RT 4082.1



2 - 42 Gebrauchsanleitung
42 - 81 Instruction Manual
81 - 124 Manual de instrucciones
124 - 162 Skötselanvisning
162 - 201 Käyttöohje
201 - 240 Betjeningsvejledning
240 - 278 Bruksanvisning
278 - 317 Návod k použití
317 - 357 Használati utasítás
357 - 400 Instruções de serviço
400 - 445 Инструкция по эксплуатации
445 - 487 Instrukcja użytkowania
487 - 532 Ръководство за употреба
532 - 574 Instrucțiuni de utilizare





Inhaltsverzeichnis

1 Informationen zu dieser Gebrauchsanleitung....2
2 Übersicht....2
3 Sicherheitshinweise....4
4 Aufsitzmäher einsatzbereit machen....14
5 Aufsitzmäher zusammenbauen....14
6 Aufsitzmäher betanken....19
7 Aufsitzmäher für den Benutzer einstellen. 19
8 Motor starten und abstellen....19
9 Aufsitzmäher prüfen....20
10 Mit dem Aufsitzmäher arbeiten....23
11 Transportieren....28
12 Aufbewahren....28
13 Reinigen....29
14 Warten....29
15 Reparieren....36
16 Störungen beheben....37
17 Technische Daten....40
18 Ersatzteile und Zubehör....41
19 Entsorgen....41
20 EU-Konformität....42
21 Anschriften....42

WICHTIG! VOR GEBRAUCH LESEN, VERSTEHEN UND AUFBEWAHREN.

1 Informationen zu dieser Gebrauchsanleitung

1.1 Geltende Dokumente

Diese Gebrauchsanleitung ist eine Originalbetriebsanleitung des Herstellers.

Es gelten die lokalen Sicherheitsvorschriften.

- ► Zusätzlich zu dieser Gebrauchsanleitung folgende Dokumente lesen, verstehen und aufbewahren:
  - – Gebrauchsanleitung Motor EVC 4000
  - – Beiblatt Batterie

1.2 Kennzeichnung der Warnhinweise im Text

! GEFAHR

- Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.
  - ► Die genannten Maßnahmen können schwere Verletzungen oder Tod vermeiden.

! WARNUNG

- Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen **können**.
  - ► Die genannten Maßnahmen können schwere Verletzungen oder Tod vermeiden.

HINWEIS

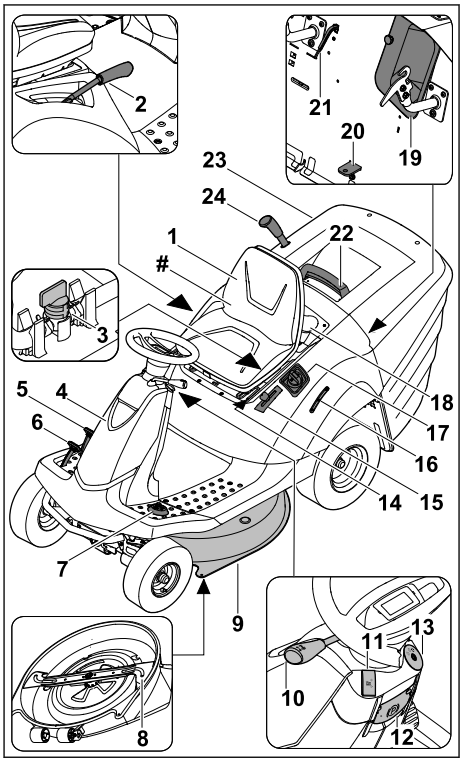
- Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu Sachschaden führen können.
  - ► Die genannten Maßnahmen können Sachschaden vermeiden.

1.3 Symbole im Text

Dieses Symbol verweist auf ein Kapitel in dieser Gebrauchsanleitung.

2 Übersicht

2.1 Aufsitzmäher



1 **Fahrersitz mit Sitzkontaktschalter**
2 **Hebel für Schnitthöhe**
3 **Kraftstoffhahn**
Unter der Motorhaube
4 **Lenksäulenabdeckung**
5 **Bremspedal**
6 **Gaspedal**

Original-Gebrauchsanleitung
0000011543_003_D

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.
Papier ist recycelbar.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-193-9806-A. VA1.C26.

7 Sicherheitsschalter für Rückwärtsmähen

8 Messer

9 Mähwerk

10 Hebel für Fahrtrichtung

11 Schalter für Mähwerk

12 Hebel für Parkbremse

13 Zündschloss

14 Hebel für Fahrersitz

15 Hebel für Gas mit Choke

16 Tankanzeige

17 Kraftstofftank-Verschluss

18 Ablagefach
Zugang zum Motoröltank-Verschluss

19 Auswurfkanal

20 Anhängevorrichtung

21 Füllstandssensor

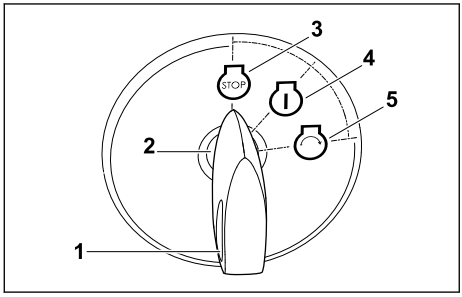
22 Bügel für Grasfangkorbentriegelung

23 Grasfangkorb

24 Hebel für Grasfangkorb

 # Leistungsschild mit Maschinennummer
Unter dem aufklappbaren Fahrersitz

2.2 Zündschloss und Zündschlüssel



1 Zündschlüssel

2 Zündschloss

3 Position „Motor aus“

4 Position „Zündung ein“

5 Position „Motor starten“

2.3 Symbole und Funktionsübersicht

Die Symbole können auf dem Aufsitzmäher sein und bedeuten Folgendes:



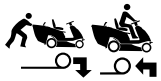
Garantierter Schallleistungspegel nach Richtlinie 2000/14/EG in dB(A), um Schallemissionen von Produkten vergleichbar zu machen.



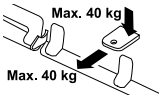
Dieses Symbol kennzeichnet den Motoröl-Verschluss.



Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgen.



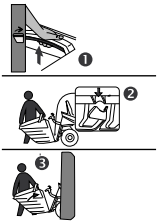
Getriebe einkuppeln:
– Bügel für Getriebefreilauf nach außen ziehen
Getriebe auskuppeln:
– Bügel für Getriebefreilauf nach innen drücken



Angabe der maximal zulässigen Stützlast und Zuglast



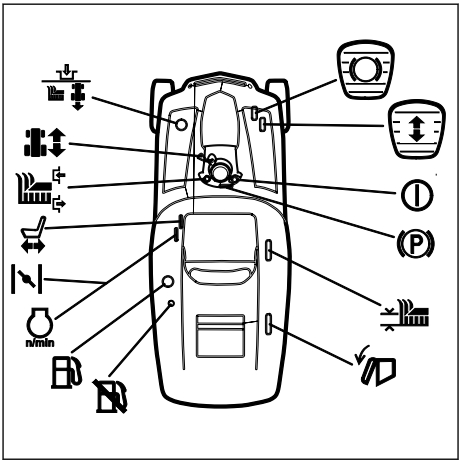
Grasfangkorb aushängen:
1 – Grasfangkorbentriegelung betätigen
2 – Grasfangkorb aushängen



Grasfangkorb einhängen:
1 – Grasfangkorbentriegelung betätigen
2 – Grasfangkorb an Rasthaken aufsetzen
3 – Grasfangkorb einhängen

Funktionsübersicht

Die Funktionsübersicht gibt einen Überblick über alle wichtigen Funktionen des Aufsitzmähers und deren Position.




Aufsitzmäher bremsen, 🕮 10.4.1


Fahrgeschwindigkeit erhöhen und verringern, 🕮 10.4.3


Scheinwerfer einschalten, 🕮 2.2


Ein/Aus, 🕮 2.2


Schnitthöhe einstellen, 🕮 10.6


Fahrersitz einstellen, 🕮 7.1


Parkbremse aktivieren und deaktivieren, 🕮 10.5.1, 🕮 10.5.2


Messer einkuppeln und auskuppeln, 🕮 10.7.2.1, 🕮 10.7.2.2



Motordrehzahl einstellen, 🕮 10.3


Choke einschalten und ausschalten, 🕮 8.1, 🕮 8.2


Rückwärtsmähen freigeben, 🕮 10.7.1


Fahrtrichtung einstellen, 🕮 10.4.3


Keinen Kraftstoff hier einfüllen


Kraftstofftank-Verschluss, 🕮 6.1

3 Sicherheitshinweise

3.1 Warnsymbole

Die Warnsymbole auf dem Aufsitzmäher bedeuten Folgendes:


Sicherheitshinweise und deren Maßnahmen beachten.


Gebrauchsanleitung lesen, verstehen und aufbewahren.


Sicherheitshinweise zu hochgeschleuderten Gegenständen und deren Maßnahmen beachten.


Sicherheitsabstand einhalten.


Hände und Füße von Messer fernhalten.


Heiße Oberflächen nicht berühren.


Zündschlüssel vor dem Transport, der Arbeitsunterbrechung, der Aufbewahrung, Wartung oder Reparatur abziehen.


Durch das sich drehende Messer können Gegenstände hochgeschleudert werden. Nur mit eingehängtem Grasfangkorb arbeiten oder fahren.


Es besteht Kippgefahr. Nicht an Hängen mit einer Neigung über 10° (17 %) fahren oder mähen.



Es besteht Kippgefahr. Nicht an Hängen oder Rampen mit einer Neigung über 10° (17 %) in Längsrichtung fahren oder mähen.


Dritte können unter den Aufsitzmäher gelangen und schwer verletzt werden. Sicherheitsabstand einhalten.


Hände und Füße von Messer fernhalten. Mähwerk nicht betreten. Sicherheitshinweise und deren Maßnahmen beachten.



Gehörschutz tragen.

3.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Aufsitzmäher STIHL RT 4082.1 dient zum Mähen von Gras.

⚠ WARNUNG

- Falls der Aufsitzmäher nicht bestimmungsgemäß verwendet wird, können Personen schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Aufsitzmäher so verwenden, wie es in dieser Gebrauchsanleitung, in der Gebrauchsanleitung des Motors und im Beiblatt Batterie beschrieben ist.

3.3 Anforderungen an den Benutzer

⚠ WARNUNG

- Benutzer ohne eine Unterweisung können die Gefahren des Aufsitzmähers nicht erkennen oder nicht einschätzen. Der Benutzer oder andere Personen können schwer verletzt oder getötet werden.



  - ► Gebrauchsanleitung lesen, verstehen und aufbewahren.
  - ► Falls der Aufsitzmäher an eine andere Person weitergegeben wird: Gebrauchsanleitung des Aufsitzmähers, des Motors und Beiblatt Batterie mitgeben.
  - ► Sicherstellen, dass der Benutzer folgende Anforderungen erfüllt:
    - – Der Benutzer ist ausgeruht.
    - – Der Benutzer ist körperlich, sensorisch und geistig fähig, den Aufsitzmäher zu bedienen und damit zu arbeiten. Falls der Benutzer körperlich, sensorisch oder geistig eingeschränkt dazu fähig ist, darf der Benutzer nur unter Aufsicht oder nach Anweisung durch eine verantwortliche Person damit arbeiten.
    - – Der Benutzer kann die Gefahren des Aufsitzmähers erkennen und einschätzen.
    - – Der Benutzer ist sich bewusst, dass er für Unfälle und Schäden verantwortlich ist.
    - – Der Benutzer ist volljährig oder der Benutzer wird entsprechend nationaler Regelungen unter Aufsicht in einem Beruf ausgebildet.
    - – Der Benutzer hat eine Unterweisung von einem STIHL Fachhändler oder einer anderen fachkundigen Person erhalten, bevor er das erste Mal mit dem Aufsitzmäher arbeitet.
    - – Der Benutzer ist nicht durch Alkohol, Medikamente oder Drogen beeinträchtigt.
  - ► Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

3.4 Bekleidung und Ausstattung

⚠ WARNUNG

- Während der Arbeit können Gegenstände mit hoher Geschwindigkeit hochgeschleudert werden. Der Benutzer kann verletzt werden.
  - ► Eine lange Hose aus widerstandsfähigem Material tragen.
- Während der Arbeit entsteht Lärm. Lärm kann das Gehör schädigen.
  - ► Einen Gehörschutz tragen.
- Während der Arbeit kann Staub aufgewirbelt werden. Eingeatmeter Staub kann die Gesundheit schädigen und allergische Reaktionen auslösen.
  - ► Falls Staub aufgewirbelt wird: Eine Staubschutzmaske tragen.
- Ungeeignete Bekleidung kann sich im Aufsitzmäher verfangen. Benutzer ohne geeignete Bekleidung können schwer verletzt werden.
  - ► Eng anliegende Bekleidung tragen.
  - ► Schals und Schmuck ablegen.
- Während der Reinigung, Wartung oder dem Transport kann der Benutzer in Kontakt mit dem Messer kommen. Der Benutzer kann verletzt werden.
  - ► Schutzhandschuhe aus widerstandsfähigem Material tragen.
  - ► Festes, geschlossenes Schuhwerk mit griffiger Sohle tragen.
- Falls der Benutzer ungeeignetes Schuhwerk trägt, kann er ausrutschen. Der Benutzer kann verletzt werden.
- Während des Schärfens der Messer können Werkstoffpartikel weggeschleudert werden. Der Benutzer kann verletzt werden.
  - ► Eine eng anliegende Schutzbrille tragen. Geeignete Schutzbrillen sind auf mechanische Festigkeit nach Norm EN 166, EN ISO 16321 oder nach nationalen Vorschriften geprüft und mit der entsprechenden Kennzeichnung im Handel erhältlich.

- ► Schutzhandschuhe aus widerstandsfähigem Material tragen.

3.5 Arbeitsbereich und Umgebung

3.5.1 Aufsitzmäher

⚠ WARNUNG

- Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können die Gefahren des Aufsitzmähers und hochgeschleuderter Gegenstände nicht erkennen und nicht einschätzen. Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere aus dem Arbeitsbereich fernhalten.
  - ► Einen Abstand zu Gegenständen einhalten.
  - ► Aufsitzmäher nicht unbeaufsichtigt lassen.
  - ► Sicherstellen, dass Kinder nicht mit dem Aufsitzmäher spielen können.
  - ► Aufsitzmäher sofort anhalten, wenn jemand den Arbeitsbereich betritt.
  - ► Keine Personen, Kinder und Tiere auf oder mit dem Aufsitzmäher transportieren.
  - ► Aufsitzmäher mit besonderer Vorsicht benutzen, wenn in der Nähe von öffentlichen Einrichtungen und Straßen gearbeitet wird.
- Elektrische Bauteile des Aufsitzmähers können Funken erzeugen. Funken können in leicht brennbarer oder explosiver Umgebung Brände und Explosionen auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Nicht in einer leicht brennbaren und nicht in einer explosiven Umgebung arbeiten.

3.5.2 Batterie

⚠ WARNUNG

- Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können die Gefahren der Batterie nicht erkennen und nicht einschätzen. Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können schwer verletzt werden.
  - ► Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere fernhalten.
  - ► Batterie nicht unbeaufsichtigt lassen.
  - ► Sicherstellen, dass Kinder nicht mit der Batterie spielen können.
- Die Batterie ist nicht gegen alle Umgebungseinflüsse geschützt. Falls die Batterie bestimmten Umgebungseinflüssen ausgesetzt ist, kann die Batterie in Brand geraten, explodieren oder irreparabel beschädigt werden. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Batterie vor Hitze und Feuer schützen.
  - ► Batterie nicht ins Feuer werfen.
  - ► Batterie vor Regen und Feuchtigkeit schützen und nicht in Flüssigkeiten tauchen.
  - ► Batterie von metallischen Kleinteilen fernhalten.
  - ► Batterie nicht hohem Druck aussetzen.
  - ► Batterie nicht Mikrowellen aussetzen.
  - ► Batterie vor Chemikalien, Salzen und Dünger schützen.

3.6 Sicherheitsgerechter Zustand

3.6.1 Aufsitzmäher

⚠ WARNUNG

- In einem nicht sicherheitsgerechten Zustand können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren, Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden und Kraftstoff austreten. Personen können schwer verletzt oder getötet werden.
  - ► Mit einem unbeschädigten Aufsitzmäher arbeiten.
  - ► Falls Benzin aus dem Aufsitzmäher austritt: Nicht mit dem Aufsitzmäher arbeiten und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  - ► Kraftstofftank-Verschluss schließen.
  - ► Falls Motoröl aus dem Aufsitzmäher austritt: Nicht mit dem Aufsitzmäher arbeiten und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  - ► Den Motoröl-Verschluss schließen.
  - ► Falls der Aufsitzmäher verschmutzt ist: Aufsitzmäher reinigen.
  - ► Aufsitzmäher und dessen Sicherheitssysteme nicht manipulieren.
  - ► Manipulation am Aufsitzmäher unterlassen, die die Leistung oder die Drehzahl des Motors verändert.
  - ► Manipulationen an der Gerätesoftware des Aufsitzmähers unterlassen.
  - ► Falls die Schutzabdeckungen beschädigt oder verändert sind: Nicht mit dem Aufsitzmäher arbeiten und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  - ► Falls die Bedienungselemente nicht funktionieren oder verändert sind: Nicht mit dem Aufsitzmäher arbeiten und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  - ► Falls Sicherheitseinrichtungen nicht funktionieren, verändert oder beschädigt sind: Nicht mit dem Aufsitzmäher arbeiten und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

- ► Falls federbelastete Mechanismen nicht funktionieren oder beschädigt sind: Nicht mit dem Aufsitzmäher arbeiten und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- ► Falls gemäht wird: Den Grasfangkorb so einhängen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
- ► Mähwerk und Messer so anbauen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
- ► Falls Mähwerk, Messer-Brems-Kupplung und Befestigungsbolzen nicht funktionieren oder beschädigt sind: Nicht mit dem Aufsitzmäher arbeiten und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- ► Räder so anbauen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
- ► Reifendruck so prüfen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
- ► Bremse so prüfen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
- ► Falls nach dem Auskuppeln die Messer nicht innerhalb von 5 Sekunden stehen bleiben: Motor abstellen und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- ► Original STIHL Zubehör für diesen Aufsitzmäher so anbauen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung oder in der Gebrauchsanleitung des Zubehörs beschrieben ist.
- ► Gegenstände nicht in die Öffnungen des Aufsitzmähers stecken.
- ► Abgenutzte oder beschädigte Hinweisschilder von einem STIHL Fachhändler ersetzen lassen.
- ► Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

3.6.2 Messer

⚠ WARNUNG

- In einem nicht sicherheitsgerechten Zustand können sich Teile des Messers lösen und weggeschleudert werden. Personen können schwer verletzt werden.
  - ► Mit unbeschädigtem Messer und unbeschädigten Anbauteilen arbeiten.
  - ► Mit einem unverformten Messer arbeiten.
  - ► Mit einem gratfreien Messer arbeiten.
  - ► Messer richtig anbauen.
  - ► Messer richtig schärfen.
  - ► Falls die Mindeststärke oder die Mindestbreite unterschritten ist: Messer ersetzen.
  - ► Messer von einem STIHL Fachhändler auswuchten lassen.
  - ► Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

3.6.3 Batterie und Elektrik

⚠ WARNUNG

- In einem nicht sicherheitsgerechten Zustand kann die Batterie nicht mehr sicher funktionieren. Personen können schwer verletzt werden.
  - ► Mit einer unbeschädigten und funktionierenden Batterie arbeiten.
  - ► Eine beschädigte oder defekte Batterie nicht laden.
  - ► Falls die Batterie verschmutzt ist: Batterie reinigen.
  - ► Falls die Batterie nass oder feucht ist: Batterie trocknen lassen.
  - ► Batterie nicht verändern.
  - ► Gegenstände nicht in die Öffnungen der Batterie stecken.
  - ► Elektrische Kontakte der Batterie nicht mit metallischen Gegenständen verbinden und kurzschließen.
  - ► Batterie nicht öffnen.
  - ► Abgenutzte oder beschädigte Hinweisschilder von einem STIHL Fachhändler ersetzen lassen.
- Aus einer beschädigten Batterie kann Flüssigkeit austreten. Falls die Flüssigkeit mit der Haut oder den Augen in Kontakt kommt, können die Haut oder die Augen gereizt werden.
  - ► Kontakt mit der Flüssigkeit vermeiden.
  - ► Falls Kontakt mit der Haut aufgetreten ist: Betroffene Hautstellen mit reichlich Wasser und Seife abwaschen.
  - ► Falls Kontakt mit den Augen aufgetreten ist: Augen mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
- Eine beschädigte oder defekte Batterie kann ungewöhnlich riechen, rauchen oder brennen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Falls die Batterie ungewöhnlich riecht oder raucht: Batterie nicht verwenden und von brennbaren Stoffen fernhalten.
  - ► Falls die Batterie brennt: Versuchen, die Batterie mit einem Feuerlöscher oder Wasser zu löschen.
- Beim Anschließen oder Abklemmen der Batterie kann es zu Funkenbildung kommen und Brände können entstehen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Batterie so einbauen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.

- ► Falls die Batterie abgeklemmt wird: Minuspol der Batterie zuerst abklemmen.
- ► Falls die Batterie angeschlossen wird: Pluspol der Batterie zuerst anschließen.
- ► Anzugsdrehmoment der Schraubverbindungen an der Batterie einhalten.

