepewność pomiarowa K_{hw}: 4,4 m/s².
– Wartość drgań p_F uchwytu kierującego, określona według EN ISO 5349-3: 20 m/s²
  Niepewność pomiarowa K_p: 10 m/s².

Informacje na temat spełnienia wymagań dyrektywy 2002/44/WE dotyczącej ochrony pracowników przed wibracjami podano na stronie: www.stihl.com/vib.

17.4 REACH

Rozporządzenie REACH jest unijnym rozporządzeniem w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

Informacje dotyczące zgodności z rozporządzeniem REACH znajdują się pod adresem: www.stihl.com/reach .

18 Części zamienne i akcesoria

18.1 Części zamienne i akcesoria

STIHL Symbole te oznaczają oryginalne części zamienne i akcesoria marki STIHL.

Firma STIHL zaleca używanie oryginalnych części zamiennych i akcesoriów STIHL.

Mimo nieustannej obserwacji rynku firma STIHL nie jest w stanie ocenić niezawodności, bezpieczeństwa i przydatności części zamiennych i akcesoriów innych producentów i dlatego nie może ręczyć za ich używanie.

Oryginalne części zamienne i akcesoria STIHL można nabyć u dealerów STIHL.

18.2 Istotne części zamienne

– Nóż prawy: 6170 702 0135
– Nóż lewy: 6170 702 0130
– Śruba noża: 9010 345 2430
– Podkładka: 0000 702 6600

19 Utylizacja

19.1 Utylizacja kosiarki samojezdnej i baterii

Informacje na temat utylizacji są dostępne w lokalnym urzędzie lub u autoryzowanego dealera STIHL.

Baterie można zutylizować u autoryzowanego dealera STIHL.

Niewłaściwa utylizacja może spowodować pogorszenie zdrowia i zanieczyszczenie środowiska.

- Produkty STIHL wraz z opakowaniem należy przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów w celu poddania ich recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Przed utylizacją należy wykonać czynności, które uniemożliwią korzystanie z produktu. Bateria, kluczyk zapłonu oraz kabel zapłonu muszą być usunięte.
- Baterię należy zutylizować oddzielnie od produktu.
- Nie utylizować z odpadami komunalnymi.

20 Zgodność z przepisami UE

Deklaracja zgodności UE jest dostępna na stronie stihl.link/compliance.

Formularz służący do zgłaszania luk w bezpieczeństwie oraz inne informacje są dostępne na stronie vdp.stihl.com.

21 Adresy

21.1 Producent

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

21.2 Adresy

www.stihl.com

Съдържание

1 Информация относно настоящото Ръководството за употреба.....516
2 Преглед на съдържанието.....516
3 Указания за безопасност.....518
4 Подготовка на трактора за косене за работа.....529

Превод на оригинала на Ръководството за употреба 0000011461_005_BG
Напечатано на хартия, избелена без употребата на хлор. Хартията е рециклируема.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026 0478-192-9918-B VA2L26.

5 Сглобяване на трактора за косене..... 529
6 Зареждане с гориво на трактора за косене.....534
7 Настройка на трактора за косене за потребителя.....535
8 Пускане в действие и изключване на двигателя.....535
9 Проверка на трактора за косене..... 536
10 Работа с трактора за косене..... 540
11 Транспортиране..... 545
12 Съхранение..... 545
13 Почистване..... 546
14 Поддръжка /обслужване..... 546
15 Ремонт.....553
16 Отстраняване на неизправности..... 553
17 Технически данни.....558
18 Резервни части и принадлежности.....559
19 Отстраняване /изхвърляне.....559
20 Съответствие с изискванията на ЕС... 559
21 Адреси.....559

ВАЖНО! ПРЕДИ УПОТРЕБА ПРОЧЕТЕТЕ, ОСМИСЛЕТЕ И СЪХРАНЕТЕ.

1 Информация относно настоящото Ръководството за употреба

1.1 Валидни документи

Това ръководство за употреба е превод на оригиналното ръководство за експлоатация на производителя.

Важат местните правила по техниката на безопасност.

- ► Допълнително към настоящото ръководство за употреба да се прочетат, разберат и запазят следните документи:
  - – Ръководство за употреба на двигателя EVC 7000
  - – Приложение за батерията

1.2 Обозначение на предупредителни указания, които се срещат в текста

ОПАСНОСТ

- Това указание предупреждава за опасностите, които могат да доведат до тежки наранявания или до смърт.
  - ► Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на тежки наранявания или смърт.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Това указание предупреждава за опасностите, които могат да доведат до тежки наранявания или до **смърт**.
  - ► Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на тежки наранявания или смърт.

УКАЗАНИЕ

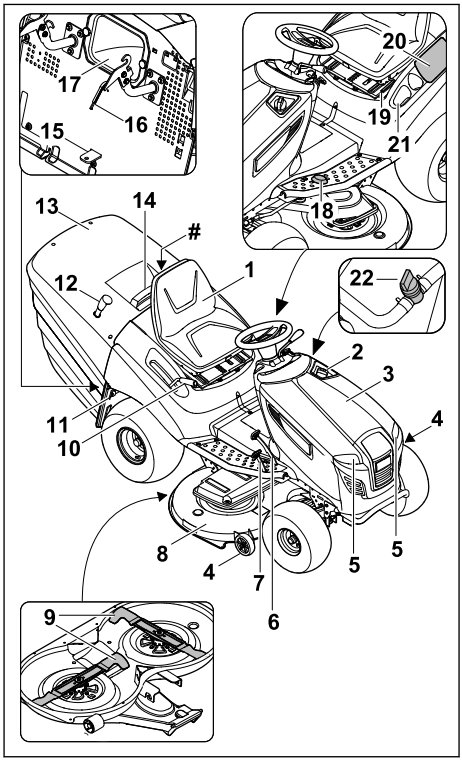
- Това указание предупреждава за опасности, които могат да доведат до материални щети.
  - ► Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на материални щети.

1.3 Символи в текста

Този символ насочва към глава от настоящото ръководството за употреба.

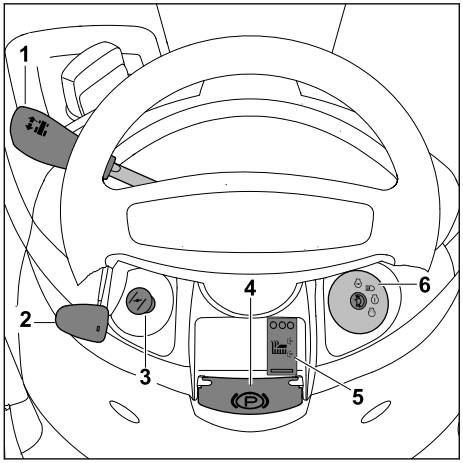
2 Преглед на съдържанието

2.1 Трактор за косене



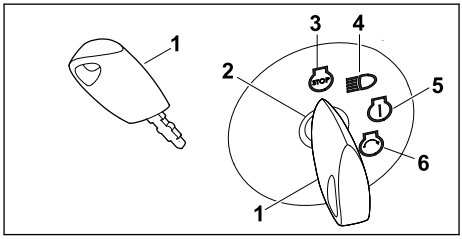
1 Седалка на водача с контактен прекъсвач
2 Капачка на резервоара за гориво
3 Капак на двигателя
4 Сканиращо колело
5 Фарове
6 Педал на спирачката
7 Педал за газта
8 Косачен механизъм
9 Нож
10 Лост за височината на косене
11 Скоба за свободен ход на предавателния механизъм
12 Лост за коша за трева
13 Кош за трева
14 Скоба за освобождаване на коша за трева
15 Теглич
16 Сензор за нивото на напълване
17 Канал за изхвърляне
18 Предпазен прекъсвач за косене на заден ход
19 Лост за седалка на водача
20 Отделение за батерията
21 Отделение за напитки
22 Кран за гориво
Табелка с техническите данни с машинния номер
Под сгъваемата седалка на водача.

2.2 Арматурно табло



1 Лост за посока на движение
2 Лост за газта
3 Смукач
4 Лост за спирачка за паркиране
5 Прекъсвач на косачния механизъм
6 Ключалка на запалването с прекъсвач за осветлението

2.3 Ключалка за запалване и ключ за запалване



1 Ключ за запалване
2 Ключалка за запалване
3 Позиция „Двигател изкл.“
4 Позиция „Фарове вкл.“
5 Позиция „Запалване вкл.“
6 Позиция „Стартиране на двигателя“

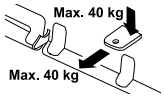
2.4 Символи и преглед на функциите

Символите могат да бъдат върху трактора за косене и имат следното значение:

Гарантирано ниво на звукова мощност


Този символ обозначава капачката на резервоара за двигателно масло.

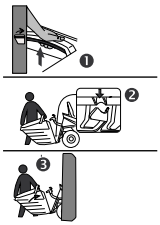

Не изхвърляйте изделието заедно с битовите отпадъци



Стойности на максималното допустимо опорно натоварване и тягово усилие



Откачване на коша за трева:
1 – Задействайте лоста за освобождаване на коша за трева
2 – Откачете коша за трева



Закачване на коша за трева:
1 – Задействайте лоста за освобождаване на коша за трева
2 – Поставете коша за трева върху застопоряващите куки
3 – Закачете коша за трева



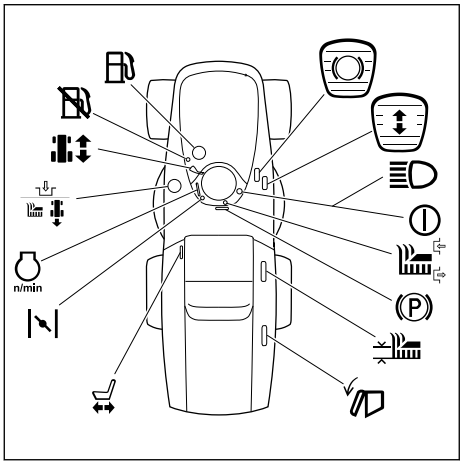
Този символ показва разположението на клиновидния ремък, респективно на зъбния ремък в косачния механизъм.



Скачване на предавателния механизъм:
– Дръпнете скобата за свободен ход на предавателния механизъм навън
Разкачване на предавателния механизъм:
– Натиснете скобата за свободен ход на предавателния механизъм навътре

Преглед на функциите

Прегледът на функциите представя всички важни функции на трактора за косене и техните позиции.





Спиране на трактора за косене, 🕮 10.4.1



Увеличаване и намаляване на скоростта на движение, 🕮 10.4.3



Включване на фаровете, 🕮 2.3



Вкл./Изкл., 🕮 2.3



Скачване и разкачване на ножовете, 🕮 10.7.2.1, 🕮 10.7.2.2



Активиране и деактивиране на спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1, 🕮 10.5.2



Настройка на височината на косене, 🕮 10.6



Изпразване на коша за трева, 🕮 10.8



Настройка на седалката на водача, 🕮 7.1



Включване и изключване на смукача, 🕮 8.1, 🕮 8.2



Настройка на оборотите на двигателя, 🕮 10.3



Разрешаване на косене на заден ход, 🕮 10.7.1



Настройка на посоката на движение, 🕮 10.4.3



Не наливайте гориво тук



Капачка на резервоара за гориво, 🕮 6.1

3 Указания за безопасност

3.1 Предупредителни символи

Предупредителните символи върху трактора за косене имат следното значение:



Спазвайте указанията за безопасност и мерките, свързани с тях.


Прочетете, разберете и запазете ръководството за употреба.


Спазвайте указанията за безопасност, отнасящи се до отхвърчащи с висока скорост предмети и мерките, свързани с тях.


Спазвайте безопасно разстояние.


Дръжте ръцете и краката си далеч от ножовете.


Изваждайте ключа на запалването преди транспортиране, прекъсване на работата, съхранение, поддръжка или ремонт.


Въртящите се ножове могат да отхвърлят с висока скорост различни предмети. Работете или пътувайте само със закачен кош за трева.


Има опасност от преобръщане. Не пътувайте и не косете по склонове с наклон над 10° (17,6 %).


Външни хора могат да попаднат под трактора за косене и да бъдат сериозно наранени. Спазвайте безопасно разстояние.


Дръжте ръцете и краката си далеч от ножовете. Не стъпвайте по косачния механизъм и сканиращите колела. Спазвайте указанията за безопасност и мерките, свързани с тях.


Носете антифони.

3.2 Употреба по предназначение

Тракторът за косене STIHL RT 5112.1 Z служи за косене на трева.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако тракторът за косене не се използва по предназначение, може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора и до материални щети.
  - ► Използвайте трактора за косене така, както е описано в това ръководство за употреба, в ръководството за употреба на двигателя и в приложението за батерията.

3.3 Изисквания към потребителя

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Потребителите, които не са били инструктирани предварително, не могат да разпознават или преценяват опасностите, свързани с трактора за косене. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на потребителя или на други хора.


  - ► Прочетете, разберете и запазете ръководството за употреба.
  - ► Ако тракторът за косене се предоставя на друг човек: да му се предава също и ръководството за употреба на трактора за косене, на двигателя и приложението за батерията.
  - ► Уверете се, че потребителят отговаря на следните изисквания:
    - – Потребителят е отпочинал.
    - – Потребителят е физически, сетивно и умствено способен да управлява трактора за косене и да работи с него. Ако потребителят е с ограничени физически, сетивни или умствени способности, той може да работи с него само под надзора или инструктажа на отговорно лице.
    - – Потребителят може да разпознава и преценява опасностите, свързани с трактора за косене.
    - – Потребителят е наясно, че е отговорен при възникнали злополуки и щети.
    - – Потребителят е пълнолетно лице или се обучава професионално в съответствие с националните разпоредби под надзора на друго лице.
    - – Потребителят е бил инструктиран от специализиран търговски обект на STIHL или от друго компетентно лице, преди да работи за пръв път с трактора за косене.
    - – Потребителят не се намира под въздействие на алкохол, медикаменти или упойващи вещества.

- ► При съмнения се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

3.4 Облекло и екипировка

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- По време на работа предмети могат да бъдат изхвърлени с висока скорост. Потребителят може да бъде наранен.
  - ► Носете дълъг панталон от устойчив материал.
- По време на работа възниква шум. Шумът може да увреди слуха.
  - ► Необходимо е да се носят антифони.
- По време на работа може да се вдигне прах. Вдишаният прах може да увреди Вашето здраве и да причини алергични реакции.
  - ► Ако се вдига прах: носете противопрахова маска.
- Неподходящото облекло може да бъде захванато в трактора за косене. Потребители без подходящо облекло могат да бъдат сериозно наранени.
  - ► Носете плътно прилягащо облекло.
  - ► Не носете шалове и бижута.
- По време на почистването, поддръжката или транспорта потребителят може да влезе в контакт с ножа. Потребителят може да бъде наранен.
  - ► Носете предпазни ръкавици от устойчив материал.
  - ► Носете здрави затворени обувки с подметки с грайфери.
- Ако потребителят носи неподходящи обувки, може да се подхлъзне. Потребителят може да бъде наранен.
- По време на заточването на ножовете могат да бъдат изхвърлени частици от материала. Потребителят може да бъде наранен.
  - ► Носете плътно прилягащи предпазни очила. Подходящите предпазни очила са тествани за механична устойчивост съгласно стандарт EN 166, EN ISO 16321 или съгласно националните предписания, и се предлагат със съответната маркировка в търговската мрежа.
  - ► Носете предпазни ръкавици от устойчив материал.

3.5 Работен участък и неговата околност

3.5.1 Трактор за косене

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Външните хора, децата и домашните любимци не могат да разпознават и преценяват опасностите, свързани с трактора за косене и отхвърлените с висока скорост предмети. Външни хора, деца и домашни любимци могат да бъдат сериозно наранени и да се стигне до материални щети.
  - ► Външни лица, деца и домашни любимци да не се допускат в работната зона.
  - ► Спазвайте разстояние спрямо всякакви предмети.
  - ► Не оставяйте трактора за косене без надзор.
  - ► Уверете се, че деца не могат да играят с трактора за косене.
  - ► Спрете трактора за косене веднага при навлизане на човек в работната зона.
  - ► Не транспортирайте хора, деца и домашни любимци върху или с трактора за косене.
  - ► Използвайте трактора за косене с изключително внимание, когато работите в близост до обществени сгради и пътища.
- Електрическите компоненти на трактора за косене могат да генерират искри. Искрите може да причинят пожари и експлозии в леснозапалима или експлозивна среда. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора, както и до материални щети.
  - ► Не работете в лесновъзпламенима или експлозивна среда.

3.5.2 Батерия

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Външните хора, децата и домашните любимци не могат да разпознават и преценяват опасностите, свързани с батерията. Външните хора, децата и домашните любимци могат да получат тежки наранявания.
  - ► Дръжте далеч външни хора, деца и домашни любимци.
  - ► Не оставяйте батерията без надзор.
  - ► Уверете се, че децата не могат да си играят с батерията.
- Батерията не е защитена срещу всички въздействия на околната среда. Ако батерията е изложена на определени въздей-

ствия на околната среда, тя може да се запали, да експлодира или да се повреди необратимо. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.
- ► Пазете батерията от горещина и огън.
- ► Не хвърляйте батерията в огън.
- ► Пазете батерията от дъжд и влага и не я потапяйте в течности.
- ► Дръжте батерията далеч от малки метални части.
- ► Не излагайте батерията на високо налягане.
- ► Не излагайте батерията на микровълни.
- ► Пазете батерията от химикали, соли и торове.

3.6 Състояние, съответстващо на изискванията за безопасност

3.6.1 Трактор за косене

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В несъответстващо на изискванията за безопасност състояние компонентите може да не функционират правилно, защитните устройства може да не работят и може да изтича гориво. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора.
  - ► Работете с неповреден трактор за косене.
  - ► Ако от трактора за косене изтича бензин: Не работете с трактора за косене и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
  - ► Затворете капачката на резервоара за гориво.
  - ► Ако от трактора за косене изтича двигателно масло: Не работете с трактора за косене и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
  - ► Затворете капачката на резервоара за двигателно масло.
  - ► Ако тракторът за косене е замърсен: почистете го.
  - ► Не манипулирайте трактора за косене и неговите системи за безопасност.
  - ► Не манипулирайте трактора за косене по начин, който променя мощността или оборотите на двигателя.
  - ► Не извършвайте манипулации на софтуера на трактора за косене.
  - ► Ако има повредени или модифицирани защитни капаци: не работете с трактора за косене и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
  - ► Ако елементите за управление не функционират или са променени: не работете с трактора за косене и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
  - ► Ако защитните устройства не функционират, променени са или са повредени: не работете с трактора за косене и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
  - ► Ако пружинните механизми не функционират или са повредени: не работете с трактора за косене и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
  - ► При косене: закачете коша за трева, както е описано в това ръководство за употреба.
  - ► Монтирайте косачния механизъм и ножовете, както е описано в това ръководство за употреба.
  - ► Ако косачният механизъм, съединителят нож-спирачка и крепежните болтове не функционират или са повредени: не работете с трактора за косене и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
  - ► Монтирайте колелата, както е описано в това ръководство за употреба.
  - ► Проверявайте налягането в гумите, както е описано в това ръководство за употреба.
  - ► Проверявайте спирачката, както е описано в това ръководство за употреба.
  - ► Ако след разкачването ножовете не спрат в рамките на 5 секунди: изключете двигателя и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
  - ► Монтирайте оригиналните принадлежности STIHL за този трактор за косене, както е описано в това ръководство за употреба или в ръководството за употреба на принадлежностите.
  - ► Не пъхайте никакви предмети в отворите на трактора за косене.
  - ► Възлагайте смяна на износените или повредени указателни табелки на специализиран търговски обект на STIHL.
  - ► При съмнения се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

3.6.2 Нож

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При несъответстващо на изискванията за безопасност състояние части от ножовете може да се отделят и да бъдат отхвърлени с висока скорост. Може да се стигне до сериозни наранявания на хора.
  - ► Работете с неповредени ножове и неповредени приставки.
  - ► Работете с ножове без деформации и без мустаци по тях.
  - ► Монтирайте ножа правилно.
  - ► Ножовете се монтират под правилен ъгъл един спрямо друг.
  - ► Заточете ножа правилно.
  - ► Ако минималната дебелина или минималната ширина не е достатъчна: сменете ножовете.
  - ► Възложете балансирането на ножовете на специализиран търговски обект на STIHL.
  - ► При съмнения се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

3.6.3 Батерия и електрическа система

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При неотговарящо на изискванията за безопасност състояние батерията вече не може да функционира безопасно. Може да се стигне до сериозни наранявания на хора.
  - ► Работете с неповредена и функционираща батерия.
  - ► Работете с непроменена батерия.
  - ► Не зареждайте повредена или дефектна батерия.
  - ► Ако батерията е замърсена: почистете я.
  - ► Ако батерията е мокра или влажна: оставете я да изсъхне.
  - ► Не модифицирайте батерията.
  - ► Не пъхайте предмети в отворите на батерията.
  - ► Не съединявайте и не свързвайте накъсо електрическите контакти на батерията с метални предмети.
  - ► Не отваряйте батерията.
  - ► Възлагайте смяната на износените или повредени указателни табелки на специализиран търговски обект на STIHL.
- От повредена батерия може да изтече течност. Ако течността влезе в контакт с кожата или очите, кожата или очите могат да бъдат раздразнени.
  - ► Избягвайте контакт с течността.
  - ► При контакт с кожата: засегнатите участъци на кожата да се измият обилно с вода и сапун.
  - ► При контакт с очите: очите да се изплакват обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути и да се потърси лекар.
- Повредената или дефектна батерия може да има необичаен мирис, да пуши или да гори. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора, както и до материални щети.
  - ► Ако батерията има необичаен мирис или пуши: не използвайте батерията и я дръжте далеч от запалими материали.
  - ► Ако батерията гори: опитайте да я загасите с пожарогасител или вода.
- При скачването или разкачването на батерията може да се стигне до образуване на искри и да възникнат пожари. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора, както и до материални щети.
  - ► Монтирайте батерията така, както е описано в това ръководство за употреба.
  - ► При разкачване на батерията: първо разкачете отрицателния полюс на батерията.
  - ► При скачване на батерията: първо скачете положителния полюс на батерията.
  - ► Спазвайте въртящия момент на затягане на винтовите съединения на батерията.
- Повредените съединителни кабели на батерията могат да причинят пожари. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора, както и до материални щети.
  - ► Проверявайте редовно съединителните кабели за повреди.
  - ► Възложете смяната на повредените съединителни кабели на специализиран търговски обект на STIHL.
  - ► Не използвайте трактор за косене с повредени съединителни кабели.
- Шунтираните предпазители или предпазители с неправилен товар могат да причинят пожари. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора, както и до материални щети.
  - ► Използвайте предпазители с предписания капацитет за товар.
  - ► Не шунтирайте предпазителите.
- Батерия, за която се предполага, че е напълно разредена, може да бъде източник на опасен ток на късо съединение или да се разтече. Хората могат да бъдат

сериозно наранени и да възникнат материални щети.
- ► Съблюдавайте всички законови разпоредби за изхвърляне. Изхвърляйте незабавно разредени батерии. Не разглобявайте и не хвърляйте в огън.

- При стартиране от външен източник на трактора за косене батерията или трактора за косене може да се повреди.
  - ► Правете паузи между опитите за стартиране.
  - ► Задействайте стартера за максимум 10 секунди.

3.7 Гориво и зареждане

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Използваното за този трактор за косене гориво е бензин. Бензинът е силнозапалим. Ако бензинът влезе в контакт с открит огън или горещи предмети, може да причини пожари или експлозии. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора, както и до материални щети.
  - ► Пазете бензина от топлина и огън.
  - ► Не разливайте бензин.
  - ► При разливане на бензин: избършете бензина с кърпа и опитайте да стартирате двигателя едва след като всички части на трактора за косене са изсъхнали.
  - ► Не пушете.
  - ► Не зареждайте в близост до огън.
  - ► Преди зареждане с гориво изключвайте двигателя и го оставяйте да се охлади.
  - ► Ако трябва да изпразните резервоара: направете го на открито.
  - ► Стартирайте двигателя на разстояние най-малко 3 m от мястото на зареждане с гориво.
  - ► Никога не съхранявайте трактора за косене с бензин в резервоара вътре в сграда.
- Вдишаните бензинови пари може да отровят хора.
  - ► Не вдишвайте бензинови пари.
  - ► Зареждайте с гориво на добре проветрено място.
- По време на работа тракторът за косене се загрява. Бензинът се разширява и в резервоара за гориво може да се създаде свръхналягане. Ако капачката на резервоара за гориво бъде отворена, може да изпръска бензин. Излизащият бензин може да се запали. Потребителят може да бъде сериозно ранен.
  - ► Първо оставете трактора за косене да се охлади и след това отворете капачката на резервоара за гориво.
- Дрехи, които влязат в контакт с бензин, са леснозапалими. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора, както и до материални щети.
  - ► Ако дрехите са били в контакт с бензин: сменете дрехите.
- Бензинът може да е опасен за околната среда.
  - ► Не разливайте гориво.
  - ► Изхвърляйте бензина в съответствие с изискванията и природосъобразно.
- Ако бензинът влезе в контакт с кожата или очите, те може да се раздразнят.
  - ► Избягвайте контакт с бензин.
  - ► При контакт с кожата: засегнатите участъци на кожата да се измият обилно с вода и сапун.
  - ► При контакт с очите: очите да се изплакват обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути и да се потърси лекар.
- Запалителната уредба на трактора за косене генерира искри. Искрите могат да излязат навън и в леснозапалима или експлозивна среда да предизвикат пожар или експлозия. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора, както и до материални щети.
  - ► Използвайте запалителни свещи, които са описани в ръководството за употреба на двигателя.
  - ► Завинтете запалителната свещ и я затегнете здраво.
  - ► Натиснете силно отгоре щекера на запалителната свещ.
- Ако тракторът за косене се зарежда с бензин, който не е подходящ за двигателя, тракторът за косене може да се повреди.
  - ► Използвайте чист, безоловен марков бензин.
  - ► Спазвайте предписанията в ръководството за употреба на двигателя.

3.8 Работа

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При определени обстоятелства потребителят може да загуби контрол върху трактора за косене. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.
  - ► Стартирайте двигателя така, както е описано в това ръководство за употреба.

- ► Движете се бавно върху неравна или нестабилна основа.
- ► Движете се бавно при лоши условия на видимост.
- ► Преди промяна на посоката намалявайте скоростта на движение.
- ► Извършвайте промяната на посоката бавно и равномерно.
- ► Избягвайте силното спиране.

■ В някои ситуации потребителят не може да работи концентрирано. Потребителят може да бъде сериозно ранен.
- ► Работете спокойно и съсредоточено.
- ► Косете само при добра видимост. Ако условията на осветеност и на видимост са лоши: не работете с трактора за косене.
- ► Управлявайте трактора за косене самостоятелно.
- ► Внимавайте за препятствия.
- ► Не преобръщайте трактора за косене.
- ► Ако се появят признаци на умора: направете почивка по време на работата.
- ► Движете се със съобразена скорост.
- ► Използвайте трактора за косене с изключително внимание, когато работите в близост до склонове, ръбове на терени, изкопи, сметища и диги.
- ► Планирайте времето за работа така, че да избягвате по-високите натоварвания за по-продължителен период от време.
- ► Преди да натиснете педала за газта, се уверете, че е настроена правилната посока на движение.

■ Ако потребителят работи на склон, той може да загуби контрол върху трактора за косене, което може да доведе до инциденти. Когато тракторът за косене се спуска по склона, той не може да бъде контролиран чрез натискане на спирачката. Потребителят може да бъде сериозно наранен и може да възникнат материални щети.
- ► Ако имате съмнения относно безопасността: не преминавайте по склона.
- ► Преди работа на склона проверете спирачката.
- ► Движете се напречно на склона.
- ► Избягвайте да потегляте и да спирате на склона.
- ► Не обръщайте на склона. Извършвайте с изключително внимание промяна на посоката, която не може да бъде избегната. Движете се бавно и с широки дъги в посоката на спускане.
- ► Не задействайте скобата за свободен ход на предавателния механизъм.
- ► Уверете се, че основата е суха и стабилна.
- ► Съблюдавайте промененото разпределение на теглото поради уреди за допълнително прикачване и пълния кош за трева.
- ► Не изпразвайте и не повдигайте коша за трева.
- ► Ако колелата превъртат или тракторът за косене заседне: разкачете ножовете и излезте от склона с бавно движение направо надолу.
- ► Не стабилизирайте трактора за косене чрез подпиране на краката.
- ► Не работете по склонове с наклон на изкачване над 10° (17,6 %). 10° наклон на склона съответстват на вертикално изкачване от 17,6 cm при 100 cm хоризонтална дължина.

■ По време на работа на двигателя се отделят отработени газове. Вдишаните отработени газове могат да отровят хората.
- ► Не вдишвайте отработените газове.
- ► Работете с трактора за косене на добре проветрявано място.
- ► Ако се появят гадене, главоболие, смущения на зрението, смущения на слуха или световъртеж: спрете работа и потърсете медицинска помощ.

■ Ако ползвателят носи антифони и двигателят работи, ползвателят може да възприема и оценява шумовете в ограничена степен.
- ► Работете спокойно и съсредоточено.

■ Въртящите се ножове могат да порежат потребителя. Потребителят може да бъде сериозно ранен.



- ► Спазвайте разстояние от косачния механизъм.
- ► Дръжте ръцете и краката си далеч от ножовете.
- ► Ако ножовете са блокирани от предмет: изключете двигателя и разкачете ножовете. Ножовете не трябва да се въртят. Едва тогава отстранете предмета.

■ Когато се коси на заден ход, работната зона се вижда трудно и контролът върху трактора за косене изисква повишено внимание. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.
- ► Косете на заден ход само ако това е абсолютно необходимо.
- ► Преди косенето на заден ход проверете работната зона.
- ► Преди косенето на заден ход разкачете уредите за допълнително прикачване.

- ► Работете контролирано и внимателно.
- При освобождаването на коша за трева потребителят може да заклещи ръцете си. Потребителят може да бъде наранен.
  - ► Задействайте скобата на освобождаващия механизъм на коша за трева така, че всички пръсти да бъдат под дръжката.
- При монтирането и демонтирането косачният механизъм може да падне. Потребителят може да бъде наранен.
  - ► Уверете се, че под косачния механизъм няма никакви части на тялото.
- При монтирането и демонтирането колелата могат да паднат. Потребителят може да бъде наранен.
  - ► Уверете се, че под колелата няма никакви части на тялото.
- Лостът за височина на косене е под напрежение. При монтирането и демонтирането на косачния механизъм потребителят може да бъде наранен.
  - ► По време на монтирането на косачния механизъм не задействайте лоста за височина на косене.
  - ► По време на демонтирането на косачния механизъм веднага след откачването настройте максималната височина на косене.
- По време на използването на трактора за косене с уреди за допълнително прикачване могат да възникнат допълнителни опасности. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.
  - ► Спазвайте ръководството за употреба на уредите за допълнително прикачване.
- Ако по време на работа поведението на трактора за косене се промени или стане необичайно, той може да бъде в неотговарящо на изисквания за безопасност състояние. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.
  - ► Прекратете работа и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
- По време на работа тракторът за косене може да причинява вибрации.
  - ► Правете почивки в процеса на работа.
  - ► При поява на признаци за нарушено кръвооросяване: потърсете медицинска помощ.
- Огледайте площта за косене и внимавайте за препятствия. Ако по време на работа ножът удари чуждо тяло, той или части от него могат да бъдат отхвърлени с висока скорост. Хората могат да бъдат наранени или да възникнат материални щети.



  - ► Преди работа отстранете от работната зона чуждите тела, като камъни, пръчки, тел, играчки или други. Обозначете скритите предмети, които не могат да се отстранят.
  - ► При косене в близост до пътища, велоалеи и пешеходни пътища работете контролирано и внимателно.
  - ► Когато не косите или тракторът за косене се движи извън тревната площ: откачете ножовете.
  - ► При удар с чуждо тяло: изключете двигателя и проверете трактора за косене за повреди.
- След като ножовете се откачат, те продължават да се въртят в продължение на кратко време. Може да се стигне до сериозни наранявания на хора.



  - ► Дръжте ръцете и краката си далеч от ножовете.
  - ► Откачете коша за трева едва след като ножовете престанат да се въртят.
- Ако въртящите се ножове ударят твърд предмет, може да се образуват искри. Искрите може да причинят пожар в лесно-запалима среда. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора, както и до материални щети.
  - ► Не работете в лесно-запалима среда.
- Твърдите предмети, попадащи във въртящия се нож, могат да повредят косачката за трева.
  - ► Ако във въртящия се нож попадне твърд предмет, изключете двигателя и проверете косачката за трева за повреди.
  - ► Ако косачката за трева е повредена: обърнете се към специализиран търговски обект на STIHL.
- Ако тракторът за косене се паркира върху наклонени повърхности, той може да потегли самоволно. Хората могат да бъдат наранени или да възникнат материални щети.
  - ► Напускайте трактора за косене само ако са изпълнени следните условия:
    - – Тракторът за косене стои върху равна повърхност и не може да потегли самоволно.
    - – Тракторът за косене е напълно спрял.
    - – Ножовете или задвижването за уредите за допълнително прикачване са откачени.
    - – Косачният механизъм и уредите за допълнително прикачване са спуснати.

  - Всички лостове са в своите неутрални положения.
  - Спирачката за паркиране е активирана.
- Ако тракторът за косене се движи върху неравни повърхности, воланът може да се задвижи неволно. Потребителят може да бъде наранен.
  - ► Дръжте волана сигурно с двете ръце.
  - ► Движете се контролирано и следете движенията на волана.
- При работа в група може да се стигне до инциденти. Хората могат да бъдат наранени или да възникнат материални щети.
  - ► Спазвайте безопасно разстояние.
  - ► Информирайте външните хора за планираните дейности.
- Ако предавателният механизъм е откачен, тракторът за косене може да се задвижи неволно. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.
  - ► Задействайте скобата за свободен ход на предавателния механизъм само върху равни повърхности.
  - ► Когато тракторът за косене се спира с откачен предавателен механизъм: активирайте спирачката за паркиране.
- Лостът за височина на косене е под напрежение. При пускане на лоста за височина на косене той може да се задвижи неочаквано и да нарани потребителя.
  - ► Дръжте здраво лоста за височина на косене, докато той се фиксира надеждно в позиция за височина на косене.
- Ако върху косачния механизъм седят или стоят хора, те могат да влязат в контакт с ножовете и да бъдат сериозно наранени.
  - ► Не сядайте и не стойте върху косачния механизъм.
- Ако върху косачния механизъм се оставят предмети, те могат да паднат и да причинят материални щети
  - ► Не оставяйте и не дръжте предмети върху косачния механизъм.
- Ако косачният механизъм е подложен на продължително претоварване, клиновидният ремък може да прегрее и да причини пожар. Хората могат да бъдат наранени или да възникнат материални щети.
  - ► Следете за необичайни шумове.
  - ► Не косете със запушен канал за изхвърляне.
  - ► Не косете с пълен кош за трева.
- При закачване или теглене на товари тракторът за косене може да се преобърне. Потребителят или външни хора могат да бъдат сериозно наранени и могат да възникнат материални щети.
  - ► Преди теглене на товари проверявайте спирачката.
  - ► Транспортирайте товари само с одобрени от STIHL принадлежности.
  - ► Не транспортирайте товари върху трактора за косене или върху, или в коша за трева.
  - ► Транспортирайте товари само с теглича.
  - ► Не превишавайте максималното опорно натоварване и максималното тягово усилие.
  - ► Обезопасявайте товарите така, че да не могат да се движат или изплъзнат.
  - ► Поставяйте товарите така, че теглото да е разпределено равномерно.
  - ► Не преминавайте през тесни завои и не променяйте рязко посоката на движение и скоростта.
  - ► Движете се контролирано на заден ход.
  - ► При теглене на товари по склон: максималното тягово усилие намалява. Регулирайте товарите така, че да е гарантирано безопасното управление на трактора за косене.
  - ► Избирайте по-ниска скорост на движение.
  - ► Имайте предвид удължения спирачен път.
  - ► Спазвайте ръководството за употреба на принадлежностите.