- Beschädigte Anschlusskabel an der Batterie können Brände verursachen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Anschlusskabel regelmäßig auf Beschädigungen prüfen.
  - ► Beschädigte Anschlusskabel von einem STIHL Fachhändler ersetzen lassen.
  - ► Aufsitzmäher mit beschädigten Anschlusskabeln nicht verwenden.
- Überbrückte Sicherungen oder Sicherungen mit falscher Belastbarkeit können Brände verursachen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Sicherungen mit der vorgeschriebenen Belastbarkeit verwenden.
  - ► Sicherungen nicht überbrücken.
- Eine vermeintlich vollständig entladene Batterie kann gefährlichen Kurzschlussstrom liefern oder auslaufen. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Alle gesetzlichen Entsorgungsvorschriften beachten. Entladene Batterien sofort entsorgen. Nicht zerlegen und nicht im Feuer entsorgen.
- Beim Fremdstarten des Aufsitzmähers können die Batterie oder der Aufsitzmäher beschädigt werden.
  - ► Anlasser für maximal 10 Sekunden betätigen.

3.7 Kraftstoff und Tanken

⚠ WARNUNG

- Der für diesen Aufsitzmäher verwendete Kraftstoff ist Benzin. Benzin ist hochentzündlich. Falls Benzin in Kontakt mit offenem Feuer oder heißen Gegenständen kommt, kann das Benzin Brände oder Explosionen auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Benzin vor Hitze und Feuer schützen.
  - ► Benzin nicht verschütten.
  - ► Falls Benzin verschüttet wurde: Benzin mit einem Tuch aufwischen und Motor erst versuchen zu starten, wenn alle Teile des Aufsitzmähers trocken sind.
  - ► Nicht rauchen.
  - ► In der Nähe von Feuer nicht tanken.
  - ► Vor dem Tanken Motor abstellen und abkühlen lassen.
  - ► Falls der Tank zu entleeren ist: Im Freien durchführen.
  - ► Motor mindestens 3 m vom Ort des Tankens entfernt starten.
  - ► Aufsitzmäher niemals mit Benzin im Tank innerhalb eines Gebäudes aufbewahren.
- Eingeatmete Benzindämpfe können Personen vergiften.
  - ► Benzindämpfe nicht einatmen.
  - ► An einem gut belüfteten Ort tanken.
- Während der Arbeit erwärmt sich der Aufsitzmäher. Das Benzin dehnt sich aus und im Kraftstofftank kann Überdruck entstehen. Wenn der Kraftstofftank-Verschluss geöffnet wird, kann Benzin herausspritzen. Das herausspritzende Benzin kann sich entzünden. Der Benutzer kann schwer verletzt werden.
  - ► Zuerst Aufsitzmäher abkühlen lassen und dann Kraftstofftank-Verschluss öffnen.
- Kleidung, die in Kontakt mit Benzin kommt, ist leichter entzündlich. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Falls Kleidung in Kontakt mit Benzin kommt: Kleidung wechseln.
- Benzin kann die Umwelt gefährden.
  - ► Kraftstoff nicht verschütten.
  - ► Benzin vorschriftsmäßig und umweltfreundlich entsorgen.
- Falls Benzin in Kontakt mit der Haut oder den Augen kommt, können die Haut oder die Augen gereizt werden.
  - ► Kontakt mit Benzin vermeiden.
  - ► Falls Kontakt mit der Haut aufgetreten ist: Betroffene Hautstellen mit reichlich Wasser und Seife abwaschen.
  - ► Falls Kontakt mit den Augen aufgetreten ist: Augen mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
- Die Zündanlage des Aufsitzmähers erzeugt Funken. Funken können nach außen treten und in leicht brennbarer oder explosiver Umgebung Brände und Explosionen auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Zündkerzen verwenden, die in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben sind.
  - ► Zündkerze eindrehen und fest anziehen.
  - ► Zündkerzenstecker fest aufdrücken.

- Falls der Aufsitzmäher mit Benzin betankt wird, das für den Motor ungeeignet ist, kann der Aufsitzmäher beschädigt werden.
  - ► Frisches, bleifreies Markenbenzin verwenden.
  - ► Vorgaben in der Gebrauchsanleitung des Motors beachten.

3.8 Arbeiten

⚠ WARNUNG

- Der Benutzer kann unter bestimmten Umständen die Kontrolle über den Aufsitzmäher verlieren. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Motor so starten, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
  - ► Auf unebenem oder losem Untergrund langsam fahren.
  - ► Bei schlechten Sichtverhältnissen langsam fahren.
  - ► Fahrgeschwindigkeit vor Richtungsänderungen reduzieren.
  - ► Richtungsänderungen langsam und gleichmäßig durchführen.
  - ► Starkes Bremsen vermeiden.
- Der Benutzer kann in bestimmten Situationen nicht mehr konzentriert arbeiten. Der Benutzer kann schwer verletzt werden.
  - ► Ruhig und überlegt arbeiten.
  - ► Nur bei guter Sicht mähen. Falls die Lichtverhältnisse und Sichtverhältnisse schlecht sind: Nicht mit dem Aufsitzmäher arbeiten.
  - ► Aufsitzmäher allein bedienen.
  - ► Auf Hindernisse achten.
  - ► Aufsitzmäher nicht kippen.
  - ► Falls Ermüdungserscheinungen auftreten: Eine Arbeitspause einlegen.
  - ► Mit angemessener Geschwindigkeit fahren.
  - ► Aufsitzmäher mit besonderer Vorsicht benutzen, wenn in der Nähe von Abhängen, Geländekanten, Gräben, Müllhalden und Deichen gearbeitet wird.
  - ► Arbeitszeiten so planen, dass höhere Belastungen über einen längeren Zeitraum vermieden werden.
  - ► Vor dem Betätigen des Gaspedals sicherstellen, dass die richtige Fahrtrichtung eingestellt ist.
- Falls der Benutzer am Hang arbeitet, kann der Benutzer die Kontrolle über den Aufsitzmäher verlieren und es kann zu Unfällen kommen. Falls der Aufsitzmäher am Hang abgleitet, kann der Aufsitzmäher nicht durch Betätigen der Bremse kontrolliert werden. Der Benutzer kann schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Falls Zweifel an der Sicherheit bestehen: Hang nicht befahren.
  - ► Vor Arbeiten am Hang Bremse prüfen.
  - ► Quer zum Hang fahren.
  - ► Anfahren und Anhalten am Hang vermeiden.
  - ► Nicht am Hang wenden. Nicht vermeidbare Richtungsänderungen mit besonderer Vorsicht durchführen. Langsam und in weiten Bögen in Abwärtsrichtung fahren.
  - ► Bügel für Getriebefreilauf nicht betätigen.
  - ► Auf trockenen und festen Untergrund achten.
  - ► Geänderte Gewichtsverteilung durch Anbaugeräte und gefüllten Grasfangkorb beachten.
  - ► Grasfangkorb nicht entleeren oder anheben.
  - ► Falls die Räder durchdrehen oder der Aufsitzmäher stecken bleibt: Messer auskuppeln und Hang in langsamer, gerader Abwärtsfahrt verlassen.
  - ► Aufsitzmäher nicht durch Abstützen der Füße stabilisieren.
  - ► Nicht an Hängen mit einer Steigung über 10° (17,6 %) arbeiten. 10° Hangneigung entsprechen einem vertikalen Anstieg von 17,6 cm (b) bei 100 cm (a) horizontaler Länge.
- Wenn der Motor läuft, werden Abgase erzeugt. Eingeatmete Abgase können Personen vergiften.
  - ► Abgase nicht einatmen.
  - ► An einem gut belüfteten Ort mit dem Aufsitzmäher arbeiten.
  - ► Falls Übelkeit, Kopfschmerzen, Sehstörungen, Hörstörungen oder Schwindel auftreten: Arbeit beenden und einen Arzt aufsuchen.
- Wenn der Benutzer einen Gehörschutz trägt und der Motor läuft, kann der Benutzer Geräusche eingeschränkt wahrnehmen und einschätzen.
  - ► Ruhig und überlegt arbeiten.
- Das sich drehende Messer kann den Benutzer schneiden. Der Benutzer kann schwer verletzt werden.



  - ► Abstand zum Mähwerk einhalten.
  - ► Hände und Füße von Messer fernhalten.
  - ► Falls die Messer durch einen Gegenstand blockiert sind: Motor abstellen und Messer auskuppeln. Das Messer darf sich nicht drehen. Erst dann den Gegenstand beseitigen.

- Falls rückwärts gemäht wird, ist der Arbeitsbereich schwer einsehbar und die Kontrolle des Aufsitzmähers erfordert erhöhte Aufmerksamkeit. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Nur rückwärts mähen, wenn es unbedingt erforderlich ist.
  - ► Arbeitsbereich vor dem Rückwärtsmähen kontrollieren.
  - ► Anbaugeräte vor dem Rückwärtsmähen auskuppeln.
  - ► Kontrolliert und aufmerksam arbeiten.
- Beim Entriegeln des Grasfangkorbs kann der Benutzer sich die Hände einklemmen. Der Benutzer kann verletzt werden.
  - ► Bügel für Grasfangkorbentriegelung so betätigen, dass sich alle Finger unterhalb des Griffs befinden.
- Beim Anbauen und beim Abbauen des Mähwerks kann das Mähwerk herunterfallen. Der Benutzer kann verletzt werden.
  - ► Darauf achten, dass sich keine Körperteile unter dem Mähwerk befinden.
- Beim Anbauen und beim Abbauen der Räder können die Räder herunterfallen. Der Benutzer kann verletzt werden.
  - ► Darauf achten, dass sich keine Körperteile unter den Rädern befinden.
- Der Hebel für Schnitthöhen steht unter Spannung. Der Benutzer kann beim Anbauen und Abbauen des Mähwerks verletzt werden.
  - ► Während des Anbauens des Mähwerks den Hebel für Schnitthöhe nicht betätigen.
  - ► Während des Abbauens des Mähwerks unmittelbar nach dem Aushängen die höchste Schnitthöhe einstellen.
- Falls der Aufsitzmäher mit Anbaugeräten betrieben wird, können zusätzliche Gefahren entstehen. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Gebrauchsanleitung der Anbaugeräte beachten.
- Falls der Aufsitzmäher sich während der Arbeit verändert oder ungewohnt verhält, kann der Aufsitzmäher in einem nicht sicherheitsgerechten Zustand sein. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Arbeit beenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- Während der Arbeit können Vibrationen durch den Aufsitzmäher entstehen.
  - ► Arbeitspausen machen.
  - ► Falls Anzeichen einer Durchblutungsstörung auftreten: Einen Arzt aufsuchen.
- Mähfläche besichtigen und auf Hindernisse achten. Falls während der Arbeit das Messer auf einen fremden Gegenstand trifft, kann dieser oder Teile davon mit hoher Geschwindigkeit hochgeschleudert werden. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.



  - ► Fremde Gegenstände wie Steine, Stöcke, Drähte, Spielzeug oder sonstige Fremdkörper aus dem Arbeitsbereich entfernen. Verborgene Gegenstände, die nicht entfernt werden können, markieren.
  - ► Beim Mähen in der Nähe von Straßen, Radwegen und Gehwegen kontrolliert und aufmerksam arbeiten.
  - ► Falls nicht gemäht wird oder der Aufsitzmäher außerhalb des Rasens bewegt wird: Messer auskuppeln.
  - ► Falls ein Fremdkörper getroffen wird: Motor abstellen und Aufsitzmäher auf Beschädigungen prüfen.
- Wenn das Messer ausgekuppelt wird, dreht sich das Messer noch kurze Zeit weiter. Personen können schwer verletzt werden.



  - ► Hände und Füße von Messer fernhalten.
  - ► Grasfangkorb erst aushängen, wenn das Messer sich nicht mehr dreht.
- Falls das sich drehende Messer auf einen harten Gegenstand trifft, können Funken entstehen. Funken können in leicht brennbarer Umgebung Brände auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Nicht in einer leicht brennbaren Umgebung arbeiten.
- Harte Gegenstände, die auf das sich drehende Messer treffen, können den Rasenmäher beschädigen.
  - ► Falls ein harter Gegenstand auf das sich drehende Messer trifft, Motor abstellen und Rasenmäher auf Beschädigungen prüfen.
  - ► Falls der Rasenmäher beschädigt ist: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- Falls der Aufsitzmäher auf abschüssigen Flächen abgestellt wird, kann er unbeabsichtigt davonrollen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Aufsitzmäher nur verlassen, falls folgende Bedingungen erfüllt sind:
    - – Der Aufsitzmäher steht auf einer ebenen Fläche und kann nicht von selbst davonrollen.
    - – Der Aufsitzmäher ist vollkommen zum Stillstand gekommen.

  - Das Messer oder der Antrieb zu den Anbaugeräten sind ausgekuppelt.
  - Das Mähwerk und alle Anbaugeräte sind abgesenkt.
  - Alle Hebel sind in ihren Neutralstellungen.
  - Die Parkbremse ist aktiviert.
- Falls der Aufsitzmäher auf unebenen Flächen gefahren wird, kann das Lenkrad sich unbeabsichtigt bewegen. Der Benutzer kann verletzt werden.
  - ► Lenkrad mit beiden Händen sicher umgreifen.
  - ► Kontrolliert fahren und mit Bewegungen des Lenkrads rechnen.
- Falls in einer Gruppe gearbeitet wird, kann es zu Unfällen kommen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Sicherheitsabstand einhalten.
  - ► Dritte über geplante Handlungen informieren.
- Falls der Aufsitzmäher mit abgebautem Mähwerk betrieben wird, können der Aufsitzmäher und der Auswurfkanal an fremden Gegenständen wie Steinen, Stöcken, Drähten und Wurzeln hängen bleiben und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Auswurfkanal abbauen.
- Falls das Getriebe ausgekuppelt wird, kann der Aufsitzmäher sich unerwartet in Bewegung setzen. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Bügel für Getriebefreilauf nur auf ebenen Flächen betätigen.
  - ► Falls der Aufsitzmäher mit ausgekuppeltem Getriebe abgestellt wird: Parkbremse aktivieren.
- Der Hebel für Schnitthöhe steht unter Spannung. Falls der Hebel für Schnitthöhe losgelassen wird, kann der Hebel für Schnitthöhe sich unerwartet bewegen und den Benutzer verletzen.
  - ► Hebel für Schnitthöhe festhalten, bis dieser sicher in einer Schnitthöhenposition eingerastet ist.
- Falls Personen sich auf das Mähwerk setzen oder stellen, können sie mit dem Messer in Berührung kommen und schwer verletzt werden.
  - ► Nicht auf dem Mähwerk sitzen oder stehen.
- Falls Gegenstände auf dem Mähwerk abgelegt werden, können diese herunterfallen und Sachschaden kann entstehen
  - ► Gegenstände nicht auf dem Mähwerk ablegen oder abstellen.
- Falls das Mähwerk dauerhaft überlastet wird, kann der Keilriemen überhitzen und Brände verursachen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Auf auffällige Geräusche achten.
  - ► Nicht mit verstopftem Auswurfkanal mähen.
  - ► Nicht mit vollem Grasfangkorb mähen.
- Falls Lasten angehängt oder gezogen werden, kann der Aufsitzmäher umkippen. Der Benutzer oder Dritte können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Vor dem Ziehen von Lasten, Bremse prüfen.
  - ► Lasten nur mit von STIHL zugelassenem Zubehör transportieren.
  - ► Lasten nicht auf dem Aufsitzmäher oder auf oder in dem Grasfangkorb transportieren.
  - ► Lasten nur über die Anhängevorrichtung transportieren.
  - ► Maximale Stützlast und maximale Zuglast nicht überschreiten.
  - ► Lasten so sichern, dass sie sich nicht bewegen oder nicht verrutschen können.
  - ► Lasten so platzieren, dass das Gewicht gleichmäßig verteilt ist.
  - ► Enge Kurven nicht fahren und die Fahrtrichtung und Geschwindigkeit nicht abrupt ändern.
  - ► Kontrolliert rückwärtsfahren.
  - ► Falls Lasten an einem Hang gezogen werden: Die maximale Zuglast verringert sich. Lasten so anpassen, dass sichere Handhabung des Aufsitzmähers gewährleistet ist.
  - ► Geringere Fahrgeschwindigkeit wählen.
  - ► Verlängerten Bremsweg beachten.
  - ► Gebrauchsanleitung des Zubehörs beachten.

⚠ GEFAHR

- Falls in der Umgebung von spannungsführenden Leitungen gearbeitet wird, kann das Messer mit den spannungsführenden Leitungen in Kontakt kommen und diese beschädigen. Der Benutzer kann schwer verletzt oder getötet werden.
  - ► Nicht in der Umgebung von spannungsführenden Leitungen arbeiten.
- Falls bei einem Gewitter gearbeitet wird, kann der Benutzer vom Blitz getroffen werden. Der Benutzer kann schwer verletzt oder getötet werden.
  - ► Falls es gewittert: Nicht arbeiten.
- Falls Kraftstoff aus dem Rasenmäher austritt, kann sich eine explosionsfähige Atmosphäre bilden oder der ausgetretene Kraftstoff brennen. Der Benutzer kann schwer verletzt oder

getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
- ► Motor nicht starten, wenn es nach Benzin riecht.

3.9 Transportieren

⚠ WARNUNG

- Der Aufsitzmäher hat keine Zulassung für den öffentlichen Straßenverkehr.
  - ► Aufsitzmäher nicht abschleppen.
  - ► Aufsitzmäher in einem geeigneten Fahrzeug oder Anhänger transportieren.
  - ► Regionale gesetzliche Vorschriften zum Transport und zur Ladungssicherheit beachten.
- Während des Verladens mit Laderampen kann der Aufsitzmäher seitlich von den Laderampen abkommen und abstürzen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Langsam und gleichmäßig auf Laderampen fahren.
  - ► Lenkrad langsam und gleichmäßig bewegen.
  - ► Laderampen mit ausreichender Breite und Tragfähigkeit verwenden.
- Während des Verladens auf einen Anhänger kann der Anhänger durch das Gewicht des Aufsitzmähers kippen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Anhänger an der Vorderseite abstützen.
- Während des Transports kann sich der Aufsitzmäher unbeabsichtigt bewegen. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Messer auskuppeln.
  -  ► Hände und Füße von Messern fernhalten.
  - ► Parkbremse aktivieren.
  - ► Motor abstellen.
  -  ► Zündschlüssel abziehen und sicher aufbewahren.
  - ► Aufsitzmäher mit Spanngurten, Riemen oder Seilen so auf einer geeigneten Ladefläche sichern, dass er sich nicht bewegen kann.
- Nachdem der Motor gelaufen ist, können der Schalldämpfer und der Motor heiß sein. Der Benutzer kann sich beim Transport verbrennen.
  - ► Aufsitzmäher vor dem Verladen und vor dem weiteren Transport vollständig abkühlen lassen.
  - ► Bereich um Aufsitzmäher frei von brennbaren Materialien halten.

3.10 Aufbewahren

⚠ WARNUNG

- Kinder können die Gefahren des Aufsitzmähers nicht erkennen und nicht einschätzen. Kinder können schwer verletzt werden.
  - ► Motor abstellen.
  - ► Aufsitzmäher außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Metallische Bauteile können durch Feuchtigkeit korrodieren. Der Aufsitzmäher kann beschädigt werden.
  - ► Aufsitzmäher sauber und trocken aufbewahren.
- Falls der Aufsitzmäher auf abschüssigen Flächen aufbewahrt wird, kann der Aufsitzmäher sich unbeabsichtigt in Bewegung setzen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Aufsitzmäher nur auf ebenen Flächen aufbewahren.
- Falls unbefugte Personen oder Personen, die nicht mit dieser Gebrauchsanleitung vertraut sind, den Aufsitzmäher benutzen, können Personen verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Zündschlüssel so aufbewahren, dass nur befugte Personen Zugriff haben.
- Die Batterie kann durch längere Zeit außer Betrieb entladen werden und beschädigt werden. Falls der Aufsitzmäher lange nicht benutzt wird;
  - ► Batterie ausbauen und voll geladen in einem trockenen und verschlossenen Raum einlagern.
  - ► Batterie so aufbewahren, dass nur befugte Personen Zugriff haben.

3.11 Reinigen, Warten und Reparieren

⚠ WARNUNG

- Falls der Aufsitzmäher nicht wie vorgegeben gewartet wird, kann er in einem nicht sicherheitsgerechten Zustand sein.
  - ► Aufsitzmäher nicht verwenden und von einem STIHL Fachhändler warten lassen.
  - ► Gebrauchsanleitung des Motors beachten und Motor nach diesen Vorgaben warten lassen.

- Falls während der Reinigung, Wartung oder Reparatur der Aufsitzmäher auf losem oder unebenem Untergrund steht, kann der Aufsitzmäher sich unbeabsichtigt in Bewegung setzen oder umkippen. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ‣ Aufsitzmäher auf fester, ebener Fläche abstellen.
  - ‣ Aufsitzmäher nicht an Kanten oder Gräben abstellen.
  - ‣ Parkbremse aktivieren.
- Falls während der Reinigung, Wartung oder Reparatur Arbeiten unter dem Aufsitzmäher durchgeführt werden, kann der Aufsitzmäher herabstürzen. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ‣ Arbeiten unter dem Aufsitzmäher von einem STIHL Fachhändler durchführen lassen.
- Falls während der Reinigung, Wartung oder Reparatur der Motor läuft, können Personen schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ‣ Motor abstellen.



  - ‣ Warten, bis das Messer sich nicht mehr dreht.



  - ‣ Zündschlüssel abziehen und sicher aufbewahren.
- Falls während der Reinigung, Wartung oder Reparatur der Motor läuft, kann der Aufsitzmäher sich unbeabsichtigt in Bewegung setzen. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ‣ Motor abstellen.