⚠ ОПАСНОСТ

- Ако работата се извършва в близост до кабели, провеждащи напрежение, ножът може да влезе в контакт с тях и да ги повреди. Потребителят може да получи тежки или смъртоносни наранявания.
  - ► Не работете в близост до кабели, провеждащи напрежение.
- Ако се работи при гръмотевична буря, потребителят може да бъде ударен от мълния. Потребителят може да получи тежки или смъртоносни наранявания.
  - ► Ако има гръмотевична буря: не работете.
- Ако от косачката за трева изтича гориво, може да се образува експлозивна атмосфера или изтеклото гориво да се запали. Може да се стигне до тежки наранявания и смърт на потребителя и до материални щети.
  - ► Не стартирайте двигателя, ако мирише на бензин.

3.9 Транспортиране

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Тракторът за косене няма регистрация за движение по обществената пътна мрежа.
  - ► Не теглете на буксир трактора за косене.
  - ► Транспортирайте трактора за косене в подходящо превозно средство или с ремарке.
  - ► Спазвайте регионалните законови предписания за транспортиране и безопасност на товара.
- По време на натоварването с помощта на товарни рампи тракторът за косене може да се отклони встрани от товарните рампи и да падне. Хората могат да бъдат наранени или да възникнат материални щети.
  - ► Движете се бавно и равномерно върху товарни рампи.
  - ► Движете волана бавно и равномерно.
  - ► Използвайте товарни рампи с достатъчна ширина и товароносимост.
- По време на натоварването върху ремарке последното може да се преобърне поради теглото на трактора за косене. Хората могат да бъдат наранени или да възникнат материални щети.
  - ► Подпрете ремаркето от предната страна.
- По време на транспортирането тракторът за косенето може да се задвижи неволно. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.
  - ► Разкачете ножовете.



  - ► Дръжте ръцете и краката си далеч от ножовете.
  - ► Активирайте спирачката за паркиране.
  - ► Изключете двигателя.



  - ► Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
  - ► Обезопасете трактора за косене с обтягащи колани, ремъци или въжета върху подходяща товарна платформа така, че да не може да се движи.
- След стартиране на двигателя шумозаглушителят и двигателят могат да се нагорещят. Потребителят може да получи изгаряне при транспортиране.
  - ► Преди натоварването и преди следващото транспортиране оставете трактора за косене да се охлади напълно.
  - ► Дръжте зоната около трактора за косене свободна от запалими материали.

3.10 Съхранение

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Децата не могат да разпознават и преценяват опасностите, свързани с трактора за косене. Децата могат да бъдат сериозно наранени.
  - ► Изключете двигателя.
  - ► Съхранявайте трактора за косене извън обсега на деца.
- Металните компоненти могат да корозират под въздействието на влагата. Тракторът за косене може да се повреди.
  - ► Съхранявайте трактора за косене на чисто и сухо място.
- Ако тракторът за косене се съхранява върху наклонени повърхности, той може да се задвижи неволно. Хората могат да бъдат наранени или да възникнат материални щети.
  - ► Съхранявайте трактора за косене само върху равни повърхности.
- Ако тракторът за косене се използва от неоторизирани хора или хора, които не са запознати с това ръководство за употреба, могат да бъдат наранени хора и да възникнат материални щети.
  - ► Съхранявайте ключа за запалване на място, до което имат достъп само упълномощени за работа с уреда лица.
- Когато не се използва продължително време, батерията може да се разреди и да се повреди. Ако тракторът за косене няма да бъде използван продължително време:
  - ► Извадете батерията и я приберете за съхранение в сухо и затворено помещение напълно заредена.
  - ► Съхранявайте батерията на място, до което имат достъп само оторизирани лица.

3.11 Почистване, поддръжка и ремонт

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако не се извършва поддръжка на трактора за косене според предписанията, той може да бъде в неотговарящо на изискванията за безопасност състояние.
  - ► Не използвайте трактора за косене и възложете извършването на поддръжката на специализиран търговски обект на STIHL.
  - ► Спазвайте ръководството за употреба на двигателя и възложете извършването на

поддръжка на двигателя съгласно тези предписания.

- Ако по време на почистването, поддръжката или ремонта тракторът за косене стои върху нестабилна или неравна основа, той може да се задвижи неочаквано. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.
  - ► Паркирайте трактора за косене върху стабилна, равна повърхност.
  - ► Не паркирайте трактора за косене до ръбове или изкопи.
  - ► Активирайте спирачката за паркиране.
- Ако по време на почистването, поддръжката или ремонта се извършват работи под трактора за косене, той може да падне или да се преобърне. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.
  - ► Възлагайте извършването на работи под трактора за косене само на специализиран търговски обект на STIHL.
- Ако по време на почистването, поддръжката или ремонта двигателят работи, хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.
  - ► Изключете двигателя.



  - ► Дръжте ръцете и краката си далеч от ножовете.
  - ► Активирайте спирачката за паркиране.



  - ► Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- След стартиране на двигателя шумозаглушителят и двигателят могат да се нагорещят. Хората могат да се изгорят.
  - ► Изчакайте шумозаглушителят и двигателят да се охладят.
  - ► Отворете капака на двигателя едва след като двигателят се е охладил.
- Агресивните почистващи препарати, почистването с водна струя или остри предмети могат да повредят трактора за косене, косачния механизъм или ножовете. Ако тракторът за косене, косачният механизъм или ножовете не се почистват правилно, компонентите няма да могат да функционират правилно и предпазните устройства няма да работят. Може да се стигне до сериозни наранявания на хора.
  - ► Почиствайте трактора за косене, косачния механизъм и ножовете така, както е описано в това ръководство за употреба.
- Ако тракторът за косене, косачният механизъм или ножовете не се поддържат или ремонтират, както е описано в това ръководство за употреба, компонентите няма да могат да функционират правилно и предпазните устройства няма да работят. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора.
  - ► Сменяйте износените или повредени части.
  - ► Поддържайте или ремонтирайте трактора за косене така, както е описано в това ръководство за употреба.
  - ► Поддържайте косачния механизъм и ножовете така, както е описано в това ръководство за употреба.
- Ако косачният механизъм е монтиран, той не може да бъде почистен безопасно и надеждно или може да бъде включен случайно. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.
  - ► Демонтирайте косачния механизъм за почистването, поддръжката и ремонта.
  - ► Поставете косачния механизъм върху нехлъзгава основа.
- По време на почистването, поддръжката или ремонта на ножовете потребителят може да се пореже на острите режещи ръбове.
  - ► Носете предпазни ръкавици от устойчив материал.
- По време на заточването ножовете могат да се нагорещят. Потребителят може да се изгори.
  - ► Изчакайте, докато ножовете се охладят.
  - ► Носете предпазни ръкавици от устойчив материал.
- Ако се работи по или в близост до електрически компоненти, може да се стигне до токови удари. Хората могат да бъдат наранени.
  - ► Разкачете кабела на отрицателния полюс на батерията.
- Ако по време на поддръжката, почистването или ремонта някой от ножовете се задвижи, ще се завърти и другият нож. Потребителят може да бъде наранен.
  - ► Носете предпазни ръкавици от устойчив материал.
  - ► Блокирайте ножовете с парче дърво.
  - ► Дръжте частите на тялото далеч от зоната на въртене на другия нож.
- Ако работите по поддръжката на спирачката бъдат изпълнени неправилно, може да се стигне до сериозни инциденти. Хората

могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.
- ► Възлагайте извършването на работи по поддръжката на спирачката на специализиран търговски обект на STIHL.

- Ако се налага тракторът за косене да бъде повдигнат, той може да се задвижи неочаквано или да падне. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.
  - ► Повдигайте трактора за косене само върху равна и стабилна основа.
  - ► Преди повдигането обезопасете трактора за косене срещу самоволно задвижване.
  - ► Повдигайте трактора за косене с помощта на втори човек или с подходящ крик за автомобили.
  - ► Повдигайте трактора за косене само от рамата, джантите или мостовете.
  - ► Оставяйте повдигнатия трактор за косене само върху мостовете или върху задния панел върху достатъчно товароносима и нехлъзгаща се основа.
  - ► При повдигане на задните колела: обезопасете предните колела срещу самоволно задвижване. Спирачката за паркиране действа само върху задните колела.
- Ако клиновидният ремък на косачния механизъм е претоварен и в близост има запалими материали, може да се стигне до пожари. Хората могат да бъдат наранени или да възникнат материални щети.
  - ► Почиствайте редовно косачния механизъм.
  - ► Дръжте зоната около клиновидния ремък свободна от запалими материали.

4 Подготовка на трактора за косене за работа

4.1 Подготовка на трактора за косене за работа

Преди всяко започване на работа трябва да се извършват следните стъпки:
- ► Отстранете опаковъчния материал и транспортните предпазители.
- ► Уверете се, че следните компоненти са в отговарящо на изискванията за безопасност състояние:
  - – трактор за косене, 🕮 3.6.1.
  - – ножове, 🕮 3.6.2.
  - – батерия, 🕮 3.6.3.
- ► Почистете трактора за косене, 🕮 13.1.
- ► Проверете гумите, 🕮 9.1.
- ► Монтирайте батерията, 🕮 14.6.2.3.
- ► Проверете предпазните устройства, 🕮 9.2.
- ► Заредете с гориво косачката за трева, 🕮 6.1.
- ► Налейте двигателно масло, 🕮 5.3.
- ► Отворете крана за гориво, 🕮 8.1
- ► Монтирайте канала за изхвърляне, 🕮 5.1.1.
- ► Настройте седалката на водача, 🕮 7.1.
- ► Проверете елементите за управление, 🕮 9.3.

Ако ще се коси:
- ► Закачете коша за трева, 🕮 5.2.1.
- ► Проверете ножовете, 🕮 9.5.
- ► Проверете позицията на ножовете, 🕮 9.6.
- ► Монтирайте косачния механизъм, 🕮 5.4.1.
- ► Настройте височината на косене, 🕮 10.6.
- ► Ако стъпките не могат да бъдат извършени: не използвайте трактора за косене и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

5 Сглобяване на трактора за косене

5.1 Монтиране и демонтиране на канала за изхвърляне

5.1.1 Монтиране на канала за изхвърляне

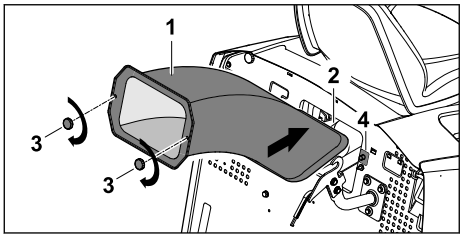
УКАЗАНИЕ

При всяко монтиране на канала за изхвърляне допълнително проверявайте и почиствайте сензора за ниво на напълване, 🕮 9.3, 🕮 13.1.

УКАЗАНИЕ

Не е възможно стартиране на двигателя без канал за изхвърляне.

- ► Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- ► Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- ► Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- ► Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- ► Откачете коша за трева, 🕮 5.2.2.
- ► Настройте най-ниската височина на косене, 🕮 10.6.



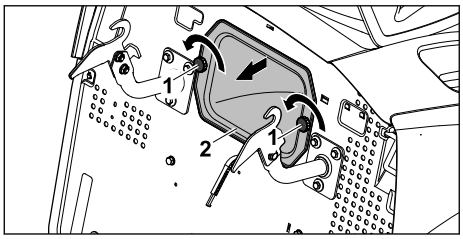
- Пъхнете канала за изхвърляне (1) докрай в отвора за изхвърляне (2).
- Завинтете и затегнете глухите гайки (3). Каналът за изхвърляне покрива от всички страни отвора за изхвърляне на косачния механизъм и контактният прекъсвач (4) е задействан.

5.1.2 Демонтиране на канала за изхвърляне

УКАЗАНИЕ

Не е възможно стартиране на двигателя при демонтиран канал за изхвърляне.

- Поставете косачката за трева върху равна повърхност.
- Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- Откачете коша за трева, 🕮 5.2.1.



- Развийте глухите гайки (1).
- Извадете канала за изхвърляне (2).

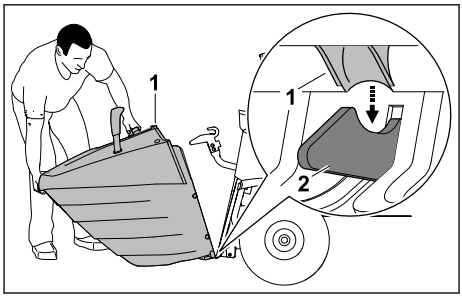
5.2 Закачване и откачване на коша за трева

5.2.1 Закачване на коша за трева

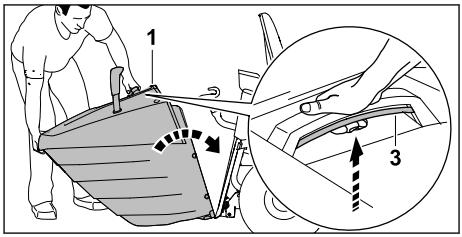
УКАЗАНИЕ

Без коша за трева ножовете не могат да бъдат скачени. Двигателят се изключва автоматично.

- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- Изпразнете коша за трева, 🕮 10.8.



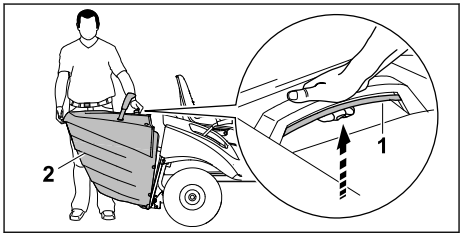
- Поставете коша за трева (1) върху двете фиксиращи куки (2) на задния панел на трактора за косене.



- Задействайте скобата (3) и я задръжте.
- Вдигнете докрай коша за трева (1) по посока на трактора за косене.
- Пуснете скобата (3). Кошът за трева се фиксира.

5.2.2 Откачване на коша за трева

- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- Изпразнете коша за трева, 🕮 10.8.



- Задействайте скобата (1) и я задръжте. Кошът за трева е освободен.

► Откачете коша за трева (2).

5.3 Наливане на двигателно масло

Двигателното масло смазва и охлажда двигателя.

Спецификацията на двигателното масло и количеството за пълнене са посочени в ръководството за употреба.

УКАЗАНИЕ

- При доставка на уреда няма налято двигателно масло. Стартирането на двигателя без или с твърде малко двигателно масло може да повреди трактора за косене.
  ► Преди всяко стартиране проверявайте нивото на двигателното масло и при необходимост долейте двигателно масло.

► Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
► Изключете двигателя, 🕮 8.2.
► Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
► Оставете трактора за косене да се охлади.
► Отворете капака на двигателя, 🕮 14.2.1.
► Налейте двигателно масло така, както е описано в ръководството за употреба на двигателя.

5.4 Монтиране и демонтиране на косачния механизъм

5.4.1 Монтиране на косачния механизъм

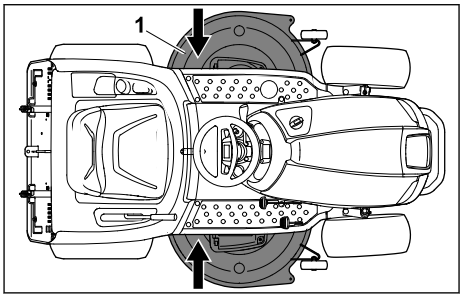
УКАЗАНИЕ

Косачният механизъм може да се монтира безопасно само в указаната последователност.
► Първо закачете косачния механизъм отпред.

► Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
► Завъртете волана докрай в една посока.
► Изключете двигателя, 🕮 8.2.
► Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
► Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
► Настройте максималната височина на косене, 🕮 10.6.
► Откачете коша за трева, 🕮 5.2.2.
► Демонтирайте канала за изхвърляне, 🕮 5.1.2.

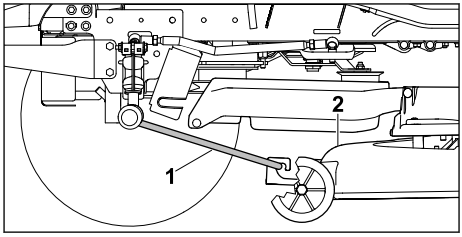
Пъхване на косачния механизъм отдолу

► Позиционирайте клиновидния ремък така, че да бъде в капака на клиновидния ремък.



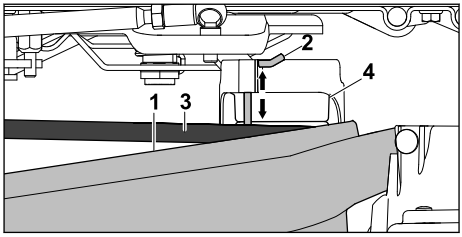
► Пъхнете косачния механизъм (1) отляво или отдясно под трактора за косене.
► Настройте най-ниската височина на косене, 🕮 10.6.

Закачване на косачния механизъм отпред



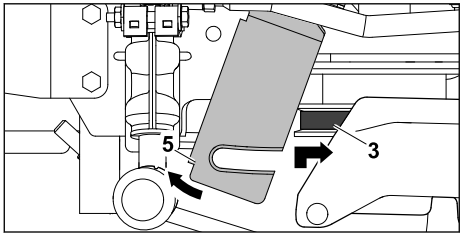
► Свалете надолу предното окачване на косачния механизъм (1) и го закачете за косачния механизъм (2).
► Преместете косачния механизъм (2) назад. Предното окачване на косачния механизъм е фиксирано към косачния механизъм.

Закачване на клиновидния ремък на обтягащата ролка



► Натиснете капака на клиновидния ремък (1) надолу и го задръжте.
► Преместете предпазния щифт (2) 5 mm нагоре.
► Закачете клиновидния ремък (3) на обтягащата ролка (4).

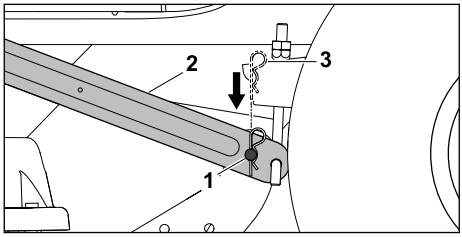
► Натиснете предпазния щифт (2) докрай надолу и го оставете да се фиксира с щракване в покривния капак (1).
Предпазният щифт стои неподвижно в покривния капак.



► Натиснете напред крепежната пластина (5) и я задръжте.
► Издърпайте клиновидния ремък (3) напред и го повдигнете с покривния капак на клиновидния ремък.
► Закачете клиновидния ремък (3) на шайбата за клиновиден ремък така, че да не се усуква.
Клиновидният ремък е закачен.

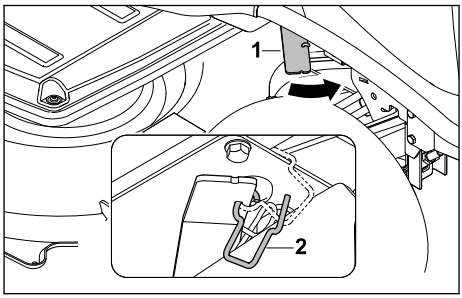
Закачване на косачния механизъм отзад

► Повдигнете с една ръка и задръжте косачния механизъм.
► Подравнете косачния механизъм така, че отворите на окачването и крепежните болтове на косачния механизъм да съвпаднат.

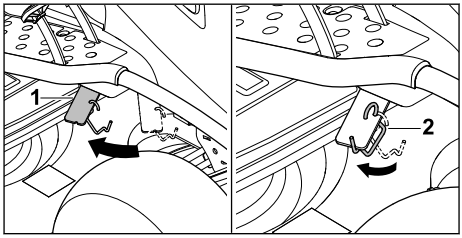


► Пъхнете крепежния болт (1) от едната страна през отвора на окачването (2).
► Пъхнете предпазния шплинт (3) отгоре в отворите на крепежните болтове.
Предпазният шплинт се фиксира.
► Поставете крепежния болт (1) от другата страна в отвора на окачването (2).
► Пъхнете предпазния шплинт (3) отгоре в отворите на крепежните болтове.
Предпазният шплинт се фиксира.

Обтягане на клиновидния ремък

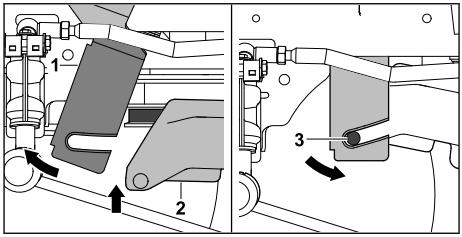


► Натиснете напред лоста на устройството за обтягане на клиновидния ремък (1) и го задръжте.
► Откачете скобата (2).

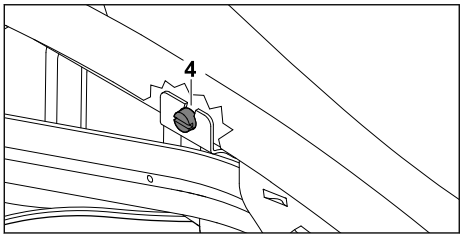


► Обтегнете клиновидния ремък чрез освобождаване на лоста на устройството за обтягане на клиновидния ремък (1).
► Закачете скобата (2) на лоста на устройството за обтягане на клиновидния ремък (1).

Монтиране на покривния капак на клиновидния ремък



► Натиснете напред крепежната пластина (1) и я задръжте.
► Отворете нагоре покривния капак на клиновидния ремък (2).
► Придвижете крепежната пластина (1) назад и я закачете на двете застопоряващи ръбчета (3) на покривния капак на клиновидния ремък.

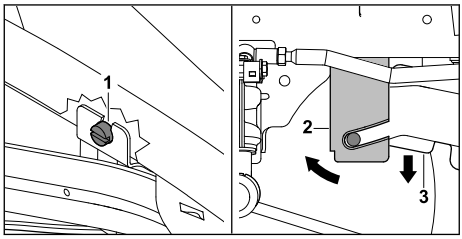


- Завинтете крепежната пластина с винт (4).
- Монтирайте канала за изхвърляне, 🕮 5.1.1

5.4.2 Демонтиране на косачния механизъм

- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Завъртете волана докрай в една посока.
- Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- Настройте най-ниската височина на косене, 🕮 10.6.
- Откачете коша за трева, 🕮 5.2.2.
- Демонтирайте канала за изхвърляне, 🕮 5.1.2.
- Оставете контролирано косачния механизъм.

Демонтиране на покривния капак на клиновидния ремък

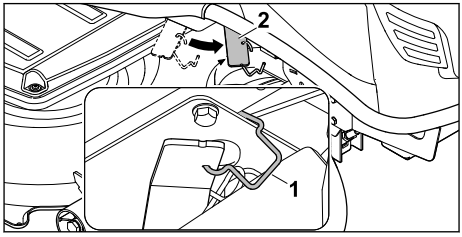


- Развийте винта (1) зад дясното предно колело дотолкова, че да се върти свободно.
- Натиснете напред крепежната пластина (2) и я задръжте.
- Натиснете надолу покривния капак на клиновидния ремък (3).

Отпускане на клиновидния ремък



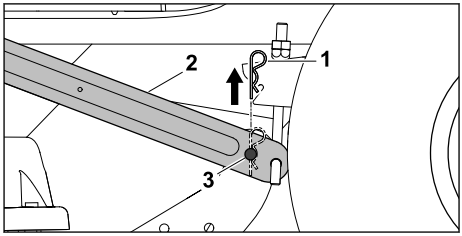
- Откачете скобата (1) от лоста на устройството за обтягане на клиновидния ремък (2).



- Натиснете напред лоста на устройството за обтягане на клиновидния ремък (2) и го задръжте.
- Закачете скобата (1) на рамката.

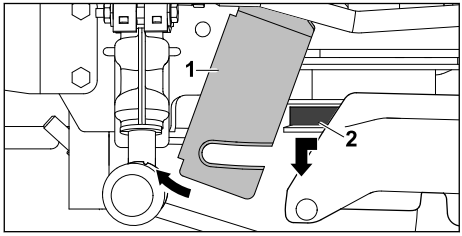
Лостът на устройството за обтягане на клиновидния ремък е фиксиран в предната позиция.

Откачване на косачния механизъм отзад



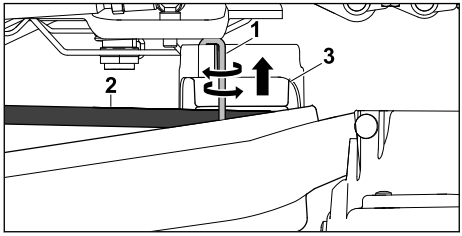
- Извадете предпазния шплинт (1) нагоре.
- Повдигнете косачния механизъм и го задръжте.
- Натиснете окачването (2) от едната страна навън и изкарайте крепежния болт (3) от окачването (2).
- Натиснете окачването (2) от другата страна навън и изкарайте крепежния болт (3) от окачването.
- Оставете контролирано косачния механизъм.

Откачване на клиновидния ремък



- ► Натиснете напред крепежната пластина (1) и я задръжте.
- ► Дръпнете клиновидния ремък (2) напред и го откачете.

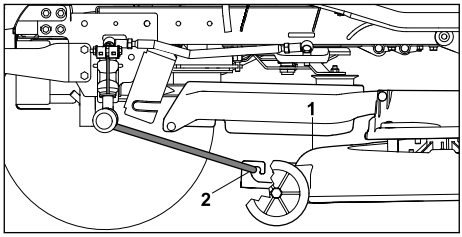
Откачване на клиновидния ремък от обтягащата ролка



- ► Натиснете предпазния щифт (1) 5 mm нагоре и го завъртете на 180°.
- ► Откачете клиновидния ремък (2) от обтягащата ролка (3).
- ► Завъртете обратно предпазния щифт (1) и го натиснете докрай надолу.

Предпазният щифт е фиксиран неподвижно на покривния капак.

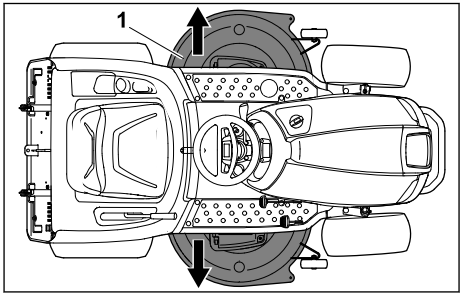
Откачване на косачния механизъм отпред



- ► Преместете косачния механизъм (1) успоредно напред.
- ► Откачете косачния механизъм (1) от предното окачване (2).

Окачването автоматично се вдига нагоре.

Изваждане на косачния механизъм



- ► Настройте максималната височина на косене, 🕮 10.6.
- ► Извадете косачния механизъм (1) отляво или отдясно под трактора за косене.

6 Зареждане с гориво на трактора за косене

6.1 Зареждане с гориво на трактора за косене

УКАЗАНИЕ

■ Ако тракторът за косене се зарежда с неподходящо гориво, той може да се повреди.
- ► Съблюдавайте ръководството за употреба на двигателя.

- ► Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- ► Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- ► Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- ► Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- ► Почистете зоната около капачката на резервоара за гориво с влажна кърпа.
- ► Въртете капачката на резервоара за гориво обратно на часовниковата стрелка дотогава, докато капачката на резервоара за гориво може да се свали.
  Въздушното налягане между резервоара и околната среда се изравнява.
- ► Свалете капачката на резервоара за гориво.
- ► Налейте гориво с подходящо помощно средство за наливане така, че горивото да не достига над долния ръб на отвора за наливане на гориво.
- ► Поставете капачката на резервоара за гориво върху резервоара за гориво.

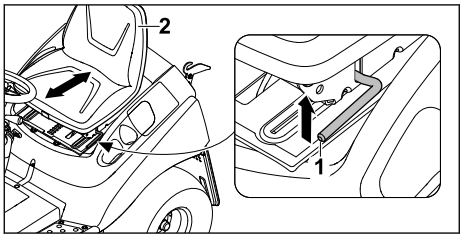
- ► Завъртете капачката на резервоара за гориво по посока на часовниковата стрелка и затегнете здраво на ръка.
  Резервоарът за гориво е затворен.
- ► Избършете разлятото гориво и изчакайте да се изпари.

7 Настройка на трактора за косене за потребителя

7.1 Настройка на седалката на водача

Седалката на водача може да бъде настроена на 7 степени на фиксиране.

- ► Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- ► Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- ► Седнете на седалката на водача.
- ► Поставете дясната ръка на волана.



- ► С лявата ръка повдигнете лоста за регулиране на седалката на водача (1) и го задръжте.
- ► Поставете седалката на водача (2) в желаната позиция.
- ► Пуснете лоста за регулиране на седалката на водача (1).

Седалката на водача се фиксира.

8 Пускане в действие и изключване на двигателя

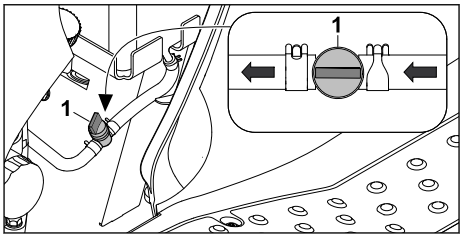
8.1 Стартиране на двигателя

УКАЗАНИЕ

За да избегнете повреди по трактора за косене:

- ► Ако двигателят не стартира: правете паузи между опитите за стартиране.
- ► Не завъртайте ключа за запалване в позицията „Стартиране на двигателя“ за повече от 10 секунди.

- ► Поставете трактора за косене върху равна повърхност.

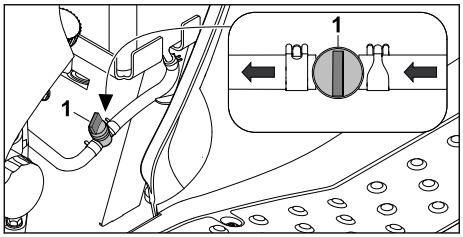


- ► Отворете крана за гориво (1).
- ► Седнете на седалката на водача.
- ► Пъхнете ключа за запалване в ключалката за запалване.
- ► Завъртете ключа за запалване на позиция „Запалване вкл.“.
- ► Натиснете спирачния педал и го задръжте или активирайте спирачката за паркиране.
- ► Ако двигателят е студен: поставете лоста за газта на позиция „MAX“ и издърпайте докрай бутона на смукача.
- ► Ако двигателят е топъл: поставете лоста за газта на позиция „MAX“.
- ► Завъртете ключа за запалване на позиция „Стартиране на двигателя“ и го задръжте.
  Двигателят стартира.
- ► Пуснете ключа за запалване.
  Ключът за запалване се връща обратно на позицията „Запалване вкл.“.
- ► Ако двигателят е бил стартиран със смукач: натиснете докрай обратно бутона на смукача.

8.2 Изключване на двигателя

- ► Спрете трактора за косене напълно.
- ► Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- ► Разкачете ножовете, 🕮 10.7.2.2.
  Ножовете спират след 5 секунди.
- ► Поставете лоста за газта на позиция „MAX“, 🕮 10.3.
- ► Завъртете ключа за запалване на позиция „Двигател изкл.“.
  Двигателят изгасва.
- ► Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- ► Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- ► Напуснете позицията за потребителя.

Ако тракторът за косене ще бъде паркиран за продължително време:



► Затворете крана за гориво (1).

9 Проверка на трактора за косене

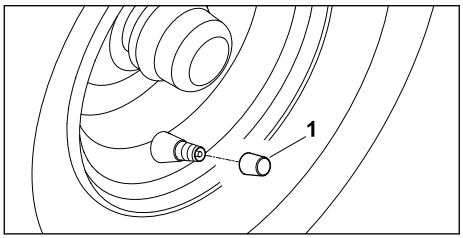
9.1 Проверка на гумите

Проверка на гумите за износване и повреди

► Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
► Проверете гумите за износване и видими повреди.
► Ако гумите имат ниска дълбочина на протектора, силно износване или видими повреди: демонтирайте предните и задните колела, 🕮 14.4.2.1, 🕮 14.4.3.1.
► С колелата се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

Проверка на налягането на гумите

► Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
► Изключете двигателя, 🕮 8.2.



► Развийте капачката на вентила (1).
► Поставете въздушната помпа с манометър или устройство за проверка на налягането на гумите върху вентила.
► Измерете следното:
– Налягане на предните гуми: 0,8–1,0 bar
– Налягане на задните гуми: 0,6–0,8 bar
► Ако измереното налягане на гумите не е в посочения диапазон: коригирайте го.

9.2 Проверка на предпазните устройства

Предпазните устройства трябва да се проверяват само от седалката на водача.

⚠ УКАЗАНИЕ

■ Тракторът за косене е оборудван с множество предпазни устройства.
► Двигателят и ножовете се спират чрез ставане от седалката на водача.
► Двигателят и ножовете се спират чрез изпразване на коша за трева.
► Двигателят не може да бъде стартиран без натискане на спирачката.
► Двигателят не може да бъде стартиран без монтиран канал за изхвърляне.
► При липса на разрешение за косене на заден ход ножовете спират при движение на заден ход.

Проверка на контактния прекъсвач на спирачката

► Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
► Седнете на седалката на водача.
► Изключете двигателя и изчакайте ножовете да спрат напълно, 🕮 8.2.
► Деактивирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.2.
► Не натискайте спирачния педал и при това завъртете ключа за запалване на позиция „Стартиране на двигателя“.
Двигателят не стартира.
► Ако двигателят стартира: не използвайте трактора за косене и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
Контактният прекъсвач на спирачката е дефектен.

Проверка на контактния прекъсвач на седалката

► Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
► Седнете на седалката на водача.
► Стартирайте двигателя, 🕮 8.1.
► Поставете лоста за газта на позиция „MAX“, 🕮 10.3.
► Скачете ножовете, 🕮 10.7.2.1.
► Изправете се контролирано, но не слизайте.
Двигателят изгасва.

- Ако двигателят не изгасне: не използвайте трактора за косене и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL. Контактният прекъсвач на седалката е дефектен.

Проверка на контактния прекъсвач на коша за трева

- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Седнете на седалката на водача.
- Стартирайте двигателя, 🕮 8.1.
- Поставете лоста за газта на позиция „MAX“, 🕮 10.3.
- Скачете ножовете, 🕮 10.7.2.1.
- Задействайте лоста за коша за трева. Двигателят изгасва и ножовете се разкачват.
- Ако двигателят не изгасне или ножовете не се разкачат: не използвайте трактора за косене и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL. Контактният прекъсвач на коша за трева е дефектен.

Проверка на контактния прекъсвач на канала за изхвърляне

- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Демонтирайте канала за изхвърляне, 🕮 5.1.2.
- Закачете коша за трева, 🕮 5.2.1.
- Седнете на седалката на водача.
- Натиснете спирачния педал и го задръжте.
- Завъртете ключа за запалване на позиция „Стартиране на двигателя“. Двигателят не стартира.
- Ако двигателят стартира: не използвайте трактора за косене и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL. Контактният прекъсвач на канала за изхвърляне е дефектен.

Проверка на предпазния прекъсвач за косене на заден ход

- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Седнете на седалката на водача.
- Стартирайте двигателя, 🕮 8.1.
- Поставете лоста за газта на позиция „MAX“, 🕮 10.3.
- Скачете ножовете, 🕮 10.7.2.1.
- Настройте посока на движение назад, 🕮 10.4.3.
- Потеглете контролирано. След 1 секунда ножовете се разкачват.
- Ако ножовете не се разкачат: не използвайте трактора за косене и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL. Предпазният прекъсвач за косене на заден ход е дефектен.

9.3 Проверка на елементите за управление

Проверка на спирачката

- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Седнете на седалката на водача.
- Ако косачният механизъм е демонтиран: натиснете лоста на устройството за обтягане на клиновидния ремък напред и го фиксирайте, 🕮 5.4.1.
- Стартирайте двигателя, 🕮 8.1.
- Настройте посока на движение напред, 🕮 10.4.3.
- Ако спирачката за паркиране е активирана: деактивирайте я, 🕮 10.5.2.
- Натиснете контролирано педала за газта. Тракторът за косене се задвижва.
- Пуснете педала за газта.
- Натиснете равномерно спирачния педал. Тракторът за косене спира напълно.
- Ако тракторът за косене не спира: оставете го да се движи по инерция и да спре. Не използвайте трактора за косене и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

Проверка на съединителя нож-спирачка

- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- Скачете ножовете, 🕮 10.7.2.1.
- Разкачете ножовете, 🕮 10.7.2.2. Ножовете спират след 5 секунди.
- Ако ножовете не спрат в рамките на зададеното време или все още се чува шум от движение: тракторът за косене е дефектен. Не използвайте трактора за косене и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

Проверка на сензора за нивото на напълване

- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- Откачете коша за трева, 🕮 5.2.2.
- Леко натиснете надолу сензора за нивото на напълване. Сензорът за нивото на напълване се движи леко и се чува леко щракване.