  - ‣ Zündschlüssel abziehen und sicher aufbewahren.
- Nachdem der Motor gelaufen ist, können der Schalldämpfer und der Motor heiß sein. Personen können sich verbrennen.
  - ‣ Warten, bis der Schalldämpfer und der Motor abgekühlt sind.
  - ‣ Motorhaube erst öffnen, wenn der Motor abgekühlt ist.
- Scharfe Reinigungsmittel, das Reinigen mit einem Wasserstrahl oder spitzen Gegenständen können den Aufsitzmäher, das Mähwerk oder das Messer beschädigen. Falls der Aufsitzmäher, das Mähwerk oder das Messer nicht richtig gereinigt werden, können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt werden.
  - ‣ Aufsitzmäher, Mähwerk und Messer so reinigen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
- Falls der Aufsitzmäher, das Mähwerk oder das Messer nicht so gewartet oder repariert werden, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist, können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt oder getötet werden.
  - ‣ Abgenutzte oder beschädigte Teile austauschen.
  - ‣ Aufsitzmäher so warten oder reparieren, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
  - ‣ Mähwerk und Messer so warten, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
- Falls das Mähwerk angebaut ist, kann dieses nicht sicher und zuverlässig gereinigt werden oder versehentlich eingeschaltet werden. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ‣ Mähwerk für die Reinigung, Wartung und Reparatur abbauen.
  - ‣ Mähwerk auf einem rutschfesten Untergrund abstellen.
- Während der Reinigung, Wartung oder Reparatur des Messers kann der Benutzer sich an scharfen Schneidkanten schneiden.
  - ‣ Schutzhandschuhe aus widerstandsfähigem Material tragen.
- Während des Schärfens kann das Messer heiß werden. Der Benutzer kann sich verbrennen.
  - ‣ Warten, bis das Messer abgekühlt ist.
  - ‣ Schutzhandschuhe aus widerstandsfähigem Material tragen.
- Falls an oder in der Nähe von elektrischen Komponenten gearbeitet wird, kann es zu Stromschlägen kommen. Personen können verletzt werden.
  - ‣ Minuskabel der Batterie abklemmen.
- Falls während der Wartung, Reinigung oder Reparatur das Messer bewegt wird, kann der Benutzer verletzt werden.
  - ‣ Schutzhandschuhe aus widerstandsfähigem Material tragen.
  - ‣ Messer mit einem Holzstück blockieren.
  - ‣ Körperteile aus dem Drehbereich des Messers fernhalten.
- Falls Wartungsarbeiten an der Bremse fehlerhaft ausgeführt werden, kann es zu schweren

Unfällen kommen. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
- ► Wartungsarbeiten an der Bremse von einem STIHL Fachhändler durchführen lassen.

- Falls der Aufsitzmäher angehoben werden muss, kann der Aufsitzmäher sich unerwartet bewegen oder herabfallen. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Aufsitzmäher nur auf ebenem und festem Untergrund anheben.
  - ► Aufsitzmäher vor dem Anheben gegen Wegrollen sichern.
  - ► Aufsitzmäher mit der Hilfe einer zweiten Person oder einem geeigneten Wagenheber anheben.
  - ► Aufsitzmäher nur an Rahmen, Felgen oder Achsen anheben.
  - ► Angehobenen Aufsitzmäher nur auf den Achsen oder der Rückwand auf einer ausreichend tragfähigen und rutschfesten Unterlage ablegen.
  - ► Falls die Hinterräder angehoben werden: Vorderräder gegen Wegrollen sichern. Die Parkbremse wirkt nur auf die Hinterräder.
- Falls der Keilriemen des Mähwerks überlastet wird und brennbare Materialien in der Nähe sind, kann es zu Bränden kommen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Mähwerk regelmäßig reinigen.
  - ► Bereich um den Keilriemen frei von brennbaren Materialien halten.

4 Aufsitzmäher einsatzbereit machen

4.1 Aufsitzmäher einsatzbereit machen

Vor jedem Arbeitsbeginn müssen folgende Schritte durchgeführt werden:
- ► Verpackungsmaterial und Transportsicherungen entfernen.
- ► Sicherstellen, dass sich folgende Bauteile im sicherheitsgerechten Zustand befinden:
  - – Aufsitzmäher, 🕮 3.6.1.
  - – Messer, 🕮 3.6.2.
  - – Batterie, 🕮 3.6.3.
- ► Aufsitzmäher reinigen, 🕮 13.1.
- ► Reifen prüfen, 🕮 9.1.
- ► Batterie einbauen, 🕮 14.7.2.2.
- ► Sicherheitseinrichtungen prüfen, 🕮 9.2.
- ► Rasenmäher betanken, 🕮 6.1.
- ► Motoröl einfüllen, 🕮 5.3.
- ► Kraftstoffhahn öffnen, 🕮 8.1
- ► Auswurfkanal anbauen, 🕮 5.1.1.
- ► Fahrersitz einstellen, 🕮 7.1.
- ► Bedienungselemente prüfen, 🕮 9.3.

Falls gemäht werden soll:
- ► Grasfangkorb einhängen, 🕮 5.2.1.
- ► Messer prüfen, 🕮 9.5.
- ► Mähwerk anbauen, 🕮 5.4.2.
- ► Schnitthöhe einstellen, 🕮 10.6.
- ► Falls die Schritte nicht durchgeführt werden können: Aufsitzmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

5 Aufsitzmäher zusammenbauen

5.1 Auswurfkanal anbauen und abbauen

5.1.1 Auswurfkanal anbauen

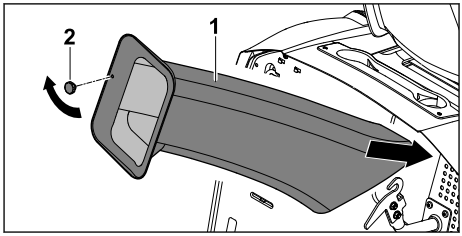
HINWEIS

Bei jedem Anbau des Auswurfkanals zusätzlich den Füllstandssensor prüfen und reinigen, 🕮 9.3, 🕮 13.1.

HINWEIS

Ohne Auswurfkanal ist ein Starten des Motors nicht möglich.

- ► Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- ► Motor abstellen, 🕮 8.2.
- ► Parkbremse aktivieren, 🕮 10.5.1.
- ► Zündschlüssel abziehen und sicher aufbewahren.
- ► Grasfangkorb aushängen, 🕮 5.2.2.
- ► Niedrigste Schnitthöhe einstellen, 🕮 10.6.

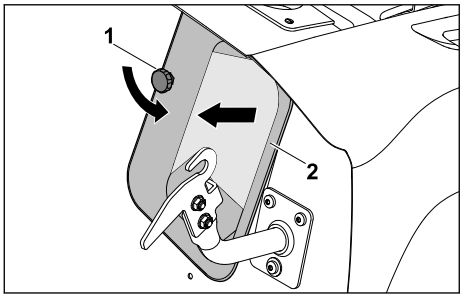


- ► Auswurfkanal (1) vollständig in die Auswurföffnung einschieben.
  Der Auswurfkanal bedeckt auf allen Seiten die Auswurföffnung des Mähwerks.

- Verschlussmutter (2) eindrehen und festziehen.

5.1.2 Auswurfkanal abbauen

- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Motor abstellen, 🕮 8.2.
- Parkbremse aktivieren, 🕮 10.5.1.
- Zündschlüssel abziehen und sicher aufbewahren.
- Grasfangkorb aushängen, 🕮 5.2.2.



- Verschlussmutter (1) ausdrehen.
- Auswurfkanal (2) herausziehen.

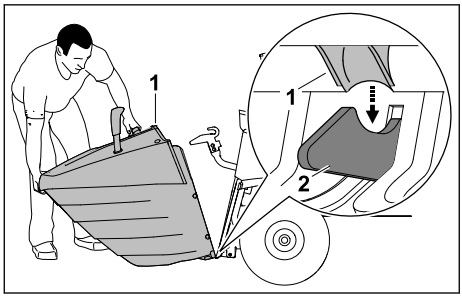
5.2 Grasfangkorb einhängen und aushängen

5.2.1 Grasfangkorb einhängen

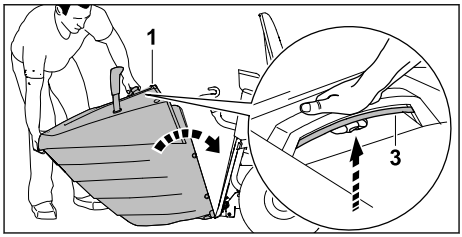
HINWEIS

Ohne Grasfangkorb lassen die Messer sich nicht einkuppeln. Der Motor geht automatisch aus.

- Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Motor abstellen, 🕮 8.2.
- Parkbremse aktivieren, 🕮 10.5.1.
- Grasfangkorb entleeren, 🕮 10.8.



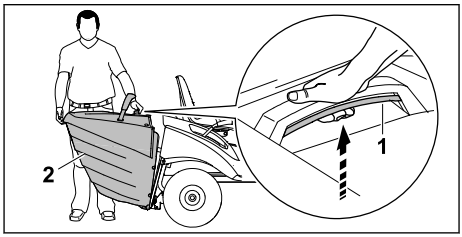
- Grasfangkorb (1) an beiden Rasthaken (2) an Rückwand des Aufsitzmähers aufsetzen.



- Bügel (3) betätigen und halten.
- Grasfangkorb (1) vollständig in Richtung Aufsitzmäher hochklappen.
- Bügel (3) loslassen.
  Der Grasfangkorb rastet ein.

5.2.2 Grasfangkorb aushängen

- Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Motor abstellen, 🕮 8.2.
- Parkbremse aktivieren, 🕮 10.5.1.
- Grasfangkorb entleeren, 🕮 10.8.



- Bügel (1) betätigen und halten.
  Der Grasfangkorb ist entriegelt.
- Grasfangkorb (2) aushängen.

5.3 Motoröl einfüllen

Das Motoröl schmiert und kühlt den Motor.

Die Spezifikation des Motoröls und die Einfüllmenge sind in der Gebrauchsanleitung des Motors angegeben.

HINWEIS

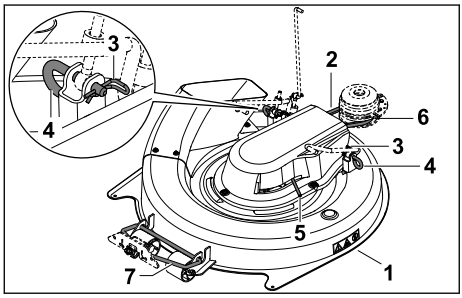
- Im Auslieferungszustand ist kein Motoröl eingefüllt. Ein Starten des Motors ohne oder mit zu wenig Motoröl kann den Aufsitzmäher beschädigen.
  - Vor jedem Startvorgang den Motorölstand prüfen und bei Bedarf Motoröl nachfüllen.

- Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Motor abstellen, 🕮 8.2.
- Parkbremse aktivieren, 🕮 10.5.1.
- Aufsitzmäher abkühlen lassen.
- Ablagefach öffnen, 🕮 14.3.1.
- Motoröl so einfüllen, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben ist.

► Ablagefach schließen, 🕮 14.3.2.

5.4 Mähwerk anbauen und abbauen

5.4.1 Aufbau des Mähwerks

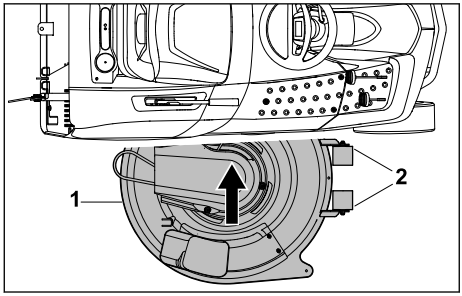


1 Mähwerk
2 Keilriemen
3 Sicherungssplint
4 Befestigungsbolzen
5 Hebel für Keilriemenvorspannrichtung
6 Keilriemenscheibe
7 Mähwerkaufhängung vorne
8 Mähwerkaufhängung hinten

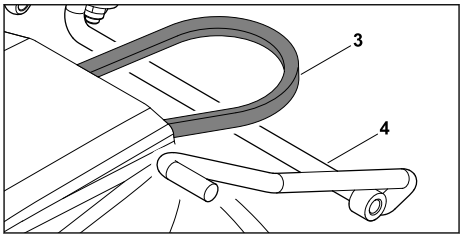
5.4.2 Mähwerk anbauen

► Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
► Motor abstellen, 🕮 8.2.
► Zündschlüssel abziehen und sicher aufbewahren.
► Parkbremse aktivieren, 🕮 10.5.1.
► Höchste Schnitthöhe einstellen, 🕮 10.6.
► Grasfangkorb aushängen, 🕮 5.2.2.
► Auswurfkanal abbauen, 🕮 5.1.2.

Mähwerk unterschieben



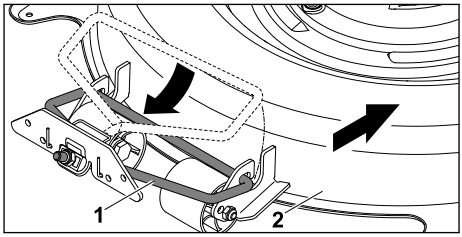
► Schnitthöhe 6 einstellen, 🕮 10.6.
► Mähwerk (1) von rechts mit Rollen (2) in Fahrtrichtung unter Aufsitzmäher schieben.



► Keilriemen (3) über Mähwerkaufhängung (4) positionieren.

Mähwerk vorne einhängen

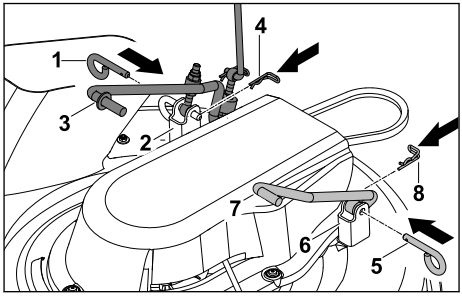
► Niedrigste Schnitthöhe einstellen, 🕮 10.6.



► Vordere Mähwerkaufhängung (1) nach unten klappen und am Mähwerk (2) einhängen.
► Mähwerk (2) so nach hinten schieben, dass die Mähwerkaufhängung (1) einhakt.
Die vordere Mähwerkaufhängung ist am Mähwerk fixiert.

Mähwerk hinten einhängen

► Mähwerk mit einer Hand anheben und halten.
► Mähwerk so ausrichten, dass die Bohrung in der Mähwerkaufhängung des Mähwerks und des Aufsitzmähers fluchten.



► Befestigungsbolzen (1) vollständig durch Bohrung in der Mähwerkaufhängung des Mähwerks (2) und des Aufsitzmähers (3) stecken.
► Sicherungssplint (4) in Bohrung des Befestigungsbolzens stecken.

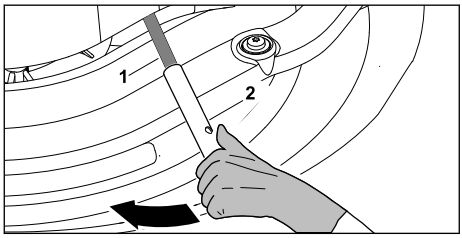
Der Sicherungssplint rastet ein.

- ► Befestigungsbolzen (5) auf der anderen Seite vollständig durch Bohrung in der Mähwerkaufhängung des Mähwerks (6) und des Aufsitzmähers (7) stecken.
- ► Sicherungssplint (8) in Bohrung des Befestigungsbolzens stecken.

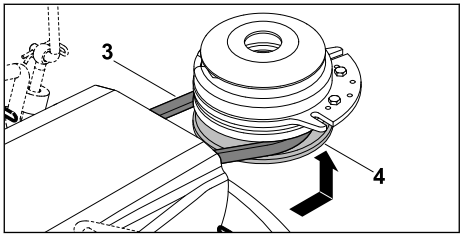
Der Sicherungssplint rastet ein.

Keilriemen einhängen

- ► Schnitthöhe 3 einstellen, 🕮 10.6.



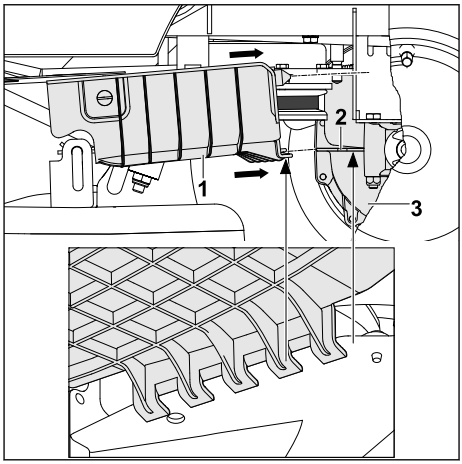
- ► Hebel für Keilriemenspannvorrichtung (1) mit geeignetem Rohrstück (2) nach vorne drücken und halten.



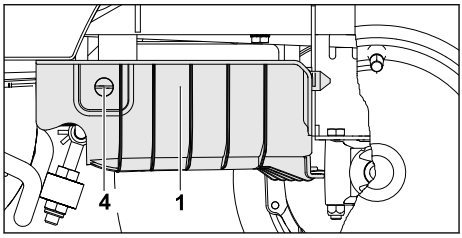
- ► Keilriemen (3) an Keilriemenscheibe (4) einhängen.
  Beim Einhängen darf der Keilriemen nicht verdrehen.
- ► Hebel für Keilriemenspannvorrichtung (1) kontrolliert loslassen.
- ► Auswurfkanal anbauen, 🕮 5.1.1.
- ► Grasfangkorb einhängen, 🕮 5.2.1.

Keilriemenabdeckung anbauen

- ► Niedrigste Schnitthöhe einstellen, 🕮 10.6.



- ► Keilriemenabdeckung (1) hinten mit Haltevorrichtung an Haltenase (2) des Getriebes (3) einsetzen.



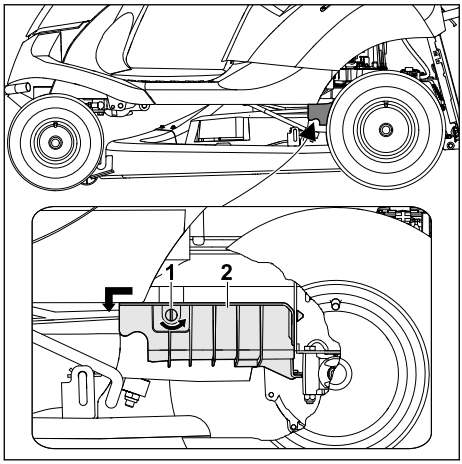
- ► Keilriemenabdeckung (1) nach oben drücken und halten.
- ► Verschlussschraube (4) 90° im Uhrzeigersinn drehen.
  Die Keilriemenabdeckung ist fest mit dem Aufsitzmäher verbunden.

5.4.3 Mähwerk abbauen

- ► Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- ► Motor abstellen, 🕮 8.2.
- ► Parkbremse aktivieren, 🕮 10.5.1.
- ► Zündschlüssel abziehen und sicher aufbewahren.
- ► Grasfangkorb aushängen, 🕮 5.2.2.
- ► Auswurfkanal abbauen, 🕮 5.1.2.

Keilriemenabdeckung abbauen

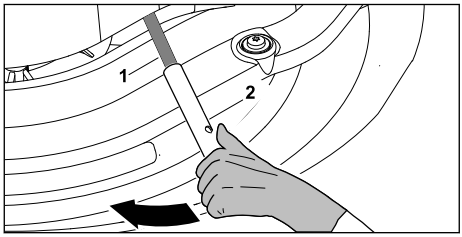
- ► Niedrigste Schnitthöhe einstellen, 🕮 10.6.



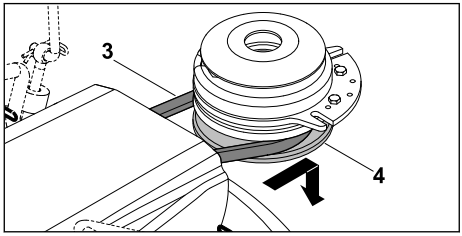
- Verschlussschraube (1) 90° gegen Uhrzeigersinn drehen.
- Keilriemenabdeckung (2) hinten nach vorne abziehen und entnehmen.

Keilriemen aushängen

- Schnitthöhe 3 einstellen, 🕮 10.6.

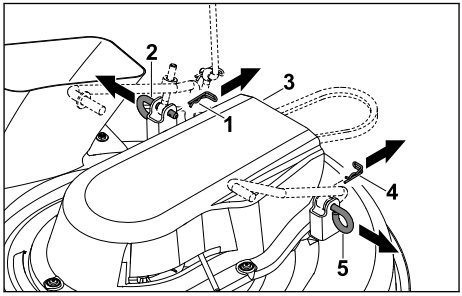


- Hebel für Keilriemenspannvorrichtung (1) mit geeignetem Rohrstück (2) nach vorne drücken und halten.



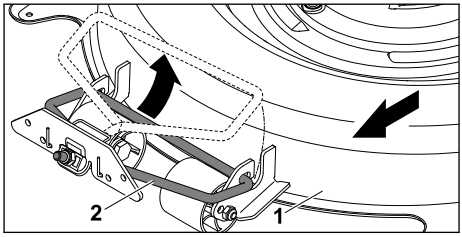
- Keilriemen (3) von Keilriemenscheibe (4) abnehmen.
- Hebel für Keilriemenspannvorrichtung (1) kontrolliert loslassen.

Mähwerk hinten aushängen



- Sicherungssplint (1) von Befestigungsbolzen (2) abziehen.
- Mähwerk anheben und halten.
- Befestigungsbolzen (2) abziehen und entnehmen.
- Sicherungssplint (4) von Befestigungsbolzen (5) abziehen.
- Mähwerk anheben und halten.
- Befestigungsbolzen (5) abziehen und entnehmen.
- Mähwerk kontrolliert ablegen.

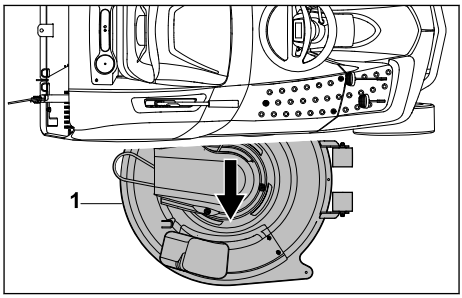
Mähwerk vorne aushängen



- Mähwerk (1) parallel nach vorne schieben.
- Mähwerk (1) an der Mähwerksaufhängung vorne (2) aushängen.

Mähwerk entnehmen

- Schnitthöhe 6 einstellen, 🕮 10.6.



- Mähwerk (1) rechts unter Aufsitzmäher herausziehen.

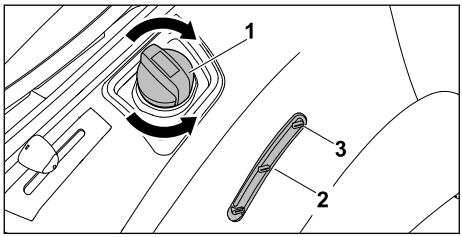
6 Aufsitzmäher betanken

6.1 Aufsitzmäher betanken

HINWEIS

- Falls der Aufsitzmäher nicht mit dem richtigen Kraftstoff betankt wird, kann der Aufsitzmäher beschädigt werden.
  - ▸ Gebrauchsanleitung des Motors beachten.

- ▸ Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- ▸ Motor abstellen, 🕮 8.2.
- ▸ Parkbremse aktivieren, 🕮 10.5.1.
- ▸ Zündschlüssel abziehen und sicher aufbewahren.
- ▸ Bereich um den Kraftstofftank-Verschluss mit einem feuchten Tuch reinigen.



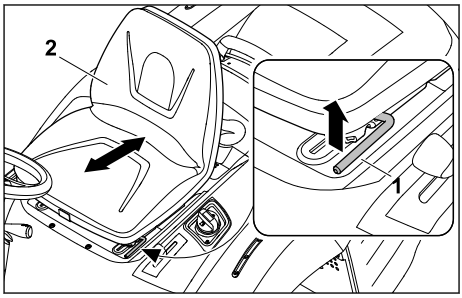
- ▸ Kraftstofftank-Verschluss (1) so lange gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis der Kraftstofftank-Verschluss abgenommen werden kann. Der Luftdruck zwischen Tank und Umgebung gleicht sich aus.
- ▸ Kraftstofftank-Verschluss (1) abnehmen.
- ▸ Kraftstoff mit einer geeigneten Einfüllhilfe einfüllen.
  Der Kraftstoffstand kann über die Tankanzeige (2) abgelesen werden.
- ▸ Kraftstoff bis zur obersten Markierung (3) einfüllen.
- ▸ Kraftstofftank-Verschluss (1) auf den Kraftstofftank setzen.
- ▸ Kraftstofftank-Verschluss (1) im Uhrzeigersinn drehen und von Hand fest anziehen.
  Der Kraftstofftank ist verschlossen.
- ▸ Verschütteten Kraftstoff trocken wischen und verdunsten lassen.

7 Aufsitzmäher für den Benutzer einstellen

7.1 Fahrersitz einstellen

Der Fahrersitz kann in 7 Raststufen eingestellt werden.

- ▸ Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- ▸ Motor abstellen, 🕮 8.2.
- ▸ Auf den Fahrersitz setzen.
- ▸ Rechte Hand auf das Lenkrad legen.



- ▸ Mit der linken Hand Hebel für Fahrersitzverstellung (1) anheben und halten.
- ▸ Fahrersitz (2) in gewünschte Position bringen.
- ▸ Hebel für Fahrersitzverstellung (1) loslassen.

Der Fahrersitz rastet ein.

8 Motor starten und abstellen

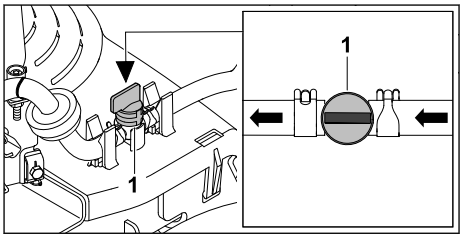
8.1 Motor starten

HINWEIS

Um Schäden am Aufsitzmäher zu vermeiden:

- ▸ Falls der Motor nicht startet: Pausen zwischen den Startversuchen machen.
- ▸ Zündschlüssel nicht länger als 10 Sekunden in die Position „Motor starten“ drehen.

- ▸ Aufsitzmäher auf eine ebenen Fläche stellen.



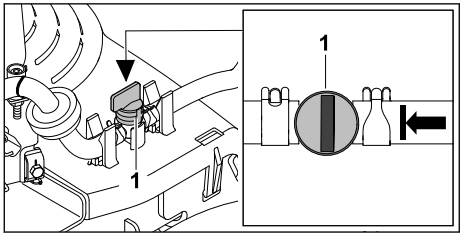
- ▸ Kraftstoffhahn (1) öffnen.
- ▸ Auf Fahrersitz setzen.
- ▸ Zündschlüssel in Zündschloss stecken.
- ▸ Zündschlüssel auf Position „Zündung ein“ drehen.
- ▸ Bremspedal durchdrücken und halten oder Parkbremse aktivieren.
- ▸ Falls der Motor kalt ist: Hebel für Gas auf Position „Choke“ stellen, 🕮 10.3.
- ▸ Falls der Motor warm ist: Hebel für Gas auf Position „MAX“ stellen, 🕮 10.3.
- ▸ Zündschlüssel auf Position „Motor starten“ drehen und halten.
  Der Motor startet.

- Zündschlüssel loslassen.
  Der Zündschlüssel stellt sich auf die Position „Zündung ein“ zurück.
- Falls der Motor mit Choke gestartet wurde: Hebel für Gas bei laufendem Motor auf Position „MAX“ stellen.

8.2 Motor abstellen

- Aufsitzmäher bis zum Stillstand abbremsen.
- Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Messer auskuppeln, 🕮 10.7.2.2.
  Die Messer bleiben nach 5 Sekunden stehen.
- Hebel für Gas auf Position „MAX“ stellen, 🕮 10.3.
- Zündschlüssel auf Position „Motor aus“ drehen.
  Der Motor geht aus.
- Parkbremse aktivieren, 🕮 10.5.1.
- Zündschlüssel abziehen und sicher verwahren.
- Benutzerposition verlassen.

Falls der Aufsitzmäher länger abgestellt wird:



- Kraftstoffhahn (1) schließen.

9 Aufsitzmäher prüfen

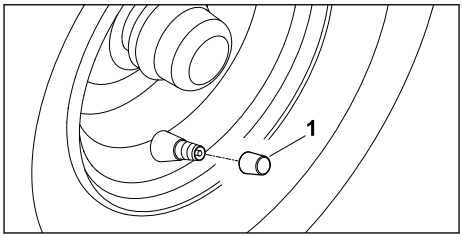
9.1 Reifen prüfen

Reifen auf Verschleiß und Beschädigungen prüfen

- Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Reifen auf Verschleiß und sichtbare Beschädigungen prüfen.
- Falls Reifen geringe Profiltiefe, starken Verschleiß oder sichtbare Beschädigungen aufweisen: Vorderräder und Hinterräder abbauen, 🕮 14.5.2.1, 🕮 14.5.3.1.
- Mit Rädern einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

Reifendruck prüfen

- Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Motor abstellen, 🕮 8.2.



- Ventilkappe (1) abschrauben.
- Luftpumpe mit Manometer oder Reifendruckprüfgerät auf das Ventil setzen.
- Folgendes messen:
  – Reifendruck vorn: 0,9–1,2 bar
  – Reifendruck hinten: 0,7–1,0 bar
- Falls der gemessene Reifendruck nicht im angegebenen Bereich liegt: Reifendruck anpassen.

9.2 Sicherheitseinrichtungen prüfen

Die Sicherheitseinrichtungen dürfen nur vom Fahrersitz aus überprüft werden.

⚠ HINWEIS

- Der Aufsitzmäher ist mit mehreren Sicherheitseinrichtungen ausgestattet.
  - Motor und Messer werden durch Verlassen des Fahrersitzes gestoppt.
  - Motor und Messer werden durch Entleeren des Grasfangkorbs gestoppt.
  - Der Motor kann ohne Betätigen der Bremse nicht gestartet werden.
  - Der Motor kann ohne angebauten Auswurfkanal nicht gestartet werden.
  - Ohne Freigabe des Rückwärtsmähens werden die Messer beim Rückwärtsfahren gestoppt.

Bremskontaktschalter prüfen

- Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Auf Fahrersitz setzen.
- Motor abstellen und Messer zum Stillstand kommen lassen, 🕮 8.2.
- Parkbremse deaktivieren, 🕮 10.5.2.
- Bremspedal nicht betätigen und dabei den Zündschlüssel auf Position „Motor starten“ drehen.
  Der Motor startet nicht.
- Falls der Motor startet: Aufsitzmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  Der Bremskontaktschalter ist defekt.

Sitzkontaktschalter prüfen
- ► Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- ► Auf Fahrersitz setzen.
- ► Motor starten, 🕮 8.1.
- ► Hebel für Gas auf Position „MAX“ stellen, 🕮 10.3.
- ► Messer einkuppeln, 🕮 10.7.2.1.
- ► Kontrolliert aufstehen, aber nicht absteigen.
  Der Motor geht aus.
- ► Falls der Motor nicht aus geht: Aufsitzmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  Der Sitzkontaktschalter ist defekt.

Grasfangkorbkontaktschalter prüfen
- ► Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- ► Auf Fahrersitz setzen.
- ► Motor starten, 🕮 8.1.
- ► Hebel für Gas auf Position „MAX“ stellen, 🕮 10.3.
- ► Messer einkuppeln, 🕮 10.7.2.1.
- ► Hebel für Grasfangkorb betätigen.
  Der Motor geht aus und die Messer werden ausgekuppelt.
- ► Falls der Motor nicht aus geht oder die Messer nicht ausgekuppelt werden: Aufsitzmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  Der Grasfangkorbkontaktschalter ist defekt.

Mähwerkkontaktschalter prüfen
- ► Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- ► Auf Fahrersitz setzen.
- ► Bremspedal durchdrücken und halten.
- ► Messer einkuppeln, 🕮 10.7.2.1.
- ► Zündschlüssel auf Position „Motor starten“ drehen.
  Der Motor startet nicht.
- ► Falls der Motor startet: Aufsitzmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  Der Mähwerkkontaktschalter ist defekt.

Sicherheitsschalter für Rückwärtsmähen prüfen
- ► Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- ► Auf Fahrersitz setzen.
- ► Motor starten, 🕮 8.1.
- ► Hebel für Gas auf Position „MAX“ stellen, 🕮 10.3.
- ► Messer einkuppeln, 🕮 10.7.2.1.
- ► Fahrtrichtung rückwärts einstellen, 🕮 10.4.3.
- ► Kontrolliert losfahren.
  Nach 1 Sekunde werden die Messer ausgekuppelt.
- ► Falls die Messer nicht ausgekuppelt werden: Aufsitzmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  Der Sicherheitsschalter für Rückwärtsmähen ist defekt.

9.3 Bedienungselemente prüfen

Bremse prüfen
- ► Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- ► Auf Fahrersitz setzen.
- ► Falls das Mähwerk abgebaut ist: Hebel für Keilriemenspannvorrichtung nach vorn drücken und fixieren, 🕮 5.4.2.
- ► Motor starten, 🕮 8.1.
- ► Fahrtrichtung vorwärts einstellen, 🕮 10.4.3.
- ► Falls die Parkbremse aktiviert ist: Parkbremse deaktivieren, 🕮 10.5.2.
- ► Gaspedal kontrolliert betätigen.
  Der Aufsitzmäher setzt sich in Bewegung.
- ► Gaspedal entlasten.
- ► Bremspedal gleichmäßig betätigen.
  Der Aufsitzmäher hält bis zum Stillstand an.
- ► Falls der Aufsitzmäher nicht abbremst: Aufsitzmäher ausrollen lassen und abstellen. Aufsitzmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

Messer-Brems-Kupplung prüfen
- ► Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- ► Motor abstellen, 🕮 8.2.
- ► Messer einkuppeln, 🕮 10.7.2.1.
- ► Messer auskuppeln, 🕮 10.7.2.2.
  Die Messer bleiben nach 5 Sekunden stehen.
- ► Falls die Messer nicht innerhalb des angegeben Zeitraums stehenbleiben oder noch ein Windgeräusch zu hören ist: Der Aufsitzmäher ist defekt. Aufsitzmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

Füllstandssensor prüfen
- ► Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- ► Motor abstellen, 🕮 8.2.
- ► Grasfangkorb aushängen, 🕮 5.2.2.
- ► Füllstandssensor leicht nach unten drücken.
  Der Füllstandssensor bewegt sich leichtgängig und ein leises Klicken ist zu hören.
- ► Füllstandssensor loslassen.
  Der Füllstandssensor bewegt sich selbstständig zurück in die Ausgangsposition.
- ► Falls der Füllstandssensor schwergängig oder verschmutzt ist: Füllstandssensor reinigen, 🕮 13.1.
- ► Falls der Füllstandssensor weiterhin schwergängig ist: Aufsitzmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

9.4 Sicherungen prüfen

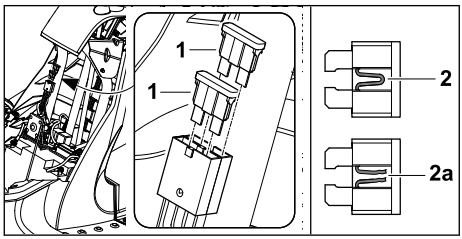
HINWEIS

Falls eine neue Sicherung innerhalb kurzer Zeit ausfällt: Ein Defekt liegt vor.

- ► Aufsitzmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

Stecksicherungen prüfen

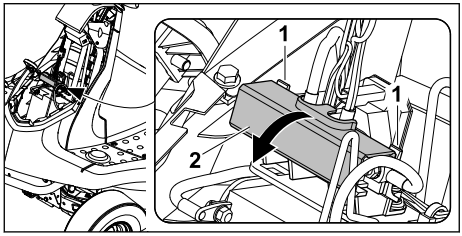
- ► Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- ► Motor abstellen, 🕮 8.2.
- ► Parkbremse aktiveren, 🕮 10.5.1.
- ► Zündschlüssel abziehen und sicher aufbewahren.
- ► Lenksäulenabdeckung abbauen, 🕮 14.7.1.1.



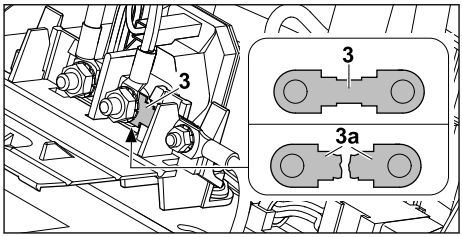
- ► Stecksicherungen (1) abziehen.
- ► Draht (2) auf Beschädigungen prüfen.
- ► Falls der Draht beschädigt (2a) ist: Sicherung gemäß technischer Daten ersetzen, 🕮 17.1.
- ► Lenksäulenabdeckung anbauen, 🕮 14.7.1.2.

Hauptsicherung prüfen

- ► Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- ► Motor abstellen, 🕮 8.2.
- ► Parkbremse aktiveren, 🕮 10.5.1.
- ► Zündschlüssel abziehen und sicher aufbewahren.
- ► Lenksäulenabdeckung abbauen, 🕮 14.7.1.1.



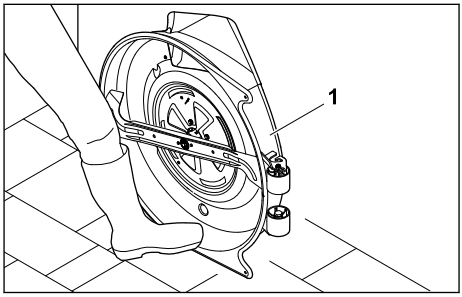
- ► Laschen (1) nach hinten drücken und Abdeckung (2) öffnen.



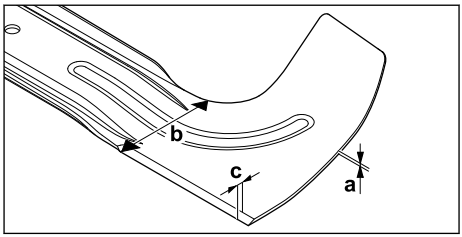
- ► Sicherung (3) auf Beschädigungen prüfen.
- ► Falls die Sicherung beschädigt (3a) ist: Sicherung durch einen STIHL Fachhändler ersetzen lassen.
- ► Abdeckung schließen.
  Die Abdeckung rastet ein.
- ► Lenksäulenabdeckung anbauen, 🕮 14.7.1.2.

9.5 Messer prüfen

- ► Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- ► Motor abstellen, 🕮 8.2.
- ► Parkbremse aktivieren, 🕮 10.5.1.
- ► Zündschlüssel abziehen und sicher aufbewahren.
- ► Mähwerk abbauen, 🕮 5.4.3.



- ► Mähwerk (1) gegen Wand lehnen und gegen Wegrutschen sichern.
- ► Mähwerk und Messer reinigen, 🕮 13.1.

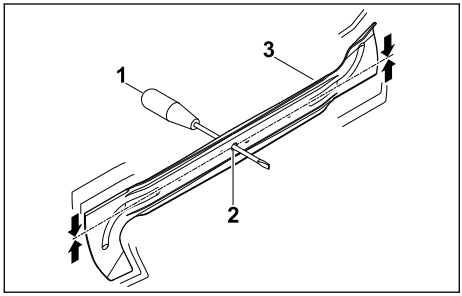


- ► Stärke (a) an Messer (2) an mindestens 3 Stellen prüfen.
  Falls die Mindeststärke unterschritten ist: Messer ersetzen, 🕮 17.2.

- Breite (b) an Messer (2) an mindestens 3 Stellen prüfen.
  Falls die Mindestbreite unterschritten ist: Messer ersetzen, 🕮 17.2.
- Schärfwinkel (c) an Messer (2) prüfen.
  Falls der Schärfwinkel nicht eingehalten ist: Messer schärfen, 🕮 17.2.
- Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

Messerauswuchtung prüfen

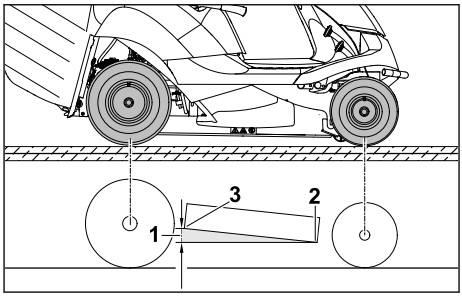
- Messer abbauen, 🕮 14.8.1.



- Schraubenzieher (1) durch die mittlere Bohrung (2) des Messers (3) stecken.
- Messer kontrolliert loslassen.
  Das Messer balanciert sich in waagerechter Position aus.
- Falls das Messer sich nicht ausbalanciert: Messer schärfen, 🕮 14.9.

9.6 Mähwerklage prüfen

- Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Motor abstellen, 🕮 8.2.
- Parkbremse aktivieren, 🕮 10.5.1.
- Zündschlüssel abziehen und sicher aufbewahren.
- Niedrigste Schnitthöhe einstellen, 🕮 10.6.
- Reifendruck prüfen, 🕮 9.1.
- Falls der Reifendruck zwischen den Vorderrädern unterschiedlich ist: Reifendruck angleichen.
- Falls der Reifendruck zwischen den Hinterrädern unterschiedlich ist: Reifendruck angleichen.



- Abstand (1) des Mähwerks zum Boden an Vorderkante (2) und Hinterkante (3) messen.
  Die Hinterkante des Mähwerks liegt 10 mm höher als die Vorderkante.
- Falls der Abstand abweicht: Aufsitzmäher nicht benutzen und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

10 Mit dem Aufsitzmäher arbeiten

10.1 Benutzerposition

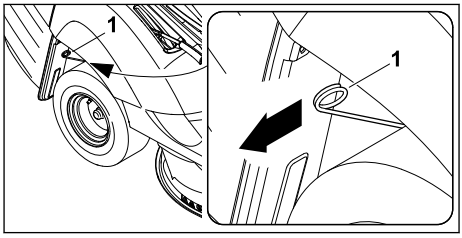
- Auf den Fahrersitz setzen und das Lenkrad mit beiden Händen fest umgreifen.

10.2 Getriebe auskuppeln und einkuppeln

10.2.1 Getriebe auskuppeln

Das Getriebe kann mit dem Bügel für Getriebefreilauf zum Schieben des Aufsitzmähers ausgekuppelt werden.

- Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Motor abstellen, 🕮 8.2.
- Parkbremse aktivieren, 🕮 10.5.1.
- Zündschlüssel abziehen und sicher aufbewahren.

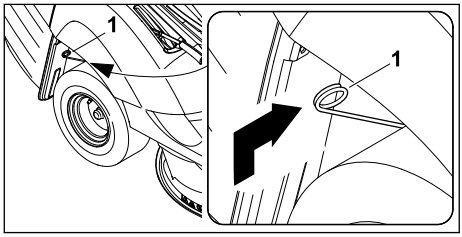


- Bügel für Getriebefreilauf (1) vollständig nach außen ziehen.
  Das Getriebe ist ausgekuppelt.

10.2.2 Getriebe einkuppeln

- Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Motor abstellen, 🕮 8.2.

- ► Parkbremse aktivieren, 🕮 10.5.1.
- ► Zündschlüssel abziehen und sicher aufbewahren.

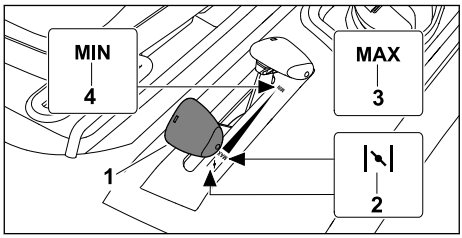


- ► Bügel (1) vollständig nach innen drücken.
  Das Getriebe ist eingekuppelt.

10.3 Motordrehzahl einstellen

HINWEIS

Zum Mähen Hebel für Gas immer auf Position „MAX“ stellen, um eine Überlastung des Keilriemens und Mähwerks zu verhindern.