- Пуснете сензора за нивото на напълване. Сензорът за нивото на напълване автоматично се придвижва в изходната позиция.
- Ако сензорът за нивото на напълване е трудноподвижен или замърсен: почистете го, 📖 13.1.
- Ако сензорът за нивото на напълване остава трудноподвижен: не използвайте трактора за косене и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

9.4 Проверка на предпазителите

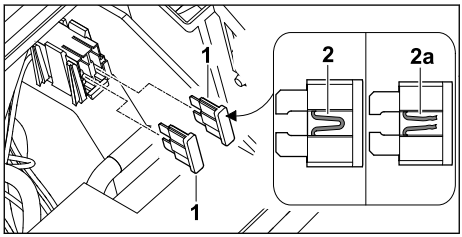
УКАЗАНИЕ

Ако нов предпазител се повреди в рамките на кратко време: има дефект.

- Не използвайте трактора за косене и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

Проверка на щепселните предпазители

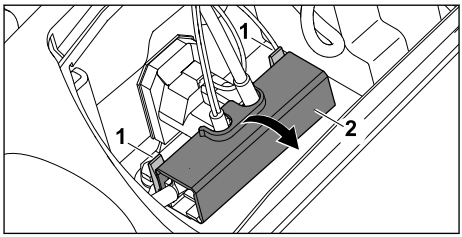
- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Изключете двигателя, 📖 8.2.
- Активирайте спирачката за паркиране, 📖 10.5.
- Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- Отворете отделението за батерията, 📖 14.6.1.1.



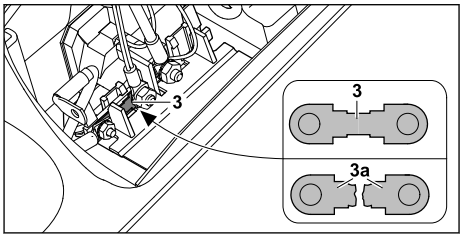
- Извадете щепселните предпазители (1).
- Проверете телта (2) за повреди.
- Ако телта е повредена (2a): сменете предпазителя съгласно техническите данни, 📖 17.1.
- Затворете отделението за батерията, 📖 14.6.1.2.

Проверка на главния предпазител

- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Изключете двигателя, 📖 8.2.
- Активирайте спирачката за паркиране, 📖 10.5.1.
- Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- Отворете отделението за батерията, 📖 14.6.1.1.
- Демонтирайте батерията, 📖 14.6.2.2.



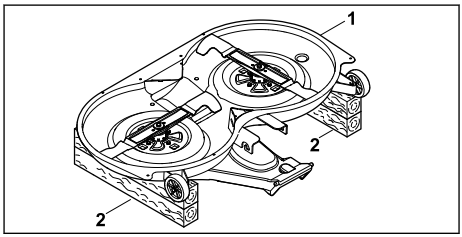
- Натиснете назад езичетата (1) и отворете покривния капак (2).



- Проверете предпазителя (3) за повреди.
- Ако предпазителят е повреден (3a): възложете смяната му на специализиран търговски обект на STIHL.
- Затворете покривния капак (2). Покривният капак се фиксира.
- Монтирайте батерията, 📖 14.6.2.3.
- Затворете отделението за батерията, 📖 14.6.1.2.

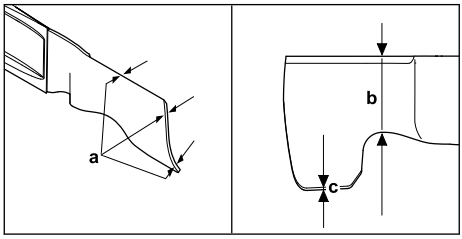
9.5 Проверка на ножовете

- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Изключете двигателя, 📖 8.2.
- Активирайте спирачката за паркиране, 📖 10.5.1.
- Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- Демонтирайте косачния механизъм, 📖 5.4.2.



- Завъртете косачния механизъм (1).

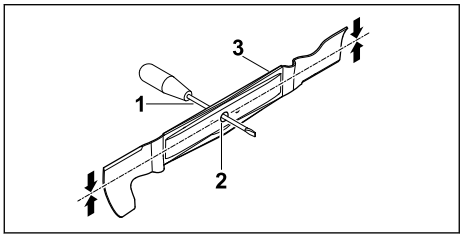
- Оставете косачния механизъм (1) с ножовете нагоре на дървени основи с височина 20 cm и достатъчна дължина (2).
- Почистете косачния механизъм и ножовете, 🕮 13.1.



- Проверете дебелината (a) на двата ножа в минимум 3 точки.
  Ако минималната дебелина не е достатъчна: сменете ножовете, 🕮 17.2.
- Проверете широчината (b) на двата ножа.
  Ако минималната широчина не е достатъчна: сменете ножовете, 🕮 17.2.
- Измерете ъгъла на заточване (c) на двата ножа.
  Ако ъгълът на заточване не е спазен: заточете ножовете, 🕮 17.2.
- При съмнения се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

Проверка на балансирането на ножовете

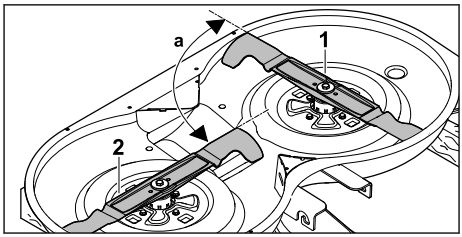
- Демонтирайте ножовете, 🕮 14.8.1.



- Пъхнете отвертка (1) през средния отвор (2) на един от ножовете (3).
- Пуснете ножа контролирано.
  Ножът се балансира в хоризонтална позиция.
- Ако ножът не се балансира: заточете го, 🕮 14.9.
- Повторете процеса при другия нож.

9.6 Проверка на позицията на ножовете

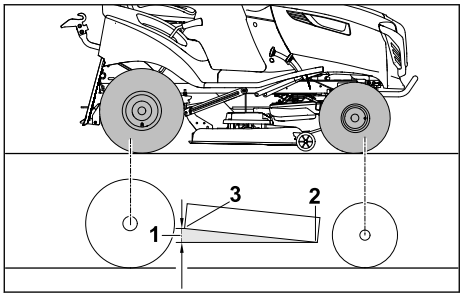
- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- Демонтирайте косачния механизъм, 🕮 5.4.2.
- Завъртете единия нож така, че да сочи в посоката на движение. Вторият нож се върти заедно с първия.



- Проверка на ножовете за правилна позиция един спрямо друг:
  – Първият нож (1) сочи в посоката на движение.
  – Вторият нож (2) е под ъгъл от 90° (a) спрямо първия.
- Ако ножовете не са в правилната позиция един спрямо друг: не използвайте косачката за трева и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

9.7 Проверка на положението на косачния механизъм

- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- Настройте най-ниската височина на косене, 🕮 10.6.
- Проверете налягането на гумите, 🕮 9.1.
- Ако налягането на гумите на предните колела е различно: изравнете го.
- Ако налягането на гумите на задните колела е различно: изравнете го.



- Измерете разстоянието (1) на косачния механизъм до земята на предния ръб (2) и на задния ръб (3).
  Задният ръб на косачния механизъм се намира с 10 mm по-високо от предния ръб.
- Ако разстоянието е различно: не използвайте трактора за косене и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

10 Работа с трактора за косене

10.1 Позиция на потребителя

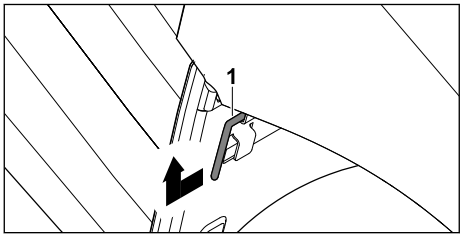
- Седнете на седалката на водача и хванете здраво волана с двете ръце.

10.2 Скачване и разкачване на предавателния механизъм

10.2.1 Разкачване на предавателния механизъм

Предавателният механизъм може да бъде разкачен със скобата за свободен ход на предавателния механизъм за бутане на трактора за косене.

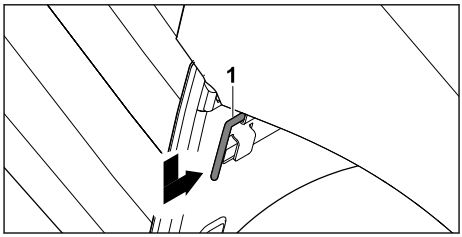
- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.



- Дръпнете скобата (1) докрай навън и я повдигнете нагоре.
  Предавателният механизъм е разкачен.

10.2.2 Скачване на предавателния механизъм

- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.

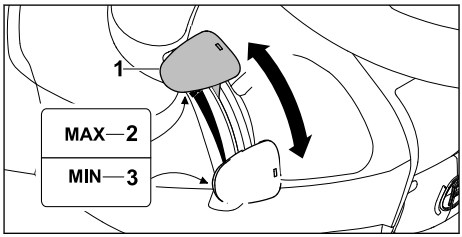


- Придвижете скобата (1) надолу и я натиснете докрай навътре.
  Предавателният механизъм е скачен.

10.3 Настройка на оборотите на двигателя

УКАЗАНИЕ

За косенето винаги поставяйте лоста за газта на позиция „MAX“, за да предотвратите претоварване на клиновидния ремък и на косачния механизъм.



При придвижване на лоста за газта (1) надолу или нагоре се променят оборотите на двигателя и на скачените ножове.

Увеличаване на оборотите на двигателя:

- Придвижете лоста за газта (1) в посока към позиция „MAX“ (2).
  Оборотите на двигателя се увеличават.

Намаляване на оборотите на двигателя:

- Придвижете лоста за газта (1) в посока към позиция „MIN“ (3).
  Оборотите на двигателя намаляват.

10.4 Движение

10.4.1 Спиране

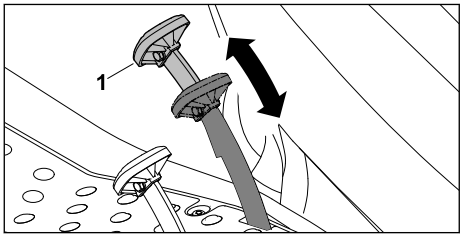
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Спирачката действа само върху задните колела. При резки спирачни маневри потребителят може да загуби контрол върху трактора за косене.

- Избягвайте рязкото спиране при максимална скорост на движение.

Със спирачния педал тракторът за косене да бъде спрян по време на движение или блокиран в спряно състояние.

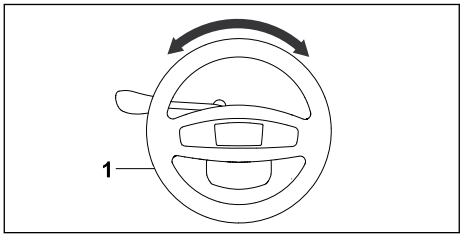
- Пуснете педала за газта.
  Скоростта на движение намалява.



- Натиснете равномерно спирачния педал (1).
  Тракторът за косене спира.

10.4.2 Кормилно управление

С помощта на волана (1) тракторът за косене може да се управлява по време на движението.



- Завъртете волана (1) по посока на часовниковата стрелка.
  Тракторът за косене завива надясно.
- Завъртете волана (1) обратно на часовниковата стрелка.
  Тракторът за косене завива наляво.

Колкото повече се завърти воланът (1) толкова по-силно завива тракторът за косене.

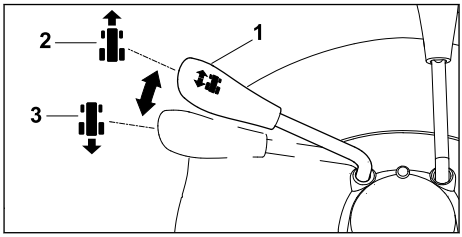
10.4.3 Настройка на посоката на движение

УКАЗАНИЕ

При натиснат педал за газта лостът за посоката на движение е блокиран от съображения за безопасност.

- Пуснете педала за газта.

- Стартирайте двигателя, 🕮 8.1.



Настройка на посока на движение напред:

- Поставете лоста (1) напред в позиция „Напред“ (2).

Настройка на посока на движение назад:

- Поставете лоста (1) назад в позиция „Назад“ (3).

10.4.4 Настройка на скоростта на движение

УКАЗАНИЕ

- Ако тракторът за косене се движи по склон, двигателят не може да се смазва достатъчно поради наклона.

Могат да възникнат материални щети.

- Спазвайте инструкциите за употреба на двигателя.

УКАЗАНИЕ

- Ако двигателят не работи с максималните си обороти, не е гарантирано оптималното му охлаждане.

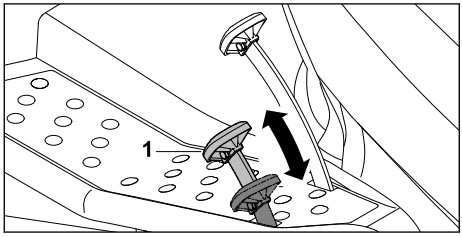
Могат да възникнат материални щети.

- Регулирайте скоростта на движение само с педала за газта, а не с лоста за газта.

Скоростта на движение се регулира плавно с педала за газта.

- Скачете предавателния механизъм, 🕮 10.2.2.

- ► Ако косачният механизъм е демонтиран: натиснете лоста на устройството за обтягане на клиновидния ремък напред и го фиксирайте.
- ► Стартирайте двигателя, 🕮 8.1.
- ► Настройте желаната посока на движение, 🕮 10.4.3.
- ► Ако спирачката за паркиране е активирана: деактивирайте я, 🕮 10.5.2.
- ► Ако спирачният педал е натиснат: освободете го.



Намаляване на скоростта на движение:
- ► Отпуснете малко педала за газта (1).

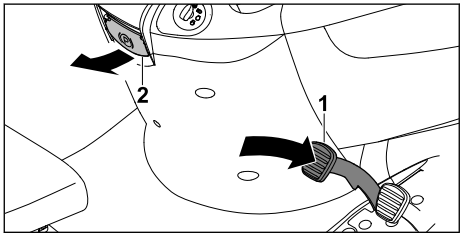
Увеличаване на скоростта на движение:
- ► Натиснете по-силно педала за газта (1).

Спиране:
- ► Пуснете педала за газта (1).

10.5 Активиране и деактивиране на спирачката за паркиране

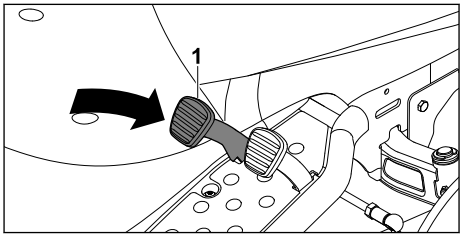
10.5.1 Активиране на спирачката за паркиране

Спирачката за паркиране блокира задните колела на трактора за косене. Тракторът за косене не може да се задвижи самостоятелно.



- ► Проверете спирачката, 🕮 9.3.
- ► Натиснете спирачния педал (1) и го задръжте.
- ► Дръпнете лоста на спирачката за паркиране (2) нагоре и го задръжте.
- ► Пуснете спирачния педал (1).
  Спирачният педал остава в задействана позиция.
- ► Пуснете лоста на спирачката за паркиране (2).
  Лостът на спирачката за паркиране се прибира обратно. Задните колела са блокирани.

10.5.2 Деактивиране на спирачката за паркиране



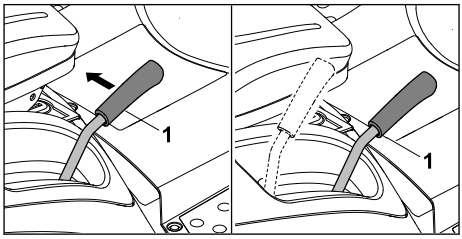
- ► Натиснете спирачния педал (1).
  Спирачният педал се връща обратно в изходната позиция. Спирачката за паркиране е деактивирана и задните колела вече не са блокирани.

10.6 Настройка на височината на косене

Могат да се настроят 8 височини на рязане:
- – 30 mm = позиция 1
- – 45 mm = позиция 2
- – 55 mm = позиция 3
- – 65 mm = позиция 4
- – 75 mm = позиция 5
- – 80 mm = позиция 6
- – 90 mm = позиция 7
- – 100 mm = позиция 8

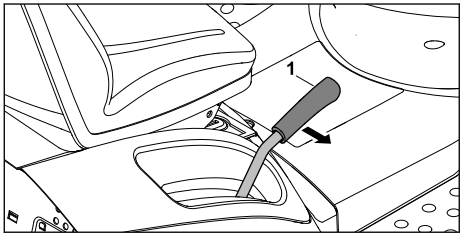
Позициите са посочени на трактора за косене.

Настройка на височината на косене
- ► Спрете трактора за косене напълно.



- ► Ако косачният механизъм е монтиран: придвижете лоста за височина на косене (1) по посока на седалката на водача и го задръжте.

- ► Ако косачният механизъм е демонтиран: леко натиснете надолу лоста за височина на косене (1) и го придвижете и задръжте по посока на седалката на водача.
- ► Придвижете лоста за височина на косене (1) нагоре или надолу така, че да настроите желаната височина на косене.



- ► Придвижете лоста за височина на косене (1) навън.
  Лостът се фиксира в желаната степен на фиксиране.

10.7 Косене

10.7.1 Косене

Косене с ход напред

- ► Стартирайте двигателя, 🕮 8.1.
- ► Поставете лоста за газта на позиция „MAX“, 🕮 10.3.
- ► Настройте посока на движение напред, 🕮 10.4.3.
- ► Скачете ножовете, 🕮 10.7.2.1.
- ► Натиснете контролирано педала за газта.
  Тракторът за косене се движи напред.

Косене на заден ход

- ► Стартирайте двигателя, 🕮 8.1.
- ► Поставете лоста за газта на позиция „MAX“, 🕮 10.3.
- ► Настройте посока на движение назад, 🕮 10.4.3.
- ► Задействайте предпазния прекъсвач за косене на заден ход.
- ► Скачете ножовете в рамките на 6 секунди.
- ► Натиснете контролирано педала за газта.
  Тракторът за косене се движи на заден ход.

Смяна на посоката на движение при скачени ножове

- ► Ако ще се коси на заден ход: задействайте предпазния прекъсвач за косене на заден ход 5 секунди преди или 1 секунда след смяната.
- ► Спрете трактора за косене.
- ► Настройте желаната посока на движение, 🕮 10.4.3.
- ► Продължете да движите контролирано трактора за косене.

10.7.2 Съединител нож-спирачка

10.7.2.1 Скачване на ножовете

УКАЗАНИЕ

Ако ножовете не бъдат скачени по начина, описан в това ръководство за употреба, те могат да се повредят.

- ► Не скачвайте ножовете във висока трева.
- ► Не скачвайте ножовете на най-ниската височина на косене.
- ► Скачвайте ножовете само при максимални обороти на двигателя.

УКАЗАНИЕ

Ако ножовете бъдат скачени по време на движение, оборотите на двигателя намаляват за кратко.

- ► Стартирайте двигателя, 🕮 8.1.
- ► Поставете лоста за газта на позиция „MAX“, 🕮 10.3.
- ► Настройте максималната височина на косене, 🕮 10.6.

Ако ще се коси с ход напред:

- ► Настройте посока на движение напред, 🕮 10.4.3.
- ► Задействайте прекъсвача на косачния механизъм за минимум 1 секунда.

Ножовете се скачват.

Ако ще се коси на заден ход:

- ► Настройте посока на движение назад, 🕮 10.4.3.
- ► Задействайте предпазния прекъсвач за косене на заден ход.
- ► Задействайте прекъсвача на косачния механизъм за минимум 1 секунда.

Ножовете се скачват.

10.7.2.2 Разкачване на косачния механизъм

- ► Настройте максималната височина на косене, 🕮 10.6.
- ► Задействайте прекъсвача на косачния механизъм за минимум 1 секунда.

Ножовете спират след 5 секунди. Двигателят продължава да работи.

10.7.3 Активиране и деактивиране на автоматичното разкачване

10.7.3.1 Активиране на автоматично разкачване

Тракторът за косене може да бъде настроен така, че ножовете да се разкачват автоматично при пълен кош за трева. Настройката може да предотврати запушване на канала за изхвърляне. Избраната настройка се запазва, докато бъде променена от потребителя.

- ► Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- ► Завъртете ключа за запалване на позиция „Запалване вкл.“.
  Тракторът за косене извършва самодиагностика.
- ► Задействайте едновременно предпазния прекъсвач за косене на заден ход и педала за газта за 5 секунди.
  Прозвучава кратък звуков сигнал. Автоматичното разкачване е активирано.

10.7.3.2 Деактивиране на автоматичното разкачване

Автоматичното разкачване може да се деактивира по следния начин:

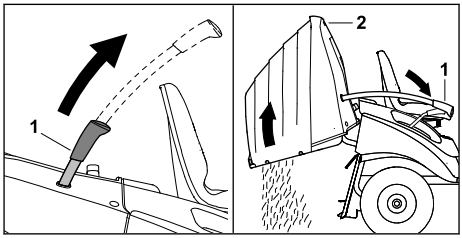
- ► Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- ► Завъртете ключа за запалване на позиция „Запалване вкл.“.
  Тракторът за косене извършва самодиагностика.
- ► Настройте посока на движение напред, 🕮 10.4.3.
- ► Задействайте едновременно предпазния прекъсвач за косене на заден ход и педала за газта за 5 секунди.
  Прозвучават 3 кратки звукови сигнала. Автоматичното разкачване е деактивирано.

10.8 Изпразване на коша за трева

Кошът за трева е оборудван със сензор за нивото на напълване. При скачени ножове и пълен кош за трева прозвучава постоянен звуков сигнал.

Сензорът за нивото на напълване може да се настройва, 🕮 10.9.

- ► Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- ► Разкачете ножовете, 🕮 10.7.2.2.
  Ножовете не трябва да се въртят. Постоянният звуков сигнал спира.
- ► Настройте максималната височина на косене, 🕮 10.6.
- ► Активирайте спирачката за паркиране или натиснете спирачката и я задръжте.
- ► Останете седнали на седалката на водача.



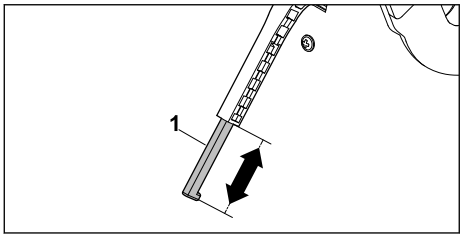
- ► Дръпнете лоста за коша за трева (1) нагоре.
- ► Дръпнете лоста за коша за трева (1) напред.
  Кошът за трева (2) се обръща нагоре и окосената трева пада навън.
- ► Придвижете контролирано лоста за коша за трева (1) обратно.
  Кошът за трева се фиксира надеждно към задния панел.
- ► Натиснете лоста за коша за трева (1) надолу.
  Лостът за коша за трева е в изходната позиция.

10.9 Настройка на сензора за ниво на напълване

Кошът за трева е оборудван със сензор за нивото на напълване, който може да се настройва. Сензорът за нивото на напълване сигнализира, когато кошът за трева трябва да се изпразни, и разполага с 6 позиции.

Настройка на сензора за ниво на напълване

- ► Разкачете ножовете, 🕮 10.7.2.2.
  Ножовете не трябва да се въртят.
- ► Спрете трактора за косене.
- ► Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- ► Изпразнете коша за трева, 🕮 10.8.
- ► Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- ► Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- ► Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- ► Откачете коша за трева, 🕮 5.2.2.



- Дръпнете или натиснете шибъра (1) на сензора за нивото на напълване в желаната позиция.
- Закачете коша за трева, 🕮 5.2.1.

10.10 След работа

10.10.1 След работа

- Паркирайте трактора за косене върху равна повърхност.
- Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- Ако тракторът за косене е мокър: оставете го да изсъхне.
- Почистете трактора за косене, 🕮 13.1.

11 Транспортиране

11.1 Транспортиране на трактора за косене

- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Настройте максималната височина на косене, 🕮 10.6.

Транспортиране на трактора за косене в транспортно средство

- Обезопасете транспортното средство срещу преобръщане.
- Като съблюдавате ширината на колеята и междуосието на трактора за косене, поставете подходящи товарни рампи на транспортното средство така, че да не могат да се движат.
- Придвижете контролирано трактора за косене по товарните рампи върху транспортното средство.
- Настройте най-ниската височина на косене, 🕮 10.6.
- Изключете двигателя и го оставете да се охлади, 🕮 8.2.
- Проверете за неподвижно и правилно положение на капачката на резервоара за гориво, 🕮 6.1.
- Затворете крана за гориво, 🕮 8.2.
- Избутайте трактора за косене напред така, че бронята да опре в борда на транспортното средство.
- Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.6.
- Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- Свържете и обезопасете с подходящи крепежни средства трактора за косене към транспортното средство.
- Поставете подходящи клинове под колелата на трактора за косене така, че той да не може да се движи.

12 Съхранение

12.1 Съхранение на трактора за косене

- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- Съхранявайте трактора за косене така, че да бъдат изпълнени следните условия:
  - Тракторът за косене е в отговарящо на изискванията за безопасност състояние.
  - Тракторът за косене е извън обсега на деца.
  - Тракторът за косене е чист и сух.
  - Тракторът за косене не може да се задвижи непреднамерено.
  - Кранът за гориво е затворен.
- Ако тракторът за косене ще се съхранява повече от 3 месеца, спазвайте допълнително и следните разпоредби:
  - Движете се с трактора за косене, докато резервоарът за гориво се изпразни.
  - Смажете и намажете с масло движещите се компоненти.
  - Сменете двигателното масло така, както е описано в ръководството за употреба на двигателя.
  - Спазвайте указанията за съхранение, дадени в ръководството за употреба на двигателя.
  - Демонтирайте батерията, 🕮 14.6.2.2.
  - Съхранявайте заредената батерия безопасно в хладно и сухо помещение извън обсега на деца.

13 Почистване

13.1 Почистване на трактора за косене

УКАЗАНИЕ

- Почистването с водоструйка или водна струя може да повреди трактора за косене.
  - ► Не почиствайте трактора за косене с водоструйка или водна струя.

- ► Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- ► Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- ► Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- ► Оставете трактора за косене да се охлади.
- ► Демонтирайте косачния механизъм, 🕮 5.4.2.
- ► Отстранете заседналите остатъци от трева с помощта на дървена пръчка.
- ► Почистете долната страна на косачния механизъм и ножовете с дървена пръчка, мека четка или влажна кърпа.
- ► Почистете горната страна на косачния механизъм с дървена пръчка, мека четка или влажна кърпа. Внимавайте да не попадне вода върху клиновидния и зъбния ремък.
- ► Откачете коша за трева, 🕮 5.2.2.
- ► Почистете коша за трева настрани от трактора за косене с течаща вода и мека четка.
- ► Почистете сензора за нивото на напълване със суха, мека четка.
- ► Демонтирайте канала за изхвърляне, 🕮 5.1.2.
- ► Почистете канала за изхвърляне настрани от трактора за косене с течаща вода и мека четка.
- ► Отворете капака на двигателя, 🕮 14.2.1.
- ► Отстранете остатъците от трева от двигателното отделение и предавателния механизъм.
- ► Почистете охлаждащите ребра на двигателя и предавателния механизъм.
- ► Оставете трактора за косене, косачния механизъм, коша за трева и канала за изхвърляне да изсъхнат.
- ► Затворете капака на двигателя, 🕮 14.2.2.
- ► Монтирайте канала за изхвърляне, 🕮 5.1.1.
- ► Закачете коша за трева, 🕮 5.2.1.
- ► Монтирайте косачния механизъм, 🕮 5.4.1.

14 Поддръжка /обслужване

14.1 Интервали за техническо обслужване и поддръжка

Интервалите за техническо обслужване и поддръжка зависят от условията на околната среда и работните условия. STIHL препоръчва следните интервали за техническо обслужване и поддръжка:

Двигател:
- ► Извършвайте техническо обслужване и поддръжка на двигателя така, както е посочено в ръководството за употреба на двигателя.

Преди всяка употреба:
- ► Проверете гумите, 🕮 9.1.
- ► Проверете горивопроводите за повреди.
- ► Проверете нивото на напълване на горивото.
- ► Проверете нивото на напълване на двигателното масло.
- ► Проверете уреда, косачния механизъм и защитните капаци за повреди.
- ► Проверете винтовите съединения.

След първите 10 работни часа:
- ► Възложете извършването на проверка на трактора за косене на специализиран търговски обект на STIHL.

След 25 работни часа:
- ► Проверете ножовете, 🕮 9.5.
- ► Проверете позицията на ножовете, 🕮 9.6.

След 50 работни часа:
- ► Проверете положението на косачния механизъм, 🕮 9.7.

След 100 работни часа:
- ► Сменете ножовете, 🕮 18.2.

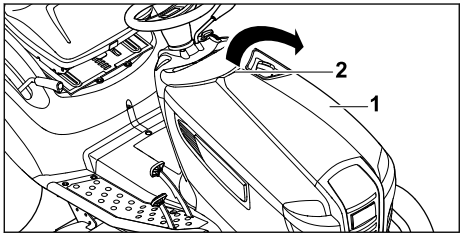
На всеки 12 месеца или след 100 работни часа:
- ► Възложете извършването на проверка на трактора за косене на специализиран търговски обект на STIHL.
- ► Възложете извършването на техническо обслужване и поддръжка на клиновидния и зъбния ремък на специализиран търговски обект на STIHL.

14.2 Отваряне и затваряне на капака на двигателя

14.2.1 Отваряне на капака на двигателя

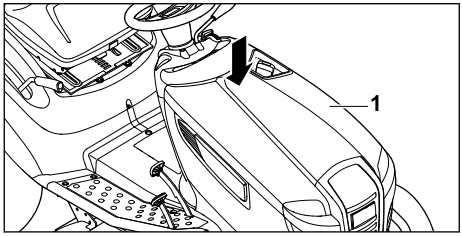
- ► Поставете трактора за косене върху равна повърхност.

- Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- Оставете трактора за косене да се охлади.



- Хванете капака на двигателя (1) с едната ръка за дръжката (2).
- Отворете капака на двигателя (1), като дръпнете леко дръжката (2) нагоре.
- Отворете капака на двигателя (1) докрай напред.

14.2.2 Затваряне на капака на двигателя



- Затворете капака на двигателя (1) контролирано.
  Капакът на двигателя се фиксира с щракване.

14.3 Смяна на двигателното масло

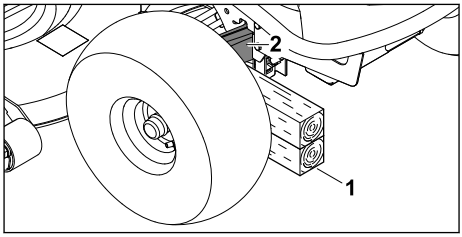
- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- Отворете капака на двигателя, 🕮 14.2.1.
- Сменете двигателното масло така, както е описано в ръководството за употреба на двигателя.

14.4 Демонтиране и монтиране на колелата

14.4.1 Освобождаване на колелата от натоварване

Освобождаване на предните колела от натоварване

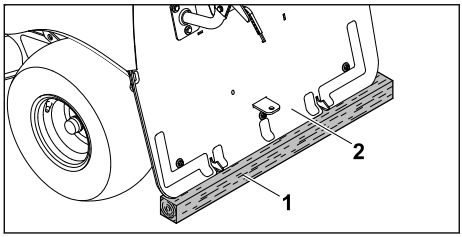
- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- Обезопасете трактора за косене срещу самоволно задвижване.
- С подходящ автомобилен крик повдигнете трактора за косене отпред. При необходимост повикайте втори човек.



- Придвижете достатъчно товароносима, нехлъзгава основа с минимална височина от 260 mm (1) под предната ос (2).
- Подпрете трактора за косене контролирано върху основата.

Освобождаване на задните колела от натоварване

- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- Обезопасете трактора за косене срещу самоволно задвижване.
- С подходящ автомобилен крик повдигнете трактора за косене отзад. При необходимост повикайте втори човек.

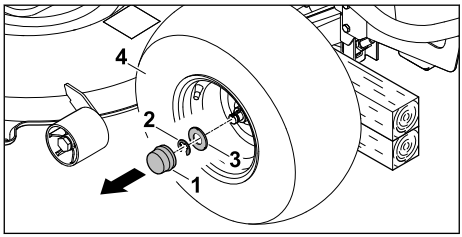


- Придвижете достатъчно товароносима, нехлъзгава основа с минимална височина от 120 mm (1) под задния панел (2).
- Подпрете трактора за косене контролирано върху основата.

14.4.2 Демонтиране и монтиране на предните колела

14.4.2.1 Демонтиране на предните колела

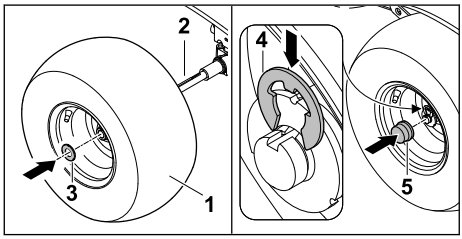
- Освободете предните колела от натоварване, 🕮 14.4.1.



- Свалете капачката (1).
- Свалете осигурителния пръстен (2) с помощта на отвертка.
- Свалете шайбата (3) от оста на колелото.
- Свалете предното колело (4) от оста на колелото.

14.4.2.2 Монтиране на предните колела

- Освободете предните колела от натоварване, 🕮 14.4.1
- Почистете оста на колелото с мека четка.
- Смажете оста на колелото.



- Поставете колелото (1) върху оста на колелото (2).

Вентилът сочи настрани от трактора за косене.

- Поставете шайбата (3) върху оста на колелото.
- Натиснете осигурителния пръстен (4) върху канала в оста на колелото.
  Осигурителният пръстен се фиксира.
- Поставете капачката (5) върху оста на колелото (2).

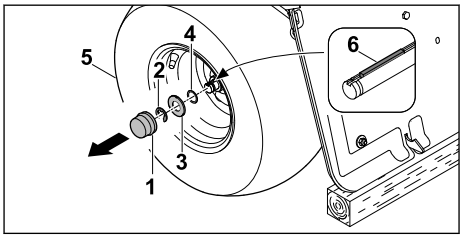
14.4.3 Демонтиране и монтиране на задните колела

14.4.3.1 Демонтиране на задните колела

УКАЗАНИЕ

При демонтирането на задните колела внимавайте да не загубите призматичните шпонки.

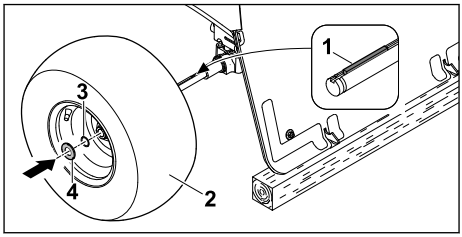
- Освободете задните колела от натоварване, 🕮 14.4.1.



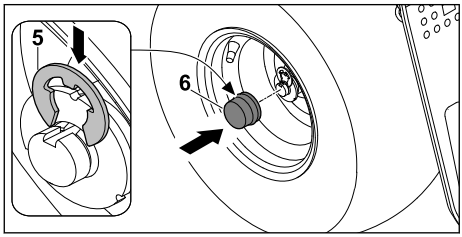
- Свалете капачката (1).
- Свалете осигурителния пръстен (2) с помощта на отвертка.
- Свалете шайбите (3, 4) от оста на колелото.
- Свалете задното колело (5) от оста на колелото.
  Призматичната шпонка (6) трябва да остане в жлеба на оста на колелото.

14.4.3.2 Монтиране на задните колела

- Освободете задните колела от натоварване, 🕮 14.4.1
- Почистете оста на колелото с мека четка.
- Смажете оста на колелото със смазочна грес.



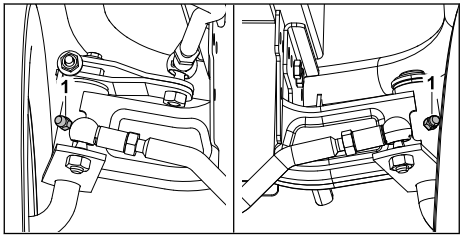
- Проверете позицията на призматичните шпонки (1) в жлеба на оста на колелото.
- Поставете колелото (2) върху оста на колелото.
  Вентилът сочи настрани от трактора за косене.
- Поставете шайбите (3, 4) върху оста на колелото.



- Натиснете осигурителния пръстен (5) върху канала в оста на колелото.
  Осигурителният пръстен се фиксира.
- Поставете капачката (6) върху оста на колелото.

14.5 Смазване на шенкелите

- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Изключете двигателя, 📖 8.2.
- Активирайте спирачката за паркиране, 📖 10.5.1.
- Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- Освободете предните колела от натоварване, 📖 14.4.1.



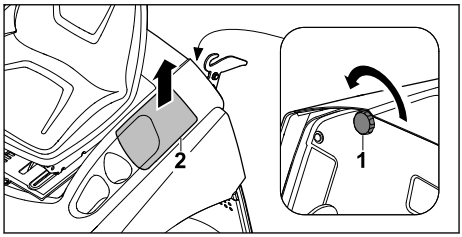
- Почистете нипелите за смазване (1) на двата шенкела на предната ос.
- Поставете помпата за гресиране със смазочна грес на нипелите за смазване (1).
- Изпомпете смазочна грес.
  По шенкелите изтича малко количество смазочна грес.
- Свалете помпата за гресиране.
- Отстранете изтеклата грес.
- Приложете натоварване върху предната ос.

14.6 Техническо обслужване и поддръжка на батерията

14.6.1 Отваряне и затваряне на отделението за батерията

14.6.1.1 Отваряне на отделението за батерията

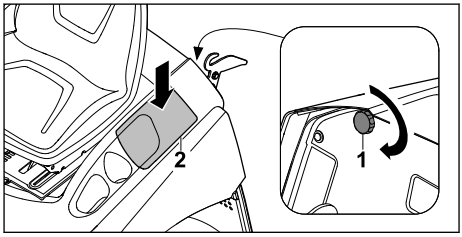
- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Изключете двигателя, 📖 8.2.
- Активирайте спирачката за паркиране, 📖 10.5.1.
- Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- Откачете коша за трева, 📖 5.2.2.



- Развийте гайката (1).
- Свалете капака на отделението за батерията (2).
  Отделението за батерията е отворено.

14.6.1.2 Затваряне на отделението за батерията

- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Изключете двигателя, 📖 8.2.
- Активирайте спирачката за паркиране, 📖 10.5.1.
- Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- Откачете коша за трева, 📖 5.2.2.

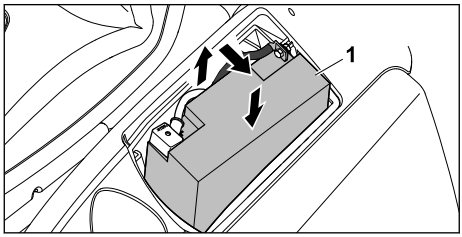


- Поставете капака на отделението за батерията (1).
- Завийте гайката (2).
  Отделението за батерията е затворено.

14.6.2 Демонтиране и монтиране на батерията

14.6.2.1 Поставяне на батерията в монтажна позиция

- ► Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- ► Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- ► Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- ► Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- ► Откачете коша за трева, 🕮 5.2.2.
- ► Отворете отделението за батерията, 🕮 14.6.1.1.



- ► Извадете наполовина батерията (1) от отделението за батерията и я наклонете настрани.
- ► Придвижете батерията (1) надолу и я оставете.
  Батерията е надеждно поставена в монтажна позиция.

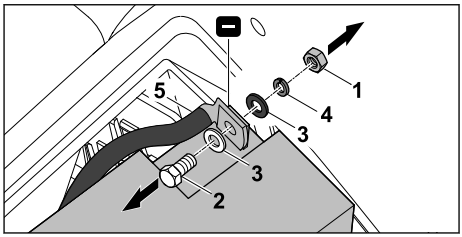
14.6.2.2 Демонтиране на батерията

УКАЗАНИЕ

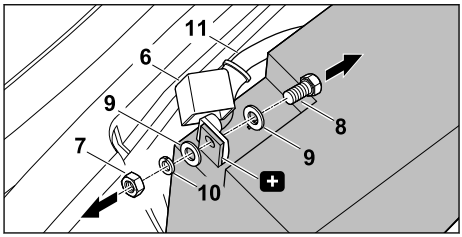
Батерията не се нуждае от поддръжка.

- ► Демонтирайте батерията само ако е повредена или тракторът за косене ще се съхранява продължително време или ще бъде изхвърлен.

- ► Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- ► Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- ► Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- ► Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- ► Откачете коша за трева, 🕮 5.2.2.
- ► Отворете отделението за батерията, 🕮 14.6.1.1.
- ► Поставете батерията в монтажна позиция, 🕮 14.6.2.1



- ► Поставете 2 гаечни ключа на гайката (1) и винта (2) на отрицателния полюс на батерията.
- ► Развийте гайката (1) и я придържайте с втория гаечен ключ.
- ► Развийте гайката (1) докрай.
- ► Свалете гайката (1), винта (2), шайбите (3) и пружинния пръстен (4).
- ► Отстранете черния кабел (5) от отрицателния полюс на батерията.
  Отрицателният полюс е разкачен.



- ► Свалете капачката (6) от положителния полюс на батерията.
- ► Поставете 2 гаечни ключа на гайката (7) и винта (8) на положителния полюс на батерията.
- ► Развийте гайката (7) и я придържайте с втория гаечен ключ.
- ► Развийте гайката (7) докрай.
- ► Свалете гайката (7), винта (8), шайбите (9) и пружинния пръстен (10).
- ► Отстранете червения кабел (11) от положителния полюс на батерията.
  Положителният полюс е разкачен.
- ► Извадете батерията.
- ► За да съхраните винтовете, шайбите, пружинните пръстени и гайките, ги поставете на полюсите на батерията.
- ► Приберете съединителния кабел на батерията в отделението за батерията.
- ► Затворете отделението за батерията, 🕮 14.6.1.2.

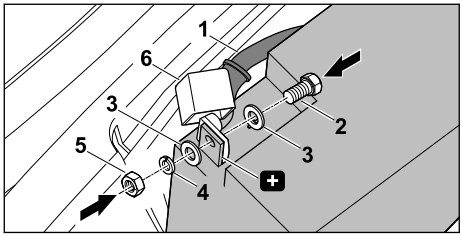
14.6.2.3 Монтиране на батерията

УКАЗАНИЕ

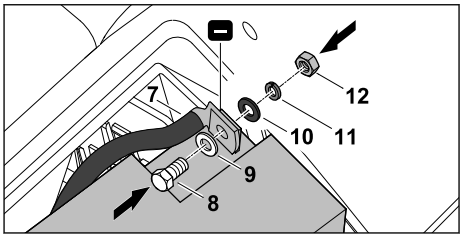
Ако батерията не е достатъчно заредена, тракторът за косене няма да може да се стартира.

- ► Проверете състоянието на зареждане на батерията с подходящо измервателно устройство.
- ► Ако напрежението на батерията е под 11,5 V: заредете батерията с подходящо зарядно устройство.

- ► Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- ► Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- ► Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- ► Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- ► Откачете коша за трева, 🕮 5.2.2.
- ► Отворете отделението за батерията, 🕮 14.6.1.1.
- ► Поставете батерията в монтажна позиция, 🕮 14.6.2.1.
- ► Ако винтовете, шайбите, пружинните пръстени и гайките са поставени за съхранение на полюсите на батерията: развийте ги от полюсите на батерията.



- ► Поставете червения кабел (1) на положителния полюс на батерията.
- ► Пъхнете винта (2) през шайбата (3).
- ► Пъхнете винта (2) и шайбата (3) през отвора на съединителния кабел и отвора на полюса на батерията.
- ► Пъхнете шайбата (3) и пружинния пръстен (4) от другата страна върху винта (2).
- ► Завийте гайката (5) върху винта (2).
- ► Поставете 2 гаечни ключа на гайката (5) и винта (2).
- ► Затегнете гайката (5) с 6–8 Nm и я придържайте с втория гаечен ключ.
- ► Поставете капачката (6) така, че да покрие изцяло винтовото съединение.
  Положителният полюс е скачен.



- ► Поставете черния кабел (7) на отрицателния полюс на батерията.
- ► Пъхнете винта (8) през шайбата (9), през отвора на съединителния кабел и през отвора на полюса на батерията.
- ► Пъхнете шайбата (10) и пружинния пръстен (11) от другата страна върху винта (8).
- ► Завийте гайката (12) върху винта (8).
- ► Поставете 2 гаечни ключа на гайката (12) и винта (8).
- ► Затегнете гайката (12) с въртящ момент от 6–8 Nm и я придържайте с втория гаечен ключ.
  Отрицателният полюс е скачен.
- ► Повдигнете батерията.
- ► Наклонете батерията леко назад.
- ► Придвижете батерията контролирано надолу.
  Съединителните кабели са прибрани правилно в отделението на батерията.
- ► Затворете отделението за батерията, 🕮 14.6.1.2.

14.6.3 Зареждане на батерията

Зареждане на батерията чрез зарядния щекер

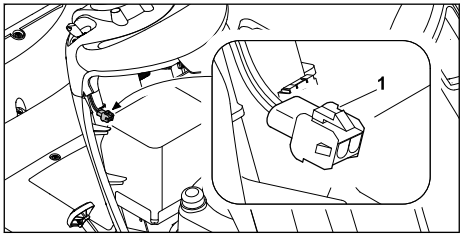
УКАЗАНИЕ

Неправилната употреба на зарядните устройства може да причини повреди на батерията или на електрическата система на трактора за косене.

- ► Зареждайте батерията само с посочените зарядни устройства в монтирано състояние.
- ► Спазвайте ръководството за употреба на зарядното устройство.

- ► Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- ► Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- ► Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- ► Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- ► Откачете коша за трева, 🕮 5.2.2.

- Отворете капака на двигателя, 🕮 14.2.1.



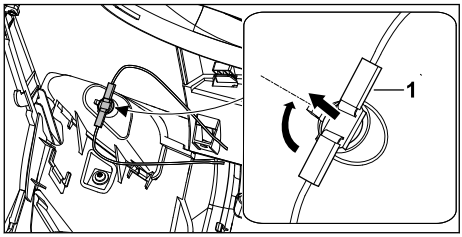
- Включете диагностично зарядно устройство STIHL ADL 012 или друго подходящо зарядно устройство към зарядния щекер (1).

Зареждане на батерията извън трактора за косене

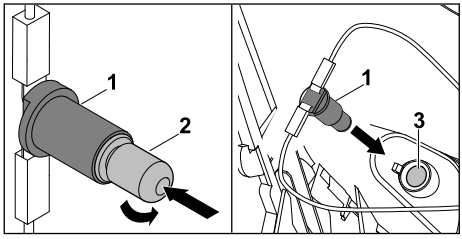
- Демонтирайте батерията, 🕮 14.6.2.2.
- Заредете батерията с подходящо зарядно устройство така, както е описано в ръководството за употреба на зарядното устройство.

14.7 Смяна на крушката на фар

- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- Отворете капака на двигателя, 🕮 14.2.1.



- Завъртете фасонката (1) на 90° и я извадете.

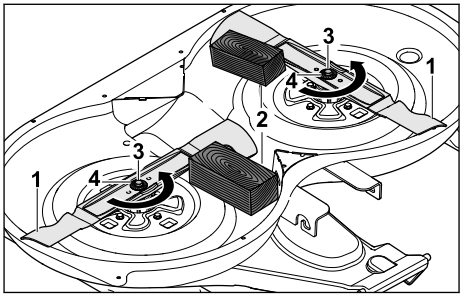


- Натиснете крушката на фара (2) във фасонката (1) и я задръжте.
- Развийте крушката на фара (2).
- Извадете крушката на фара (2) от фасонката (1).
- Натиснете нова крушка на фара във фасонката и я задръжте.
- Завийте новата крушка на фара. Крушката на фара е надеждно затегната във фасонката.
- Натиснете фасонката (1) в корпуса на фара (3).
- Затворете капака на двигателя, 🕮 14.2.2.

14.8 Демонтаж и монтаж на ножа

14.8.1 Демонтиране на ножовете

- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- Откачете коша за трева, 🕮 5.2.2.
- Демонтирайте косачния механизъм, 🕮 5.4.2.
- Поставете косачния механизъм върху подходящи, противохлъзгащи дървени трупчета.

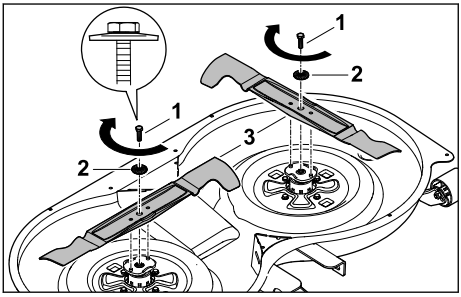


- Блокирайте ножовете (1) с парче дърво (2).
- Развийте винта (3) и го свалете заедно с шайбата (3).
- Свалете ножа (1).
- Изхвърлете винта (2) и шайбата (3). За монтажа на ножовете използвайте нов винт и нова шайба.

14.8.2 Монтиране на ножовете

- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.

- Откачете коша за трева, 📖 5.2.2.
- Демонтирайте косачния механизъм, 📖 5.4.2.
- Поставете косачния механизъм върху подходящи, противохлъзгащи дървени трупчета.



- Пъхнете винта (1) през шайбата (2).
- Нанесете подсигуряване на винтовете Loctite 243 върху резбата на винта (1).
- Поставете ножовете (3) с извити нагоре перки към косачния механизъм така, че издатините на контактната повърхност да навлязат в прорезите на ножа (3).
- Завийте винта (1) заедно с шайбата (2).
- Блокирайте ножовете (3) с парче дърво.
- Затегнете винта (1) с 65–70 Nm.
- Проверете позицията на ножовете, 📖 9.6.

14.9 Заточване и балансиране на ножовете

Необходима е много практика за правилното заточване и балансиране на ножовете.

STIHL препоръчва заточването и балансирането на ножовете да се възлага на специализиран търговски обект на STIHL.

Актуалните адреси на специализираните търговски обекти можете да получите от съответния представител на STIHL в страната на адрес www.stihl.com.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Режещите ръбове на ножовете са остри. Потребителят може да се пореже.
  - Носете предпазни ръкавици от устойчив материал.

- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Изключете двигателя, 📖 8.2.
- Активирайте спирачката за паркиране, 📖 10.5.1.
- Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- Демонтирайте косачния механизъм, 📖 5.4.2.
- Демонтирайте ножовете, 📖 14.8.1.
- Заточете ножовете. При това спазвайте ъгъла на заточване и охлаждайте ножовете.
  Ножовете не трябва да посиняват по време на заточването.
- Проверете ножовете, 📖 9.5.
- Монтирайте ножовете, 📖 14.8.2.
- Монтирайте косачния механизъм, 📖 5.4.1.
- При съмнения се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

15 Ремонт

15.1 Ремонт на трактора за косене

Потребителят не може да ремонтира сам трактора за косене и ножовете.

- Ако тракторът за косене или ножовете са повредени: не използвайте трактора за косене или ножовете и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
- Ако указателните табелки са нечетливи или повредени: възложете смяната на указателните табелки на специализиран търговски обект на STIHL.

16 Отстраняване на неизправности

16.1 Отстраняване на неизправности на трактора за косене

Неизправности на двигателя

Неизправност	Причина	Отстраняване
Двигателят не може да се стартира, но се чува, че стартерът се върти.	Лостът за газта е на позиция „MIN“.	Поставете лоста за газта на позиция „MAX“.
	Смукачът не е включен и двигателят е студен.	Включете смукача.

Неизправност	Причина	Отстраняване
	Резервоарът за гориво е празен.	Заредете с гориво трактора за косене.
	Кранът за гориво е затворен.	Отворете крана за гориво.
	Горивопроводът е запушен или в резервоара има некачеството, замърсено или старо гориво.	► Проверете горивния филтър така, както е описано в ръководството за употреба на двигателя. ► Винаги използвайте свежо марково гориво безоловен бензин. ► Ако неизправността не бъде отстранена: обърнете се към специализиран търговски обект на STIHL.
	Въздушният филтър е замърсен.	Почистете или сменете въздушния филтър, както е описано в ръководството за употреба на двигателя.
	Запалителната свещ има нагар от сажди, повредена е или разстоянието между електродите е неправилно.	► Почистете запалителната свещ или я сменете. ► Настройте разстоянието между електродите.
	Щекерът на запалителната свещ е изваден от нея или запалителният кабел не е закрепен добре към щекера.	► Поставете щекера на запалителната свещ. ► Проверете връзката между запалителния кабел и щекера.
	Горивната камера на двигателя е пълна с твърде много гориво поради многократни опити за стартиране.	► Развийте запалителната свещ и я подсушете. ► Поставете лоста за газта на позиция „MIN“ и при извадена запалителна свещ задействайте многократно стартера. ► Завийте запалителната свещ и поставете щекера на запалителната свещ.
	Батерията не е заредена достатъчно.	► Измерете напрежението на батерията. ► Ако напрежението на батерията е твърде ниско: заредете или сменете батерията.
Двигателят не може да се стартира, а стартерът не се върти.	Стартерът е блокиран от предпазно устройство.	Проверете предпазните устройства.
	Батерията не е свързана или е свързана неправилно.	Монтирайте батерията така, както е описано в това ръководство за употреба.
	Батерията не е заредена достатъчно.	► Измерете напрежението на батерията. ► Ако напрежението на батерията е твърде ниско: заредете или сменете батерията.
	Главният предпазител е дефектен.	Възложете смяната на главния предпазител на специализиран търговски обект на STIHL
	Връзката към маса е неизправна.	► Проверете дали кабелът на отрицателния полюс на батерията е свързан правилно към батерията и към шасито. ► Ако кабелът на отрицателния полюс не е свързан правилно: свържете го.
	Стартерът е дефектен.	Възложете смяната на стартера на специализиран търговски обект на STIHL.
Двигателят се стартира трудно или мощността му отслабва.	В резервоара за гориво и в карбуратора има вода или карбураторът е запушен.	► Изпразнете резервоара за гориво. ► Почистете горивопровода и карбуратора.
	Резервоарът за гориво е замърсен.	Обърнете се към специализиран търговски обект на STIHL.
	Въздушният филтър е замърсен.	Почистете или сменете въздушния филтър, както е описано в ръководството за употреба на двигателя.

Неизправност	Причина	Отстраняване
	Запалителната свещ има нагар от сажди.	Почистете или сменете запалителната свещ така, както е описано в ръководството за употреба на двигателя.
	Тревата е твърде висока или твърде влажна.	Регулирайте височината на косене и скоростта на движение според условията на косене.
Двигателят се нагорещява силно.	Твърде ниско ниво на двигателно масло.	Допълнете моторно масло или го сменете така, както е описано в ръководството за употреба на двигателя.
	Охлаждащите ребра са замърсени.	Почистете трактора за косене.
	Клиновидният ремък е износен.	Обърнете се към специализиран търговски обект на STIHL.
Двигателят изгасва при скачване на косачния механизъм.	Потребителят не е седнал или е седнал неправилно на седалката на водача.	Седнете на седалката на водача или променете положението си на седене.
	Косачният механизъм или каналът за изхвърляне е запушен.	Почистете трактора за косене.
	Контактният прекъсвач на коша за трева или контактният прекъсвач на канала за изхвърляне не са задействани или са дефектни.	► Монтирайте коша за трева. ► Проверете за правилно положение на канала за изхвърляне. ► Ако неизправността не бъде отстранена: обърнете се към специализиран търговски обект на STIHL.
	Контактният прекъсвач на седалката или прилежащите кабели са дефектни.	Обърнете се към специализиран търговски обект на STIHL.
При ставане от седалката на водача двигателят изгасва.	Спирачката за паркиране не е активирана.	Активирайте спирачката за паркиране.
	Ножовете са скачени.	Разкачвайте ножовете, преди да станете от седалката на водача.
Двигателят изгасва или не може да се стартира.	Напрежението на батерията е твърде ниско. Батерията е дефектна или не се зарежда.	► Не правете други опити за стартиране. ► Проверете напрежението на акумулаторната батерия. ► Проверете предпазителите. ► Проверете дали връзките на батерията са корозирали и са в неподвижно положение. ► Проверете дали от батерията изтичат течности. ► Заредете батерията. ► Ако батерията е дефектна: сменете я.
Двигателят изгасва след 3 секунди.	Налягането на двигателното масло е твърде ниско.	► Не правете други опити за стартиране. ► Направете визуална проверка на изхода на маслото на двигателя с вътрешно горене. ► Проверете нивото на маслото и при необходимост долейте двигателно масло. ► Ако неизправността не бъде отстранена: не използвайте трактора за косене и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

Неизправности на трактора за косене

Неизправност	Причина	Отстраняване
Тракторът за косене не се движи.	Предавателният механизъм е разкачен.	Скачете предавателния механизъм.
	Клиновидният ремък на предавателния механизъм е износен, повреден или откачен.	Обърнете се към специализиран търговски обект на STIHL.
	Призматичната шпонка не е в жлеба на задната ос.	► Монтирайте и демонтирайте задните колела така, както е описано в това ръководство за употреба. ► Ако призматичната шпонка липсва: обърнете се към специализиран търговски обект на STIHL.
Тракторът за косене вибрира силно.	Ножовете са повредени или дебалансирани.	► Проверете ножовете. ► Ако ножовете са дебалансирани: заточете ги. ► Ако ножовете са повредени: възложете смяната на ножовете на специализиран търговски обект на STIHL.
	Ножовете не са монтирани правилно.	Монтирайте ножовете така, както е описано в това ръководство за употреба.
	Клиновидният ремък или зъбният ремък на косачния механизъм е повреден.	Обърнете се към специализиран търговски обект на STIHL.
	Закрепването на двигателя е разхлабено.	Затегнете крепежните винтове на двигателя.

Неизправности на косачния механизъм

Неизправност	Причина	Отстраняване
Тревата не се отрязва чисто или става жълта.	Ножът е тъп или износен.	Заточете или сменете ножа.
	Скоростта на движение е твърде висока.	Намалете скоростта на движение.
	Лостът за газта не е на позиция „MAX“.	Поставете лоста за газта на позиция „MAX“.
	Положението на косачния механизъм е неправилно.	► Проверете косачния механизъм. ► Ако положението на косачния механизъм е неправилно: обърнете се към специализиран търговски обект на STIHL.
	Каналът за изхвърляне е запушен или косачният механизъм е замърсен.	Почистете трактора за косене.
	Сканиращите колела са настроени неправилно.	Обърнете се към специализиран търговски обект на STIHL.
Каналът за изхвърляне е запушен.	Ножовете са повредени или износени.	Заточете или сменете ножа.
	Косачният механизъм или каналът за изхвърляне е замърсен.	Почистете трактора за косене.
	Тревата е твърде висока или твърде влажна.	► Намалете скоростта на движение.

Неизправност	Причина	Отстраняване
		► Окосете тревната площ на два етапа: – Косете тревната площ с максимална височина на косене. – Косете тревната площ с желаната височина на косене.
	Сензорът за нивото на напълване е настроен неправилно.	Извадете сензора за нивото на напълване още.
	Налягането на гумите е неправилно.	Проверете налягането на гумите.
	Положението на косачния механизъм е неправилно.	Проверете положението на косачния механизъм.
	Лостът за газта не е на позиция „MAX“.	Поставете лоста за газта на позиция „MAX“.
Кошът за трева не е напълнен докрай.	Сензорът за нивото на напълване не е настроен правилно.	Настройте сензора за нивото на напълване.
	Каналът за изхвърляне, косачният механизъм или отворите за въздух на коша за трева са запушени или замърсени.	Почистете трактора за косене.
	Ножовете са повредени или износени.	Сменете или заточете ножовете.
	Тревата е твърде висока или твърде влажна, или желаната височина на косене е твърде малка.	► Намалете скоростта на движение. ► Окосете тревната площ на два етапа: – Косете тревната площ с максимална височина на косене. – Косете тревната площ с желаната височина на косене.
Сензорът за нивото на напълване не се задейства правилно.	Сензорът за нивото на напълване е замърсен.	Почистете сензора за нивото на напълване.
	Сензорът за нивото на напълване не е настроен правилно.	Настройте сензора за нивото на напълване.
	Скоростта на движение е твърде висока.	Намалете скоростта на движение.
Ножовете са скачени, но не се въртят.	Предпазните устройства предотвратяват включването на ножовете.	Проверете дали тракторът за косене е в отговарящо на изискванията за безопасност състояние.
	Клиновидният ремък на косачния механизъм е износен, откачен или повреден.	Обърнете се към специализиран търговски обект на STIHL.
Ножовете се разкачват при движение на заден ход.	Косенето на заден ход не е разрешено.	Разрешете косене на заден ход, 🕮 10.4.3.

Звукови сигнали

Неизправност	Причина	Отстраняване
Прозвучава продължителен звуков сигнал.	Има неизправност в електрониката или в батерията.	► Завъртете ключа за запалване на позиция „Двигател изкл.“. ► Проверете дали батерията е монтирана правилно. ► Ако клемите са поставени на неправилните полюси: монтирайте батерията така, както е описано в това ръководство за употреба. ► Ако батерията е свързана правилно, а неизправността не се отстранява: има дефект в електрониката. Не използвайте трактора за косене и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
	Кошът за трева е пълен.	Изпразнете коша за трева.

17 Технически данни

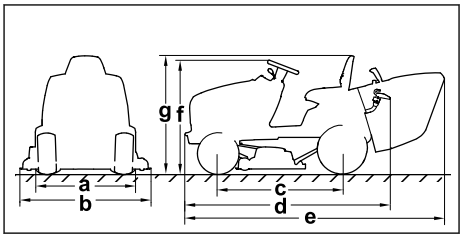
17.1 Трактор за косене STIHL RT 5112.1 Z

Двигател
- Тип двигател: EVC 7000
- Работен ходов обем: 635 cm³
- Мощност (P): 12,2 kW (16,6 PS) при 2700/min
- Обороти (n): 2700/мин.
- Максимална вместимост на резервоара за гориво: 9 l

Батерия и електрическа система
- Тип батерия: оловна гелова
- Номинално напрежение на батерията: 12 V
- Предпазител на зарядното устройство: 15 A
- Предпазител на електрическата система: 10 A
- Главен предпазител: 150 A
- Минимално напрежение на батерията: 11,5 V
- Крушка на фаровете: 12V 6W BA9s

Уред
- Максимална скорост на движение при ход напред:
  - 8,6 km/h
- Максимална скорост на движение на заден ход:
  - 4,7 km/h
- Тегло (m) с празен кош за трева, включително косачен механизъм:
  - 257 kg
- Максимална вместимост на коша за трева: 350 l
- Широчина на рязане: 110 cm
- Размери на предните гуми: 15x6.00-6
- Налягане на предните гуми: 0,8–1,0 bar
- Размери на задните гуми: 18x8.50-8
- Налягане на задните гуми: 0,6–0,8 bar
- Максимално опорно натоварване: 40 kg
- Максимално тягово усилие: 40 kg

Размери на уреда



a = 96,8 cm, b = 116,9 cm, c = 125 cm, d = 206 cm, e = 260,3 cm, f = 111 cm, g = 115 cm

17.2 Ножове
- Минимална дебелина a: 2,5 mm
- Минимална ширина b: 56 mm
- Ъгъл на заточване c: 30°

17.3 Акустични и вибрационни стойности

STIHL препоръчва да носите антифони.

RT 5112.1 Z
- Ниво на звуково налягане L_{pA}, измерено съгласно EN ISO 5395-3: 86 dB(A)
  Несигурност K_{pA}: 2 dB(A)
- Гарантирано ниво на звукова мощност L_{WAd} съгласно 2000/14/ЕО: 100 dB(A)
- Вибрационна стойност a_w на седалката, измерена съгласно EN ISO 5395-3: 0,98 m/s²
  Несигурност K_w: 0,98 m/s².

– Вибрационна стойност a_{hw} на волана, измерена съгласно EN ISO 5395-3: 4,4 m/s² Несигурност K_{hw}: 4,4 m/s².
– Вибрационна стойност p_F, определена в съответствие с EN ISO 5349-3: 20 m/s² Несигурност K_p: 10 m/s².

Информация относно изпълнението на директивата за работодатели относно вибрациите 2002/44/ЕО можете да намерите на www.stihl.com/vib.

17.4 REACH

Съкращението "REACH" обозначава регламента на ЕG (Европ. общност) за регистриране, анализ и допустимост на химическите препарати.

Информацията за изпълнение на регламента REACH е посочена по-долу www.stihl.com/reach .

18 Резервни части и принадлежности

18.1 Резервни части и принадлежности

STIHL С тези символи се обозначават оригинални резервни части на STIHL и оригинални принадлежности на STIHL.

Фирма STIHL препоръчва да се използват оригинални резервни части и оригинални принадлежности на STIHL.

Резервните части и принадлежностите на други производители не могат да бъдат оценени от STIHL по отношение на надеждността, безопасността и пригодността им, въпреки продължаващото наблюдение на пазара и STIHL не може да гарантира използването им.

Оригинални резервни части и оригинални принадлежности на STIHL се предлагат от специализиран търговски обект на STIHL.

18.2 Важни резервни части

– Нож вдясно: 6170 702 0135
– Нож вляво: 6170 702 0130
– Винт на ножа: 9010 345 2430
– Шайба: 0000 702 6600

19 Отстраняване /изхвърляне

19.1 Изхвърляне на трактора за косене и на батерията

Информация за изхвърлянето може да получите от местните органи или специализиран търговски обект на STIHL.

Батериите могат да бъдат предадени за изхвърляне в специализиран търговски обект на STIHL.

Неправилното изхвърляне може да навреди на здравето и да замърси околната среда.
- ► Предайте продуктите на STIHL заедно с опаковката съгласно местните разпоредби в подходящо депо за рециклиране на отпадъци.
- ► Преди изхвърлянето приведете продукта в негодно за употреба състояние. Батерията, ключът за запалване и кабелът за запалване са отстранени.
- ► Батерията трябва да се изхвърля отделно от продукта.
- ► Не изхвърляйте заедно с битовите отпадъци.

20 Съответствие с изискванията на ЕС

ЕС Декларацията за съответствие може да бъде намерена на адрес stihl.link/compliance.

Формуляр за докладване на уязвимости в сигурността и допълнителна информация можете да намерите на адрес vdp.stihl.com .

21 Адреси

21.1 Производител

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

21.2 Адреси

www.stihl.com

Cuprins

1 Informaţii referitoare la acest Manual de instrucţiuni..... 560
2 Cuprins.....560
3 Instrucţiuni de siguranţă.....562

Traducerea Manualului cu instrucţiuni original 0000011461_005_RO
Tipărit pe hârtie albă netratată chimic cu clor. Hârtia este reciclabilă.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026 0478-192-9918-B.VA2.L26

4 Pregătirea tractoraşului de tuns iarba pentru utilizare....572
5 Asamblarea tractoraşului de tuns iarba.. 572
6 Alimentarea tractoraşului de tuns iarba cu combustibil....577
7 Reglarea tractoraşului de tuns iarba pentru utilizator....577
8 Pornirea şi oprirea motorului....578
9 Verificarea tractoraşului de tuns iarba.... 578
10 Lucrul cu tractoraşul de tuns iarba....582
11 Transportarea.... 587
12 Stocarea....587
13 Curăţare....588
14 Întreţinere....588
15 Reparare....595
16 Depanare.... 595
17 Date tehnice....599
18 Piese de schimb şi accesorii....600
19 Eliminare.... 600
20 Conformitatea UE.... 600
21 Adrese....600

IMPORTANT! ÎNAINTE DE UTILIZARE, CITIŢI ŞI PĂSTRAŢI INSTRUCŢIUNILE.

1 Informaţii referitoare la acest Manual de instrucţiuni

1.1 Documente valabile

Aceste instrucțiuni de utilizare sunt o traducere a instrucțiunilor originale ale producătorului.

Se aplică prevederile de siguranță locale.

- ► În plus față de aceste instrucțiuni de utilizare, citiți, înțelegeți și păstrați următoarele documente:
  - – Instrucțiuni de utilizare ale motorului EVC 7000
  - – Fișă tehnică a bateriei

1.2 Identificarea Notelor de avertizare din text

PERICOL

- Această notă indică pericolele care au ca rezultat răniri grave sau decese.
  - ► Măsurile specificate pot împiedica rănirile grave sau decesele.

AVERTISMENT

- Această notă poate indica pericolele care au ca rezultat răniri grave sau **decese**.
  - ► Măsurile specificate pot împiedica rănirile grave sau decesele.

INDICAŢIE

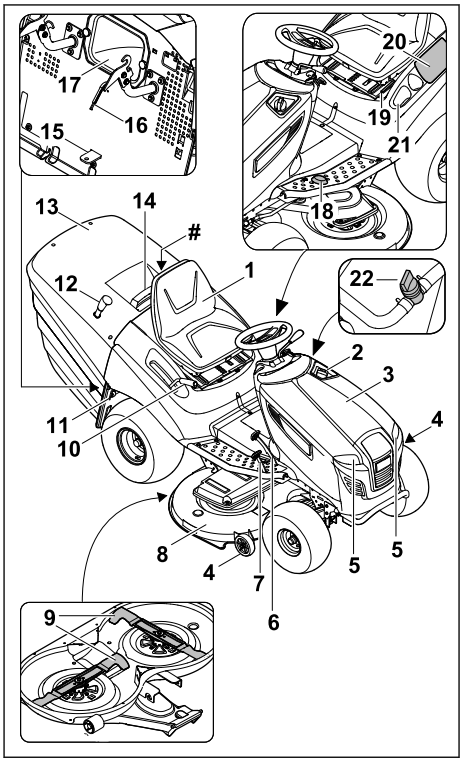
- Această notă indică pericolele care pot avea ca rezultat avarierea bunurilor.
  - ► Măsurile specificate pot împiedica avarierea bunurilor.

1.3 Simboluri în text

Acest simbol se referă la un capitol din aceste instrucțiuni de folosire.

2 Cuprins

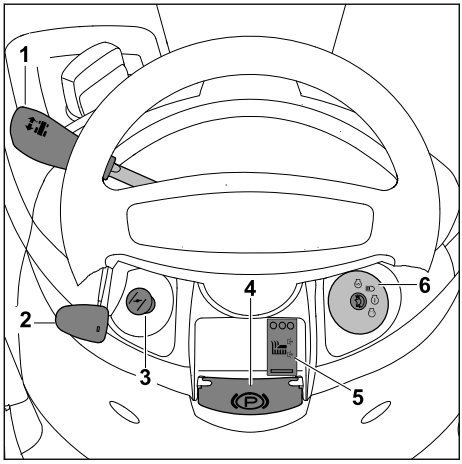
2.1 Tractoraş de tuns iarba



1 Scaunul operatorului cu întrerupător de contact al scaunului
2 Capacul rezervorului de combustibil
3 Capotă motor
4 Roată de palpare
5 Far
6 Pedală de frână

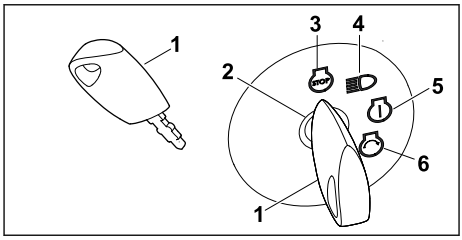
7 Pedală de accelerație
8 Mecanism de cosire
9 Cuțite
10 Manetă pentru înălțimea de tăiere
11 Manetă pentru mersul în gol al mecanismului
12 Manetă pentru coșul de captare a ierbii
13 Coș de captare a ierbii
14 Manetă pentru deblocarea coșului de captare a ierbii
15 Dispozitiv de remorcare
16 Senzor nivel de umplere
17 Canal de evacuare
18 Întrerupător de siguranță pentru tundere la deplasarea înapoi
19 Manetă pentru scaunul operatorului
20 Compartimentul bateriei
21 Compartiment pentru băuturi
22 Robinet de combustibil
Plăcuță de identificare cu seria mașinii
Sub scaunul rabatabil al operatorului.

2.2 Tablou de bord



1 Manetă pentru direcția de deplasare
2 Manetă de accelerație
3 Șoc
4 Manetă pentru frâna de parcare
5 Întrerupător pentru mecanismul de cosire
6 Butuc de contact cu comutator de lumini

2.3 Butucul de contact și cheia de contact



1 Cheie de contact
2 Butuc de contact
3 Poziția „Motor oprit”
4 Poziția „Faruri aprinse”
5 Poziția „Aprindere pornită”
6 Poziția „Pornire motor”

2.4 Simbolurile și prezentarea generală a funcțiilor

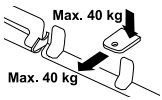
Simbolurile pot fi pe tractorașul de tuns iarba, iar ele semnifică următoarele:



Nivelul garantat al puterii acustice

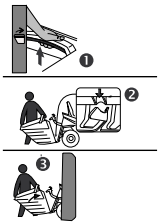

Acest simbol marchează capacul pentru uleiul de motor.