Wird der Hebel für Gas (1) nach unten oder oben geschoben, kann die Drehzahl des Motors und der eingekuppelten Messer geändert und der Choke eingeschaltet und ausgeschaltet werden.

Choke einschalten:

- ► Hebel für Gas (1) vollständig auf Position „Choke“ (2) schieben.
  Der Hebel für Gas rastet ein und der Choke ist eingeschaltet.

Choke ausschalten:

- ► Hebel für Gas (1) in Richtung Position „MAX“ (3) schieben.
  Der Hebel für Gas rastet ein und der Choke ist ausgeschaltet.

Motordrehzahl erhöhen:

- ► Hebel für Gas (1) in Richtung Position „MAX“ (3) schieben.
  Die Motordrehzahl erhöht sich.

Motordrehzahl verringern:

- ► Hebel für Gas (1) in Richtung Position „MIN“ (4) schieben.
  Die Motordrehzahl verringert sich.

10.4 Fahren

10.4.1 Bremsen

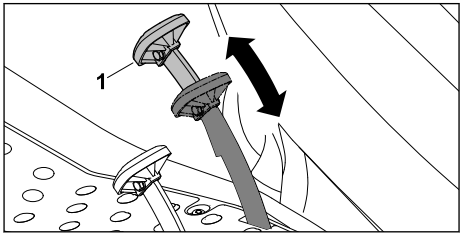
⚠ WARNUNG

Die Bremse wirkt nur auf die Hinterräder. Der Benutzer kann bei starken Bremsmanövern die Kontrolle über den Aufsitzmäher verlieren.

- ► Abruptes Bremsen bei maximaler Fahrgeschwindigkeit vermeiden.

Mit dem Bremspedal kann der Aufsitzmäher während der Fahrt abgebremst oder im Stillstand blockiert werden.

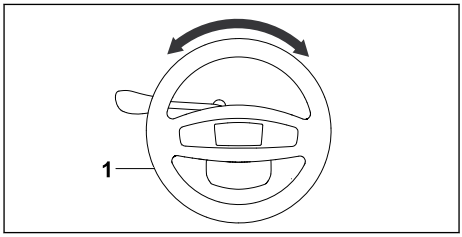
- ► Gaspedal entlasten.
  Die Fahrgeschwindigkeit verringert sich.



- ► Bremspedal (1) gleichmäßig betätigen.
  Der Aufsitzmäher hält an.

10.4.2 Lenken

Mit dem Lenkrad (1) kann der Aufsitzmäher während der Fahrt gelenkt werden.



- ► Lenkrad (1) im Uhrzeigersinn drehen.
  Der Aufsitzmäher lenkt nach rechts.
- ► Lenkrad (1) gegen den Uhrzeigersinn drehen.
  Der Aufsitzmäher lenkt nach links.

Je weiter das Lenkrad (1) gedreht wird, umso stärker lenkt der Aufsitzmäher.

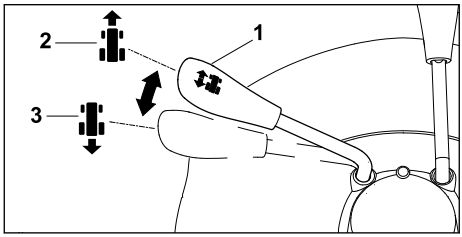
10.4.3 Fahrtrichtung einstellen

HINWEIS

Bei betätigtem Gaspedal ist der Hebel für Fahrtrichtung aus Sicherheitsgründen gesperrt.

► Gaspedal entlasten.

► Motor starten, 🕮 8.1.



Fahrtrichtung vorwärts einstellen:
► Hebel (1) nach vorne in Position „Vorwärts“ (2) stellen.

Fahrtrichtung rückwärts einstellen:
► Hebel (1) nach hinten in Position „Rückwärts“ (3) stellen.

10.4.4 Fahrgeschwindigkeit einstellen

HINWEIS

■ Falls der Aufsitzmäher an einem Hang fährt, kann der Motor durch die Neigung nicht ausreichend geschmiert werden.

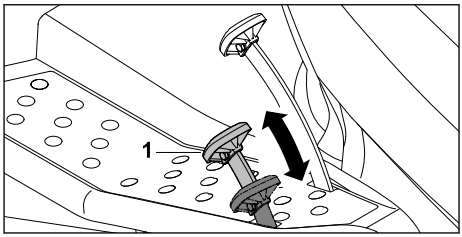
Sachschaden kann entstehen.
► Gebrauchsanweisungen des Motors beachten.

HINWEIS

■ Läuft der Motor nicht mit seiner maximalen Drehzahl, ist keine optimale Kühlung des Motors gewährleistet.

Sachschaden kann entstehen.
► Fahrgeschwindigkeit nur mit dem Gaspedal und nicht mit dem Hebel für Gas steuern.

Die Fahrgeschwindigkeit wird mit dem Gaspedal stufenlos reguliert.
► Getriebe einkuppeln, 🕮 10.2.2.
► Falls das Mähwerk abgebaut ist: Hebel für Keilriemenspannvorrichtung nach vorne drücken und fixieren.
► Motor starten, 🕮 8.1.
► Gewünschte Fahrtrichtung einstellen, 🕮 10.4.3.
► Falls die Parkbremse aktiviert ist: Parkbremse deaktivieren, 🕮 10.5.2.
► Falls das Bremspedal betätigt ist: Bremspedal entlasten.



Fahrgeschwindigkeit verringern:
► Druck auf Gaspedal (1) verringern.

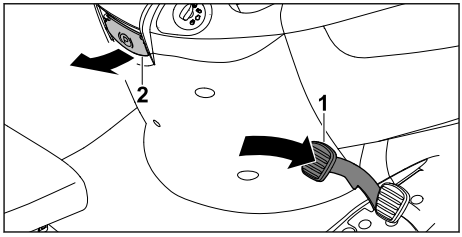
Fahrgeschwindigkeit erhöhen:
► Druck auf Gaspedal (1) erhöhen.

Anhalten:
► Gaspedal (1) entlasten.

10.5 Parkbremse aktivieren und deaktivieren

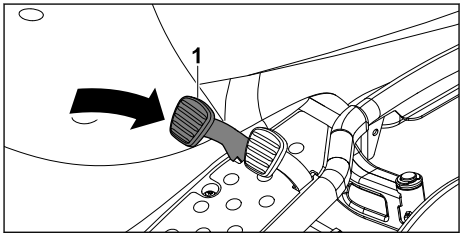
10.5.1 Parkbremse aktivieren

Die Parkbremse blockiert die Hinterräder des Aufsitzmähers. Der Aufsitzmäher kann sich nicht selbstständig in Bewegung setzen.



► Bremse prüfen, 🕮 9.3.
► Bremspedal (1) durchdrücken und halten.
► Hebel für Parkbremse (2) nach oben ziehen und halten.
► Bremspedal (1) entlasten.
Das Bremspedal bleibt in betätigter Position.
► Hebel für Parkbremse (2) loslassen.
Der Hebel für Parkbremse klappt zurück. Die Hinterräder sind blockiert.

10.5.2 Parkbremse deaktivieren



- Bremspedal (1) betätigen.
  Das Bremspedal geht in die Ausgangsposition zurück. Die Parkbremse ist deaktiviert und die Hinterräder sind nicht mehr blockiert.

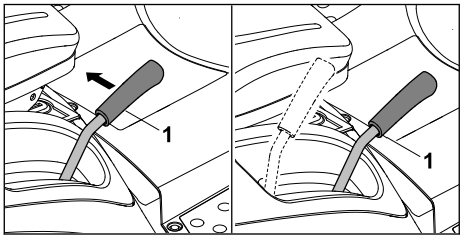
10.6 Schnitthöhe einstellen

Es können 6 Schnitthöhen eingestellt werden:
– 35 mm = Position 1
– 45 mm = Position 2
– 55 mm = Position 3
– 70 mm = Position 4
– 90 mm = Position 5
– 100 mm = Position 6

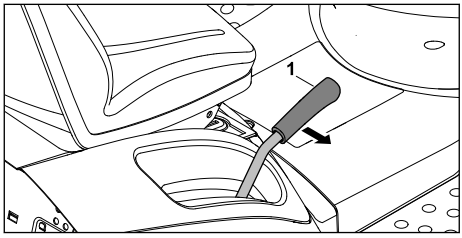
Die Positionen sind auf dem Aufsitzmäher angegeben.

Schnitthöhe einstellen

- Aufsitzmäher bis zum Stillstand abbremsen.



- Hebel für Schnitthöhe (1) in Richtung Fahrersitz führen und halten.
  Der Hebel ist entriegelt und kann verstellt werden.
- Hebel für Schnitthöhe (1) so nach oben oder unten führen, dass die gewünschte Schnitthöhe eingestellt wird.



- Hebel für Schnitthöhe (1) nach außen führen.
  Der Hebel rastet in der gewünschten Raststufe ein.

10.7 Mähen

10.7.1 Mähen

Vorwärtsmähen

- Motor starten, 🕮 8.1.
- Hebel für Gas auf Position „MAX“ stellen, 🕮 10.3.
- Fahrtrichtung vorwärts einstellen, 🕮 10.4.3.
- Messer einkuppeln, 🕮 10.7.2.1.
- Gaspedal kontrolliert betätigen.
  Der Aufsitzmäher fährt vorwärts.

Rückwärtsmähen

- Motor starten, 🕮 8.1.
- Hebel für Gas auf Position „MAX“ stellen, 🕮 10.3.
- Fahrtrichtung rückwärts einstellen, 🕮 10.4.3.
- Sicherheitsschalter für Rückwärtsmähen betätigen.
- Messer innerhalb von 6 Sekunden einkuppeln.
- Gaspedal kontrolliert betätigen.
  Der Aufsitzmäher fährt rückwärts.

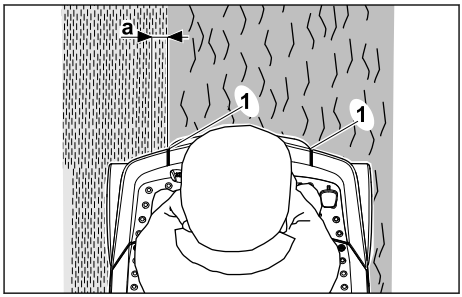
Fahrtrichtungswechsel bei eingekuppelten Messern

- Falls rückwärts gemäht werden soll: Sicherheitsschalter für Rückwärtsmähen 5 Sekunden vor oder 1 Sekunde nach dem Wechsel betätigen.
- Aufsitzmäher zum Stillstand bringen.
- Gewünschte Fahrtrichtung einstellen, 🕮 10.4.3.
- Aufsitzmäher kontrolliert weiterfahren.

Schnitthilfe

Der Aufsitzmäher verfügt über eine Schnitthilfe, damit zwischen Mähbahnen kein Rasen stehenbleibt.

- Auf Fahrersitz setzen.



- So mähen, dass Markierung der Schnitthilfe (1) auf Mähkante liegt.
  Der Rasen wird mit einer Überlappung (a) von 5 cm gemäht.

10.7.2 Messer-Brems-Kupplung

10.7.2.1 Messer einkuppeln

HINWEIS

Falls die Messer nicht so eingekuppelt werden, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben wird, können sie beschädigt werden.
- ► Messer nicht im hohen Gras einkuppeln.
- ► Messer nicht in der niedrigsten Schnitthöhe einkuppeln.
- ► Messer nur bei maximaler Drehzahl des Motors einkuppeln.

HINWEIS

Falls die Messer während der Fahrt eingekuppelt werden, verringert sich die Drehzahl des Motors kurzzeitig.

- ► Motor starten, 🕮 8.1.
- ► Hebel für Gas auf Position „MAX“ stellen, 🕮 10.3.
- ► Höchste Schnitthöhe einstellen, 🕮 10.6.

Falls vorwärts gemäht werden soll:
- ► Fahrtrichtung vorwärts einstellen, 🕮 10.4.3.
- ► Schalter für Mähwerk für mindestens 1 Sekunde betätigen.

Die Messer werden eingekuppelt.

Falls rückwärts gemäht werden soll:
- ► Fahrtrichtung rückwärts einstellen, 🕮 10.4.3.
- ► Sicherheitsschalter für Rückwärtsmähen betätigen.
- ► Schalter für Mähwerk für mindestens 1 Sekunde betätigen.

Die Messer werden eingekuppelt.

10.7.2.2 Mähwerk auskuppeln
- ► Höchste Schnitthöhe einstellen, 🕮 10.6.
- ► Schalter für Mähwerk für mindestens 1 Sekunde betätigen.

Die Messer bleiben nach 5 Sekunden stehen. Der Motor läuft weiter.

10.7.3 Automatisches Auskuppeln aktivieren und deaktivieren

10.7.3.1 Automatisches Auskuppeln aktivieren

Der Aufsitzmäher kann so eingestellt werden, dass die Messer bei vollem Grasfangkorb automatisch ausgekuppelt werden. Die Einstellung kann verhindern, dass der Auswurfkanal verstopft. Die gewählte Einstellung wird beibehalten, bis diese vom Benutzer geändert wird.
- ► Motor abstellen, 🕮 8.2.
- ► Zündschlüssel auf Position „Zündung ein“ drehen.
  Der Aufsitzmäher führt eine Selbstdiagnose durch.
- ► Fahrtrichtung vorwärts einstellen, 🕮 10.4.3.
- ► Sicherheitsschalter für Rückwärtsmähen und Gaspedal gleichzeitig für 5 Sekunden betätigen.
  Ein kurzer Signalton ertönt. Das automatische Auskuppeln ist aktiviert.

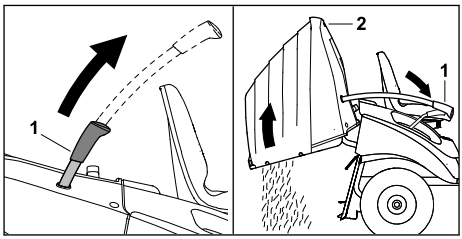
10.7.3.2 Automatisches Auskuppeln deaktivieren

Das automatische Auskuppeln kann folgendermaßen deaktiviert werden:
- ► Motor abstellen, 🕮 8.2.
- ► Zündschlüssel auf Position „Zündung ein“ drehen.
  Der Aufsitzmäher führt eine Selbstdiagnose durch.
- ► Fahrtrichtung vorwärts einstellen, 🕮 10.4.3.
- ► Sicherheitsschalter für Rückwärtsmähen und Gaspedal gleichzeitig für 5 Sekunden betätigen.
  3 kurze Signaltöne ertönen. Das automatische Auskuppeln ist deaktiviert.

10.8 Grasfangkorb entleeren

Der Grasfangkorb ist mit einem Füllstandssensor ausgestattet. Bei eingekuppelten Messern und vollem Grasfangkorb ertönt ein Dauerton.

Der Füllstandssensor ist einstellbar, 🕮 10.9.
- ► Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- ► Messer auskuppeln, 🕮 10.7.2.2.
  Die Messer dürfen sich nicht drehen. Der Dauerton verstummt.
- ► Höchste Schnitthöhe einstellen, 🕮 10.6.
- ► Parkbremse aktivieren oder Bremse betätigen und halten.
- ► Auf Fahrersitz sitzen bleiben.



- ► Hebel für Grasfangkorb (1) nach oben ziehen.
- ► Hebel für Grasfangkorb (1) nach vorne ziehen.
  Der Grasfangkorb (2) schwenkt nach oben und das gemähte Gras fällt heraus.

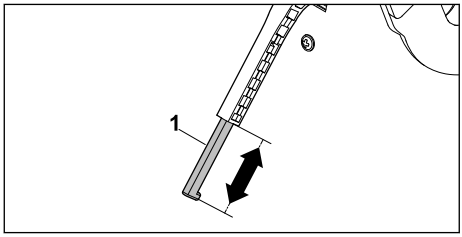
- Hebel für Grasfangkorb (1) kontrolliert zurückführen.
  Der Grasfangkorb rastet sicher an der Rückwand ein.
- Hebel für Grasfangkorb (1) nach unten drücken.
  Der Hebel für Grasfangkorb befindet sich in der Ausgangsposition.

10.9 Füllstandssensor einstellen

Der Grasfangkorb ist mit einem einstellbaren Füllstandssensor ausgestattet. Der Füllstandssensor zeigt an, wenn der Grasfangkorb zu entleeren ist, und verfügt über 6 Positionen.

Füllstandssensor einstellen

- Messer auskuppeln, 🕮 10.7.2.2.
  Die Messer dürfen sich nicht drehen.
- Aufsitzmäher zum Stillstand bringen.
- Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Grasfangkorb entleeren, 🕮 10.8.
- Motor abstellen, 🕮 8.2.
- Parkbremse aktivieren, 🕮 10.5.1.
- Zündschlüssel abziehen und sicher aufbewahren.
- Grasfangkorb aushängen, 🕮 5.2.2.



- Schieber (1) des Füllstandssensors in gewünschte Position ziehen oder drücken.
- Grasfangkorb einhängen, 🕮 5.2.1.

10.10 Nach dem Arbeiten

10.10.1 Nach dem Arbeiten

- Aufsitzmäher auf einer ebenen Fläche abstellen.
- Motor abstellen, 🕮 8.2.
- Parkbremse aktivieren, 🕮 10.5.1.
- Zündschlüssel abziehen und sicher aufbewahren.
- Falls der Aufsitzmäher nass ist: Aufsitzmäher trocknen lassen.
- Aufsitzmäher reinigen, 🕮 13.1.

11 Transportieren

11.1 Aufsitzmäher befördern

- Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Höchste Schnitthöhe einstellen, 🕮 10.6.

Aufsitzmäher in einem Transportmittel befördern

- Transportmittel gegen Kippen sichern.
- Geeignete Laderampen anhand der Spurweite und des Radstands des Aufsitzmähers so am Transportmittel aufstellen, dass sie sich nicht bewegen können.
- Aufsitzmäher kontrolliert über die Laderampen auf das Transportmittel fahren.
- Niedrigste Schnitthöhe einstellen, 🕮 10.6.
- Motor abstellen und abkühlen lassen, 🕮 8.2.
- Kraftstofftank-Verschluss auf festen und ordnungsgemäßen Sitz überprüfen, 🕮 6.1.
- Kraftstoffhahn schließen, 🕮 8.2.
- Aufsitzmäher so nach vorn schieben, dass die Stoßstange die Bordwand des Transportmittels berührt.
- Parkbremse aktivieren, 🕮 10.5.1.
- Zündschlüssel abziehen und sicher aufbewahren.
- Aufsitzmäher mit geeigneten Befestigungsmitteln mit dem Transportmittel verbinden und sichern.
- Geeignete Keile so unter die Räder des Aufsitzmähers legen, dass der Aufsitzmäher sich nicht bewegen kann.

12 Aufbewahren

12.1 Aufsitzmäher aufbewahren

- Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Motor abstellen, 🕮 8.2.
- Parkbremse aktivieren, 🕮 10.5.1.
- Zündschlüssel abziehen und sicher aufbewahren.
- Aufsitzmäher so aufbewahren, dass folgende Bedingungen erfüllt sind:
  – Der Aufsitzmäher ist in sicherheitsgerechtem Zustand.
  – Der Aufsitzmäher ist außerhalb der Reichweite von Kindern.
  – Der Aufsitzmäher ist sauber und trocken.
  – Der Aufsitzmäher kann sich nicht unbeabsichtigt in Bewegung setzen.
  – Der Kraftstoffhahn ist geschlossen.

- Falls der Aufsitzmäher länger als 3 Monate aufbewahrt wird, zusätzlich beachten:
  - Kraftstofftank leer fahren.
  - Bewegliche Bauteile schmieren und ölen.
  - Motoröl so wechseln, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben ist.
  - Hinweise zur Aufbewahrung in der Gebrauchsanleitung des Motors beachten.
  - Batterie ausbauen, 🕮 14.7.2.1.
  - Geladene Batterie in einem kühlen und trockenen Raum außerhalb der Reichweite von Kindern sicher aufbewahren.

13 Reinigen

13.1 Aufsitzmäher reinigen

HINWEIS

- Die Reinigung mit einem Hochdruckreiniger oder Strahlwasser kann den Aufsitzmäher beschädigen.
  - Aufsitzmäher nicht mit einem Hochdruckreiniger oder Strahlwasser reinigen.

- Motor abstellen, 🕮 8.2.
- Parkbremse aktivieren, 🕮 10.5.1.
- Zündschlüssel abziehen und sicher aufbewahren.
- Aufsitzmäher abkühlen lassen.
- Mähwerk abbauen, 🕮 5.4.3.
- Angesetzte Grasrückstände mit einem Holzstab lösen.
- Mähwerksunterseite und Messer mit einem Holzstab, einer weichen Bürste oder einem feuchten Tuch reinigen.
- Mähwerksoberseite mit einem Holzstab, einer weichen Bürste oder einem feuchten Tuch reinigen. Darauf achten, dass Wasser nicht auf Keilriemen und Zahnriemen gelangt.
- Grasfangkorb aushängen, 🕮 5.2.2.
- Grasfangkorb abseits des Aufsitzmähers mit fließendem Wasser und einer weichen Bürste reinigen.
- Füllstandssensor mit einer trockenen, weichen Bürste reinigen.
- Auswurfkanal abbauen, 🕮 5.1.2.
- Auswurfkanal abseits des Aufsitzmähers mit fließendem Wasser und einer weichen Bürste reinigen.
- Kühlrippen von Motor und Getriebe reinigen.
- Auswurfkanal anbauen, 🕮 5.1.1.
- Grasfangkorb einhängen, 🕮 5.2.1.
- Mähwerk anbauen, 🕮 5.4.2.

14 Warten

14.1 Wartungsintervalle

Wartungsintervalle sind abhängig von den Umgebungsbedingungen und den Arbeitsbedingungen. STIHL empfiehlt folgende Wartungsintervalle:

Motor:
- Motor so warten, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors angegeben ist.

Vor jedem Einsatz:
- Reifen prüfen, 🕮 9.1.
- Kraftstoffleitungen auf Beschädigungen prüfen.
- Füllstand Kraftstoff prüfen.
- Füllstand Motoröl prüfen.
- Gerät, Mähwerk und Schutzabdeckungen auf Beschädigungen prüfen.
- Schraubverbindungen prüfen.

Nach den ersten 10 Betriebsstunden:
- Aufsitzmäher von einem STIHL Fachhändler prüfen lassen.

Nach 25 Betriebsstunden:
- Messer prüfen, 🕮 9.5.

Nach 50 Betriebsstunden:
- Mähwerklage prüfen, 🕮 9.6.
- Bewegliche Bauteile schmieren.

Nach 100 Betriebsstunden:
- Messer ersetzen, 🕮 18.2.

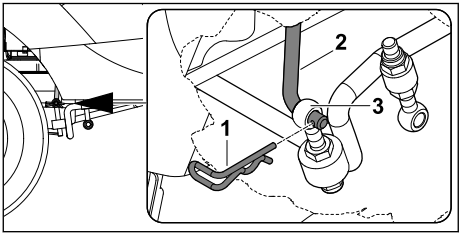
Alle 12 Monate oder nach 100 Betriebsstunden:
- Aufsitzmäher von einem STIHL Fachhändler prüfen lassen.

14.2 Motorraum öffnen und schließen

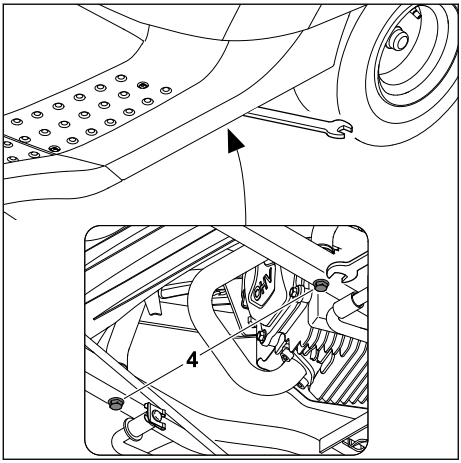
14.2.1 Motorraum öffnen

- Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Motor abstellen, 🕮 8.2.
- Parkbremse aktivieren, 🕮 10.5.1.
- Zündschlüssel abziehen und sicher aufbewahren.
- Aufsitzmäher abkühlen lassen.
- Grasfangkorb aushängen, 🕮 5.2.2.
- Auswurfkanal abbauen, 🕮 5.1.2.
- Mähwerk abbauen, 🕮 5.4.3.

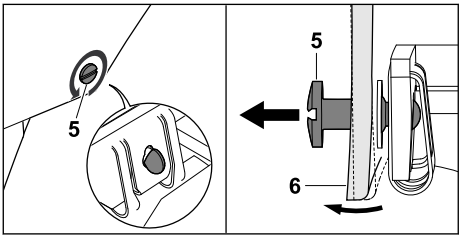
Motorraumabdeckung lösen



- Sicherungssplint (1) an rechten Mähwerkaufhängung hinten herausziehen.
- Stange für Schnitthöheneinstellung (2) von Mähwerkaufhängung (3) lösen.

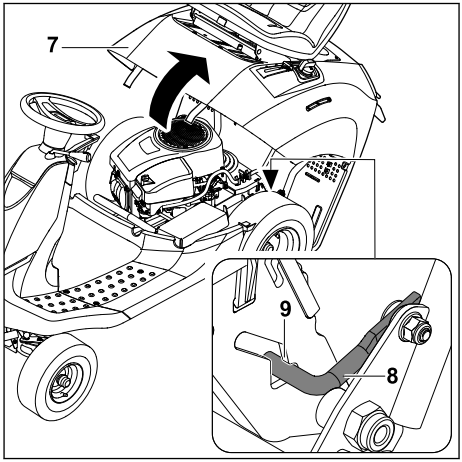


- Schrauben (4) so weit lösen, dass sie sich frei drehen.
  Die Schrauben sind mit einer Verliersicherung gesichert und können nach dem Lösen nicht abgenommen werden.



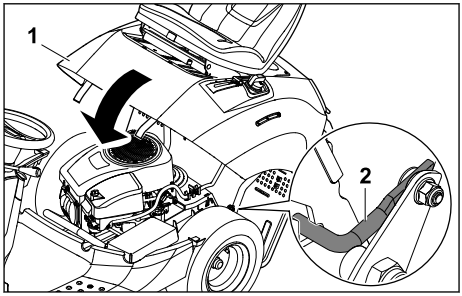
- Schraube (5) zwischen Sitzkonsole und Fußkonsole so lösen, dass die Kuppe auf der Rückseite nach oben zeigt.
- Schraube (5) vollständig herausziehen. Bei Bedarf Konsole (6) kontrolliert nach außen biegen.
- Vorgang auf anderer Seite wiederholen.

Motorraum öffnen

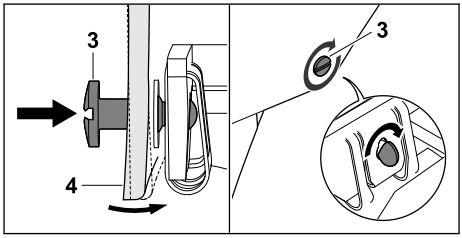


- Motorraumabdeckung (7) so nach oben klappen, dass die Rastvorrichtung (8) in der Rahmenaussparung (9) einrastet.
  Der Motorraum ist geöffnet.

14.2.2 Motorraum schließen



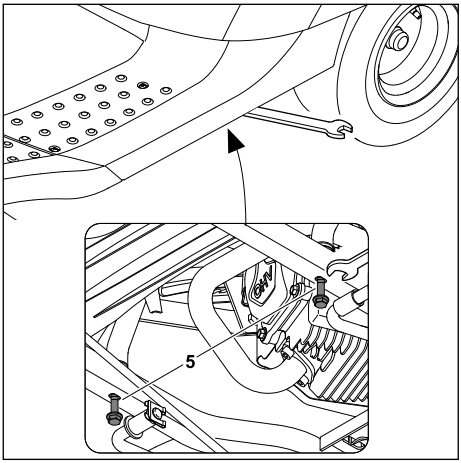
- Motorraumabdeckung (1) nach vorne drücken und halten.
- Rastvorrichtung (2) anheben.
- Motorraumabdeckung (1) kontrolliert absenken.



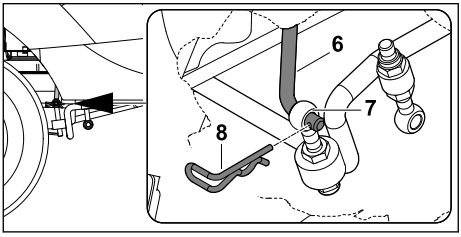
- Schraube (3) vollständig hineindrücken. Bei Bedarf Konsole (4) nach außen biegen.

- Schraube (3) so eindrehen, dass die Kuppe auf der Rückseite zur Seite zeigt.
- Vorgang auf anderer Seite wiederholen.

Motorraumabdeckung fixieren



- Schrauben (5) eindrehen und mit 20–25 Nm festziehen.

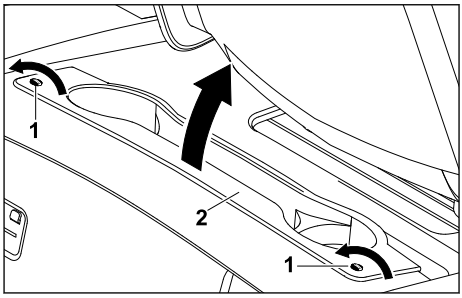


- Stange für Schnitthöheneinstellung (6) in Bohrung der Mähwerkaufhängung (7) stecken.
- Sicherungssplint (8) vollständig einstecken. Der Motorraum ist geschlossen.
- Mähwerk anbauen, 🕮 5.4.2.
- Auswurfkanal anbauen, 🕮 5.1.1.
- Grasfangkorb einhängen, 🕮 5.2.1.

14.3 Ablagefach öffnen und schließen

14.3.1 Ablagefach öffnen

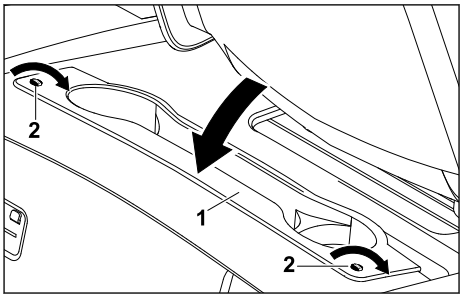
- Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Motor abstellen, 🕮 8.2.
- Parkbremse aktivieren, 🕮 10.5.1.
- Zündschlüssel abziehen und sicher aufbewahren.
- Fahrersitz in vorderste Position bringen oder nach vorne klappen, 🕮 7.1.



- Schrauben (1) 90° gegen Uhrzeigersinn drehen.
- Ablagefach (2) nach oben klappen. Das Ablagefach ist geöffnet.

14.3.2 Ablagefach schließen

- Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Motor abstellen, 🕮 8.2.
- Parkbremse aktivieren, 🕮 10.5.1.
- Zündschlüssel abziehen und sicher aufbewahren.
- Fahrersitz in vorderste Position bringen oder nach vorne klappen, 🕮 7.1.



- Ablagefach (1) nach unten klappen.
- Schrauben (2) 90° im Uhrzeigersinn drehen. Das Ablagefach ist geschlossen.

14.4 Motoröl wechseln

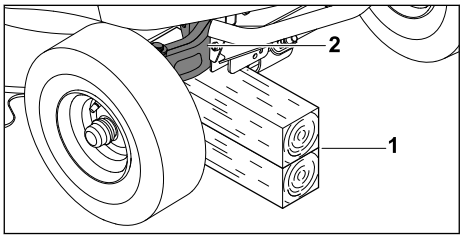
- Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Motor abstellen, 🕮 8.2.
- Parkbremse aktivieren, 🕮 10.5.1.
- Zündschlüssel abziehen und sicher aufbewahren.
- Aufsitzmäher abkühlen lassen.
- Auswurfkanal abbauen, 🕮 5.1.2.
- Ablagefach öffnen, 🕮 14.3.1.
- Motoröl so wechseln, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben ist.
- Ablagefach schließen, 🕮 14.3.2.
- Auswurfkanal anbauen, 🕮 5.1.1.

14.5 Räder abbauen und anbauen

14.5.1 Räder entlasten

Vorderräder entlasten

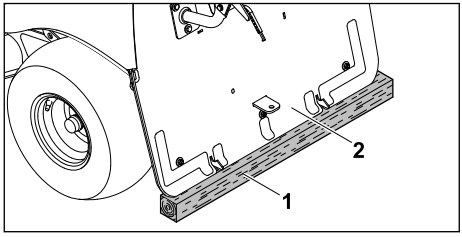
- Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Motor abstellen, 🕮 8.2.
- Parkbremse aktivieren, 🕮 10.5.1.
- Zündschlüssel abziehen und sicher aufbewahren.
- Aufsitzmäher gegen Wegrollen sichern.
- Aufsitzmäher mit einem geeigneten Wagenheber vorne anheben. Bei Bedarf eine zweite Person hinzuziehen.



- Ausreichend tragfähige, rutschfeste Unterlage mit einer Höhe von mindestens 200 mm (1) unter Vorderachse (2) schieben.
- Aufsitzmäher kontrolliert auf Unterlage stützen.

Hinterräder entlasten

- Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Motor abstellen, 🕮 8.2.
- Parkbremse aktivieren, 🕮 10.5.1.
- Zündschlüssel abziehen und sicher aufbewahren.
- Aufsitzmäher gegen Wegrollen sichern.
- Aufsitzmäher mit einem geeigneten Wagenheber hinten anheben. Bei Bedarf eine zweite Person hinzuziehen.

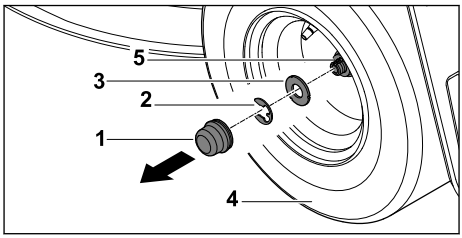


- Ausreichend tragfähige, rutschfeste Unterlage mit einer Höhe von mindestens 120 mm (1) unter Rückwand (2) schieben.
- Aufsitzmäher kontrolliert auf Unterlage stützen.

14.5.2 Vorderräder abbauen und anbauen

14.5.2.1 Vorderräder abbauen

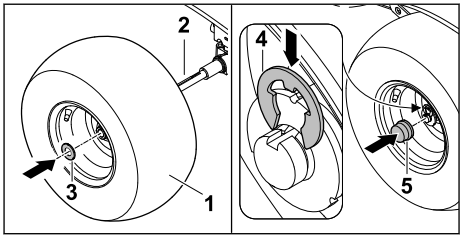
- Vorderräder entlasten, 🕮 14.5.1.



- Abdeckkappe (1) abziehen.
- Sicherungsring (2) mit Schraubenzieher abnehmen.
- Scheibe (3) abziehen.
- Vorderrad (4) von Radachse (5) abziehen.

14.5.2.2 Vorderräder anbauen

- Vorderräder entlasten, 🕮 14.5.1
- Radachse mit weicher Bürste reinigen.
- Radachse einfetten.



- Rad (1) auf Radachse (2) schieben.
  Das Ventil zeigt vom Aufsitzmäher weg.
- Scheibe (3) auf Radachse schieben.
- Sicherungsring (4) auf Einstich in Radachse drücken.
  Der Sicherungsring rastet ein.
- Kappe (5) auf die Radachse (2) stecken.

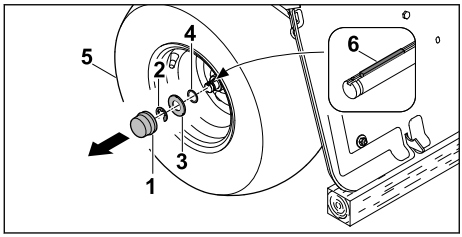
14.5.3 Hinterräder abbauen und anbauen

14.5.3.1 Hinterräder abbauen

HINWEIS

Beim Abbauen der Hinterräder darauf achten, dass die Passfedern nicht verloren gehen.

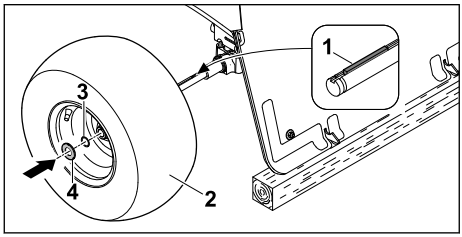
- Hinterräder entlasten, 🕮 14.5.1.



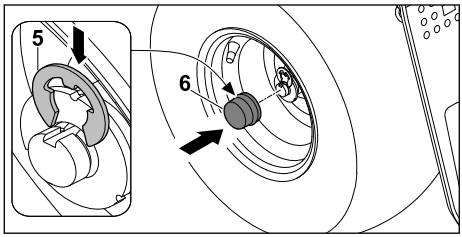
- Abdeckkappe (1) abziehen.
- Sicherungsring (2) mit Schraubenzieher abnehmen.
- Scheiben (3, 4) von Radachse abziehen.
- Hinterrad (5) von Radachse abziehen.
  Die Passfeder (6) muss in der Nut der Radachse bleiben.

14.5.3.2 Hinterräder anbauen

- Hinterräder entlasten, 🕮 14.5.1
- Radachse mit weicher Bürste reinigen.
- Radachse mit Schmierfett einfetten.



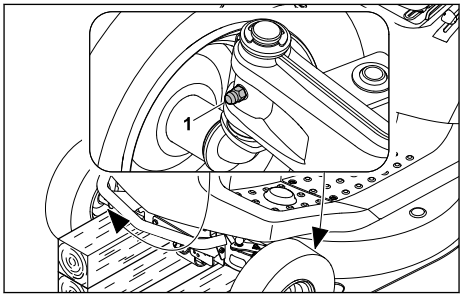
- Position der Passfedern (1) in Nut der Radachse prüfen.
- Rad (2) auf Radachse schieben.
  Das Ventil zeigt vom Aufsitzmäher weg.
- Scheiben (3, 4) auf Radachse schieben.



- Sicherungsring (5) auf Einstich in Radachse drücken.
  Der Sicherungsring rastet ein.
- Kappe (6) auf Radachse stecken.

14.6 Achsschenkel schmieren

- Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Motor abstellen, 🕮 8.2.
- Parkbremse aktivieren, 🕮 10.5.1.
- Zündschlüssel abziehen und sicher aufbewahren.
- Vorderräder entlasten, 🕮 14.5.1.



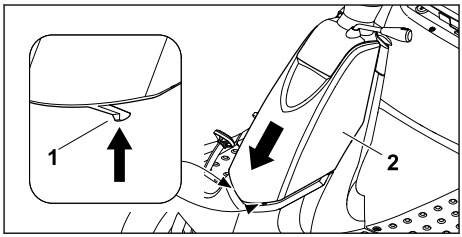
- Schmiernippel (1) an beiden Achsschenkeln der Vorderachse reinigen.
- Fettpresse mit Schmierfett an Schmiernippeln (1) ansetzen.
- Schmierfett einpressen.
  An Achsschenkeln tritt leicht Schmierfett aus.
- Fettpresse abziehen.
- Ausgetretenes Schmierfett entfernen.
- Vorderachse belasten.

14.7 Batterie warten

14.7.1 Lenksäulenabdeckung abbauen und anbauen

14.7.1.1 Lenksäulenabdeckung abbauen

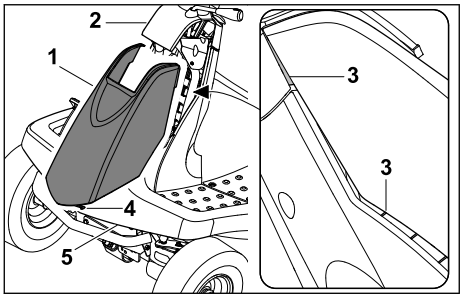
- Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Motor abstellen, 🕮 8.2.
- Parkbremse aktivieren, 🕮 10.5.1.
- Zündschlüssel abziehen und sicher aufbewahren.



- Rastnasen (1) beidseitig eindrücken.
- Lenksäulenabdeckung (2) abnehmen.
  Die Lenksäule ist geöffnet.

14.7.1.2 Lenksäulenabdeckung anbauen

- Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Motor abstellen, 🕮 8.2.
- Parkbremse aktivieren, 🕮 10.5.1.
- Zündschlüssel abziehen und sicher aufbewahren.



- Lenksäulenabdeckung (1) von unten in Armaturenbrett (2) einsetzen und festdrücken.
  Die Führungen (3) in der Lenksäulenabdeckung (1) müssen auf den Führungen des Armaturenbretts bündig aufliegen.
- Rasthaken (4) in Kotflügel (5) einrasten lassen.
  Die Lenksäule ist geschlossen.

14.7.2 Batterie ausbauen und einbauen

14.7.2.1 Batterie ausbauen

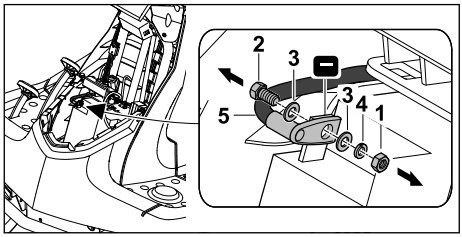
HINWEIS

Die Batterie ist wartungsfrei.

- Batterie nur ausbauen, wenn sie beschädigt ist, der Aufsitzmäher länger aufbewahrt oder entsorgt wird.

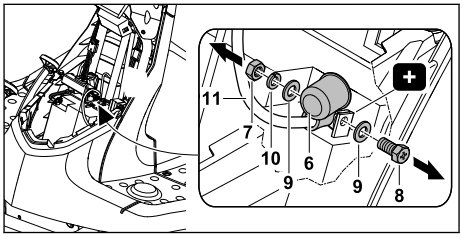
- Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Motor abstellen, 🕮 8.2.
- Parkbremse aktivieren, 🕮 10.5.1.
- Zündschlüssel abziehen und sicher aufbewahren.
- Lenksäulenabdeckung abbauen, 🕮 14.7.1.2.

Minuspol abklemmen



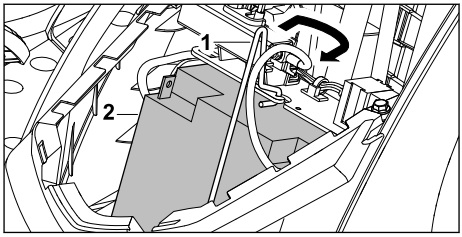
- 2 Schraubenschlüssel an Mutter (1) und Schraube (2) am Minuspol der Batterie ansetzen.
- Mutter (1) lösen und mit zweitem Schraubenschlüssel gegenhalten.
- Mutter (1) vollständig herausdrehen.
- Mutter (1), Schraube (2), Scheiben (3) und Federring (4) entnehmen.
- Schwarzes Kabel (5) von Minuspol der Batterie entfernen.
  Der Minuspol ist abgeklemmt.

Pluspol abklemmen



- Abdeckkappe (6) vom Pluspol der Batterie abnehmen.
- 2 Schraubenschlüssel an Mutter (7) und Schraube (8) am Pluspol der Batterie ansetzen.
- Mutter (7) lösen und mit zweitem Schraubenschlüssel gegenhalten.
- Mutter (7) vollständig herausdrehen.
- Mutter (7), Schraube (8), Scheiben (9) und Federring (10) entnehmen.
- Rotes Kabel (11) von Pluspol der Batterie entfernen.
  Der Pluspol ist abgeklemmt.