Nu aruncați produsul împreună cu deșeurile menajere



Specificarea sarcinii de sprijin și a sarcinii de tractare maxime admise


Desprinderea coșului de captare a ierbii:
1 – acționați maneta de deblocare a coșului de captare a ierbii
2 – desprindeți coșul de captare a ierbii


Prinderea coșului de captare a ierbii:
1 – acționați maneta de deblocare a coșului de captare a ierbii
2 – plasați coșul de captare a ierbii pe cârligele de fixare
3 – prindeți coșul de captare a ierbii

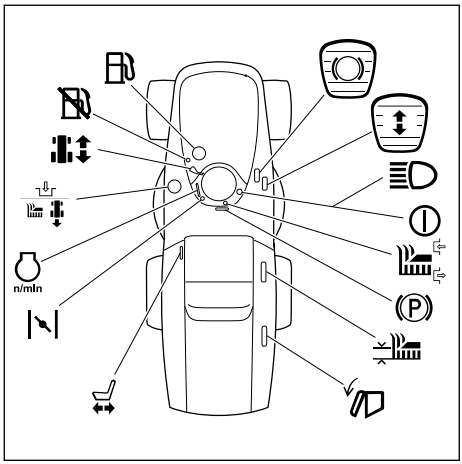

Acest simbol arată traseul curelei trapezoidale sau al curelei dințate în mecanismul de cosire.



Cuplarea mecanismului de antrenare:
– trageți în afară maneta pentru mersul în gol al mecanismului
Decuplarea mecanismului de antrenare:
– apăsați spre interior maneta pentru mersul în gol al mecanismului

Prezentarea generală a funcțiilor

Prezentarea generală a funcțiilor oferă o imagine de ansamblu asupra tuturor funcțiilor importante ale tractorașului de tuns iarba și a poziției acestora.



Frânați tractorașul de tuns iarba, 🕮 10.4.1

Măriți sau reduceți viteza de deplasare, 🕮 10.4.3

Aprindeți farurile, 🕮 2.3

Pornire/oprire, 🕮 2.3

Cuplați și decuplați cuțitul, 🕮 10.7.2.1, 🕮 10.7.2.2

Activați și dezactivați frâna de parcare, 🕮 10.5.1, 🕮 10.5.2

Setați înălțimea de tăiere, 🕮 10.6

Goliți coșul de captare a ierbii, 🕮 10.8

Reglați scaunul operatorului, 🕮 7.1

Cuplați și decuplați șocul, 🕮 8.1, 🕮 8.2

Reglați turația motorului, 🕮 10.3

Deblocați tunderea la deplasarea înapoi, 🕮 10.7.1

Setați direcția de deplasare, 🕮 10.4.3

Nu alimentați cu combustibil aici

Capacul rezervorului de combustibil, 🕮 6.1

3 Instrucțiuni de siguranță

3.1 Simboluri de avertizare

Simbolurile de avertizare de pe tractorașul de tuns iarba au următoarea semnificație:

Respectați instrucțiunile de siguranță și măsurile în legătură cu acestea.

Citiți, aprofundați și păstrați instrucțiunile de utilizare.

Respectați instrucțiunile de siguranță privind obiectele propulsate și dimensiunile acestora.

Păstrați distanța de siguranță.



Țineți la distanță mâinile și picioarele de cuțite.



Scoateți cheia de contact înainte de transport, pauze de lucru, depozitare, întreținere sau reparare.



Cuțitele rotative pot arunca obiecte în sus. Lucrați sau deplasați-vă numai cu coșul de captare a ierbii agățat.



Există pericolul de răsturnare. Nu vă deplasați și nu cosiți pe pante cu o înclinare de peste 10° (17,6 %).



Terțe persoane pot ajunge sub tractorașul de tuns iarba și pot fi rănite grav. Păstrați distanța de siguranță.



Țineți la distanță mâinile și picioarele de cuțite. Nu intrați în zona de lucru a mecanismului de cosire și a roților de palpare. Respectați instrucțiunile de siguranță și măsurile în legătură cu acestea.



Purtați cască de protecție auditivă.

3.2 Utilizare conform destinaţiei

Tractorașul de tuns iarba STIHL RT 5112.1 Z servește la tunderea ierbii.

⚠ AVERTISMENT

- Dacă tractorașul de tuns iarba nu este utilizat conform destinației, persoanele pot suferi grave leziuni corporale, chiar letale, și se pot produce daune materiale.
  - ► Utilizați tractorașul de tuns iarba așa cum este descris în aceste instrucțiuni de utilizare, în instrucțiunile de utilizare a motorului și în fișa tehnică a bateriei.

3.3 Cerinţe privind utilizatorul

⚠ AVERTISMENT

- Utilizatorii neinstruiți nu pot recunoaște și nu pot aprecia pericolele pe care le prezintă tractorașul de tuns iarba. Utilizatorii sau alte persoane pot fi rănite grav sau pot muri.



  - ► Citiți, aprofundați și păstrați instrucțiunile de utilizare.
  - ► În cazul în care tractorașul de tuns iarba este înmânat altei persoane: predați și instrucțiunile de utilizare ale tractorașului de tuns iarba, ale motorului și fișa tehnică a bateriei.
  - ► Se asigură faptul că utilizatorul îndeplinește cerințele următoare:
    - – Utilizatorul este odihnit.
    - – Din punct de vedere fizic, senzorial și mental, utilizatorul este capabil să folosească și să lucreze cu tractorașul de tuns iarba. Utilizatorilor cu abilități fizice, senzoriale sau mentale reduse trebuie să li se permită lucrul doar sub supraveghere sau conform instrucțiunilor unei persoane responsabile.
    - – Utilizatorul poate recunoaște și evalua pericolele pe care le prezintă tractorașul de tuns iarba.
    - – Utilizatorul este conștient de faptul că răspunde pentru accidente și daune.
    - – Utilizatorul este major sau este instruit în profesie sub supraveghere conform reglementărilor naționale corespunzătoare.
    - – Utilizatorul a beneficiat de instruire din partea unui distribuitor STIHL sau a unui alt specialist înainte de a lucra cu tractorașul de tuns iarba pentru prima dată.
    - – Utilizatorul nu se află sub influența alcoolului, a medicamentelor sau a drogurilor.
  - ► Dacă există neclarități: adresați-vă unui distribuitor STIHL.

3.4 Îmbrăcăminte şi echipament

⚠ AVERTISMENT

- În timpul lucrului, pot fi aruncate în sus obiecte cu viteză mare. Pericol de rănire a utilizatorului.
  - ► Purtați pantaloni lungi dintr-un material rezistent.

- În timpul lucrului se produce zgomot. Zgomotul poate afecta auzul.
  - ► Purtați o cască de protecție auditivă.
- În timpul lucrului poate fi generat praf. Praful inspirat poate afecta sănătatea și poate declanșa reacții alergice.
  - ► Dacă se ridică praful: purtați o mască pentru praf.
- Îmbrăcămintea inadecvată se poate agăța de tractorașul de tuns iarba. Utilizatorii fără îmbrăcăminte adecvată pot fi răniți grav.
  - ► Purtați haine strânse pe corp.
  - ► Scoateți-vă eșarfele și bijuteriile.
- În timpul curățării, a întreținerii sau a transportului utilizatorul poate intra în contact cu cuțitul. Pericol de rănire a utilizatorului.
  - ► Purtați mănuși de protecție din material rezistent la uzură.
  - ► Purtați încălțăminte închisă, stabilă, cu talpă antiderapantă.
- În cazul în care utilizatorul poartă încălțăminte necorespunzătoare, acesta poate aluneca. Pericol de rănire a utilizatorului.
- În timpul ascuțirii cuțitului, pot fi proiectate particule de material. Pericol de rănire a utilizatorului.
  - ► Purtați ochelari de protecție bine ajustați. Ochelarii de protecție adecvați sunt testați în ceea ce privește rezistența mecanică în conformitate cu standardul EN 166, EN ISO 16321 sau cu prevederile naționale și sunt disponibili în comerț cu marcajul corespunzător.
  - ► Purtați mănuși de protecție din material rezistent la uzură.

3.5 Spațiu de lucru și mediu

3.5.1 Tractoraș de tuns iarba

⚠ AVERTISMENT

- Persoanele neautorizate, copiii și animalele nu pot recunoaște și evalua pericolele pe care le prezintă tractorașul de tuns iarba și obiectele proiectate. Persoanele neautorizate, copiii și animalele pot fi rănite grav, iar bunurile pot fi avariate.
  - ► Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate, copiilor și animalelor în zona de lucru.
  - ► Păstrați o distanță sigură față de orice obiect.
  - ► Nu lăsați tractorașul de tuns iarba nesupravegheat.
  - ► Asigurați-vă de faptul că nu este posibilă joaca copiilor cu tractorașul de tuns iarba.
  - ► Opriți imediat tractorașul de tuns iarba atunci când cineva pătrunde în zona de lucru.
  - ► Nu transportați persoane, copii și animale pe sau cu tractorașul de tuns iarba.
  - ► Utilizați tractorașul de tuns iarba cu deosebită atenție când lucrați în apropierea instituțiilor și drumurilor publice.
- Componentele electrice ale tractorașului de tuns iarba pot produce scântei. Scânteile pot declanșa incendii și explozii într-un mediu inflamabil sau exploziv. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de pagube materiale.
  - ► Nu lucrați niciodată într-un mediu inflamabil sau exploziv.

3.5.2 Bateria

⚠ AVERTISMENT

- Persoanele neautorizate, copiii și animalele nu pot recunoaște și evalua pericolele pe care le prezintă bateria. Persoanele neautorizate, copiii și animalele pot fi rănite grav.
  - ► Țineți la distanță persoanele neautorizate, copiii și animalele.
  - ► Nu lăsați bateria nesupravegheată.
  - ► Asigurați-vă de faptul că nu este posibilă joaca copiilor cu bateria.
- Bateria nu este protejată împotriva tuturor influențelor mediului. Dacă bateria este expusă la anumite influențe ale mediului, aceasta se poate aprinde, exploda ori se poate deteriora iremediabil. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.
  - ► Protejați bateria împotriva căldurii și focului.
  - ► Nu aruncați bateria în flăcări.
  - ► Protejați bateria împotriva ploii și umezelii și nu o scufundați în lichide.
  - ► Nu apropiați bateria de obiecte metalice mici.
  - ► Nu expuneți bateria la presiune înaltă.
  - ► Nu expuneți bateria la microunde.
  - ► Protejați bateria împotriva substanțelor chimice, sărurilor și îngrășămintelor.

3.6 Starea sigură în exploatare

3.6.1 Tractoraș de tuns iarba

⚠ AVERTISMENT

- Într-o stare nesigură, componentele ar putea să nu mai funcționeze corect, dispozitivele de siguranță ar putea fi scoase din funcțiune și ar putea apărea scurgeri de combustibil. Persoanele pot fi rănite grav sau chiar omorâte.

- Lucrați cu un tractoraș de tuns iarba nedeteriorat.
- Dacă se scurge benzină din tractorașul de tuns iarba: nu lucrați cu tractorașul de tuns iarba și contactați un distribuitor STIHL.
- Închideți capacul rezervorului de combustibil.
- Dacă se scurge ulei de motor din tractorașul de tuns iarba: nu lucrați cu tractorașul de tuns iarba și contactați un distribuitor STIHL.
- Închideți capacul pentru uleiul de motor.
- Dacă tractorașul de tuns iarba este murdar: curățați-l.
- Nu manipulați tractorașul de tuns iarba și sistemele de siguranță ale acestuia.
- Nu manipulați tractorașul de tuns iarba în niciun fel care să modifice puterea sau turația motorului.
- Nu aduceți nicio modificare la software-ul tractorașului de tuns iarba.
- În cazul în care capacele de protecție sunt deteriorate sau modificate: nu lucrați cu tractorașul de tuns iarba și adresați-vă unui distribuitor STIHL.
- Dacă elementele de comandă nu funcționează sau sunt modificate: nu lucrați cu tractorașul de tuns iarba și apelați la un distribuitor STIHL.
- Dacă echipamentele de siguranță nu funcționează, sunt modificate sau deteriorate: nu lucrați cu tractorașul de tuns iarba și apelați la un distribuitor STIHL.
- Dacă mecanismele cu resort nu funcționează sau sunt deteriorate: nu lucrați cu tractorașul de tuns iarba și apelați la un distribuitor STIHL.
- În cazul în care se tunde iarba: coșul de captare a ierbii trebuie agățat așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
- Montați mecanismul de cosire și cuțitele așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
- Dacă mecanismul de cosire, cuplajul cu frână pentru cuțit și bolțurile de fixare nu funcționează sau sunt deteriorate: nu lucrați cu tractorașul de tuns iarba și apelați la un distribuitor STIHL.
- Montați roțile așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
- Verificați presiunea în pneuri așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
- Verificați frâna așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
- În cazul în care cuțitele nu se opresc în interval de 5 secunde de la decuplarea cuțitelor: opriți motorul și contactați un distribuitor STIHL.
- Accesoriile originale STIHL pentru acest tractoraș de tuns iarba se montează așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare sau în instrucțiunile de utilizare ale accesoriilor.
- Nu introduceți obiecte în orificiile tractorașului de tuns iarba.
- Solicitați înlocuirea panourilor indicatoare uzate sau deteriorate de către un distribuitor STIHL.
- Dacă există neclarități: adresați-vă unui distribuitor STIHL.

3.6.2 Cuțite

⚠ AVERTISMENT

- Într-o stare nesigură, piese ale cuțitelor se pot slăbi și pot fi proiectate. Se pot produce grave leziuni corporale.
  - Lucrați cu cuțite și accesorii nedeteriorate.
  - Lucrați cu cuțite nedeformate și fără bavuri.
  - Atașați corect cuțitul.
  - Montați cuțitele la un unghi corect unul față de celălalt.
  - Ascuțiți corect cuțitele.
  - Dacă grosimea minimă sau lățimea minimă au scăzut sub limita admisă: înlocuiți cuțitele.
  - Solicitați echilibrarea cuțitelor de către un distribuitor STIHL.
  - Dacă există neclarități: adresați-vă unui distribuitor STIHL.

3.6.3 Bateria şi sistemul electric

⚠ AVERTISMENT

- Într-o stare nesigură de funcționare, este posibil ca bateria să nu mai funcționeze în siguranță. Se pot produce grave leziuni corporale.
  - Desfășurați lucrări doar cu o baterie funcțională, care nu prezintă deteriorări.
  - Lucrați cu o baterie nemodificată.
  - Nu încărcați o baterie deteriorată sau defectă.
  - Dacă bateria este murdară: curățați bateria.
  - Dacă bateria este udă sau umedă: lăsați bateria să se usuce.
  - Nu modificați bateria.
  - Nu introduceți obiecte în orificiile bateriei.
  - Nu conectați contactele electrice ale bateriei cu obiecte metalice și nu le scurtcircuitați.

- ► Nu deschideți bateria.
- ► Solicitați înlocuirea panourilor indicatoare uzate sau deteriorate de către un distribuitor STIHL.

- Dintr-o baterie deteriorată se poate scurge lichid. Contactul pielii sau al ochilor cu lichidul poate produce iritații ale pielii sau ochilor.
  - ► Evitați contactul cu lichidul.
  - ► În caz de contact cu pielea: zonele de piele afectate se spală cu apă din abundență și săpun.
  - ► În caz de contact cu ochii: spălați ochii cel puțin 15 minute cu apă din abundență și consultați un medic.
- O baterie deteriorată sau defectă poate mirosi neobișnuit, respectiv poate fumega sau se poate aprinde. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de pagube materiale.
  - ► Dacă bateria emite un miros neobișnuit sau fum, nu folosiți bateria și păstrați-o la distanță de substanțe inflamabile.
  - ► Dacă bateria arde: stingeți-o cu un extinctor sau cu apă.
- La conectarea sau deconectarea bateriei pot apărea scântei, care pot provoca incendii. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de pagube materiale.
  - ► Montați bateria așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
  - ► Dacă bateria este deconectată: deconectați mai întâi borna minus a bateriei.
  - ► Dacă bateria este conectată: conectați mai întâi borna plus a bateriei.
  - ► Respectați cuplul de strângere al îmbinărilor cu șurub de la baterie.
- Cablurile de legătură deteriorate de la baterie pot provoca incendii. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de pagube materiale.
  - ► Verificați periodic cablurile de legătură în privința deteriorărilor.
  - ► Solicitați înlocuirea cablurilor de legătură deteriorate de către un distribuitor STIHL.
  - ► Nu folosiți tractorașul de tuns iarba cu cabluri de legătură deteriorate.
- Siguranțele șuntate sau siguranțele cu sarcină admisibilă incorectă pot provoca incendii. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de pagube materiale.
  - ► Folosiți siguranțele cu sarcina admisibilă specificată.
  - ► Nu șuntați siguranțele.
- O baterie aparent descărcată complet poate furniza un curent de scurtcircuitare periculos sau poate provoca o scurgere. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.
  - ► Respectați toate reglementări de salubrizare legale. Bateriile descărcate se salubrizează de urgență. Nu le demontați și nu le aruncați în foc.
- La pornirea cu ajutor extern a tractorașului de tuns iarba, bateria sau tractorașul de tuns iarba se pot deteriora.
  - ► Faceți pauze între încercările de pornire.
  - ► Acționați demarorul timp de maximum 10 secunde.

3.7 Combustibilul şi alimentarea

⚠ AVERTISMENT

- Combustibilul utilizat pentru acest tractoraș de tuns iarba este benzina. Benzina este foarte inflamabilă. Dacă benzina intră în contact cu o flacără deschisă sau cu obiecte fierbinți, aceasta poate declanșa incendii sau explozii. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de pagube materiale.
  - ► Protejați benzina de căldură puternică și foc.
  - ► Nu vărsați benzină.
  - ► Dacă s-a vărsat benzină: ștergeți benzina cu o lavetă umedă și încercați să porniți motorul numai după ce toate piesele tractorașului de tuns iarba s-au uscat.
  - ► Nu fumați.
  - ► Nu alimentați în apropierea focului deschis.
  - ► Înainte de alimentare, opriți motorul și lăsați-l să se răcească.
  - ► Dacă rezervorul trebuie să fie golit: efectuați această operațiune în aer liber.
  - ► Porniți motorul la cel puțin 3 m față de locul alimentării.
  - ► Nu păstrați niciodată tractorașul de tuns iarba cu benzină în rezervor, în interiorul unei clădiri.
- Vaporii de benzină inhalați pot fi toxici pentru oameni.
  - ► Nu inhalați vapori de benzină.
  - ► Alimentați într-un loc bine ventilat.
- Tractorașul de tuns iarba se încălzește în timpul lucrului. Benzina se dilată, iar în rezervorul de combustibil poate să apară suprapresiune. Dacă se deschide capacul rezervorului de combustibil, poate să sară benzină. Benzina care sare se poate aprinde. Utilizatorul poate fi rănit grav.
  - ► Lăsați mai întâi să se răcească tractorașul de tuns iarba și abia apoi deschideți capacul rezervorului de combustibil.
- Îmbrăcămintea care intră în contact cu benzina este mai inflamabilă. Risc de rănire gravă

a persoanelor sau de deces și de pagube materiale.
- ► Dacă îmbrăcămintea intră în contact cu benzina: schimbați îmbrăcămintea.

- Benzina poate să pună în pericol mediul înconjurător.
  - ► Nu vărsați combustibilul.
  - ► Eliminați benzina la deșeuri conform prevederilor și în mod ecologic.
- Dacă benzina intră în contact cu pielea sau ochii, pielea sau ochii se pot irita.
  - ► Evitați contactul cu benzina.
  - ► În caz de contact cu pielea: zonele de piele afectate se spală cu apă din abundență și săpun.
  - ► În caz de contact cu ochii: spălați ochii cel puțin 15 minute cu apă din abundență și consultați un medic.
- Sistemul de aprindere al tractorașului de tuns iarba produce scântei. Scânteile pot fi emise în exterior și pot declanșa incendii și explozii într-un mediu inflamabil sau exploziv. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de pagube materiale.
  - ► Utilizați bujiile descrise în instrucțiunile de utilizare ale motorului.
  - ► Înșurubați și strângeți ferm bujia.
  - ► Conectați fișa bujiei prin apăsare fermă.
- Dacă tractorașul de tuns iarba este alimentat cu benzină care nu este adecvată pentru motor, tractorașul de tuns iarba poate fi deteriorat.
  - ► Utilizați benzină fără plumb, de marcă, proaspătă.
  - ► Țineți cont de specificațiile din instrucțiunile de utilizare a motorului.

3.8 Utilizarea

⚠ AVERTISMENT

- În anumite condiții, utilizatorul poate pierde controlul asupra tractorașului de tuns iarba. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.
  - ► Porniți motorul conform descrierii din aceste instrucțiuni de utilizare.
  - ► Deplasați-vă încet pe suprafețe denivelate sau instabile.
  - ► Deplasați-vă încet în condiții de vizibilitate redusă.
  - ► Reduceți viteza de deplasare înaintea schimbărilor de direcție.
  - ► Efectuați schimbările de direcție încet și uniform.
  - ► Evitați frânarea bruscă.
- În anumite situații, utilizatorul nu poate lucra în mod concentrat. Utilizatorul poate fi rănit grav.
  - ► Lucrați calm și metodic.
  - ► Tundeți iarba doar în condiții de vizibilitate bună. În cazul în care condițiile de iluminare și de vizibilitate sunt proaste: nu lucrați cu tractorașul de tuns iarba.
  - ► Operați singur tractorașul de tuns iarba.
  - ► Aveți grijă la obstacole.
  - ► Nu răsturnați tractorașul de tuns iarba.
  - ► În cazul în care simțiți semne de oboseală: luați o pauză de lucru.
  - ► Deplasați-vă cu o viteză adecvată.
  - ► Utilizați tractorașul de tuns iarba cu deosebită atenție când lucrați în apropierea pantelor, teraselor, șanțurilor, haldelor de gunoi și digurilor.
  - ► Planificați duratele lucrărilor astfel încât să evitați solicitările ridicate pe parcursul unor intervale mari de timp.
  - ► Înainte de a apăsa pedala de accelerație, asigurați-vă că este setată direcția corectă de deplasare.
- Dacă utilizatorul lucrează pe o pantă, acesta poate pierde controlul asupra tractorașului de tuns iarba și pot apărea accidente. Dacă tractorașul de tuns iarba alunecă pe o pantă, acesta nu poate fi controlat prin apăsarea frânei. Utilizatorul poate fi grav rănit și pot apărea daune materiale.
  - ► Dacă există îndoieli cu privire la siguranță: nu vă deplasați pe o pantă.
  - ► Verificați frâna înainte de a lucra pe o pantă.
  - ► Deplasați-vă transversal față de pantă.
  - ► Evitați deplasarea sau oprirea pe pantă.
  - ► Nu întoarceți pe pantă. Efectuați schimbările de direcție inevitabile cu deosebită atenție. Deplasați-vă încet și efectuați curbe largi atunci când lucrați pe direcție descendentă.
  - ► Nu apăsați maneta pentru mersul în gol al mecanismului.
  - ► Asigurați-vă că suprafața este uscată și solidă.
  - ► Țineți cont de distribuția modificată a greutății datorată aparatelor atașabile și coșului de captare a ierbii umplut.
  - ► Nu goliți sau ridicați coșul de captare a ierbii.
  - ► Dacă roțile se învârt în gol sau tractorașul de tuns iarba s-a împotmolit: decuplați cuțitele și părăsiți panta lent și într-o direcție descendentă dreaptă.
  - ► Nu stabilizați tractorașul de tuns iarba prin sprijinirea acestuia cu picioarele.

- ► Nu lucrați pe pante cu o înclinare de peste 10° (17,6 %). O pantă de 10° corespunde unei diferențe de nivel de 17,6 cm la o lungime pe orizontală de 100 cm.

- Atunci când motorul funcționează, sunt generate gaze reziduale. Gazele reziduale inhalate pot intoxica persoanele.
  - ► Nu inhalați gazele reziduale.
  - ► Lucrați cu tractorașul de tuns iarba într-un loc bine aerisit.
  - ► Dacă apar stări de greață, dureri de cap, tulburări de vedere, tulburări de auz sau amețeală: opriți lucrul și consultați un medic.
- Dacă utilizatorul poartă o cască de protecție auditivă, iar motorul funcționează, utilizatorul percepe și evaluează limitat zgomotele.
  - ► Lucrați calm și metodic.
- Cuțitele care se rotesc pot tăia utilizatorul. Utilizatorul poate fi rănit grav.



  - ► Păstrați distanța față de mecanismul de cosire.
  - ► Țineți la distanță mâinile și picioarele de cuțite.
  - ► Dacă cuțitele sunt blocate de un obiect: opriți motorul și decuplați cuțitele. Cuțitele nu trebuie să se rotească. Doar atunci îndepărtați obiectul.
- În cazul în care se tunde la deplasarea înapoi, zona de lucru este dificil de văzut și controlul tractorașului de tuns iarba necesită o atenție sporită. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.
  - ► Tundeți la deplasarea înapoi numai dacă acest lucru este absolut necesar.
  - ► Verificați zona de lucru înainte de tunderea la deplasarea înapoi.
  - ► Decuplați aparatele atașabile înainte de a tunde la deplasarea înapoi.
  - ► Lucrați într-un mod controlat și atent.
- La deblocarea coșului de captare a ierbii, utilizatorul își poate prinde mâinile. Pericol de rănire a utilizatorului.
  - ► Apăsați maneta de deblocare a coșului de captare a ierbii astfel încât toate degetele să fie sub mâner.
- La montarea și demontarea mecanismului de cosire, acesta poate cădea. Pericol de rănire a utilizatorului.
  - ► Asigurați-vă că nicio parte a corpului nu se află sub mecanismul de cosire.
- La montarea și demontarea roților, acestea pot cădea. Pericol de rănire a utilizatorului.
  - ► Asigurați-vă că nicio parte a corpului nu se află sub roți.
- Maneta pentru înălțimi de tăiere se află sub tensiune. Utilizatorul poate fi rănit la montarea și demontarea mecanismului de cosire.
  - ► Nu apăsați maneta pentru înălțimea de tăiere în timpul montării mecanismului de cosire.
  - ► Când demontați mecanismul de cosire, setați înălțimea maximă de tăiere imediat după desprinderea acestuia.
- Dacă tractorașul de tuns iarba este utilizat împreună cu aparate atașabile, pot apărea pericole suplimentare. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.
  - ► Respectați instrucțiunile de utilizare ale aparatelor atașabile.
- Dacă tractorașul de tuns iarba suferă modificări pe durata lucrului sau dacă se comportă într-un mod neobișnuit, atunci acesta se poate afla într-o stare nesigură din punct de vedere tehnic. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.
  - ► Opriți lucrul și adresați-vă unui distribuitor STIHL.
- În timpul lucrului, este posibil ca tractorașul de tuns iarba să genereze vibrații.
  - ► Faceți pauze de lucru.
  - ► În cazul semnelor de probleme de circulație sangvină, adresați-vă unui medic.
- Inspectați suprafața de tuns și identificați obstacolele. Dacă cuțitul lovește un obiect străin în timpul lucrului, acesta sau părți ale acestuia pot fi proiectate cu viteză ridicată. Risc de rănire a persoanelor și de pagube materiale.



  - ► Îndepărtați obiectele străine, de exemplu pietrele, bețele, sârmele, jucăriile sau alte corpuri străine din zona de lucru. Marcați obiectele ascunse, care nu pot fi înlăturate.
  - ► Lucrați într-un mod controlat și atent la tunderea în apropierea drumurilor, a benzilor pentru bicicliști și a căilor de acces.
  - ► În cazul în care nu se tunde iarba sau tractorașul de tuns iarba este mutat în afara gazonului: decuplați cuțitele.
  - ► În cazul în care este atins un corp străin: opriți motorul și verificați dacă tractorașul de tuns iarba prezintă deteriorări.
- După ce cuțitele au fost decuplate, cuțitele se mai rotesc pentru scurt timp. Se pot produce grave leziuni corporale.



  - ► Țineți la distanță mâinile și picioarele de cuțite.
  - ► Desprindeți coșul de captare a ierbii numai după ce cuțitele nu se mai rotesc.

- În cazul în care cuțitele care se rotesc ating un obiect dur, se pot produce scântei. Scânteile pot declanșa incendii într-un mediu ușor inflamabil. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de pagube materiale.
  - ► Nu lucrați într-un mediu ușor inflamabil.
- Obiectele dure care lovesc cuțitul care se rotește pot deteriora mașina de tuns iarba.
  - ► Dacă un obiect dur lovește cuțitul în timp ce acesta se rotește, opriți motorul și verificați mașina de tuns iarba în privința deteriorărilor.
  - ► Dacă mașina de tuns iarba este deteriorată: adresați-vă unui distribuitor STIHL.
- Dacă tractorașul de tuns iarba este oprit pe suprafețe înclinate, acesta se poate deplasa accidental pe roți. Risc de rănire a persoanelor și de pagube materiale.
  - ► Părăsiți tractorașul de tuns iarba numai dacă se întrunesc următoarele condiții:
    - – Tractorașul de tuns iarba se află pe o suprafață plană și nu se poate deplasa accidental pe roți.
    - – Tractorașul de tuns iarba s-a oprit complet.
    - – Cuțitele sau sistemul de acționare al aparatelor atașabile sunt decuplate.
    - – Mecanismul de cosire și toate aparatele atașabile sunt coborâte.
    - – Toate manetele sunt în pozițiile lor neutre.
    - – Frâna de parcare este activată.
- Dacă tractorașul de tuns iarba este condus pe suprafețe neuniforme, volanul se poate mișca accidental. Pericol de rănire a utilizatorului.
  - ► Cuprindeți ferm volanul cu ambele mâini.
  - ► Conduceți controlat și anticipați mișcările volanului.
- Dacă lucrați în grup, pot apărea accidente. Risc de rănire a persoanelor și de pagube materiale.
  - ► Păstrați distanța de siguranță.
  - ► Informați persoanele terțe despre lucrările planificate.
- Dacă mecanismul de antrenare a fost decuplat, tractorașul de tuns iarba se poate pune în mișcare în mod neașteptat. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.
  - ► Apăsați maneta pentru mersul în gol al mecanismului numai pe suprafețe plane.
  - ► Dacă tractorașul de tuns iarba este parcat cu mecanismul de antrenare decuplat: activați frâna de parcare.
- Maneta pentru înălțimea de tăiere se află sub tensiune. Dacă maneta pentru înălțimea de tăiere este eliberată, aceasta se poate mișca neașteptat și poate răni utilizatorul.
  - ► Țineți ferm maneta pentru înălțimea de tăiere până când aceasta se fixează în siguranță într-o poziție a înălțimii de tăiere.
- Persoanele care se așază sau stau pe mecanismul de cosire pot intra în contact cu cuțitele și pot fi grav rănite.
  - ► Nu vă așezați și nu stați pe mecanismul de cosire.
- Dacă pe mecanismul de cosire sunt așezate obiecte, acestea pot cădea și se pot produce daune materiale
  - ► Nu așezați și nu rezemați obiecte pe mecanismul de cosire.
- Dacă mecanismul de cosire este supraîncărcat permanent, cureaua trapezoidală se poate supraîncălzi și poate cauza incendii. Risc de rănire a persoanelor și de pagube materiale.
  - ► Acordați atenție zgomotelor neobișnuite.
  - ► Nu tundeți iarba cu un canal de evacuare înfundat.
  - ► Nu tundeți iarba cu coșul de captare a ierbii plin.
- Dacă sunt agățate sau tractate încărcături, tractorașul de tuns iarba se poate răsturna. Utilizatorul sau terțe persoane pot fi grav rănite și pot apărea daune materiale.
  - ► Verificați frâna înainte de a tracta încărcături.
  - ► Transportați încărcăturile numai cu accesorii aprobate de STIHL.
  - ► Nu transportați încărcături pe tractorașul de tuns iarba și nici pe sau în coșul de captare a ierbii.
  - ► Transportați încărcăturile numai cu dispozitivul de remorcare.
  - ► Nu depășiți sarcina maximă de sprijin și sarcina maximă de tractare.
  - ► Fixați încărcăturile astfel încât să nu se poată mișca sau să nu poată aluneca.
  - ► Așezați încărcăturile astfel încât greutatea să fie distribuită uniform.
  - ► Nu virați strâns și nu schimbați brusc direcția de deplasare și viteza.
  - ► Deplasați-vă înapoi în mod controlat.
  - ► Dacă încărcăturile sunt tractate pe o pantă: sarcina maximă de tractare se reduce. Adaptați încărcătura astfel încât să se asigure manevrarea în siguranță a tractorașului de tuns iarba.
  - ► Alegeți o viteză de deplasare mai mică.
  - ► Rețineți că distanța de frânare este astfel mai mare.
  - ► Respectați instrucțiunile de utilizare ale accesoriilor.

⚠ PERICOL

- În cazul în care se lucrează într-un mediu cu cabluri electrice, cuțitul poate intra în contact cu cablurile electrice și le poate deteriora. Există riscul de rănire gravă sau deces pentru utilizator.
  - ► Nu lucrați în apropierea cablurilor electrice.
- Dacă se lucrează pe furtună, utilizatorul poate fi lovit de fulger. Există riscul de rănire gravă sau deces pentru utilizator.
  - ► În caz de furtuni: nu lucrați.
- Dacă se scurge combustibil din mașina de tuns iarba, se poate forma o atmosferă explozivă sau combustibilul scurs se poate aprinde. Pericol de rănire gravă sau de moarte pentru utilizator și pericol de pagube materiale.
  - ► Nu porniți motorul dacă miroase a benzină.

3.9 Transportarea

⚠ AVERTISMENT

- Tractorașul de tuns iarba nu este atestat pentru circulația pe drumuri publice.
  - ► Nu remorcați tractorașul de tuns iarba.
  - ► Transportați tractorașul de tuns iarba într-un vehicul sau o remorcă adecvată.
  - ► Respectați reglementările legale regionale referitoare la transport și la asigurarea încărcăturii.
- În timpul încărcării cu rampe de încărcare, tractorașul de tuns iarba poate aluneca lateral de pe rampele de încărcare și poate cădea. Risc de rănire a persoanelor și de pagube materiale.
  - ► Conduceți încet și uniform pe rampele de încărcare.
  - ► Mișcați volanul încet și uniform.
  - ► Folosiți rampe de încărcare cu lățime și capacitate de încărcare suficiente.
- În timpul încărcării pe o remorcă, aceasta se poate răsturna din cauza greutății tractorașului de tuns iarba. Risc de rănire a persoanelor și de pagube materiale.
  - ► Sprijiniți remorca în partea din față.
- În timpul transportului, tractorașul de tuns iarba se poate mișca accidental. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.
  - ► Decuplați cuțitele.



  - ► Țineți la distanță mâinile și picioarele de cuțite.
  - ► Activați frâna de parcare.
  - ► Opriți motorul.



  - ► Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
  - ► Fixați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață de încărcare adecvată folosind chingi de prindere, curele sau frânghii, astfel încât să nu se poată mișca.
- După funcționarea motorului, toba de eșapament și motorul pot fi fierbinți. Utilizatorul se poate arde la transport.
  - ► Lăsați tractorașul de tuns iarba să se răcească complet înainte de încărcare și de transportarea în continuare.
  - ► Păstrați zona din jurul tractorașului de tuns iarba lipsită de materiale inflamabile.

3.10 Depozitarea

⚠ AVERTISMENT

- Copiii nu pot recunoaște și evalua pericolele pe care le prezintă tractorașul de tuns iarba. Copiii pot fi răniți grav.
  - ► Opriți motorul.
  - ► Depozitați tractorașul de tuns iarba într-un loc care nu este la îndemâna copiilor.
- Componentele metalice pot coroda din cauza umezelii. Este posibilă deteriorarea tractorașului de tuns iarba.
  - ► Depozitați tractorașul de tuns iarba într-un loc curat și uscat.
- Dacă tractorașul de tuns iarba este depozitat pe suprafețe înclinate, acesta se poate mișca accidental. Risc de rănire a persoanelor și de pagube materiale.
  - ► Depozitați tractorașul de tuns iarba numai pe suprafețe plane.
- Dacă tractorașul de tuns iarba este utilizat de persoane neautorizate sau de persoane care nu sunt familiarizate cu prezentele instrucțiuni de utilizare, persoanele pot suferi leziuni corporale și se pot produce daune materiale.
  - ► Cheia de contact se păstrează în așa fel încât numai persoanele autorizate să aibă acces la ea.
- Bateria se poate descărca și deteriora din cauza neutilizării prelungite. Dacă tractorașul de tuns iarba nu este utilizat pentru o perioadă lungă de timp;
  - ► Demontați bateria și depozitați-o în stare complet încărcată, într-o încăpere uscată și închisă.
  - ► Depozitați bateria astfel încât numai persoanele autorizate să aibă acces la ea.

3.11 Curățarea, întreținerea și repararea

⚠ AVERTISMENT

- Dacă tractorașul de tuns iarba nu este întreținut conform prevederilor, acesta se poate afla într-o stare nesigură din punct de vedere tehnic.
  - ► Nu folosiți tractorașul de tuns iarba și solicitați întreținerea de către un distribuitor STIHL.
  - ► Respectați instrucțiunile de utilizare ale motorului și solicitați întreținerea motorului în conformitate cu aceste specificații.
- Dacă tractorașul de tuns este așezat pe o suprafață instabilă sau denivelată în timpul curățării, întreținerii sau reparării, acesta se poate mișca accidental. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.
  - ► Parcați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață solidă și plană.
  - ► Nu parcați tractorașul de tuns iarba pe margini sau șanțuri.
  - ► Activați frâna de parcare.
- Dacă se lucrează sub tractorașul de tuns iarba în timpul curățării, întreținerii sau reparării, acesta poate cădea sau se poate răsturna. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.
  - ► Solicitați efectuarea lucrărilor sub tractorașul de tuns iarba de către un distribuitor STIHL.
- Dacă motorul funcționează în timpul curățării, întreținerii sau reparării, există riscul de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.
  - ► Opriți motorul.
  -  ► Țineți la distanță mâinile și picioarele de cuțite.
  - ► Activați frâna de parcare.
  -  ► Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- După funcționarea motorului, toba de eșapament și motorul pot fi fierbinți. Sunt posibile arsuri ale persoanelor.
  - ► Așteptați răcirea tobei de eșapament și a motorului.
  - ► Nu deschideți capota motorului până când motorul nu s-a răcit.
- Agenții de curățare corozivi, curățarea cu jet de apă sau obiectele ascuțite pot deteriora tractorașul de tuns iarba, mecanismul de cosire sau cuțitele. Dacă tractorașul de tuns iarba, mecanismul de cosire sau cuțitele nu sunt curățate corespunzător, componentele ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță ar putea fi scoase din funcțiune. Se pot produce grave leziuni corporale.
  - ► Curățați tractorașul de tuns iarba, mecanismul de cosire și cuțitele așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
- Dacă tractorașul de tuns iarba, mecanismul de cosire sau cuțitele nu sunt întreținute sau reparate așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare, componentele ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță ar putea fi scoase din funcțiune. Persoanele pot fi rănite grav sau chiar omorâte.
  - ► Înlocuiți piesele uzate sau deteriorate.
  - ► Întrețineți sau reparați tractorașul de tuns iarba așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
  - ► Întrețineți mecanismul de cosire și cuțitele așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
- Dacă mecanismul de cosire este montat, este posibil ca acesta să nu poată fi curățat în siguranță și fiabil sau să pornească accidental. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.
  - ► Demontați mecanismul de cosire pentru curățare, întreținere și reparare.
  - ► Așezați mecanismul de cosire pe o suprafață rezistentă la alunecare.
- În timpul curățării, întreținerii sau reparării cuțitelor, utilizatorul se poate tăia în muchiile tăietoare ascuțite.
  - ► Purtați mănuși de protecție din material rezistent la uzură.
- În timpul ascuțirii, cuțitele se pot încinge. Utilizatorul se poate arde.
  - ► Așteptați până când cuțitele se răcesc.
  - ► Purtați mănuși de protecție din material rezistent la uzură.
- La desfășurarea lucrărilor la sau în apropierea componentelor electrice există pericol de electrocutare. Persoanele pot fi rănite.
  - ► Deconectați cablul minus al bateriei.
- Dacă unul dintre cuțite este mișcat în timpul întreținerii, curățării sau reparării, celălalt cuțit se va roti și el. Pericol de rănire a utilizatorului.
  - ► Purtați mănuși de protecție din material rezistent la uzură.
  - ► Blocați cuțitul cu o bucată de lemn.
  - ► Țineți părțile corpului departe de zona de rotație a celuilalt cuțit.

- Dacă lucrările de întreținere la nivelul frânei sunt efectuate incorect, se pot produce accidente grave. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.
  - ► Solicitați efectuarea lucrărilor de întreținere la nivelul frânei de către un distribuitor STIHL.
- Dacă tractorașul de tuns iarba trebuie să fie ridicat, acesta se poate mișca brusc sau poate cădea. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.
  - ► Ridicați tractorașul de tuns iarba numai pe o suprafață plană și solidă.
  - ► Înainte de ridicare, asigurați tractorașul de tuns iarba împotriva deplasării accidentale.
  - ► Ridicați tractorașul de tuns iarba cu ajutorul unei a doua persoane sau cu un cric auto adecvat.
  - ► Ridicați tractorașul de tuns iarba doar de cadru, jante sau punți.
  - ► Așezați tractorașul de tuns iarba doar pe punți sau pe peretele posterior, pe o bază suficient de portantă și antiderapantă.
  - ► Dacă roțile din spate sunt ridicate: asigurați roțile din față împotriva deplasării accidentale. Frâna de parcare acționează doar asupra roților din spate.
- Dacă cureaua trapezoidală a mecanismului de cosire este supraîncărcată și există materiale inflamabile în apropiere, pot apărea incendii. Risc de rănire a persoanelor și de pagube materiale.
  - ► Curățați periodic mecanismul de cosire.
  - ► Păstrați zona din jurul curelei trapezoidale lipsită de materiale inflamabile.

4 Pregătirea tractorașului de tuns iarba pentru utilizare

4.1 Pregătirea tractorașului de tuns iarba pentru utilizare

Înainte de fiecare începere a lucrului, trebuie să se efectueze următorii pași:

- ► Îndepărtați materialul de împachetare și dispozitivele de siguranță în timpul transportării.
- ► Asigurați-vă că următoarele componente se află în stare sigură de funcționare:
  - – Tractoraș de tuns iarba, 🕮 3.6.1.
  - – Cuțite, 🕮 3.6.2.
  - – Baterie, 🕮 3.6.3.
- ► Curățați tractorașul de tuns iarba, 🕮 13.1.
- ► Verificați pneurile, 🕮 9.1.
- ► Montați bateria, 🕮 14.6.2.3.
- ► Verificați dispozitivele de siguranță, 🕮 9.2.
- ► Alimentați mașina de tuns iarba cu combustibil, 🕮 6.1.
- ► Umpleți cu ulei de motor, 🕮 5.3.
- ► Deschideți robinetul de combustibil, 🕮 8.1.
- ► Montați canalul de evacuare, 🕮 5.1.1.
- ► Reglați scaunul operatorului, 🕮 7.1.
- ► Verificați elementele de comandă, 🕮 9.3.

În cazul în care trebuie să tundeți iarba:

- ► Prindeți coșul de captare a ierbii, 🕮 5.2.1.
- ► Verificați cuțitele, 🕮 9.5.
- ► Verificați poziția cuțitelor, 🕮 9.6.
- ► Montați mecanismul de cosire, 🕮 5.4.1.
- ► Setați înălțimea de tăiere, 🕮 10.6.
- ► Dacă pașii nu pot fi efectuați: nu folosiți tractorașul de tuns iarba și contactați un distribuitor STIHL.

5 Asamblarea tractorașului de tuns iarba

5.1 Montarea și demontarea canalului de evacuare

5.1.1 Montarea canalului de evacuare

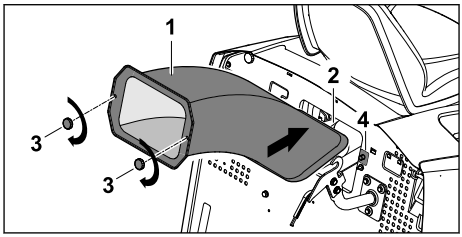
INDICAȚIE

La fiecare montare a canalului de evacuare, senzorul nivelului de umplere trebuie, de asemenea, verificat și curățat, 🕮 9.3, 🕮 13.1.

INDICAȚIE

Pornirea motorului nu este posibilă fără canalul de evacuare.

- ► Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- ► Opriți motorul, 🕮 8.2.
- ► Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
- ► Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- ► Desprindeți coșul de captare a ierbii, 🕮 5.2.2.
- ► Setați înălțimea minimă de tăiere, 🕮 10.6.



- ► Împingeți canalul de evacuare (1) complet în orificiul de evacuare (2).

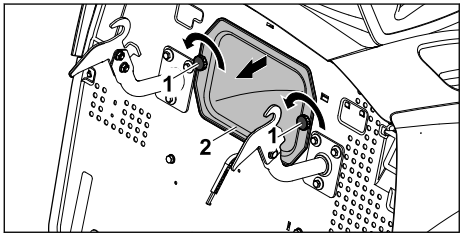
► Înșurubați și strângeți piulițele de blocare (3). Canalul de evacuare acoperă orificiul de evacuare al mecanismului de cosire pe toate părțile, iar întrerupătorul de contact (4) este activat.

5.1.2 Demontarea canalului de evacuare

INDICAȚIE

Pornirea motorului nu este posibilă cu canalul de evacuare demontat.

► Așezați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
► Opriți motorul, 🕮 8.2.
► Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
► Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
► Desprindeți coșul de captare a ierbii, 🕮 5.2.1.



► Deșurubați piulițele de blocare (1).
► Scoateți canalul de evacuare (2).

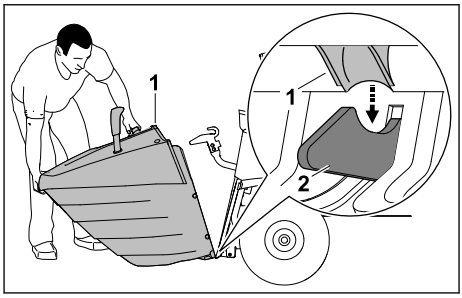
5.2 Prinderea și desprinderea coșului de captare a ierbii

5.2.1 Prinderea coșului de captare a ierbii

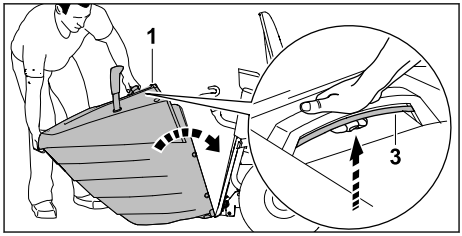
INDICAȚIE

Cuțitele nu pot fi cuplate fără coșul de captare a ierbii. Motorul se oprește automat.

► Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
► Opriți motorul, 🕮 8.2.
► Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
► Goliți coșul de captare a ierbii, 🕮 10.8.



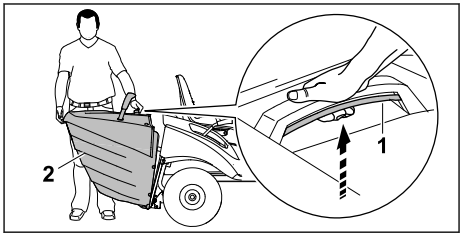
► Amplasați coșul de captare a ierbii (1) pe cele două cârlige de fixare (2) de pe peretele posterior al tractorașului de tuns iarba.



► Apăsați și mențineți apăsată maneta (3).
► Rabatați complet coșul de captare a ierbii (1) spre tractorașul de tuns iarba.
► Eliberați maneta (3).
Coșul de captare a ierbii se fixează.

5.2.2 Desprinderea coșului de captare a ierbii

► Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
► Opriți motorul, 🕮 8.2.
► Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
► Goliți coșul de captare a ierbii, 🕮 10.8.



► Apăsați și mențineți apăsată maneta (1).
Coșul de captare a ierbii este deblocat.
► Desprindeți coșul de captare a ierbii (2).

5.3 Umplerea cu ulei de motor

Uleiul de motor lubrifiază și răcește motorul.

Specificația uleiului de motor și cantitatea de umplere sunt indicate în instrucțiunile de utilizare ale motorului.

INDICAȚIE

- La momentul livrării, nu este umplut ulei de motor. O pornire a motorului fără sau cu prea puțin ulei de motor poate deteriora tractorașul de tuns iarba.
  - ► Înainte de fiecare proces de pornire, verificați nivelul uleiului de motor și, la nevoie, completați cu ulei de motor.

- ► Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- ► Opriți motorul, 🕮 8.2.
- ► Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
- ► Lăsați tractorașul de tuns iarba să se răcească.
- ► Deschideți capota motorului, 🕮 14.2.1.
- ► Umpleți uleiul de motor așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare ale motorului.

5.4 Montarea și demontarea mecanismului de cosire

5.4.1 Montarea mecanismului de cosire

INDICAȚIE

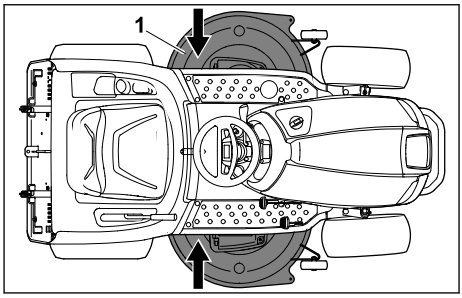
Mecanismul de cosire poate fi montat în siguranță numai în ordinea specificată.

- ► Cuplați mecanismul de cosire mai întâi în partea din față.

- ► Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- ► Întoarceți volanul complet într-o direcție.
- ► Opriți motorul, 🕮 8.2.
- ► Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- ► Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
- ► Setați înălțimea maximă de tăiere, 🕮 10.6.
- ► Desprindeți coșul de captare a ierbii, 🕮 5.2.2.
- ► Demontați canalul de evacuare, 🕮 5.1.2.

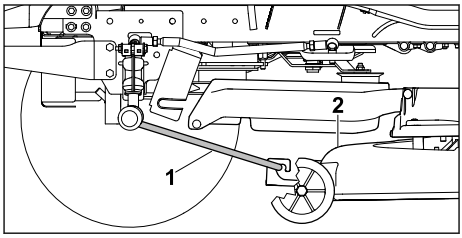
Împingerea mecanismului de cosire dedesubt

- ► Poziționați cureaua trapezoidală astfel încât să se afle în apărătoarea acesteia.



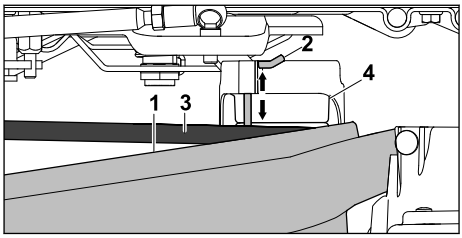
- ► Împingeți mecanismul de cosire (1) din stânga sau din dreapta sub tractorașul de tuns iarba.
- ► Setați înălțimea minimă de tăiere, 🕮 10.6.

Cuplarea mecanismului de cosire în partea din față

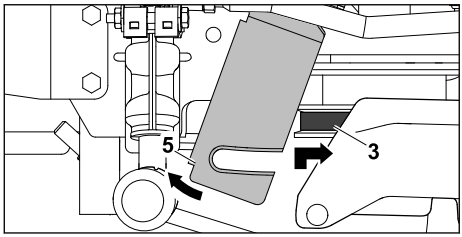


- ► Rabatați în jos suspensia din față a mecanismului de cosire (1) și cuplați-o la mecanismul de cosire (2).
- ► Împingeți mecanismul de cosire (2) în spate. Suspensia din față a mecanismului de cosire este fixată la mecanismul de cosire.

Așezarea curelei trapezoidale pe rola de întindere



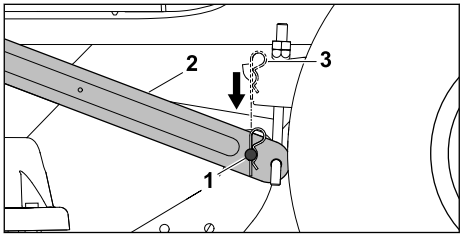
- ► Apăsați apărătoarea curelei trapezoidale (1) în jos și mențineți-o apăsată.
- ► Împingeți știftul de siguranță (2) 5 mm în sus.
- ► Așezați cureaua trapezoidală (3) pe rola de întindere (4).
- ► Apăsați complet în jos știftul de siguranță (2) și lăsați-l să se închicheteze audibil în apărătoare (1).
  Știftul de siguranță este așezat ferm în apărătoare.



- Apăsați în față și țineți apăsată tabla de susținere (5).
- Trageți cureaua trapezoidală (3) în față și ridicați-o împreună cu capacul acesteia.
- Așezați cureaua trapezoidală (3) pe roata de curea trapezoidală astfel încât să nu se răsucească.
  Cureaua trapezoidală este așezată.

Cuplarea mecanismului de cosire în partea din spate

- Ridicați mecanismul de cosire cu o mână și mențineți-l în această poziție.
- Aliniați mecanismul de cosire astfel încât orificiile suspensiei și bolțurile de fixare de pe mecanismul de cosire să fie aliniate.



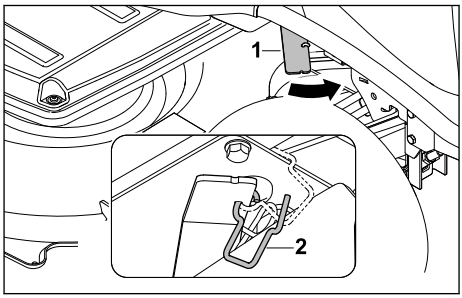
- Introduceți bolțul de fixare (1) pe o parte prin orificiul suspensiei (2).
- Introduceți de sus șplintul de siguranță (3) în orificiile bolțurilor de fixare.

Șplintul de siguranță se fixează.

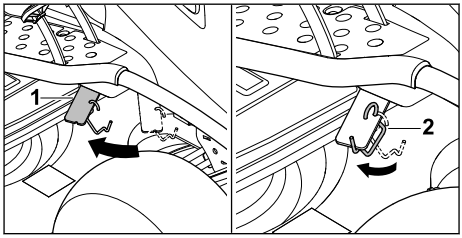
- Introduceți bolțul de fixare (1) pe cealaltă parte în orificiul suspensiei (2).
- Introduceți de sus șplintul de siguranță (3) în orificiile bolțurilor de fixare.

Șplintul de siguranță se fixează.

Întinderea curelei trapezoidale

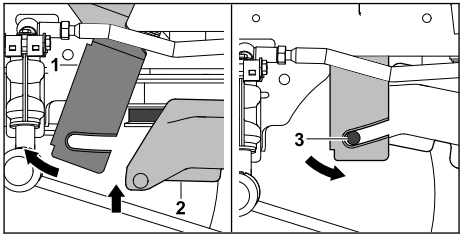


- Apăsați în față și mențineți apăsată maneta dispozitivului de tensionare a curelei trapezoidale (1).
- Desprindeți etrierul opritor (2).

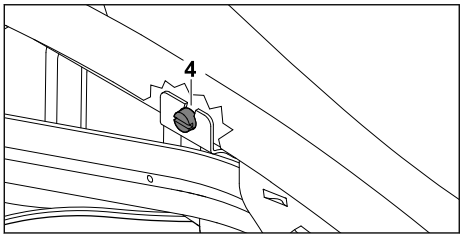


- Întindeți cureaua trapezoidală prin slăbirea manetei dispozitivului de întindere a curelei trapezoidale (1).
- Prindeți etrierul opritor (2) la maneta dispozitivului de întindere a curelei trapezoidale (1).

Montarea apărătorii curelei trapezoidale



- Apăsați în față și țineți apăsată tabla de susținere (1).
- Rabatați în sus apărătoarea curelei trapezoidale (2).
- Ghidați tabla de susținere (1) spre spate și agățați-o de ambele urechi de fixare (3) de pe apărătoarea curelei trapezoidale.

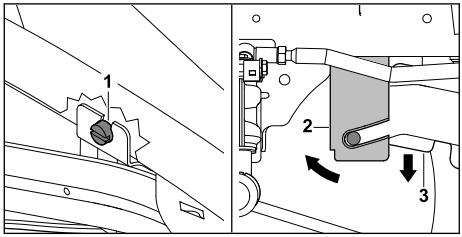


- Fixați tabla de susținere cu șurubul (4).
- Montați canalul de evacuare, 🕮 5.1.1

5.4.2 Demontarea mecanismului de cosire

- Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Întoarceți volanul complet într-o direcție.
- Opriți motorul, 🕮 8.2.
- Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
- Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- Setați înălțimea minimă de tăiere, 🕮 10.6.
- Desprindeți coșul de captare a ierbii, 🕮 5.2.2.
- Demontați canalul de evacuare, 🕮 5.1.2.
- Puneți jos mecanismul de cosire într-un mod controlat.

Demontarea apărătorii curelei trapezoidale

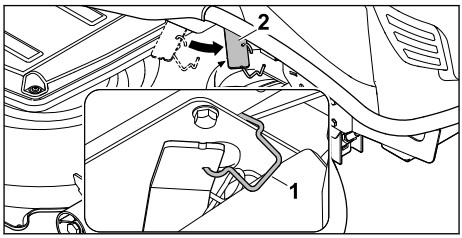


- Deșurubați șurubul (1) din spatele roții frontale din dreapta până când se rotește liber.
- Apăsați în față și țineți apăsată tabla de susținere (2).
- Rabatați în jos apărătoarea curelei trapezoidale (3).

Slăbirea curelei trapezoidale



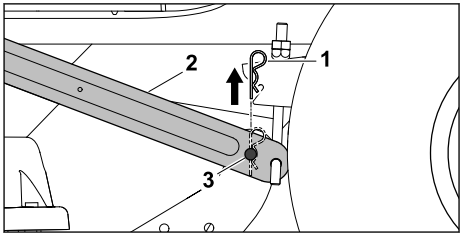
- Desprindeți etrierul opritor (1) din maneta dispozitivului de întindere a curelei trapezoidale (2).



- Apăsați în față și mențineți apăsată maneta dispozitivului de tensionare a curelei trapezoidale (2).
- Agățați etrierul opritor (1) de cadru.

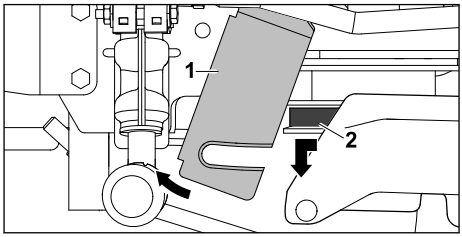
Maneta dispozitivului de întindere a curelei trapezoidale este fixată în poziția din față.

Decuplarea mecanismului de cosire în partea din spate



- Scoateți în sus șplintul de siguranță (1).
- Ridicați mecanismul de cosire și mențineți-l în această poziție.
- Apăsați suspensia (2) pe o parte spre exterior și scoateți bolțul de fixare (3) din suspensie (2).
- Apăsați suspensia (2) pe cealaltă parte spre exterior și scoateți bolțul de fixare (3) din suspensie.
- Puneți jos mecanismul de cosire într-un mod controlat.

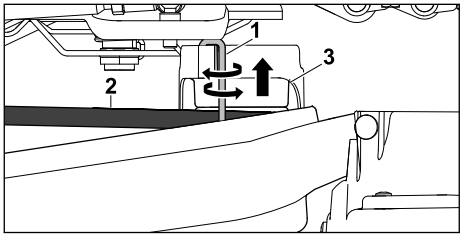
Desprinderea curelei trapezoidale



- Apăsați în față și țineți apăsată tabla de susținere (1).

► Trageți în față cureaua trapezoidală (2) și desprindeți-o.

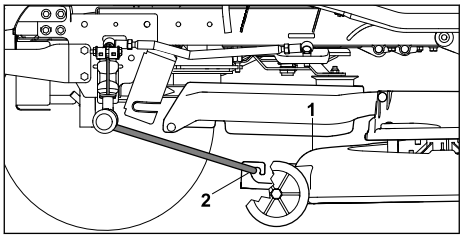
Scoaterea curelei trapezoidale de pe rola de întindere



► Împingeți știftul de siguranță (1) 5 mm în sus și întoarceți-l cu 180°.
► Desprindeți cureaua trapezoidală (2) de pe rola de întindere (3).
► Întoarceți știftul de siguranță (1) înapoi și apăsați-l complet în jos.

Știftul de siguranță este fixat ferm în apărătoare.

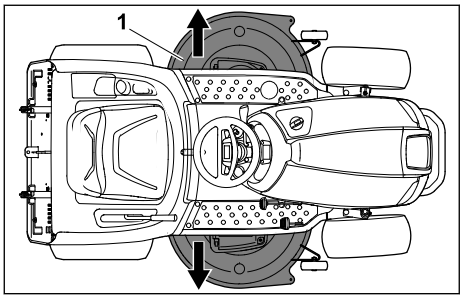
Decuplarea mecanismului de cosire în partea din față



► Împingeți mecanismul de cosire (1) înainte în paralel.
► Desprindeți mecanismul de cosire (1) din suspensia sa din față (2).

Suspensia basculează de la sine în sus.

Scoaterea mecanismului de cosire



► Setați înălțimea maximă de tăiere, 🕮 10.6.
► Scoateți mecanismul de cosire (1) din stânga sau din dreapta de sub tractorașul de tuns iarba.

6 Alimentarea tractoraşului de tuns iarba cu combustibil

6.1 Alimentarea tractoraşului de tuns iarba cu combustibil

INDICAȚIE

■ Este posibilă deteriorarea tractorașului de tuns iarba dacă se alimentează cu combustibil incorect.
► Respectați instrucțiunile de utilizare ale motorului.

► Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
► Opriți motorul, 🕮 8.2.
► Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
► Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
► Curățați zona din jurul capacului rezervorului de combustibil cu o lavetă umedă.
► Rotiți capacul rezervorului de combustibil în sens invers acelor de ceasornic până când capacul rezervorului de combustibil poate fi scos.
Presiunea aerului dintre rezervor și mediu se egalizează.
► Scoateți capacul rezervorului de combustibil.
► Umpleți combustibilul folosind un dispozitiv de umplere adecvat, astfel încât combustibilul să nu depășească muchia inferioară a ștuțului de umplere.
► Așezați capacul rezervorului de combustibil pe rezervorul de combustibil.
► Rotiți capacul rezervorului de combustibil în sens orar și strângeți-l manual ferm.
Rezervorul de combustibil este închis.
► Ștergeți combustibilul vărsat până la uscare și lăsați-l să se evaporeze.

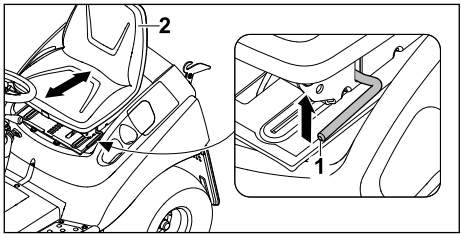
7 Reglarea tractorașului de tuns iarba pentru utilizator

7.1 Reglarea scaunului operatorului

Scaunului operatorului poate fi reglat în 7 trepte de fixare.

► Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.

- Opriți motorul, 🕮 8.2.
- Așezați-vă pe scaunul operatorului.
- Așezați mâna dreaptă pe volan.



- Ridicați cu mâna stângă maneta de reglare a scaunului operatorului (1) și țineți-o ridicată.
- Aduceți scaunul operatorului (2) în poziția dorită.
- Eliberați maneta de reglare a scaunului operatorului (1).

Scaunul operatorului se fixează.

8 Pornirea și oprirea motorului

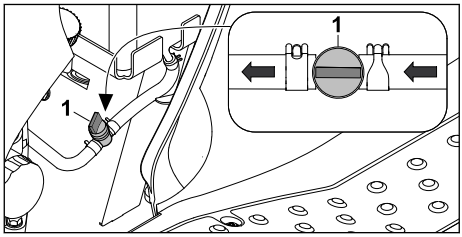
8.1 Pornirea motorului

INDICAȚIE

Pentru a evita deteriorarea tractorașului de tuns iarba:

- Dacă motorul nu pornește: faceți pauze între încercările de pornire.
- Nu rotiți cheia de contact mai mult de 10 secunde în poziția „Pornire motor”.

- Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.

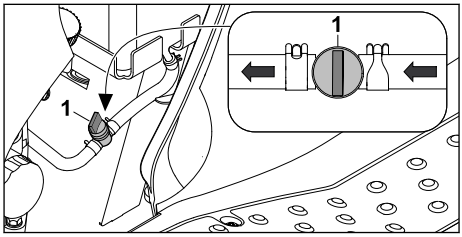


- Deschideți robinetul de combustibil (1).
- Așezați-vă pe scaunul operatorului.
- Introduceți cheia de contact în butucul de contact.
- Rotiți cheia de contact în poziția „Aprindere pornită”.
- Apăsați complet și mențineți apăsată pedala de frână sau activați frâna de parcare.
- Dacă motorul este rece: aduceți maneta de accelerație în poziția „MAX” și trageți complet butonul de șoc.
- Dacă motorul este cald: aduceți maneta de accelerație în poziția „MAX”.
- Rotiți și țineți cheia de contact în poziția „Pornire motor”.
  Motorul pornește.
- Eliberați cheia de contact.
  Cheia de contact revine în poziția „Aprindere pornită”.
- Dacă motorul a fost pornit folosind șocul: apăsați butonul de șoc complet înapoi.

8.2 Oprirea motorului

- Frânați până când tractorașul de tuns iarba se oprește.
- Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Decuplați cuțitele, 🕮 10.7.2.2.
  Cuțitele se opresc după 5 secunde.
- Aduceți maneta de accelerație în poziția „MAX”, 🕮 10.3.
- Rotiți cheia de contact în poziția „Motor oprit”.
  Motorul se oprește.
- Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
- Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- Părăsiți poziția de lucru.

Dacă tractorașul de tuns iarba este parcat pentru o perioadă mai lungă de timp:



- Închideți robinetul de combustibil (1).

9 Verificarea tractorașului de tuns iarba

9.1 Verificarea pneurilor

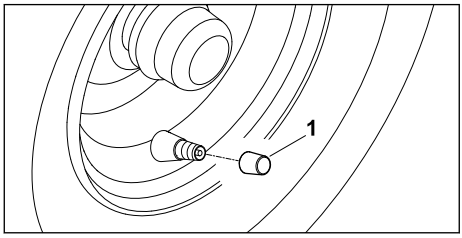
Verificarea uzurii și deteriorării pneurilor

- Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Verificați pneurile în privința uzurii și deteriorărilor vizibile.

- Dacă pneurile prezintă o adâncime mică a profilului, uzură puternică sau deteriorări vizibile: demontați roțile din față și roțile din spate, 🕮 14.4.2.1, 🕮 14.4.3.1.
- În cazul roților, adresați-vă unui distribuitor STIHL.

Verificarea presiunii în pneuri

- Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Opriți motorul, 🕮 8.2.



- Deșurubați capacul supapei (1).
- Plasați o pompă de aer cu manometru sau un manometru pentru anvelope pe supapă.
- Măsurați următoarele:
  – Presiunea în pneurile din față: 0,8–1,0 bar
  – Presiunea în pneurile din spate: 0,6–0,8 bar
- Dacă presiunea măsurată în pneuri nu se încadrează în intervalul specificat: ajustați presiunea în pneuri.

9.2 Verificarea dispozitivelor de siguranță

Dispozitivele de siguranță pot fi verificate numai de pe scaunul operatorului.

⚠ INDICAȚIE

- Tractorașul de tuns iarba este echipat cu mai multe dispozitive de siguranță.
  - Motorul și cuțitele se opresc la părăsirea scaunului operatorului.
  - Motorul și cuțitele se opresc la golirea coșului de captare a ierbii.
  - Motorul nu poate fi pornit fără apăsarea frânei.
  - Motorul nu poate fi pornit fără canalul de evacuare montat.
  - Fără a debloca tunderea la deplasarea înapoi, cuțitele se opresc la deplasarea înapoi.

Verificarea întrerupătorului de contact al frânei

- Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Așezați-vă pe scaunul operatorului.
- Opriți motorul și așteptați până când cuțitele se opresc, 🕮 8.2.
- Dezactivați frâna de parcare, 🕮 10.5.2.
- Nu apăsați pedala de frână și rotiți cheia de contact în poziția „Pornire motor”.
  Motorul nu pornește.
- Dacă motorul pornește: nu folosiți tractorașul de tuns iarba și adresați-vă unui distribuitor STIHL.
  Întrerupătorul de contact al frânei este defect.

Verificarea întrerupătorului de contact al scaunului

- Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Așezați-vă pe scaunul operatorului.
- Porniți motorul, 🕮 8.1.
- Aduceți maneta de accelerație în poziția „MAX”, 🕮 10.3.
- Cuplați cuțitele, 🕮 10.7.2.1.
- Ridicați-vă într-un mod controlat, dar nu coborâți.
  Motorul se oprește.
- Dacă motorul nu se oprește: nu folosiți tractorașul de tuns iarba și adresați-vă unui distribuitor STIHL.
  Întrerupătorul de contact al scaunului este defect.

Verificarea întrerupătorului de contact pentru coșul de captare a ierbii

- Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Așezați-vă pe scaunul operatorului.
- Porniți motorul, 🕮 8.1.
- Aduceți maneta de accelerație în poziția „MAX”, 🕮 10.3.
- Cuplați cuțitele, 🕮 10.7.2.1.
- Acționați maneta pentru coșul de captare a ierbii.
  Motorul se oprește și cuțitele se decuplează.
- Dacă motorul nu se oprește sau cuțitele nu se decuplează: nu folosiți tractorașul de tuns iarba și adresați-vă unui distribuitor STIHL.
  Întrerupătorul de contact pentru coșul de captare a ierbii este defect.

Verificarea întrerupătorului de contact pentru canalul de evacuare

- Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Demontați canalul de evacuare, 🕮 5.1.2.
- Prindeți coșul de captare a ierbii, 🕮 5.2.1.
- Așezați-vă pe scaunul operatorului.
- Apăsați complet și mențineți apăsată pedala de frână.
- Rotiți cheia de contact în poziția „Pornire motor”.
  Motorul nu pornește.

- ► Dacă motorul pornește: nu folosiți tractorașul de tuns iarba și adresați-vă unui distribuitor STIHL.
  Întrerupătorul de contact pentru canalul de evacuare este defect.

Verificarea întrerupătorului de siguranţă pentru tundere la deplasarea înapoi

- ► Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- ► Așezați-vă pe scaunul operatorului.
- ► Porniți motorul, 🕮 8.1.
- ► Aduceți maneta de accelerație în poziția „MAX”, 🕮 10.3.
- ► Cuplați cuțitele, 🕮 10.7.2.1.
- ► Setați direcția de deplasare înapoi, 🕮 10.4.3.
- ► Conduceți în mod controlat.
  Cuțitele se decuplează după 1 secundă.
- ► Dacă cuțitele nu se decuplează: nu folosiți tractorașul de tuns iarba și adresați-vă unui distribuitor STIHL.
  Întrerupătorul de siguranță pentru tundere la deplasarea înapoi este defect.

9.3 Verificarea elementelor de comandă

Verificarea frânei

- ► Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- ► Așezați-vă pe scaunul operatorului.
- ► Dacă mecanismul de cosire este demontat: apăsați maneta dispozitivului de întindere a curelei trapezoidale în față și fixați-o, 🕮 5.4.1.
- ► Porniți motorul, 🕮 8.1.
- ► Setați direcția de deplasare înainte, 🕮 10.4.3.
- ► Dacă frâna de parcare este activată: dezactivați frâna de parcare, 🕮 10.5.2.
- ► Apăsați pedala de accelerație într-un mod controlat.
  Tractorașul de tuns iarba se pune în mișcare.
- ► Eliberați pedala de accelerație.
- ► Apăsați uniform pedala de frână.
  Tractorașul de tuns iarba se oprește complet.
- ► Dacă tractorașul de tuns iarba nu frânează: lăsați tractorașul de tuns iarba să ruleze și să se oprească. Nu folosiți tractorașul de tuns iarba și adresați-vă unui distribuitor STIHL.

Verificarea cuplajului cu frână pentru cuțit

- ► Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- ► Opriți motorul, 🕮 8.2.
- ► Cuplați cuțitele, 🕮 10.7.2.1.
- ► Decuplați cuțitele, 🕮 10.7.2.2.
  Cuțitele se opresc după 5 secunde.
- ► Dacă cuțitele nu se opresc în intervalul de timp specificat sau se aude în continuare un zgomot de vânt: tractorașul de tuns iarba este defect. Nu folosiți tractorașul de tuns iarba și adresați-vă unui distribuitor STIHL.