Batterie ausbauen



- Fixierspange (1) lösen.
- Batterie (2) kontrolliert entnehmen.
- Fixierspange (1) einhängen.
- Lenksäulenabdeckung anbauen, 🕮 14.7.1.2.

14.7.2.2 Batterie einbauen

HINWEIS

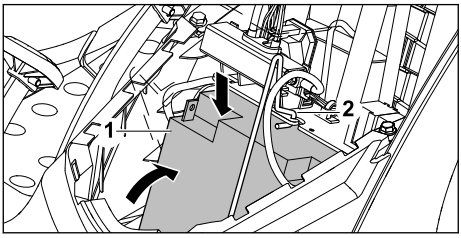
Falls die Batterie nicht ausreichend geladen ist, kann der Aufsitzmäher nicht gestartet werden.

- Ladezustand der Batterie mit einem geeigneten Messgerät prüfen.
- Falls die Batteriespannung unter 11,5 V liegt: Batterie mit einem geeigneten Ladegerät laden.

- Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Motor abstellen, 🕮 8.2.

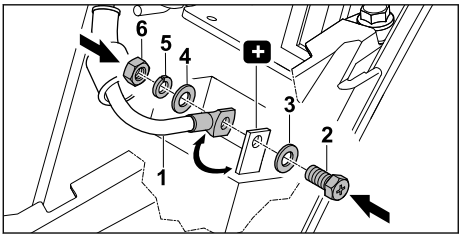
- Parkbremse aktivieren, 🕮 10.5.1.
- Zündschlüssel abziehen und sicher aufbewahren.
- Lenksäulenabdeckung abbauen, 🕮 14.7.1.2.
- Falls die Schrauben, Scheiben, Federringe und Muttern zur Aufbewahrung an den Polen der Batterie angebracht sind: Schrauben, Scheiben, Federringe und Muttern von den Polen der Batterie lösen.

Batterie einsetzen

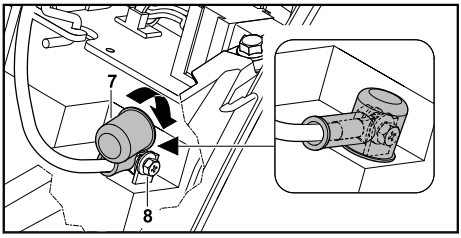


- Batterie (1) kontrolliert einsetzen.
- Fixierspange (2) einhängen.

Pluspol anklemmen

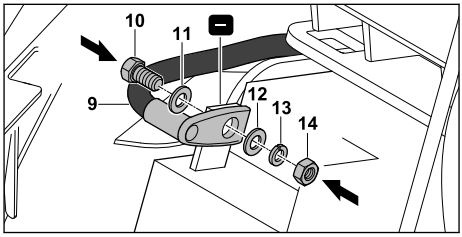


- Rotes Kabel (1) im rechten Winkel an Pluspol anlegen.
- Schraube (2) und Scheibe (3) durch Bohrung des Anschlusskabels und Bohrung des Batteriepols stecken.
- Federring (4) und Scheibe (5) von der anderen Seite auf Schraube (2) stecken.
- Mutter (6) auf Schraube (2) drehen.
- 2 Schraubenschlüssel an Mutter (6) und Schraube (2) ansetzen.
- Mutter (6) mit 6–8 Nm festziehen und mit zweitem Schraubenschlüssel gegenhalten.



- Abdeckkappe (7) vollständig über Schraubverbindung (8) stülpen.
  Der Pluspol ist angeklemmt.

Minuspol anklemmen



- Schwarzes Kabel (9) an Minuspol der Batterie anlegen.
- Schraube (10) durch Scheibe (11), durch Bohrung des Anschlusskabels und durch Bohrung des Batteriepols stecken.
- Federring (12) und Scheibe (13) von der anderen Seite auf Schraube (10) stecken.
- Mutter (14) auf Schraube (10) drehen.
- 2 Schraubenschlüssel an Mutter (14) und Schraube (10) ansetzen.
- Mutter (14) mit 6–8 Nm festziehen und mit zweitem Schraubenschlüssel gegenhalten.
  Der Minuspol ist angeklemmt.
- Lenksäulenabdeckung anbauen, 🕮 14.7.1.2.

14.7.3 Batterie laden

HINWEIS

Eine falsche Verwendung der Ladegeräte kann Schäden an der Batterie des Aufsitzmähers verursachen.

- Batterie nur mit geeigneten Ladegeräten im ausgebauten Zustand laden.
- Gebrauchsanleitung des Ladegeräts beachten.

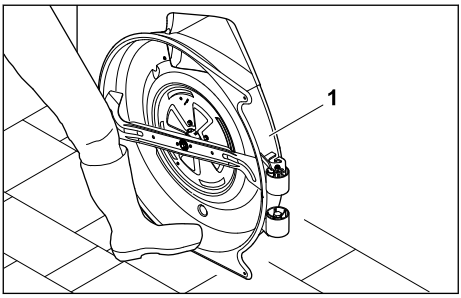
- Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Motor abstellen, 🕮 8.2.
- Parkbremse aktivieren, 🕮 10.5.1.
- Zündschlüssel abziehen und sicher aufbewahren.
- Lenksäulenabdeckung abbauen, 🕮 14.7.1.1.
- Batterie ausbauen, 🕮 14.7.2.1.
- Diagnoseladegerät STIHL ADL 012 oder anderes geeignetes Ladegerät so an Batterie anstecken, wie es in der Gebrauchsanleitung des Ladegeräts beschrieben ist.

14.8 Messer abbauen und anbauen

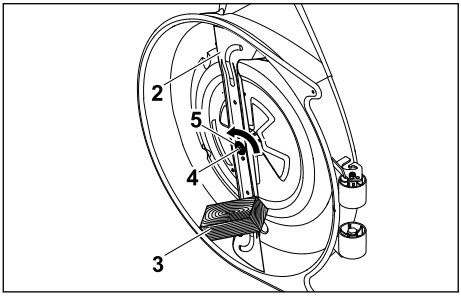
14.8.1 Messer abbauen

- Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.

- Motor abstellen, 📖 8.2.
- Parkbremse aktivieren, 📖 10.5.1.
- Zündschlüssel abziehen und sicher aufbewahren.
- Mähwerk abbauen, 📖 5.4.3.



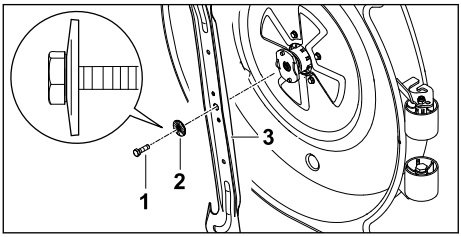
- Mähwerk (1) gegen Wand lehnen und gegen Wegrutschen sichern.



- Messer (2) mit einem Holzstück (3) blockieren.
- Schraube (4) herausdrehen und mit Scheibe (5) abnehmen.
- Messer (2) abnehmen.
- Schraube (4) und Scheibe (5) entsorgen. Für den Anbau des Messers eine neue Schraube und eine neue Scheibe verwenden.

14.8.2 Messer anbauen

- Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Motor abstellen, 📖 8.2.
- Parkbremse aktivieren, 📖 10.5.1.
- Zündschlüssel abziehen und sicher aufbewahren.



- Schraube (1) durch Scheibe (2) stecken.
- Schraubensicherung Loctite 243 auf Gewinde der Schraube (1) auftragen.
- Messer (3) mit hochgebogenen Flügeln zum Mähwerk zeigend so ansetzen, dass die Erhebungen auf der Anlagefläche in die Aussparungen am Messer (3) greifen.
- Schraube (1) zusammen mit Scheibe (2) eindrehen.
- Messer (3) mit einem Holzstück blockieren.
- Schraube (1) mit 65–70 Nm anziehen.

14.9 Messer schärfen und auswuchten

Es erfordert viel Übung, die Messer richtig zu schärfen und auszuwuchten.

STIHL empfiehlt, die Messer von einem STIHL Fachhändler schärfen und auswuchten zu lassen.

Die aktuellen Adressen der Fachhändler sind bei der jeweiligen STIHL Landesvertretung unter www.stihl.com zu finden.

⚠ WARNUNG

- Die Schneidkanten der Messer sind scharf. Der Benutzer kann sich schneiden.
  - Schutzhandschuhe aus widerstandsfähigem Material tragen.

- Aufsitzmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Motor abstellen, 📖 8.2.
- Parkbremse aktivieren, 📖 10.5.1.
- Zündschlüssel abziehen und sicher aufbewahren.
- Mähwerk abbauen, 📖 5.4.3.
- Messer abbauen, 📖 14.8.1.
- Messer schärfen. Dabei den Schärfwinkel beachten und die Messer kühlen. Die Messer dürfen während des Schärfens nicht blau anlaufen.
- Messer prüfen, 📖 9.5.
- Messer anbauen, 📖 14.8.2.
- Mähwerk anbauen, 📖 5.4.2.
- Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

15 Reparieren

15.1 Aufsitzmäher reparieren

Der Benutzer kann den Aufsitzmäher und die Messer nicht selbst reparieren.

- Falls der Aufsitzmäher oder die Messer beschädigt sind: Aufsitzmäher oder Messer nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

- Falls Hinweisschilder unleserlich oder beschädigt sind: Hinweisschilder von einem STIHL Fachhändler ersetzen lassen.

16 Störungen beheben

16.1 Störungen des Aufsitzmähers beheben

Störungen am Motor

Störung	Ursache	Abhilfe
Der Motor lässt sich nicht starten, aber der Anlasser dreht hörbar.	Der Hebel für Gas ist auf Position „MIN“.	Hebel für Gas auf Position „MAX“ stellen.
	Der Choke ist nicht eingeschaltet und der Motor ist kalt.	Choke einschalten.
	Der Kraftstofftank ist leer.	Aufsitzmäher betanken.
	Der Kraftstoffhahn ist geschlossen.	Kraftstoffhahn öffnen.
	Die Kraftstoffleitung ist verstopft oder es befindet sich schlechter, verschmutzter oder alter Kraftstoff im Tank.	► Kraftstofffilter so prüfen, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben ist. ► Frischen Markenkraftstoff Benzin bleifrei verwenden. ► Falls die Störung weiterhin besteht: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
	Der Luftfilter ist verschmutzt.	Luftfilter so reinigen oder ersetzen, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben ist.
	Die Zündkerze ist verrußt, beschädigt oder der Elektrodenabstand ist falsch.	► Zündkerze reinigen oder ersetzen. ► Elektrodenabstand einstellen.
	Der Zündkerzenstecker ist von der Zündkerze abgezogen oder das Zündkabel schlecht am Stecker befestigt.	► Zündkerzenstecker aufstecken. ► Verbindung zwischen Zündkabel und Stecker prüfen.
	Der Brennraum des Motors ist aufgrund mehrerer Startversuche mit zu viel Kraftstoff gefüllt.	► Zündkerze herausdrehen und trocknen. ► Hebel für Gas auf Position „MIN“ stellen und bei entnommener Zündkerze mehrmals Anlasser betätigen. ► Zündkerze einschrauben und Zündkerzenstecker aufstecken.
	Die Batterie ist nicht ausreichend geladen.	► Batteriespannung messen. ► Falls die Batteriespannung zu gering ist: Batterie laden oder ersetzen.
Der Motor lässt sich nicht starten und der Anlasser dreht nicht.	Eine Sicherheitseinrichtung blockiert den Anlasser.	Sicherheitseinrichtungen prüfen.
	Die Batterie ist nicht angeschlossen oder falsch angeschlossen.	Batterie so einbauen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
	Die Batterie ist nicht ausreichend geladen.	► Batteriespannung messen. ► Falls die Batteriespannung zu gering ist: Batterie laden oder ersetzen.
	Die Hauptsicherung ist defekt.	Hauptsicherung von einem STIHL Fachhändler ersetzen lassen
	Der Masseanschluss ist fehlerhaft.	► Prüfen, ob das Minuskabel an der Batterie und am Fahrgestell richtig angeschlossen ist. ► Falls das Minuskabel nicht richtig angeschlossen ist: Minuskabel anschließen.
	Der Anlasser ist defekt.	Anlasser von einem STIHL Fachhändler ersetzen lassen.

Störung	Ursache	Abhilfe
Der Motor lässt sich schwer starten oder die Leistung des Motors lässt nach.	Im Kraftstofftank und Vergaser ist Wasser oder der Vergaser ist verstopft.	► Kraftstofftank entleeren. ► Kraftstoffleitung und Vergaser reinigen.
	Der Kraftstofftank ist verschmutzt.	Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
	Der Luftfilter ist verschmutzt.	Luftfilter so reinigen oder ersetzen, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben ist.
	Die Zündkerze ist verrußt.	Zündkerze so reinigen oder ersetzen, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben ist.
	Das Gras ist zu hoch oder zu feucht.	Schnitthöhe und Fahrgeschwindigkeit an Mähbedingungen anpassen.
Der Motor wird sehr heiß.	Der Ölstand vom Motoröl ist zu gering.	Motoröl so auffüllen oder wechseln, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben ist.
	Die Kühlrippen sind verschmutzt.	Aufsitzmäher reinigen.
	Der Keilriemen ist verschlissen.	Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
Der Motor geht beim Einkuppeln des Mähwerks aus.	Der Benutzer sitzt nicht oder nicht richtig auf dem Fahrersitz.	Auf den Fahrersitz setzen oder Sitzposition ändern.
	Das Mähwerk oder der Auswurfkanal ist verstopft.	Aufsitzmäher reinigen.
	Die Grasfangkorbkontaktschalter oder Auswurfkanalkontaktschalter sind nicht betätigt oder defekt.	► Grasfangkorb anbauen. ► Ordnungsgemäßen Sitz des Auswurfkanals kontrollieren. ► Falls die Störung weiterhin besteht: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
	Der Sitzkontaktschalter oder die dazugehörigen Kabel sind defekt.	Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
Der Motor geht beim Verlassen des Fahrersitzes aus.	Die Parkbremse ist nicht aktiviert.	Parkbremse aktivieren.
	Die Messer sind eingekuppelt.	Messer vor dem Verlassen des Fahrersitzes auskuppeln.
Der Motor geht aus oder lässt sich nicht starten.	Die Batteriespannung ist zu gering. Die Batterie ist defekt oder wird nicht aufgeladen.	► Keine weiteren Startversuche unternehmen. ► Batteriespannung prüfen. ► Sicherungen prüfen. ► Prüfen, ob die Batterieanschlüsse korrodiert sind und fest sitzen. ► Prüfen, ob Flüssigkeiten aus der Batterie austreten. ► Batterie laden. ► Falls die Batterie defekt ist: Batterie ersetzen.
Der Motor geht nach 3 Sekunden aus.	Der Motoröldruck ist zu gering.	► Keine weiteren Startversuche unternehmen. ► Sichtkontrolle auf Ölaustritt am Verbrennungsmotor. ► Ölstand prüfen und bei Bedarf Motoröl nachfüllen. ► Falls die Störung weiterhin besteht: Aufsitzmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

Störungen am Aufsitzmäher

Störung	Ursache	Abhilfe
Der Aufsitzmäher fährt nicht.	Das Getriebe ist ausgekuppelt.	Getriebe einkuppeln.

Störung	Ursache	Abhilfe
	Der Keilriemen des Getriebes ist verschlissen, beschädigt oder ausgehängt.	Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
	Die Passfeder befindet sich nicht in der Nut der Hinterachse.	► Hinterräder so anbauen und abbauen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist. ► Falls die Passfeder fehlt: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
Der Aufsitzmäher vibriert stark.	Die Messer sind beschädigt oder haben eine Unwucht.	► Messer prüfen. ► Falls die Messer eine Unwucht haben: Messer schärfen. ► Falls die Messer beschädigt sind: Messer von einem STIHL Fachhändler ersetzen lassen.
	Die Messer sind nicht richtig angebaut.	Messer so anbauen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
	Der Keilriemen oder Zahnriemen des Mähwerks ist beschädigt.	Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
	Die Befestigung des Motors ist lose.	Befestigungsschrauben des Motors anziehen.

Störungen am Mähwerk

Störung	Ursache	Abhilfe
Das Gras wird nicht sauber abgeschnitten oder das Gras wird gelb.	Das Messer ist stumpf oder verschlissen.	Messer schärfen oder ersetzen.
	Die Fahrgeschwindigkeit ist zu hoch.	Fahrgeschwindigkeit verringern.
	Der Hebel für Gas ist nicht auf Position „MAX“.	Hebel für Gas auf Position „MAX“ stellen.
	Die Mähwerklage ist falsch.	► Mähwerk prüfen. ► Falls die Mähwerklage falsch ist: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
	Der Auswurfkanal ist verstopft oder das Mähwerk ist verschmutzt.	Aufsitzmäher reinigen.
	Die Tasträder sind falsch eingestellt.	Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
Der Auswurfkanal ist verstopft.	Die Messer sind beschädigt oder verschlissen.	Messer schärfen oder ersetzen.
	Das Mähwerk oder der Auswurfkanal ist verschmutzt.	Aufsitzmäher reinigen.
	Das Gras ist zu hoch oder zu feucht.	► Fahrgeschwindigkeit reduzieren. ► Rasen in zwei Schritten mähen: – Rasen mit höchster Schnitthöhe mähen. – Rasen in gewünschter Schnitthöhe mähen.
	Der Füllstandssensor ist falsch eingestellt.	Füllstandssensor weiter herausziehen.
	Der Reifendruck ist falsch.	Reifendruck prüfen.
	Die Mähwerklage ist falsch.	Mähwerklage prüfen.
	Der Hebel für Gas ist nicht auf Position „MAX“.	Hebel für Gas auf Position „MAX“ stellen.
Der Grasfangkorb wird nicht vollständig gefüllt.	Der Füllstandssensor ist nicht richtig eingestellt.	Füllstandssensor einstellen.

Störung	Ursache	Abhilfe
	Der Auswurfkanal, das Mähwerk oder die Luftlöcher am Grasfangkorb sind verstopft oder verschmutzt.	Aufsitzmäher reinigen.
	Die Messer sind beschädigt oder verschlissen.	Messer ersetzen oder schärfen.
	Das Gras ist zu hoch oder zu feucht oder die gewählte Schnitthöhe ist zu niedrig.	► Fahrgeschwindigkeit reduzieren. ► Rasen in zwei Schritten mähen: – Rasen mit höchster Schnitthöhe mähen. – Rasen in gewünschter Schnitthöhe mähen.
Der Füllstandssensor spricht nicht richtig an.	Der Füllstandssensor ist verschmutzt.	Füllstandssensor reinigen.
	Der Füllstandssensor ist nicht richtig eingestellt.	Füllstandssensor einstellen.
	Die Fahrgeschwindigkeit ist zu hoch.	Fahrgeschwindigkeit verringern.
Die Messer sind eingekuppelt, aber sie drehen sich nicht.	Die Sicherheitseinrichtungen verhindern das Einschalten der Messer.	Prüfen, ob der Aufsitzmäher sich in sicherheitsgerechtem Zustand befindet.
	Der Keilriemen des Mähwerks ist verschlissen, ausgehängt oder beschädigt.	Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
Die Messer werden beim Rückwärtsfahren ausgekuppelt.	Das Rückwärtsmähen ist nicht freigegeben.	Rückwärtsmähen freigeben, 🕮 10.4.3.

Signaltöne

Störung	Ursache	Abhilfe
Ein andauernder Signalton ertönt.	Ein Fehler in der Elektronik oder der Batterie liegt vor.	► Zündschlüssel auf Position „Motor aus“ drehen. ► Prüfen, ob die Batterie richtig eingebaut ist. ► Falls die Klemmen an den falschen Polen angebracht sind: Batterie so einbauen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist. ► Falls die Batterie richtig angeschlossen ist und die Störung weiterhin besteht: Ein Defekt in der Elektronik liegt vor. Aufsitzmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
	Der Grasfangkorb ist voll.	Grasfangkorb entleeren.

17 Technische Daten

17.1 Aufsitzmäher STIHL RT 4082.1

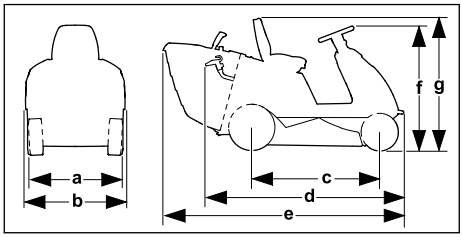
Motor
– Motortyp: EVC 4000
– Hubraum: 452 cm³
– Leistung (P): 8,2 kW (11,1 PS) bei 2700/min
– Drehzahl (n): 2700/min
– Maximaler Inhalt des Kraftstofftanks: 6 l

Batterie und Elektrik
– Batterietyp: Blei-Gel
– Nennspannung Batterie: 12 V
– Sicherung Ladevorrichtung: 15 A
– Sicherung Elektrik: 10 A
– Hauptsicherung: 150 A
– Mindestspannung Batterie: 11,5 V

Gerät
– Maximale Fahrgeschwindigkeit vorwärts:
– 9,9 km/h
– Maximale Fahrgeschwindigkeit rückwärts:
– 4,6 km/h
– Gewicht (m) mit leerem Grasfangkorb und inklusive Mähwerk:
– 204 kg
– Maximaler Inhalt des Grasfangkorbs: 250 l
– Schnittbreite: 80 cm
– Reifendimensionen vorne: 15x6.00-6

– Reifendruck vorne: 0,9–1,2 bar
– Reifendimensionen hinten: 16x6.50-8
– Reifendruck hinten: 0,7–1,0 bar
– Maximale Stützlast: 40 kg
– Maximale Zuglast: 40 kg

Geräteabmessungen



a = 87 cm, b = 90 cm, c = 114 cm, d = 177 cm, e = 213 cm, f = 110 cm, g = 117 cm

17.2 Messer

– Mindeststärke a: 2,5 mm
– Mindestbreite b: 65 mm
– Schärfwinkel c: 30°

17.3 Schallwerte und Vibrationswerte

STIHL empfiehlt, einen Gehörschutz zu tragen.