Verificarea senzorului nivelului de umplere

- ► Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- ► Opriți motorul, 🕮 8.2.
- ► Desprindeți coșul de captare a ierbii, 🕮 5.2.2.
- ► Apăsați senzorul nivelului de umplere ușor în jos.
  Senzorul nivelului de umplere se mișcă lin și se aude un clic discret.
- ► Eliberați senzorul nivelului de umplere.
  Senzorul nivelului de umplere se mișcă automat înapoi în poziția inițială.
- ► Dacă senzorul nivelului de umplere se mișcă greoi sau este murdar: curățați senzorul nivelului de umplere, 🕮 13.1.
- ► Dacă senzorul nivelului de umplere se mișcă în continuare greoi: nu folosiți tractorașul de tuns iarba și adresați-vă unui distribuitor STIHL.

9.4 Verificarea siguranţelor

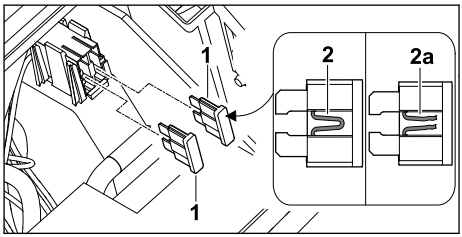
INDICAȚIE

Dacă o nouă siguranță se defectează după scurt timp: există un defect.

- ► Nu folosiți tractorașul de tuns iarba și adresați-vă unui distribuitor STIHL.

Verificarea siguranţelor anfişabile

- ► Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- ► Opriți motorul, 🕮 8.2.
- ► Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.
- ► Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- ► Deschideți compartimentul bateriei, 🕮 14.6.1.1.

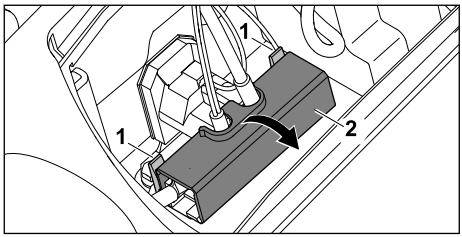


- ► Scoateți siguranțele anfișabile (1).
- ► Verificați dacă firul (2) prezintă deteriorări.

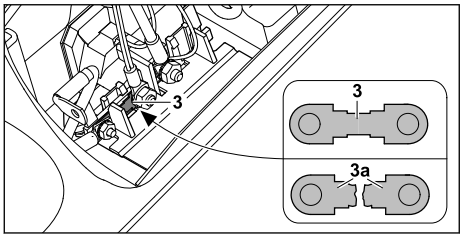
- Dacă firul este deteriorat (2a): înlocuiți siguranța în conformitate cu datele tehnice, 🕮 17.1.
- Închideți compartimentul bateriei, 🕮 14.6.1.2.

Verificarea siguranței principale

- Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Opriți motorul, 🕮 8.2.
- Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
- Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- Deschideți compartimentul bateriei, 🕮 14.6.1.1.
- Demontați bateria, 🕮 14.6.2.2.



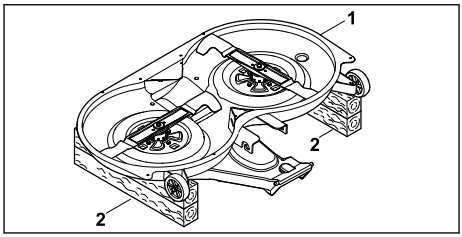
- Apăsați eclisele (1) spre spate și deschideți capacul (2).



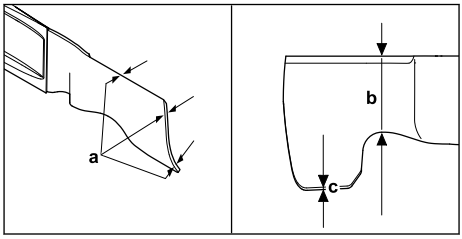
- Verificați dacă siguranța (3) prezintă deteriorări.
- Dacă siguranța este deteriorată (3a): dispuneți înlocuirea siguranței către un distribuitor STIHL.
- Închideți capacul (2).
  Capacul se fixează.
- Montați bateria, 🕮 14.6.2.3.
- Închideți compartimentul bateriei, 🕮 14.6.1.2.

9.5 Verificarea cuțitelor

- Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Opriți motorul, 🕮 8.2.
- Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
- Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- Demontați mecanismul de cosire, 🕮 5.4.2.



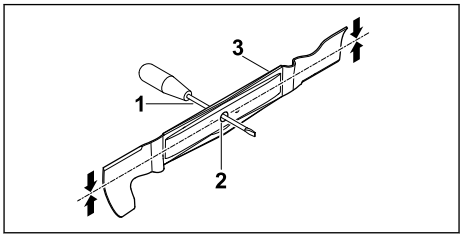
- Întoarceți mecanismul de cosire (1).
- Așezați mecanismul de cosire (1) cu cuțitele în sus pe suporturi de lemn (2) suficient de lungi, cu o înălțime de 20 cm.
- Curățați mecanismul de cosire și cuțitele, 🕮 13.1.



- Verificați grosimea (a) ambelor cuțite în cel puțin 3 locuri.
  Dacă nu este atinsă grosimea minimă: înlocuiți cuțitele, 🕮 17.2.
- Verificați lățimea (b) ambelor cuțite.
  Dacă nu este atinsă lățimea minimă: înlocuiți cuțitele, 🕮 17.2.
- Măsurați unghiul de ascuțire (c) al ambelor cuțite.
  Dacă nu este respectat unghiul de ascuțire: ascuțiți cuțitele, 🕮 17.2.
- Dacă există neclarități: adresați-vă unui distribuitor STIHL.

Verificarea dezechilibrului cuțitelor

- Demontați cuțitele, 🕮 14.8.1.

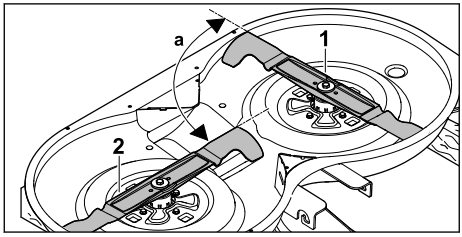


- Introduceți o șurubelniță (1) prin orificiul central (2) al unui cuțit (3).

- Eliberați cuțitul într-un mod controlat. Cuțitul se echilibrează singur în poziție orizontală.
- În cazul în care cuțitul nu se echilibrează: ascuțiți cuțitul, 📖 14.9.
- Repetați procedura pentru celălalt cuțit.

9.6 Verificarea poziției cuțitelor

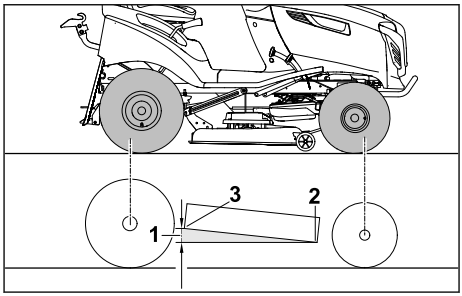
- Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Opriți motorul, 📖 8.2.
- Activați frâna de parcare, 📖 10.5.1.
- Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- Demontați mecanismul de cosire, 📖 5.4.2.
- Rotiți un cuțit astfel încât să fie îndreptat în direcția de deplasare. Al doilea cuțit se rotește și el.



- Verificați dacă cuțitele sunt poziționate corect unul față de celălalt:
  - Primul cuțit (1) este îndreptat în direcția de deplasare.
  - Al doilea cuțit (2) este poziționat la un unghi de 90° (a) față de primul cuțit.
- Dacă cuțitele nu sunt poziționate corect unul față de celălalt: nu folosiți mașina de tuns iarba și adresați-vă unui distribuitor STIHL.

9.7 Verificarea poziției mecanismului de cosire

- Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Opriți motorul, 📖 8.2.
- Activați frâna de parcare, 📖 10.5.1.
- Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- Setați înălțimea minimă de tăiere, 📖 10.6.
- Verificați presiunea în pneuri, 📖 9.1.
- Dacă presiunea în pneuri este diferită între roțile din față: egalizați presiunea în pneuri.
- Dacă presiunea în pneuri este diferită între roțile din spate: egalizați presiunea în pneuri.



- Măsurați distanța (1) mecanismului de cosire față de sol la marginea din față (2) și la marginea din spate (3).
  Marginea din spate a mecanismului de cosire este cu 10 mm mai sus decât marginea din față.
- Dacă distanța diferă: nu folosiți tractorașul de tuns iarba și adresați-vă unui distribuitor STIHL.

10 Lucrul cu tractorașul de tuns iarba

10.1 Poziția de lucru

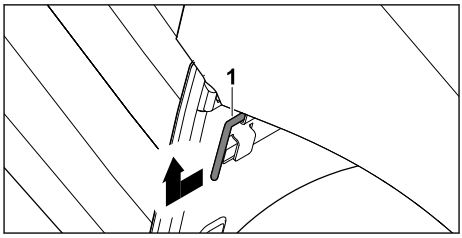
- Așezați-vă pe scaunul operatorului și cuprindeți ferm volanul cu ambele mâini.

10.2 Decuplarea și cuplarea mecanismului de antrenare

10.2.1 Decuplarea mecanismului de antrenare

Mecanismul de antrenare poate fi decuplat cu ajutorul manetei pentru mersul în gol al mecanismului pentru a permite împingerea tractorașului de tuns iarba.

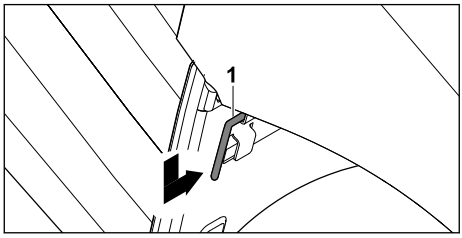
- Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Opriți motorul, 📖 8.2.
- Activați frâna de parcare, 📖 10.5.1.
- Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.



- Trageți maneta (1) complet spre exterior și ridicați-o în sus.
  Mecanismul de antrenare este decuplat.

10.2.2 Cuplarea mecanismului de antrenare

- Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Opriți motorul, 🕮 8.2.
- Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
- Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.

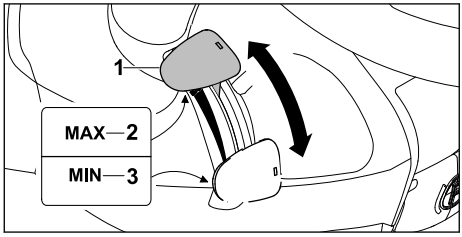


- Mișcați maneta (1) în jos și apăsați-o complet spre interior.
  Mecanismul de antrenare este cuplat.

10.3 Reglarea turației motorului

INDICAȚIE

Pentru cosire, aduceți întotdeauna maneta de accelerație în poziția „MAX” pentru a evita supraîncărcarea curelei trapezoidale și a mecanismului de cosire.



Dacă maneta de accelerație (1) este împinsă în jos sau în sus, turația motorului și a cuțitelor cuplate se modifică.

Pentru a mări turația motorului:
- Împingeți maneta de accelerație (1) spre poziția „MAX” (2).
  Turația motorului crește.

Pentru a reduce turația motorului:
- Împingeți maneta de accelerație (1) spre poziția „MIN” (3).
  Turația motorului scade.

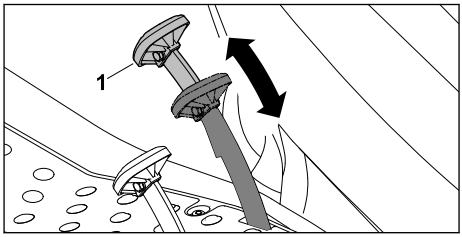
10.4 Deplasarea

10.4.1 Frânarea

AVERTISMENT

Frâna acționează doar asupra roților din spate. În cazul unor manevre de frânare puternică, utilizatorul poate pierde controlul asupra tractorașului de tuns iarba.
- Evitați frânarea bruscă la viteza maximă de deplasare.

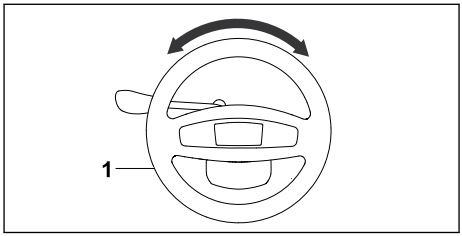
Cu ajutorul pedalei de frână, tractorașul de tuns iarba poate fi încetinit în timpul deplasării sau blocat în poziție oprită.
- Eliberați pedala de accelerație.
  Viteza de deplasare scade.



- Apăsați uniform pedala de frână (1).
  Tractorașul de tuns iarba se oprește.

10.4.2 Dirijarea

Volanul (1) permite dirijarea tractorașului de tuns iarba în timpul deplasării.



- Rotiți volanul (1) în sensul acelor de ceasornic.
  Tractorașul de tuns iarba virează spre dreapta.
- Rotiți volanul (1) în sens invers acelor de ceasornic.
  Tractorașul de tuns iarba virează spre stânga.

Cu cât rotiți mai mult volanul (1), cu atât tractorașul de tuns iarba virează mai mult.

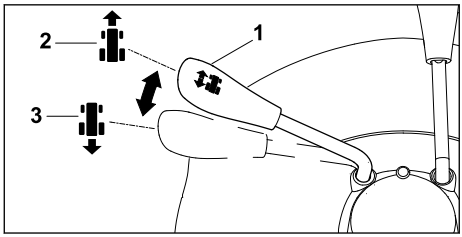
10.4.3 Setarea direcției de deplasare

INDICAȚIE

Când pedala de accelerație este apăsată, maneta pentru direcția de deplasare este blocată din motive de siguranță.

► Eliberați pedala de accelerație.

► Porniți motorul, 🕮 8.1.



Setarea direcției de deplasare înainte:

► Aduceți maneta (1) în față, în poziția „Înainte” (2).

Setarea direcției de deplasare înapoi:

► Aduceți maneta (1) în spate, în poziția „Înapoi” (3).

10.4.4 Reglarea vitezei de deplasare

INDICAȚIE

- Dacă tractorașul de tuns iarba se deplasează pe o pantă, este posibil ca motorul să nu fie suficient lubrifiat din cauza înclinării.

Se pot produce pagube materiale.

► Respectați instrucțiunile de utilizare ale motorului.

INDICAȚIE

- Dacă motorul nu funcționează la turația sa maximă, nu este asigurată răcirea optimă a motorului.

Se pot produce pagube materiale.

► Controlați viteza de deplasare numai cu pedala de accelerație și nu cu maneta de accelerație.

Viteza de deplasare este reglată continuu cu pedala de accelerație.

► Cuplați mecanismul de antrenare, 🕮 10.2.2.

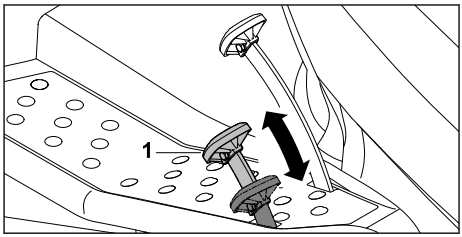
► Dacă mecanismul de cosire este demontat: apăsați maneta dispozitivului de întindere a curelei trapezoidale în față și fixați-o.

► Porniți motorul, 🕮 8.1.

► Setați direcția de deplasare dorită, 🕮 10.4.3.

► Dacă frâna de parcare este activată: dezactivați frâna de parcare, 🕮 10.5.2.

► Dacă pedala de frână este apăsată: eliberați pedala de frână.



Pentru a reduce viteza de deplasare:

► Reduceți apăsarea pe pedala de accelerație (1).

Pentru a mări viteza de deplasare:

► Măriți apăsarea pe pedala de accelerație (1).

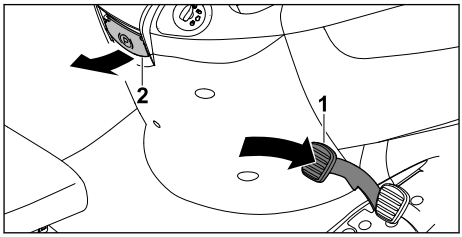
Oprirea:

► Eliberați pedala de accelerație (1).

10.5 Activarea și dezactivarea frânei de parcare

10.5.1 Activarea frânei de parcare

Frâna de parcare blochează roțile din spate ale tractorașului de tuns iarba. Tractorașul de tuns iarba nu se poate pune singur în mișcare.



► Verificați frâna, 🕮 9.3.

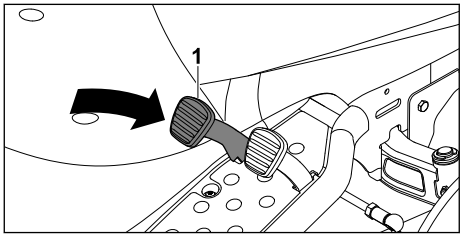
► Apăsați complet și mențineți apăsată pedala de frână (1).

► Trageți în sus maneta pentru frâna de parcare (2) și mențineo în această poziție.

► Eliberați pedala de frână (1).
Pedala de frână rămâne în poziția apăsată.

► Eliberați maneta pentru frâna de parcare (2).
Maneta pentru frâna de parcare basculează înapoi. Roțile din spate sunt blocate.

10.5.2 Dezactivarea frânei de parcare



- Apăsați pedala de frână (1).
  Pedala de frână revine în poziția inițială.
  Frâna de parcare este dezactivată și roțile din spate nu mai sunt blocate.

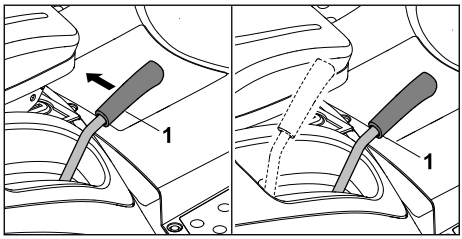
10.6 Setarea înălțimii de tăiere

Pot fi setate 8 înălțimi de secționare:
- 30 mm = poziția 1
- 45 mm = poziția 2
- 55 mm = poziția 3
- 65 mm = poziția 4
- 75 mm = poziția 5
- 80 mm = poziția 6
- 90 mm = poziția 7
- 100 mm = poziția 8

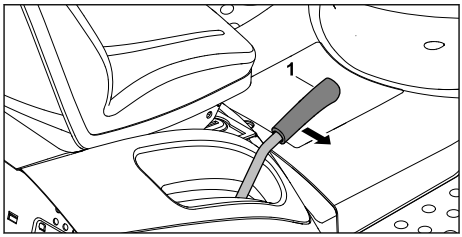
Pozițiile sunt indicate pe tractorașul de tuns iarba.

Setarea înălțimii de tăiere

- Frânați până când tractorașul de tuns iarba se oprește.



- Dacă mecanismul de cosire este montat: mișcați maneta pentru înălțimea de tăiere (1) spre scaunul operatorului și țineți-o în această poziție.
- Dacă mecanismul de cosire este demontat: apăsați maneta pentru înălțimea de tăiere (1) ușor în jos, mișcați-o spre scaunul operatorului și țineți-o în această poziție.
- Mișcați maneta pentru înălțimea de tăiere (1) în sus sau în jos, astfel încât să fie setată înălțimea de tăiere dorită.



- Mișcați maneta pentru înălțimea de tăiere (1) spre exterior.
  Maneta se fixează în treapta de fixare dorită.

10.7 Cosirea

10.7.1 Cosirea

Tundere la deplasarea înainte

- Porniți motorul, 🕮 8.1.
- Aduceți maneta de accelerație în poziția „MAX”, 🕮 10.3.
- Setați direcția de deplasare înainte, 🕮 10.4.3.
- Cuplați cuțitele, 🕮 10.7.2.1.
- Apăsați pedala de accelerație într-un mod controlat.
  Tractorașul de tuns iarba se deplasează înainte.

Tundere la deplasarea înapoi

- Porniți motorul, 🕮 8.1.
- Aduceți maneta de accelerație în poziția „MAX”, 🕮 10.3.
- Setați direcția de deplasare înapoi, 🕮 10.4.3.
- Acționați întrerupătorul de siguranță pentru tundere la deplasarea înapoi.
- Cuplați cuțitele în decurs de 6 secunde.
- Apăsați pedala de accelerație într-un mod controlat.
  Tractorașul de tuns iarba se deplasează înapoi.

Schimbarea direcției de deplasare cu cuțitele cuplate

- În cazul în care trebuie să tundeți la deplasarea înapoi: acționați întrerupătorul de siguranță pentru tundere la deplasarea înapoi cu 5 secunde înainte sau cu 1 secundă după schimbarea direcției.
- Opriți tractorașul de tuns iarba.
- Setați direcția de deplasare dorită, 🕮 10.4.3.
- Continuați să conduceți tractorașul de tuns iarba într-un mod controlat.

10.7.2 Cuplaj cu frână pentru cuțit

10.7.2.1 Cuplarea cuțitelor

INDICAȚIE

Dacă cuțitele nu sunt cuplate așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare, acestea pot fi deteriorate.

- ► Nu cuplați cuțitele când vă aflați în iarbă înaltă.
- ► Nu cuplați cuțitele la cea mai mică înălțime de tăiere.
- ► Cuplați cuțitele numai la turația maximă a motorului.

INDICAȚIE

Dacă cuțitele sunt cuplate în timpul deplasării, turația motorului va scădea pentru scurt timp.

- ► Porniți motorul, 🕮 8.1.
- ► Aduceți maneta de accelerație în poziția „MAX”, 🕮 10.3.
- ► Setați înălțimea maximă de tăiere, 🕮 10.6.

În cazul în care trebuie să tundeți la deplasarea înainte:

- ► Setați direcția de deplasare înainte, 🕮 10.4.3.
- ► Acționați întrerupătorul pentru mecanismul de cosire timp de cel puțin 1 secundă.

Cuțitele se cuplează.

În cazul în care trebuie să tundeți la deplasarea înapoi:

- ► Setați direcția de deplasare înapoi, 🕮 10.4.3.
- ► Acționați întrerupătorul de siguranță pentru tundere la deplasarea înapoi.
- ► Acționați întrerupătorul pentru mecanismul de cosire timp de cel puțin 1 secundă.

Cuțitele se cuplează.

10.7.2.2 Decuplarea mecanismului de cosire

- ► Setați înălțimea maximă de tăiere, 🕮 10.6.
- ► Acționați întrerupătorul pentru mecanismul de cosire timp de cel puțin 1 secundă.

Cuțitele se opresc după 5 secunde. Motorul continuă să funcționeze.

10.7.3 Activarea și dezactivarea decuplării automate

10.7.3.1 Activarea decuplării automate

Tractorașul de tuns iarba poate fi setat astfel încât cuțitele să se decupleze automat când coșul de captare a ierbii este plin. Această setare poate preveni înfundarea canalului de evacuare. Setarea selectată este păstrată până la modificarea de către utilizator.

- ► Opriți motorul, 🕮 8.2.
- ► Rotiți cheia de contact în poziția „Aprindere pornită”.
  Tractorașul de tuns iarba efectuează o autodiagnoză.
- ► Acționați simultan întrerupătorul de siguranță pentru tundere la deplasarea înapoi și pedala de accelerație timp de 5 secunde.
  Se aude un sunet de semnalizare scurt. Decuplarea automată este activată.

10.7.3.2 Dezactivarea decuplării automate

Decuplarea automată poate fi dezactivată după cum urmează:

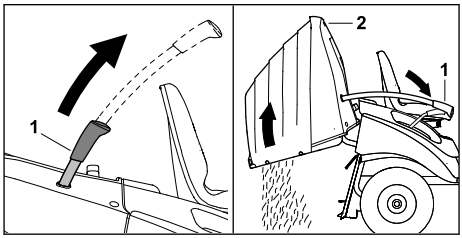
- ► Opriți motorul, 🕮 8.2.
- ► Rotiți cheia de contact în poziția „Aprindere pornită”.
  Tractorașul de tuns iarba efectuează o autodiagnoză.
- ► Setați direcția de deplasare înainte, 🕮 10.4.3.
- ► Acționați simultan întrerupătorul de siguranță pentru tundere la deplasarea înapoi și pedala de accelerație timp de 5 secunde.
  Se emit 3 semnale sonore scurte. Decuplarea automată este dezactivată.

10.8 Golirea coșului de captare a ierbii

Coșul de captare a ierbii este echipat cu un senzor al nivelului de umplere. Când cuțitele sunt cuplate și coșul de captare a ierbii este plin, se aude un semnal sonor continuu.

Senzorul nivelului de umplere este reglabil, 🕮 10.9.

- ► Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- ► Decuplați cuțitele, 🕮 10.7.2.2.
  Cuțitele nu trebuie să se rotească. Semnalul sonor continuu încetează.
- ► Setați înălțimea maximă de tăiere, 🕮 10.6.
- ► Activați frâna de parcare sau apăsați și țineți apăsată frâna.
- ► Rămâneți așezat pe scaunul operatorului.



- ► Trageți în sus maneta pentru coșul de captare a ierbii (1).

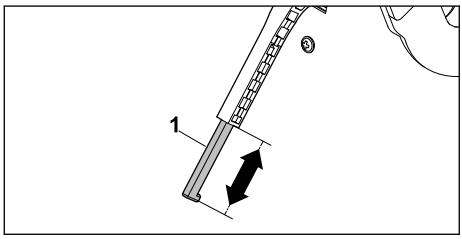
- Trageți în față maneta pentru coșul de captare a ierbii (1).
  Coșul de captare a ierbii (2) basculează în sus și iarba cosită cade afară din acesta.
- Conduceți înapoi maneta pentru coșul de captare a ierbii (1) într-un mod controlat.
  Coșul de captare a ierbii se fixează în siguranță pe peretele posterior.
- Apăsați în jos maneta pentru coșul de captare a ierbii (1).
  Maneta pentru coșul de captare a ierbii se află în poziția inițială.

10.9 Reglarea senzorului nivelului de umplere

Coșul de captare a ierbii este echipat cu un senzor reglabil al nivelului de umplere. Senzorul nivelului de umplere arată momentul în care coșul de captare a ierbii trebuie golit și are 6 poziții.

Reglarea senzorului nivelului de umplere

- Decuplați cuțitele, 🕮 10.7.2.2.
  Cuțitele nu trebuie să se rotească.
- Opriți tractorașul de tuns iarba.
- Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Goliți coșul de captare a ierbii, 🕮 10.8.
- Opriți motorul, 🕮 8.2.
- Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
- Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- Desprindeți coșul de captare a ierbii, 🕮 5.2.2.



- Trageți sau apăsați cursorul (1) senzorului nivelului de umplere în poziția dorită.
- Prindeți coșul de captare a ierbii, 🕮 5.2.1.

10.10 După lucru

10.10.1 După lucru

- Parcați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Opriți motorul, 🕮 8.2.
- Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
- Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- Dacă tractorașul de tuns iarba este umed: lăsați-l să se usuce.
- Curățați tractorașul de tuns iarba, 🕮 13.1.

11 Transportarea

11.1 Transportarea tractorașului de tuns iarba

- Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Setați înălțimea maximă de tăiere, 🕮 10.6.

Transportarea tractorașului de tuns iarba cu un mijloc de transport

- Asigurați mijlocul de transport împotriva răsturnării.
- Instalați rampe de încărcare adecvate pe mijlocul de transport în funcție de ecartament și ampatamentul tractorașului de tuns iarba, astfel încât acestea să nu se poată mișca.
- Conduceți tractorașul de tuns iarba în mod controlat peste rampele de încărcare până ajunge pe mijlocul de transport.
- Setați înălțimea minimă de tăiere, 🕮 10.6.
- Opriți motorul și lăsați-l să se răcească, 🕮 8.2.
- Verificați poziția fixă și corespunzătoare a capacului rezervorului de combustibil, 🕮 6.1.
- Închideți robinetul de combustibil, 🕮 8.2.
- Împingeți tractorașul de tuns iarba înainte astfel încât bara de protecție să atingă peretele lateral al mijlocului de transport.
- Activați frâna de parcare, 🕮 10.6.
- Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- Conectați și fixați tractorașul de tuns iarba la mijlocul de transport folosind mijloace adecvate de fixare.
- Așezați pene adecvate sub roțile tractorașului de tuns iarba, astfel încât acesta să nu se poată mișca.

12 Stocarea

12.1 Depozitarea tractorașului de tuns iarba

- Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Opriți motorul, 🕮 8.2.
- Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
- Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.

- ► Depozitați tractorașul de tuns iarba astfel încât să fie îndeplinite următoarele condiții:
  - – Tractorașul de tuns iarba se află într-o stare sigură de funcționare.
  - – Tractorașul de tuns iarba este depozitat într-un loc care nu se află la îndemâna copiilor.
  - – Tractorașul de tuns iarba este curat și uscat.
  - – Tractorașul de tuns iarba nu se poate pune accidental în mișcare.
  - – Robinetul de combustibil este închis.
- ► În cazul în care tractorașul de tuns iarba va fi depozitat timp de peste 3 luni, respectați și următoarele:
  - ► Lăsați motorul să funcționeze până la golirea rezervorului de combustibil.
  - ► Lubrifiați și ungeți componentele mobile.
  - ► Schimbați uleiul de motor așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare a motorului.
  - ► Respectați indicațiile privind depozitarea din instrucțiunile de utilizare a motorului.
  - ► Demontați bateria, 🕮 14.6.2.2.
  - ► Depozitați bateria încărcată în siguranță într-un spațiu răcoros și uscat, astfel încât să nu fie la îndemâna copiilor.

13 Curățare

13.1 Curățarea tractorașului de tuns iarba

INDICAȚIE

■ Curățarea cu un spălător cu înaltă presiune sau cu jet de apă poate deteriora tractorașul de tuns iarba.
  - ► Nu curățați tractorașul de tuns iarba cu un spălător cu înaltă presiune sau cu jet de apă.

- ► Opriți motorul, 🕮 8.2.
- ► Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
- ► Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- ► Lăsați tractorașul de tuns iarba să se răcească.
- ► Demontați mecanismul de cosire, 🕮 5.4.2.
- ► Depunerile de resturi de iarbă se vor desprinde cu un băț de lemn.
- ► Curățați partea inferioară a mecanismului de cosire și cuțitele cu un băț de lemn, o perie moale sau o cârpă umedă.
- ► Curățați partea superioară a mecanismului de cosire cu un băț de lemn, o perie moale sau o cârpă umedă. Asigurați-vă că nu ajunge apă pe cureaua trapezoidală și pe cureaua dințată.
- ► Desprindeți coșul de captare a ierbii, 🕮 5.2.2.
- ► Curățați coșul de captare a ierbii separat de tractorașul de tuns iarba cu apă de la robinet și o perie moale.
- ► Curățați senzorul nivelului de umplere cu o perie uscată și moale.
- ► Demontați canalul de evacuare, 🕮 5.1.2.
- ► Curățați canalul de evacuare separat de tractorașul de tuns iarba cu apă de la robinet și o perie moale.
- ► Deschideți capota motorului, 🕮 14.2.1.
- ► Îndepărtați resturile de iarbă din compartimentul motorului și din mecanismul de antrenare.
- ► Curățați nervurile de răcire ale motorului și ale mecanismului de antrenare.
- ► Lăsați tractorașul de tuns iarba, mecanismul de cosire, coșul de captare a ierbii și canalul de evacuare să se usuce.
- ► Închideți capota motorului, 🕮 14.2.2.
- ► Montați canalul de evacuare, 🕮 5.1.1.
- ► Prindeți coșul de captare a ierbii, 🕮 5.2.1.
- ► Montați mecanismul de cosire, 🕮 5.4.1.

14 Întreținere

14.1 Intervale de întreținere

Intervalele de întreținere depind de condițiile ambientale și de lucru. STIHL recomandă următoarele intervale de întreținere:

Motor:
- ► Întrețineți motorul așa cum este indicat în instrucțiunile de utilizare a motorului.

Înainte de fiecare utilizare:
- ► Verificați pneurile, 🕮 9.1.
- ► Verificați conductele de combustibil în privința deteriorărilor.
- ► Verificați nivelul combustibilului.
- ► Verificați nivelul uleiului de motor.
- ► Verificați utilajul, mecanismul de cosire și capacele de protecție în privința deteriorărilor.
- ► Verificați îmbinările cu șuruburi.

După primele 10 ore de funcționare:
- ► Solicitați verificarea tractorașului de tuns iarba de către un distribuitor STIHL.

După 25 de ore de funcționare:
- ► Verificați cuțitele, 🕮 9.5.
- ► Verificați poziția cuțitelor, 🕮 9.6.

După 50 de ore de funcționare:
- ► Verificați poziția mecanismului de cosire, 🕮 9.7.

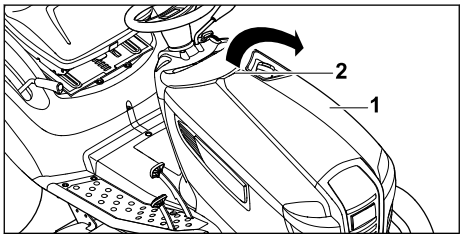
După 100 de ore de funcționare:
- ► Înlocuiți cuțitele, 🕮 18.2.

La fiecare 12 luni sau după 100 de ore de funcționare:
- ► Solicitați verificarea tractorașului de tuns iarba de către un distribuitor STIHL.
- ► Solicitați întreținerea curelei trapezoidale și a curelei dințate de către un distribuitor STIHL.

14.2 Deschiderea și închiderea capotei motorului

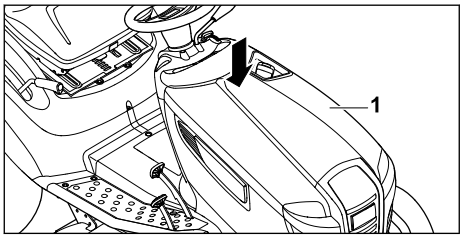
14.2.1 Deschiderea capotei motorului

- ► Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- ► Opriți motorul, 🕮 8.2.
- ► Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
- ► Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- ► Lăsați tractorașul de tuns iarba să se răcească.



- ► Apucați capota motorului (1) cu o mână de mâner (2).
- ► Deschideți capota motorului (1) trăgând brusc de mâner (2) în sus.
- ► Rabatați capota motorului (1) complet în față.

14.2.2 Închiderea capotei motorului



- ► Rabatați capota motorului (1) în poziția închis într-un mod controlat.
  Capota motorului se fixează cu zgomot.

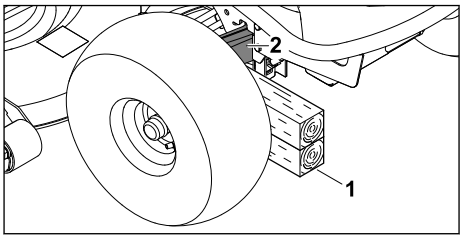
14.3 Schimbarea uleiului de motor

- ► Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- ► Opriți motorul, 🕮 8.2.
- ► Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
- ► Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- ► Deschideți capota motorului, 🕮 14.2.1.
- ► Schimbați uleiul de motor așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare a motorului.

14.4 Demontarea și montarea roților

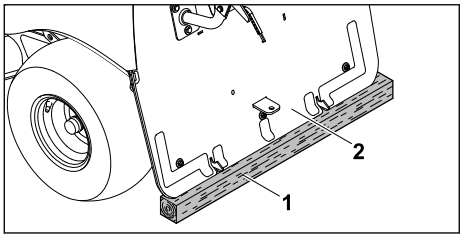
14.4.1 Reducerea sarcinii pe roți

Reducerea sarcinii pe roțile din față
- ► Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- ► Opriți motorul, 🕮 8.2.
- ► Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
- ► Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- ► Asigurați tractorașul de tuns iarba împotriva deplasării accidentale.
- ► Ridicați tractorașul de tuns iarba în partea din față cu un cric auto adecvat. Dacă este necesar, solicitați ajutorul unei a doua persoane.



- ► Așezați sub puntea față (2) o bază suficient de portantă și antiderapantă, cu o înălțime de cel puțin 260 mm (1).
- ► Sprijiniți tractorașul de tuns iarba pe această bază într-un mod controlat.

Reducerea sarcinii pe roțile din spate
- ► Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- ► Opriți motorul, 🕮 8.2.
- ► Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
- ► Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- ► Asigurați tractorașul de tuns iarba împotriva deplasării accidentale.
- ► Ridicați tractorașul de tuns iarba în partea din spate cu un cric auto adecvat. Dacă este necesar, solicitați ajutorul unei a doua persoane.

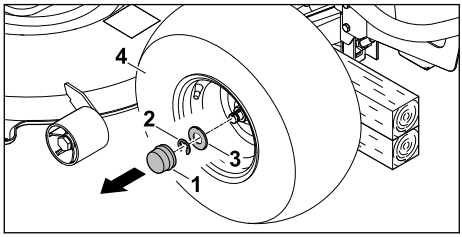


- Așezați sub peretele posterior (2) o bază suficient de portantă și antiderapantă, cu o înălțime de cel puțin 120 mm (1).
- Sprijiniți tractorașul de tuns iarba pe această bază într-un mod controlat.

14.4.2 Demontarea și montarea roților din față

14.4.2.1 Demontarea roților din față

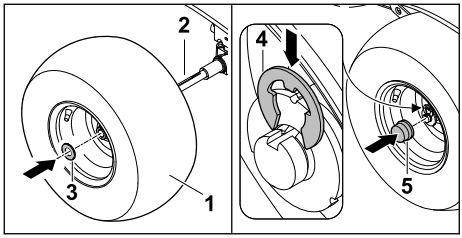
- Reduceți sarcina pe roțile din față, 🕮 14.4.1.



- Scoateți capacul (1).
- Scoateți inelul de siguranță (2) folosind o șurubelniță.
- Îndepărtați șaiba (3) de pe osie.
- Îndepărtați roata din față (4) de pe osie.

14.4.2.2 Montarea roților din față

- Reduceți sarcina pe roțile din față, 🕮 14.4.1.
- Curățați osia cu o perie moale.
- Ungeți osia.



- Glisați roata (1) pe osie (2).
  Supapa este îndreptată în direcția opusă tractorașului de tuns iarba.
- Glisați șaiba (3) pe osie.
- Așezați inelul de siguranță (4) în canelura de pe osie.
  Inelul de siguranță se fixează în poziție.
- Puneți capacul (5) pe osie (2).

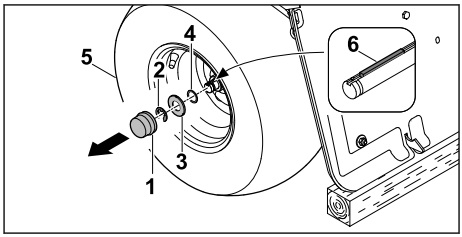
14.4.3 Demontarea și montarea roților din spate

14.4.3.1 Demontarea roților din spate

INDICAȚIE

La demontarea roților din spate se va avea grijă să nu se piardă penele de ghidare.

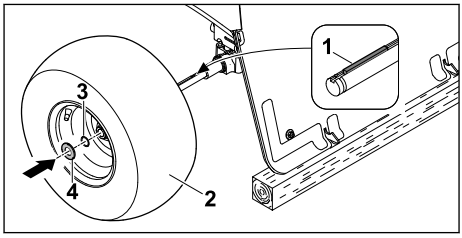
- Reduceți sarcina pe roțile din spate, 🕮 14.4.1.



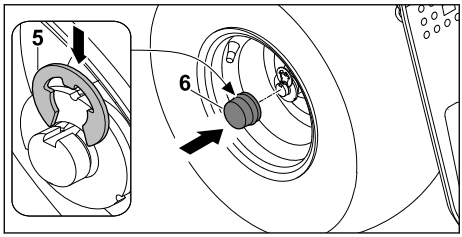
- Scoateți capacul (1).
- Scoateți inelul de siguranță (2) folosind o șurubelniță.
- Îndepărtați șaibele (3, 4) de pe osie.
- Îndepărtați roata din spate (5) de pe osie. Pana de ghidare (6) trebuie să rămână în canelura de pe osie.

14.4.3.2 Montarea roților din spate

- Reduceți sarcina pe roțile din spate, 🕮 14.4.1.
- Curățați osia cu o perie moale.
- Ungeți osia cu unsoare.



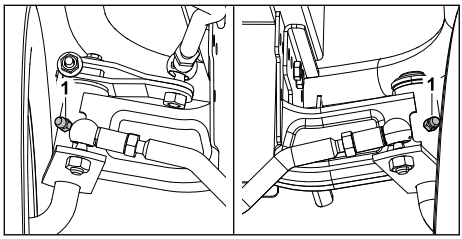
- Verificați poziția penelor de ghidare (1) în canelura de pe osie.
- Glisați roata (2) pe osie.
  Supapa este îndreptată în direcția opusă tractorașului de tuns iarba.
- Glisați șaibele (3, 4) pe osie.



- Așezați inelul de siguranță (5) în canelura de pe osie.
  Inelul de siguranță se fixează în poziție.
- Puneți capacul (6) pe osie.

14.5 Ungerea fuzetei

- Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Opriți motorul, 🕮 8.2.
- Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
- Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- Reduceți sarcina pe roțile din față, 🕮 14.4.1.



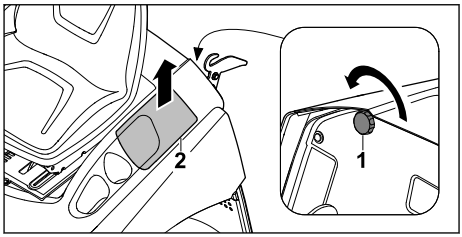
- Curățați niplurile de lubrifiere (1) de la ambele fuzete ale punții față.
- Montați pompa de ungere cu unsoare la niplurile de ungere (1).
- Presați unsoare în acestea.
  Se scurge puțină unsoare din fuzete.
- Îndepărtați pompa de ungere.
- Îndepărtați unsoarea scursă.
- Aplicați o sarcină pe puntea față.

14.6 Întreținerea bateriei

14.6.1 Deschiderea și închiderea compartimentului bateriei

14.6.1.1 Deschiderea compartimentului bateriei

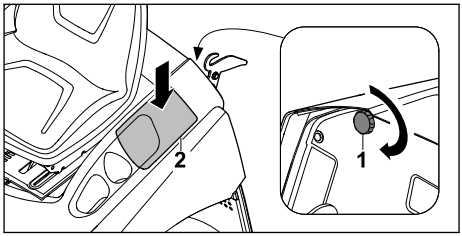
- Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Opriți motorul, 🕮 8.2.
- Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
- Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- Desprindeți coșul de captare a ierbii, 🕮 5.2.2.



- Deșurubați piulița (1).
- Scoateți capacul compartimentului bateriei (2).
  Compartimentul bateriei este deschis.

14.6.1.2 Închiderea compartimentului bateriei

- Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Opriți motorul, 🕮 8.2.
- Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
- Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- Desprindeți coșul de captare a ierbii, 🕮 5.2.2.

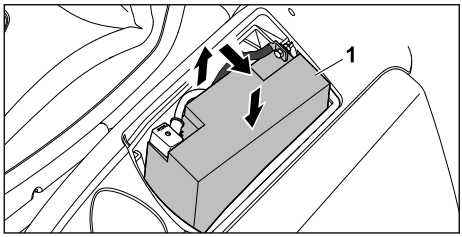


- Puneți la loc capacul compartimentului bateriei (1).
- Înșurubați piulița (2).
  Compartimentul bateriei este închis.

14.6.2 Demontarea și montarea bateriei

14.6.2.1 Plasarea bateriei în poziția de montaj

- Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Opriți motorul, 🕮 8.2.
- Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
- Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- Desprindeți coșul de captare a ierbii, 🕮 5.2.2.
- Deschideți compartimentul bateriei, 🕮 14.6.1.1.



- Scoateți bateria (1) până la jumătate din compartimentul bateriei și înclinați-o într-o parte.
- Ghidați (1) bateria în jos și așezați-o.
  Bateria este fixată în siguranță în poziția de montaj.

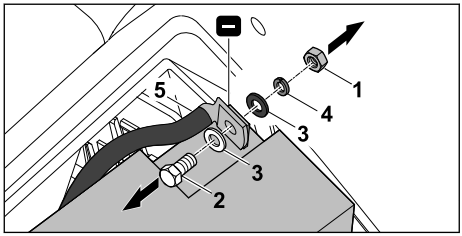
14.6.2.2 Demontarea bateriei

INDICAȚIE

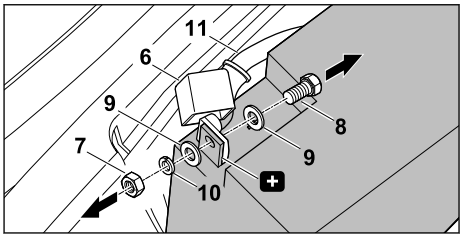
Bateria nu necesită întreținere.

- Demontați bateria numai dacă este deteriorată sau dacă tractorașul de tuns iarba este depozitat pe o perioadă lungă de timp sau este eliminat ca deșeu.

- Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Opriți motorul, 🕮 8.2.
- Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
- Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- Desprindeți coșul de captare a ierbii, 🕮 5.2.2.
- Deschideți compartimentul bateriei, 🕮 14.6.1.1.
- Plasați bateria în poziția de montaj, 🕮 14.6.2.1.



- Așezați 2 chei pe piulița (1) și șurubul (2) de la borna minus a bateriei.
- Slăbiți piulița (1) și țineți contra cu a doua cheie.
- Deșurubați complet piulița (1).
- Scoateți piulița (1), șurubul (2), șaibele (3) și inelul elastic (4).
- Îndepărtați cablul negru (5) de la borna minus a bateriei.
  Borna minus este deconectată.



- Scoateți capacul (6) de la borna plus a bateriei.
- Așezați 2 chei pe piulița (7) și șurubul (8) de la borna plus a bateriei.
- Slăbiți piulița (7) și țineți contra cu a doua cheie.
- Deșurubați complet piulița (7).
- Scoateți piulița (7), șurubul (8), șaibele (9) și inelul elastic (10).
- Îndepărtați cablul roșu (11) de la borna plus a bateriei.
  Borna plus este deconectată.
- Extrageți bateria.
- Pentru păstrare, montați din nou pe bornele bateriei șuruburile, șaibele, inelele elastice și piulițele.
- Depozitați cablul de legătură al bateriei în compartimentul bateriei.
- Închideți compartimentul bateriei, 🕮 14.6.1.2.

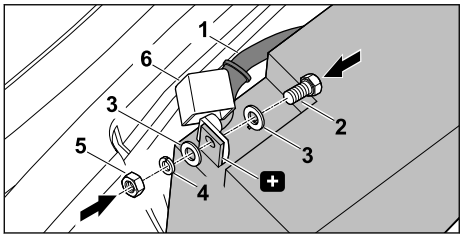
14.6.2.3 Montarea bateriei

INDICAȚIE

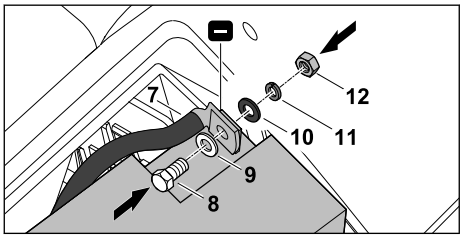
Dacă bateria nu este încărcată suficient, tractorașul de tuns iarba nu poate fi pornit.

- Verificați starea de încărcare a bateriei cu un dispozitiv de măsurare adecvat.
- Dacă tensiunea bateriei este sub 11,5 V: încărcați bateria cu un încărcător adecvat.

- Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Opriți motorul, 🕮 8.2.
- Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
- Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- Desprindeți coșul de captare a ierbii, 🕮 5.2.2.
- Deschideți compartimentul bateriei, 🕮 14.6.1.1.
- Plasați bateria în poziția de montaj, 🕮 14.6.2.1.
- Dacă șuruburile, șaibele, inelele elastice și piulițele sunt montate pe bornele bateriei pentru păstrare: slăbiți șuruburile, șaibele, inelele elastice și piulițele de la bornele bateriei.



- Conectați cablul roșu (1) la borna plus a bateriei.
- Introduceți șurubul (2) prin șaibă (3).
- Introduceți șurubul (2) și șaiba (3) prin orificiul cablului de legătură și prin orificiul bornei bateriei.
- Așezați șaiba (3) și inelul elastic (4) pe șurub (2) de pe cealaltă parte.
- Înșurubați piulița (5) pe șurub (2).
- Așezați 2 chei pe piuliță (5) și șurub (2).
- Strângeți piulița (5) cu 6–8 Nm și țineți contra cu a doua cheie.
- Trageți complet capacul (6) peste elementele de conexiune la bornă.
  Borna plus este conectată.



- Conectați cablul negru (7) la borna minus a bateriei.
- Introduceți șurubul (8) prin șaibă (9), prin orificiul cablului de legătură și prin orificiul bornei bateriei.
- Așezați șaiba (10) și inelul elastic (11) pe șurub (8) de pe cealaltă parte.
- Înșurubați piulița (12) pe șurub (8).
- Așezați 2 chei pe piuliță (12) și șurub (8).
- Strângeți piulița (12) cu un cuplu de strângere de 6–8 Nm și țineți contra cu a doua cheie.
  Borna minus este conectată.
- Ridicați bateria.
- Înclinați bateria ușor spre interior.
- Ghidați bateria în jos într-un mod controlat.
  Cablurile de legătură sunt depozitate corespunzător în compartimentul bateriei.
- Închideți compartimentul bateriei, 🕮 14.6.1.2.

14.6.3 Încărcarea bateriei

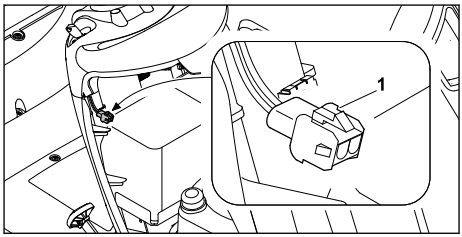
Încărcarea bateriei prin conectorul de încărcare

INDICAȚIE

Utilizarea incorectă a încărcătoarelor poate deteriora bateria sau sistemul electric al tractorașului de tuns iarba.

- Încărcați bateria numai cu încărcătoarele specificate atunci când este montată.
- Respectați instrucțiunile de utilizare ale încărcătorului.

- Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Opriți motorul, 🕮 8.2.
- Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
- Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- Desprindeți coșul de captare a ierbii, 🕮 5.2.2.
- Deschideți capota motorului, 🕮 14.2.1.



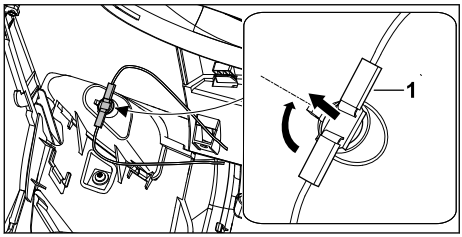
- Conectați încărcătorul de diagnosticare STIHL ADL 012 sau alt încărcător adecvat la conectorul de încărcare (1).

Încărcarea bateriei în afara tractorașului de tuns iarba

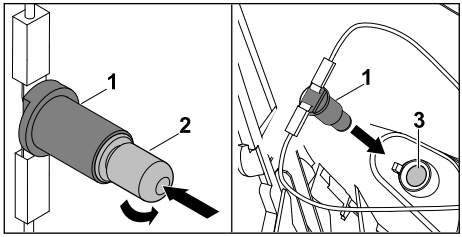
- Demontați bateria, 🕮 14.6.2.2.
- Încărcați bateria cu un încărcător adecvat, așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare ale încărcătorului.

14.7 Înlocuirea becului farului

- Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Opriți motorul, 🕮 8.2.
- Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
- Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- Deschideți capota motorului, 🕮 14.2.1.



► Rotiți dulia (1) cu 90° și scoateți-o.

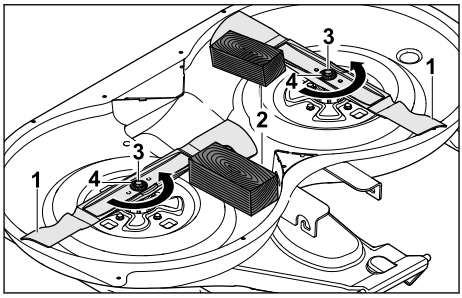


► Apăsați și țineți apăsat becul farului (2) în dulie (1).
► Deșurubați becul farului (2).
► Scoateți becul farului (2) din dulie (1).
► Apăsați și țineți apăsat noul bec al farului în dulie.
► Înșurubați noul bec al farului.
Becul farului este bine fixat în dulie.
► Apăsați dulia (1) în corpul farului (3).
► Închideți capota motorului, 🕮 14.2.2.

14.8 Demontarea și montarea cuțitului

14.8.1 Demontarea cuțitului

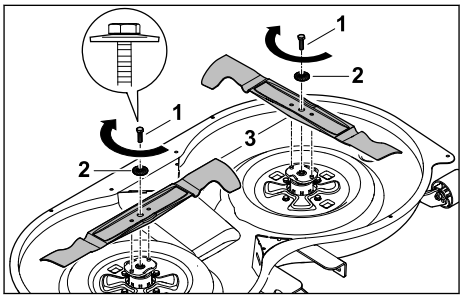
► Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
► Opriți motorul, 🕮 8.2.
► Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
► Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
► Desprindeți coșul de captare a ierbii, 🕮 5.2.2.
► Demontați mecanismul de cosire, 🕮 5.4.2.
► Așezați mecanismul de cosire pe suporturi din lemn adecvate, antiderapante.



► Blocați cuțitul (1) cu o bucată de lemn (2).
► Deșurubați șurubul (3) și extrageți-l împreună cu șaiba (3).
► Scoateți cuțitul (1).
► Aruncați șurubul (2) și șaiba (3).
Pentru montarea cuțitelor utilizați un șurub nou și o șaibă nouă.

14.8.2 Montarea cuțitului

► Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
► Opriți motorul, 🕮 8.2.
► Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
► Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
► Desprindeți coșul de captare a ierbii, 🕮 5.2.2.
► Demontați mecanismul de cosire, 🕮 5.4.2.
► Așezați mecanismul de cosire pe suporturi din lemn adecvate, antiderapante.



► Introduceți șurubul (1) prin șaibă (2).
► Aplicați produsul pentru asigurarea șurubului Loctite 243 pe filetul șurubului (1).
► Așezați cuțitul (3) cu aripioarele îndoite în sus, orientate spre mecanismul de cosire, astfel încât proeminențele de pe suprafața de așezare să intre în degajările de pe cuțit (3).
► Înșurubați șurubul (1) împreună cu șaiba (2).
► Blocați cuțitul (3) cu o bucată de lemn.
► Strângeți șurubul (1) cu 65–70 Nm.
► Verificați poziția cuțitelor, 🕮 9.6.

14.9 Ascuţirea şi echilibrarea cuţitelor

Ascuțirea și echilibrarea corectă a cuțitelor necesită multă experiență.

STIHL recomandă să se apeleze la un distribuitor STIHL pentru ascuțirea și echilibrarea cuțitelor.

Adresele actuale ale distribuitorilor se găsesc la reprezentantul STIHL din țara respectivă, la adresa www.stihl.com.

AVERTISMENT

- Muchiile tăietoare ale cuțitelor sunt ascuțite. Utilizatorul se poate tăia.
  - ► Purtați mănuși de protecție din material rezistent la uzură.

- ► Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- ► Opriți motorul, 🕮 8.2.
- ► Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
- ► Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- ► Demontați mecanismul de cosire, 🕮 5.4.2.
- ► Demontați cuțitele, 🕮 14.8.1.
- ► Ascuțiți cuțitele. În timpul acestei operațiuni, respectați unghiul de ascuțire și răciți cuțitele. Cuțitele nu trebuie să se învinețească în timpul ascuțirii.
- ► Verificați cuțitele, 🕮 9.5.
- ► Montați cuțitele, 🕮 14.8.2.
- ► Montați mecanismul de cosire, 🕮 5.4.1.
- ► Dacă există neclarități: adresați-vă unui distribuitor STIHL.

15 Reparare

15.1 Repararea tractoraşului de tuns iarba

Utilizatorul nu poate repara singur tractorașul de tuns iarba și cuțitele.

- ► Dacă tractorașul de tuns iarba sau cuțitele sunt deteriorate: nu folosiți tractorașul de tuns iarba sau cuțitele și adresați-vă unui distribuitor STIHL.
- ► În cazul în care panourile indicatoare sunt ilizibile sau deteriorate: dispuneți înlocuirea panourilor indicatoare către un distribuitor STIHL.

16 Depanare

16.1 Remedierea defecţiunilor tractoraşului de tuns iarba

Defecțiuni la motor

Defecțiune	Cauza	Remediere
Motorul nu pornește, dar demarorul se rotește în mod audibil.	Maneta de accelerație este în poziția „MIN”.	Aduceți maneta de accelerație în poziția „MAX”.
	Șocul nu este cuplat și motorul este rece.	Cuplați șocul.
	Rezervorul de combustibil este gol.	Alimentați tractorașul de tuns iarba cu combustibil.
	Robinetul de combustibil este închis.	Deschideți robinetul de combustibil.
	Conducta de combustibil este înfundată sau în rezervor se află combustibil nepotrivit, contaminat sau învechit.	► Verificați filtrul de combustibil așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare a motorului. ► Utilizați benzină de marcă, fără plumb, proaspătă. ► Dacă defecțiunea persistă: adresați-vă unui distribuitor STIHL.
	Filtrul de aer este murdar.	Curățați sau înlocuiți filtrul de aer așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare a motorului.
	Bujia este ancrasată, deteriorată sau distanța dintre electrozi este incorectă.	► Curățați sau înlocuiți bujia. ► Reglați distanța dintre electrozi.
	Fișa bujiei este desprinsă de la bujie sau cablul de aprindere nu este fixat bine la fișă.	► Introduceți fișa bujiei. ► Verificați conexiunea dintre cablul de aprindere și fișă.
	Camera de ardere a motorului este umplută cu prea mult com-	► Deșurubați și uscați bujia.

Defecțiune	Cauza	Remediere
	bustibil din cauza mai multor încercări de pornire.	► Aduceți maneta de accelerație în poziția „MIN” și acționați demarorul de mai multe ori cu bujia demontată. ► Înșurubați bujia și conectați fișa bujiei.
	Bateria nu este încărcată suficient.	► Măsurați tensiunea bateriei. ► Dacă tensiunea bateriei este prea mică: încărcați sau înlocuiți bateria.
Motorul nu pornește și demarorul nu se rotește.	Un dispozitiv de siguranță blochează demarorul.	Verificați dispozitivele de siguranță.
	Bateria nu este conectată sau este conectată greșit.	Montați bateria așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
	Bateria nu este încărcată suficient.	► Măsurați tensiunea bateriei. ► Dacă tensiunea bateriei este prea mică: încărcați sau înlocuiți bateria.
	Siguranța principală este defectă.	Solicitați înlocuirea siguranței principale de către un distribuitor STIHL.
	Legătura la masă este defectă.	► Verificați dacă cablul minus este conectat corect la baterie și la șasiu. ► Dacă cablul minus nu este conectat corect: conectați cablul minus.
	Demarorul este defect.	Solicitați înlocuirea demarorului de către un distribuitor STIHL.
Motorul pornește greu sau puterea motorului scade.	Există apă în rezervorul de combustibil și în carburator sau carburatorul este colmatat.	► Goliți rezervorul de combustibil. ► Curățați conducta de combustibil și carburatorul.
	Rezervorul de combustibil este murdar.	Adresați-vă unui distribuitor STIHL.
	Filtrul de aer este murdar.	Curățați sau înlocuiți filtrul de aer așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare a motorului.
	Bujia este ancrasată.	Curățați sau înlocuiți bujia așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare a motorului.
	Iarba este prea înaltă sau prea umedă.	Adaptați înălțimea de tăiere și viteza de deplasare la condițiile de cosire.
Motorul devine foarte fierbinte.	Nivelul de ulei de motor este prea mic.	Completați cu ulei de motor sau înlocuiți uleiul așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare a motorului.
	Nervurile de răcire sunt murdare.	Curățați tractorașul de tuns iarba.
	Cureaua trapezoidală este uzată.	Adresați-vă unui distribuitor STIHL.
Motorul se oprește la cuplarea mecanismului de cosire.	Utilizatorul nu este așezat corect sau nu este așezat deloc pe scaunul operatorului.	Așezați-vă pe scaunul operatorului sau schimbați-vă poziția de ședere.
	Mecanismul de cosire sau canalul de evacuare este înfundat.	Curățați tractorașul de tuns iarba.
	Întrerupătorul de contact pentru coșul de captare a ierbii sau întrerupătorul de contact pentru canalul de evacuare nu sunt acționate sau sunt defecte.	► Montați coșul de captare a ierbii. ► Verificați poziția corespunzătoare a canalului de evacuare. ► Dacă defecțiunea persistă: adresați-vă unui distribuitor STIHL.
	Întrerupătorul de contact al scaunului sau cablurile aferente sunt defecte.	Adresați-vă unui distribuitor STIHL.

Defecţiune	Cauza	Remediere
Motorul se opreşte la părăsirea scaunului operatorului.	Frâna de parcare nu este activată.	Activaţi frâna de parcare.
	Cuţitele sunt cuplate.	Decuplaţi cuţitele înainte de părăsirea scaunului operatorului.
Motorul se opreşte sau nu porneşte.	Tensiunea bateriei este prea mică. Bateria este defectă sau nu se încarcă.	► Nu efectuaţi alte încercări de pornire. ► Verificaţi tensiunea bateriei. ► Verificaţi siguranţele. ► Verificaţi dacă conexiunile bateriei sunt corodate şi strânse. ► Verificaţi dacă se scurg lichide din baterie. ► Încărcaţi bateria. ► Dacă bateria este defectă: înlocuiţi bateria.
Motorul se opreşte după 3 secunde.	Presiunea uleiului de motor este prea mică.	► Nu efectuaţi alte încercări de pornire. ► Verificaţi vizual pentru a stabili dacă există pierderi de ulei la motorul cu ardere internă. ► Verificaţi nivelul de ulei şi dacă este necesar, completaţi cu ulei de motor. ► Dacă defecţiunea persistă: nu folosiţi tractoraşul de tuns iarba şi adresaţi-vă unui distribuitor STIHL.

Defecţiuni la tractoraşul de tuns iarba

Defecţiune	Cauza	Remediere
Tractoraşul de tuns iarba nu se deplasează.	Mecanismul de antrenare este decuplat.	Cuplaţi mecanismul de antrenare.
	Cureaua trapezoidală a mecanismului de antrenare este uzată, deteriorată sau ieşită de pe fulii.	Adresaţi-vă unui distribuitor STIHL.
	Pana de ghidare nu este în canelura punţii spate.	► Montaţi şi demontaţi roţile din spate aşa cum este descris în prezentele instrucţiuni de utilizare. ► Dacă pana de ghidare lipseşte: adresaţi-vă unui distribuitor STIHL.
Tractoraşul de tuns iarba vibrează puternic.	Cuţitele sunt deteriorate sau dezechilibrate.	► Verificaţi cuţitele. ► Dacă cuţitele sunt dezechilibrate: ascuţiţi cuţitele. ► Dacă cuţitele sunt deteriorate: dispuneţi înlocuirea cuţitelor către un distribuitor STIHL.
	Cuţitele nu sunt ataşate corect.	Ataşaţi cuţitele aşa cum este descris în prezentele instrucţiuni de utilizare.
	Cureaua trapezoidală sau cureaua dinţată a mecanismului de cosire este deteriorată.	Adresaţi-vă unui distribuitor STIHL.
	Fixarea motorului este slăbită.	Strângeţi şuruburile de fixare a motorului.

Defecţiuni la mecanismul de cosire

Defecţiune	Cauza	Remediere
Iarba nu este tăiată uniform sau se îngălbeneşte.	Cuţitul este tocit sau uzat.	Ascuţiţi sau înlocuiţi cuţitul.
	Viteza de deplasare este prea mare.	Reduceţi viteza de deplasare.
	Maneta de accelerație nu este în poziţia „MAX”.	Aduceţi maneta de accelerație în poziţia „MAX”.
	Poziţia mecanismului de cosire este greşită.	► Verificaţi mecanismul de cosire. ► Dacă poziţia mecanismului de cosire este greşită: adresaţi-vă unui distribuitor STIHL.

Defecţiune	Cauza	Remediere
	Canalul de evacuare este înfundat sau mecanismul de cosire este murdar.	Curăţaţi tractoraşul de tuns iarba.
	Roţile de palpare sunt reglate greşit.	Adresaţi-vă unui distribuitor STIHL.
Canalul de evacuare este înfundat.	Cuţitele sunt deteriorate sau uzate.	Ascuţiţi sau înlocuiţi cuţitul.
	Mecanismul de cosire sau canalul de evacuare este murdar.	Curăţaţi tractoraşul de tuns iarba.
	Iarba este prea înaltă sau prea umedă.	► Reduceţi viteza de deplasare. ► Tundeţi gazonul în doi paşi: – Tundeţi gazonul la înălţimea maximă de tăiere. – Tundeţi gazonul la înălţimea de tăiere dorită.
	Senzorul nivelului de umplere este reglat incorect.	Continuaţi să trageţi în afară senzorul nivelului de umplere.
	Presiunea în pneuri este greşită.	Verificaţi presiunea în pneuri.
	Poziţia mecanismului de cosire este greşită.	Verificaţi poziţia mecanismului de cosire.
	Maneta de acceleraţie nu este în poziţia „MAX”.	Aduceţi maneta de acceleraţie în poziţia „MAX”.
Coşul de captare a ierbii nu este umplut complet.	Senzorul nivelului de umplere nu este reglat corect.	Reglaţi senzorul nivelului de umplere.
	Canalul de evacuare, mecanismul de cosire sau orificiile de aer de pe coşul de captare a ierbii sunt înfundate sau murdare.	Curăţaţi tractoraşul de tuns iarba.
	Cuţitele sunt deteriorate sau uzate.	Înlocuiţi sau ascuţiţi cuţitele.
	Iarba este prea înaltă sau prea umedă sau înălţimea de tăiere selectată este prea mică.	► Reduceţi viteza de deplasare. ► Tundeţi gazonul în doi paşi: – Tundeţi gazonul la înălţimea maximă de tăiere. – Tundeţi gazonul la înălţimea de tăiere dorită.
Senzorul nivelului de umplere nu reacţionează corect.	Senzorul nivelului de umplere este murdar.	Curăţaţi senzorul nivelului de umplere.
	Senzorul nivelului de umplere nu este reglat corect.	Reglaţi senzorul nivelului de umplere.
	Viteza de deplasare este prea mare.	Reduceţi viteza de deplasare.
Cuţitele sunt cuplate, dar nu se rotesc.	Dispozitivele de siguranţă împiedică cuplarea cuţitelor.	Verificaţi dacă tractoraşul de tuns iarba se află într-o stare sigură de funcţionare.
	Cureaua trapezoidală a mecanismului de cosire este uzată, ieşită de pe fulii sau deteriorată.	Adresaţi-vă unui distribuitor STIHL.
Cuţitele se decuplează la deplasarea înapoi.	Tunderea la deplasarea înapoi nu este deblocată.	Deblocaţi tunderea la deplasarea înapoi, 🕮 10.4.3.

Sunete de semnalizare

Defecţiune	Cauza	Remediere
Se emite un semnal sonor continuu.	Există o defecţiune la componentele electronice sau la baterie.	► Rotiţi cheia de contact în poziţia „Motor oprit”. ► Verificaţi dacă bateria este montată corect. ► Dacă bornele sunt conectate la polii greşiţi: montaţi bateria aşa cum este descris în prezentele instrucţiuni de utilizare. ► Dacă bateria este conectată corect, dar defecţiunea persistă: există un defect la componentele electronice. Nu folosiţi tractorașul de tuns iarba şi adresaţi-vă unui distribuitor STIHL.
	Coşul de captare a ierbii este plin.	Goliţi coşul de captare a ierbii.

17 Date tehnice

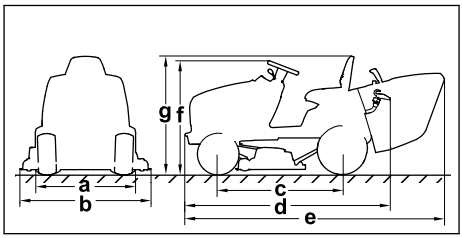
17.1 Tractoraş de tuns iarba STIHL RT 5112.1 Z

Motor
– Tip motor: EVC 7000
– Cilindree: 635 cm³
– Putere (P): 12,2 kW (16,6 CP) la 2700/min
– Turaţie (n): 2700/min
– Capacitatea maximă a rezervorului de combustibil: 9 l

Bateria şi sistemul electric
– Tip de baterie: baterie plumb-acid de tip gel
– Tensiune nominală baterie: 12 V
– Siguranţă sistem de încărcare: 15 A
– Siguranţă sistem electric: 10 A
– Siguranţă principală: 150 A
– Tensiune minimă baterie: 11,5 A
– Bec far: 12V 6W BA9s

Utilaj
– Viteză maximă la deplasarea înainte:
  – 8,6 km/h
– Viteză maximă la deplasarea înapoi:
  – 4,7 km/h
– Greutate (m) cu coşul de captare a ierbii gol şi mecanismul de cosire inclus:
  – 257 kg
– Capacitatea maximă a coşului de captare a ierbii: 350 l
– Lăţime de tăiere: 110 cm
– Dimensiunea pneurilor din faţă: 15x6.00-6
– Presiunea în pneurile din faţă: 0,8–1,0 bar
– Dimensiunea pneurilor din spate: 18x8.50-8
– Presiunea în pneurile din spate: 0,6–0,8 bar
– Sarcina maximă de sprijin: 40 kg
– Sarcina maximă de tractare: 40 kg

Dimensiunile utilajului



a = 96,8 cm, b = 116,9 cm, c = 125 cm,
d = 206 cm, e = 260,3 cm, f = 111 cm,
g = 115 cm

17.2 Cuţitele

– Grosimea minimă a: 2,5 mm
– Lăţimea minimă b: 56 mm
– Unghiul de ascuţire c: 30°

17.3 Nivelurile de zgomot şi vibraţii

STIHL recomandă purtarea unei căşti de protecţie auditivă.

RT 5112.1 Z
– Nivel de presiune acustică L_{pA} măsurat conform EN ISO 5395-3: 86 dB(A)
  Incertitudine de măsurare K_{pA}: 2 dB(A)
– Nivel de putere acustică garantat L_{WAd} conform 2000/14/CE: 100 dB(A)
– Valoarea vibraţiilor a_w la scaun, măsurată conform EN ISO 5395-3: 0,98 m/s²
  Incertitudine de măsurare K_w: 0,98 m/s².
– Valoarea vibraţiilor a_w la volan, măsurată conform EN ISO 5395-3: 4,4 m/s²
  Incertitudine de măsurare K_{hw}: 4,4 m/s².
– Valoarea vibraţiilor p_F la volan, determinată conform EN ISO 5349-3: 20 m/s²
  Incertitudine de măsurare K_p: 10 m/s².

Informații referitoare la conformitatea cu Directiva pentru vibrații 2002/44/CE sunt disponibile la www.stihl.com/vib.

17.4 REACH

REACH este Regulamentul european referitor la înregistrarea, evaluarea și autorizarea substanțelor chimice.

Informații referitoare la conformarea Regulamentului REACH sunt date la www.stihl.com/reach .

18 Piese de schimb și accesorii

18.1 Piese de schimb și accesorii

STIHL Aceste simboluri identifică piesele de schimb originale STIHL și accesoriile originale STIHL.

STIHL recomandă folosirea pieselor de schimb originale STIHL și a accesoriilor originale STIHL.

Piesele de schimb și accesoriile altor producători nu pot fi evaluate de STIHL referitor la fiabilitate, siguranță și potrivire în pofida monitorizării continue a pieței, iar STIHL nu poate recomanda utilizarea acestora.

Piesele de schimb și accesoriile originale STIHL se pot procura de la un distribuitor STIHL.

18.2 Piese de schimb importante

– Cuțit dreapta: 6170 702 0135
– Cuțit stânga: 6170 702 0130
– Șurub cuțit: 9010 345 2430
– Șaibă: 0000 702 6600

19 Eliminare

19.1 Eliminarea tractoraşului de tuns iarba şi a bateriei

Informațiile referitoare la eliminare pot fi obținute din partea administrației locale sau din partea unui distribuitor STIHL.

Bateriile pot fi eliminate ca deșeu la un distribuitor STIHL.

O eliminare necorespunzătoare poate dăuna sănătății și mediului.

- ► Trimiteți produsele STIHL, inclusiv ambalajele, la un punct de colectare adecvat pentru reciclare în conformitate cu reglementările locale.
- ► Faceți produsul inutilizabil înainte de a-l preda la centrul de reciclare.
  Bateria, cheia de contact și cablul de aprindere sunt îndepărtate.
- ► Bateria trebuie eliminată ca deșeu separată de produs.
- ► Nu o eliminați împreună cu gunoiul menajer.

20 Conformitatea UE

Declarația de conformitate UE este disponibilă la stihl.link/compliance.

Un formular pentru anunțarea punctelor critice pentru securitate și alte informații sunt disponibile la vdp.stihl.com .

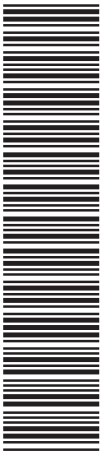
21 Adrese

21.1 Producător

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

21.2 Adrese

www.stihl.com



www.stihl.com



0478-192-9918-B