RT 4082.1

Der K-Wert für den Schalldruckpegel beträgt 2 dB(A). Der K-Wert für den Schallleistungspegel beträgt 0,7 dB(A). Der K-Wert für den Vibrationswert am Sitz beträgt 0,6 m/s². Der K-Wert für den Vibrationswert am Lenkrad beträgt 3,0 m/s². Der K-Wert für den Vibrationswert (p_F) beträgt 11 m/s².

– Schalldruckpegel L_{pA} gemessen nach EN ISO 5395-3: 86 dB(A)
– Garantierter Schallleistungspegel L_{WAd} gemessen nach 2000/14/EG: 100 dB(A)
– Vibrationswert a_w Sitz, gemessen nach EN ISO 5395-3: 0,6 m/s²
– Vibrationswert a_{hw} Lenkrad, gemessen nach EN ISO 5395-3: 3,0 m/s²
– Vibrationswert p_F ermittelt nach EN ISO 5349-3: 22 m/s²

Informationen zur Erfüllung der Arbeitgeberrichtlinie Vibration 2002/44/EG sind unter www.stihl.com/vib angegeben.

17.4 REACH

REACH bezeichnet eine EG-Verordnung zur Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien.

Informationen zur Erfüllung der REACH Verordnung sind unter www.stihl.com/reach angegeben.

18 Ersatzteile und Zubehör

18.1 Ersatzteile und Zubehör

STIHL Diese Symbole kennzeichnen original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör.

STIHL empfiehlt, original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör zu verwenden.

Ersatzteile und Zubehör anderer Hersteller können durch STIHL hinsichtlich Zuverlässigkeit, Sicherheit und Eignung trotz laufender Marktbeobachtung nicht beurteilt werden und STIHL kann für deren Einsatz auch nicht einstehen.

Original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör sind bei einem STIHL Fachhändler erhältlich.

18.2 Wichtige Ersatzteile

– Messer: 6140 702 0100
– Messerschraube: 9010 345 2430
– Scheibe: 0000 702 6600

19 Entsorgen

19.1 Aufsitzmäher und Batterie entsorgen

Informationen zur Entsorgung sind bei der örtlichen Verwaltung oder bei einem STIHL Fachhändler erhältlich.

Batterien können bei einem STIHL Fachhändler entsorgt werden.

Eine unsachgemäße Entsorgung kann die Gesundheit schädigen und die Umwelt belasten.

- ► STIHL Produkte einschließlich Verpackung gemäß den örtlichen Vorschriften einer geeigneten Sammelstelle für Wiederverwertung zuführen.
- ► Produkt vor der Entsorgung unbrauchbar machen.
  Die Batterie, der Zündschlüssel und die Zündkabel sind entfernt.
- ► Die Batterie muss getrennt vom Produkt entsorgt werden.
- ► Nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

20 EU-Konformität

Die EU-Konformitätserklärung ist unter stihl.link/compliance verfügbar.

Ein Formular zur Meldung von Security-Schwachstellen und weitere Informationen sind unter vdp.stihl.com verfügbar.

21 Anschriften

21.1 Hersteller

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

21.2 Anschriften

STIHL Hauptverwaltung

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

STIHL Vertriebsgesellschaften

DEUTSCHLAND

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

ÖSTERREICH

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefon: +43 1 86596370

SCHWEIZ

STIHL Vertriebs AG
Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefon:+41 44 9493030

Contents

1 Guide to Using this Manual....42
2 Overview....43
3 Safety Precautions....44
4 Preparing the ride-on mower for use....54
5 Assembling the ride-on mower....54
6 Refueling the ride-on mower....58
7 Adjusting the ride-on mower for the user..58
8 Starting and Stopping the Engine....59
9 Checking the ride-on mower....59
10 Working with the ride-on mower....63
11 Transporting....68
12 Storing....68
13 Cleaning....68
14 Maintenance....68
15 Repairing....76
16 Troubleshooting....76
17 Specifications....80
18 Spare Parts and Accessories....81
19 Disposal....81
20 EU conformity....81
21 Addresses....81

IMPORTANT! READ AND UNDERSTAND BEFORE USING AND KEEP IN A SAFE PLACE FOR REFERENCE.

1 Guide to Using this Manual

1.1 Applicable documents

This User Manual is a translation of the original operating instructions of the manufacturer.

The local safety regulations apply.

- In addition to this User Manual, you should also read, understand and retain the following documents:
  - User Manual for engine EVC 4000
  - Battery supplementary sheet

1.2 Warning Notices in Text

DANGER

- This notice refers to risks which result in serious or fatal injury.
  - Serious or fatal injuries can be avoided by taking the precautions mentioned.

WARNING

- This notice refers to risks which **can** result in serious or fatal injury.
  - Serious or fatal injuries can be avoided by taking the precautions mentioned.

NOTICE

- This notice refers to risks which can result in damage to property.
  - Damage to property can be avoided by taking the precautions mentioned.

1.3 Symbols in Text

This symbol refers to a chapter in this instruction manual.

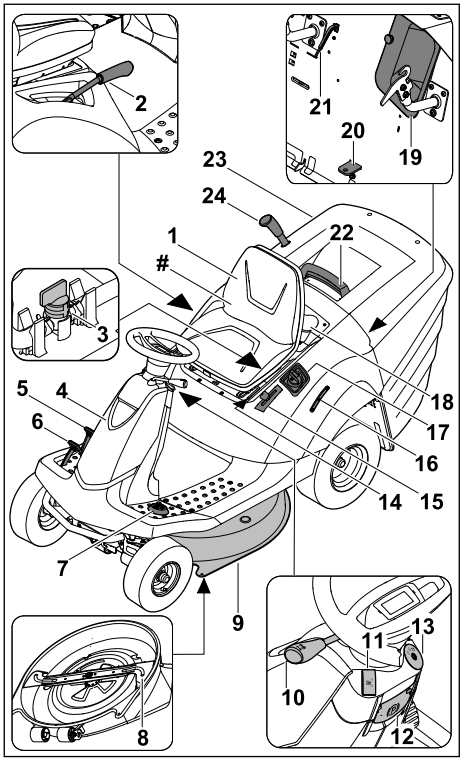
Translation of Original Instruction Manual 0000011543_003_GB

Printed on chlorine-free paper
Paper is recyclable.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-193-9806-A. VA1.C26.

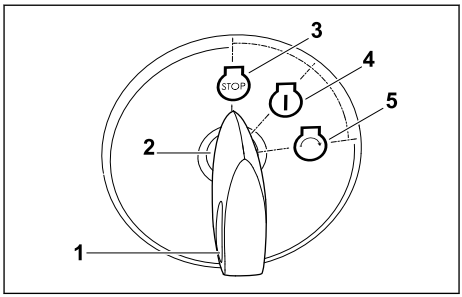
2 Overview

2.1 Ride-on mower



1 Driver's seat with seat switch
2 Cutting height lever
3 Fuel cock
Under the engine hood
4 Steering column cover
5 Brake pedal
6 Gas pedal
7 Safety switch for mowing in reverse
8 Blade
9 Mowing deck
10 Lever for direction of travel
11 Mowing deck switch
12 Parking brake lever
13 Ignition lock
14 Driver's seat lever
15 Throttle lever with choke
16 Tank display
17 Fuel tank cap
18 Storage compartment
Access to engine oil cap
19 Discharge chute
20 Trailer hitch
21 Level sensor
22 Clip for releasing the grass catcher box
23 Grass catcher box
24 Grass catcher box lever
Rating plate with serial number
Under the fold-up driver's seat

2.2 Ignition lock and ignition key



1 Ignition key
2 Ignition lock
3 "Engine off" position
4 "Ignition on" position
5 "Start engine" position

2.3 Symbols and overview of functions

Meanings of symbols that may be on the ride-on mower:



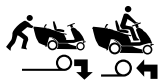
Guaranteed sound power level in accordance with Directive 2000/14/EC in dB(A) for the purpose of comparing the sound emissions of products.



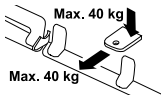
This symbol indicates the engine oil cap.



Do not dispose of the product with your household waste.



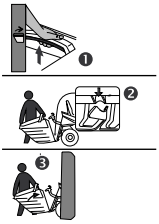
To engage the gearbox:
– Pull the gearbox freewheel lever to the outside
To disengage the gearbox:
– Push the gearbox freewheel lever to the inside



Indication of the maximum permitted tongue weight and pulled load



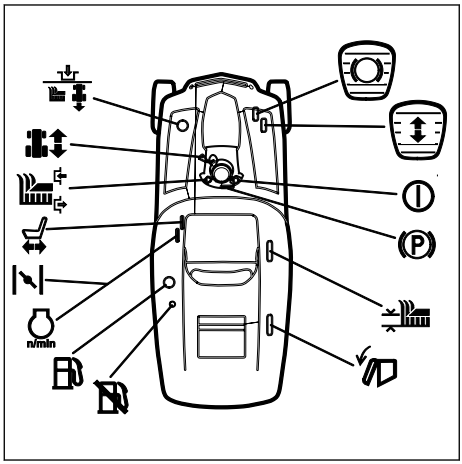
Detach the grass catcher box:
1 – Unlock the grass catcher box
2 – Detach the grass catcher box



Attach the grass catcher box:
1 – Unlock the grass catcher box
2 – Place the grass catcher box on the snap-in hooks
3 – Attach the grass catcher box

Overview of functions

The overview of functions provides an overview of all important functions of the ride-on mower and their position.



Brake the ride-on mower, 🕮 10.4.1

Increase or reduce the driving speed, 🕮 10.4.3

Switch on the headlights, 🕮 2.2

On/off, 🕮 2.2

Select the cutting height, 🕮 10.6

Adjust the driver's seat, 🕮 7.1

Engage or disengage the parking brake, 🕮 10.5.1, 🕮 10.5.2

Engage or disengage the blade, 🕮 10.7.2.1, 🕮 10.7.2.2

Adjust the engine speed, 🕮 10.3

Switch the choke on or off, 🕮 8.1, 🕮 8.2

Enable mowing in reverse, 🕮 10.7.1.

Set the direction of travel, 🕮 10.4.3

Do not fill fuel here

Fuel tank cap, 🕮 6.1

3 Safety Precautions

3.1 Warning symbols

The warning symbol on the ride-on mower mean the following:

Follow the safety instructions and take the necessary precautions.

Read and understand the User Manual and keep it in a safe place for reference.

Follow the safety instructions concerning ejected objects and take the necessary precautions.



Maintain a safe distance.



Keep hands and feet out of the reach of the blade.



Do not touch hot surfaces.



Remove the ignition key before any transport, work interruption, storage, maintenance or repair.



The rotating blade may cause objects to be ejected at high speed. Only work or drive when the grass catcher box is attached.



Risk of tipping over. Do not drive or mow on slopes with an inclination greater than 10° (17%).



Risk of tipping over. Do not drive or mow in a longitudinal direction on slopes or ramps with an inclination greater than 10° (17%).



Third parties may get caught under the ride-on mower and be seriously injured. Maintain a safe distance.



Keep hands and feet out of the reach of the blade. Do not stand on the mowing deck. Follow the safety instructions and take the necessary precautions.



Wear hearing protection.

3.2 Intended Use

The STIHL RT 4082.1 ride-on mower is designed for mowing grass.

⚠ WARNING

- Using the ride-on mower for purposes for which it is not designed may result in serious or fatal injuries or damage to property.
  - ► Always use the ride-on mower as described in this User Manual, in the User Manual for the engine and in the battery supplementary sheet.

3.3 Requirements for users

⚠ WARNING

- Users without adequate training or instruction cannot recognize or assess the risks involved in using the ride-on mower. The user or other persons may sustain serious or fatal injuries.



  - ► Read and understand the User Manual and keep it in a safe place for reference.
  - ► If the ride-on mower is passed on to another person: Always give them the User Manuals for the ride-on mower and the engine as well as the battery supplementary sheet.
  - ► Make sure that the user meets the following conditions:
    - – The user is rested.
    - – The user must be physically, sensorily and mentally capable of operating and working with the ride-on mower. If the user is able to operate the machine but has physical, sensory or mental limitations, the user may only work with the machine under the supervision of or after receiving instruction from a responsible person.
    - – The user is able to recognize and assess the risks involved in using the ride-on mower.
    - – The user is aware that they are responsible for accidents and damage.
    - – The user is an adult or is being trained in an occupation under supervision according to national regulations.
    - – The user has received instruction from a STIHL authorized dealer or other experienced user before working with the ride-on mower for the first time.
    - – The user is not under the influence of alcohol, medication or drugs.
  - ► If you are unsure: Contact a STIHL authorized dealer.

3.4 Clothing and equipment

⚠ WARNING

- Objects can be thrown at high speed during operation. This may result in injury to the user.
  - ► Wear long pants made of robust material.
- Noise is generated during operation. Noise can damage your hearing.
  - ► Wear hearing protection.
- Dust may be whipped up during operation. Whipped up dust can damage the respiratory passages and cause allergic reactions.
  - ► If dust is generated: Wear a dust respirator mask.
- Inappropriate clothing can snag on the ride-on mower. Users not wearing suitable clothing may be seriously injured.
  - ► Wear close-fitting clothing.
  - ► Remove scarves and jewelry.
- The user can come into contact with the blade during cleaning and maintenance work. This may result in injury to the user.
  - ► Wear protective gloves made from resistant material.
  - ► Wear sturdy, closed-toed footwear with non-slip soles.
- Wearing unsuitable footwear may cause the user to slip. This may result in injury to the user.
- Material particles may be ejected when sharpening the blade. This may result in injury to the user.
  - ► Wear close-fitting safety glasses. Suitable safety glasses are tested for mechanical strength according to standard EN 166 or EN ISO 16321 or national standards and are commercially available with the appropriate labeling.
  - ► Wear protective gloves made of resistant material.

3.5 Work Area and Surroundings

3.5.1 Ride-on mower

⚠ WARNING

- Bystanders, children and animals cannot recognize or assess the risks of the ride-on mower and of objects being ejected at high speed. This may result in serious injury to bystanders, children and animals and damage to property.
  - ► Keep bystanders, children and animals away from the working area.
  - ► Maintain a distance from objects.
  - ► Do not leave the ride-on mower unattended.
  - ► Make sure that children cannot play with the ride-on mower.
  - ► Stop the ride-on mower immediately if someone moves into the area to be mown.
  - ► Never transport people, children or animals on or with the ride-on mower.
  - ► Operate the ride-on mower with particular care when the work is to be performed in the vicinity of public institutions and roads.
- Electrical components of the ride-on mower can produce sparks. Sparks may cause fires or explosions in highly flammable or explosive environments. Persons may be seriously or fatally injured, and property may be damaged.
  - ► Do not work in a highly flammable or explosive environment.

3.5.2 Battery

⚠ WARNING

- Bystanders, children and animals cannot recognize or assess the risks of the battery. Bystanders, children and animals may be seriously injured.
  - ► Keep bystanders, children and animals away from the work area.
  - ► Do not leave the battery unattended.
  - ► Make sure that children cannot play with the battery.
- The battery is not protected against all ambient conditions. If the battery is exposed to certain ambient conditions, the battery may catch fire or explode or may sustain irreparable damage. This may result in serious injury to people and damage to property.
  - ► Protect battery from heat and fire.
  - ► Do not throw the battery into a fire.
  - ► Protect the battery against rain and moisture and do not immerse it in liquids.
  - ► Keep the battery away from small metal parts.
  - ► Do not expose battery to high pressure.
  - ► Do not expose battery to microwaves.
  - ► Protect the battery against chemicals, salts and fertilizers.

3.6 Safe Condition

3.6.1 Ride-on mower

⚠ WARNING

- If not in a safe condition, components may no longer operate correctly, safety devices may

be disabled, and fuel leakage may occur. Persons may be seriously injured or killed.
- ► Work only with an undamaged ride-on mower.
- ► If fuel is leaking from the ride-on mower: Do not work with the ride-on mower and instead contact a STIHL authorized dealer for assistance.
- ► Close the fuel tank cap.
- ► If engine oil is leaking from the ride-on mower: Do not work with the ride-on mower and instead contact a STIHL authorized dealer for assistance.
- ► Close the engine oil cap.
- ► If the ride-on mower is dirty, clean the ride-on mower.
- ► Do not manipulate the ride-on mower and its safety systems.
- ► Do not manipulate the ride-on mower in a way that modifies the performance or speed of the motor.
- ► Refrain from manipulating the machine software of the ride-on mower.
- ► If the protective covers are damaged or have been modified: Do not work with the ride-on mower and instead contact a STIHL authorized dealer.
- ► If the controls do not function properly or have been modified: Do not work with the ride-on mower and instead contact a STIHL authorized dealer.
- ► If safety devices do not function properly, have been modified, or are damaged: Do not work with the ride-on mower and instead contact a STIHL authorized dealer.
- ► If spring-loaded mechanisms do not function properly, have been modified, or are damaged: Do not work with the ride-on mower and instead contact a STIHL authorized dealer.
- ► For mowing: Attach the grass catcher box as described in this User Manual.
- ► Install the mowing deck and blades as described in this User Manual.
- ► If the mowing deck, the blade brake clutch and the retaining pin do not function properly or are damaged: Do not work with the ride-on mower and instead contact a STIHL authorized dealer.
- ► Mount the wheels as described in this User Manual.
- ► Check the tire pressure as described in this User Manual.
- ► Check the brake as described in this User Manual.
- ► If the blades do not come to a complete standstill within 5 seconds, switch off the engine and contact a STIHL authorized dealer.
- ► Attach original STIHL accessories for this ride-on mower as described in this User Manual or in the User Manual for the accessories.
- ► Never insert objects in the ride-on mower's openings.
- ► Have worn or damaged warning signs replaced by a STIHL authorized dealer.
- ► If you are unsure: Contact a STIHL authorized dealer.

3.6.2 Blade

⚠ WARNING

- If it is in an unsafe condition, parts of the blade may come off and be ejected at high speed. People may suffer serious injuries as a result.
  - ► Never use a damaged blade or damaged attachments.
  - ► Do not use a deformed blade.
  - ► Work with a blade that is free from burrs.
  - ► Install the blade correctly.
  - ► Sharpen the blades correctly.
  - ► If a blade is below the required minimum thickness or minimum width: Replace the blade.
  - ► Have the blades balanced by a STIHL authorized dealer.
  - ► If you are unsure: Contact a STIHL authorized dealer.

3.6.3 Battery and electrical system

⚠ WARNING

- If it is not in a safe condition, the battery may no longer function properly. People may suffer serious injuries as a result.
  - ► Use an undamaged and properly functioning battery.
  - ► Never charge a damaged or defective battery.
  - ► If the battery is dirty: Clean the battery.
  - ► If the battery is wet or moist: Allow the battery to dry.
  - ► Do not modify the battery.
  - ► Do not insert objects in the openings of the battery.
  - ► Never bridge the contacts of the battery with metallic objects (short circuit).
  - ► Do not open the battery.
  - ► Have worn or damaged warning signs replaced by a STIHL authorized dealer.

- Liquid may leak out of a damaged battery. If that liquid comes into contact with the skin or eyes, the skin or eyes may be irritated.
  - ► Avoid contact with the liquid.
  - ► If skin contact occurs: Wash affected areas of skin with plenty of soap and water.
  - ► In the event of contact with eyes: Rinse your eyes with plenty of water for at least 15 minutes and contact a doctor.
- A damaged or defective battery may smell unusual, emit smoke or burn. Persons may be seriously or fatally injured, and property may be damaged.
  - ► If the battery smells unusual or emits smoke: Do not use the battery and keep it away from flammable substances.
  - ► If the battery catches fire: Attempt to extinguish the burning battery with a fire extinguisher or water.
- When connecting or disconnecting the battery, sparks may form and ignite fires. Persons may be seriously or fatally injured, and property may be damaged.
  - ► Install the battery as described in this User Manual.
  - ► To disconnect the battery: First disconnect the negative terminal of the battery.
  - ► To connect the battery: First connect the positive terminal of the battery.
  - ► Comply with the tightening torque for the screw connections on the battery.
- Damaged connecting cables on the battery may cause fires. Persons may be seriously or fatally injured, and property may be damaged.
  - ► Regularly check connecting cables for damage.
  - ► Have damaged connecting cables replaced by a STIHL authorized dealer.
  - ► Do not use the ride-on mower with damaged connecting cables.
- Bypassed fuses or fuses with inadequate load capacity may cause a fire. Persons may be seriously or fatally injured, and property may be damaged.
  - ► Use fuses with the required load capacity.
  - ► Do not bypass fuses.
- A battery which is believed to be completely discharged may still produce a dangerous short-circuit current or leak. This may result in serious injury to people and damage to property.
  - ► Comply with all the statutory disposal regulations. Dispose of discharged batteries immediately. Do not disassemble them. Do not dispose of them by burning.
- When jump-starting the ride-on mower, the battery or ride-on mower may be damaged.
  - ► Activate the starter for no longer than 10 seconds at a time.

3.7 Fuel and refueling

⚠ WARNING

- The fuel used for the ride-on mower is gasoline. Gasoline is extremely flammable. If gasoline comes into contact with an open flame or hot objects, it may cause fires or explosions. Persons may be seriously or fatally injured, and property may be damaged.
  - ► Protect gasoline from heat and fire.
  - ► Do not spill gasoline.
  - ► If you have spilled gasoline: Wipe up the gasoline with a cloth and do not attempt to start the engine until all parts of the ride-on mower are dry.
  - ► Do not smoke.
  - ► Never refuel near a fire.
  - ► Shut off the engine and allow it to cool down before refueling.
  - ► If the tank needs to be emptied: Drain the tank outdoors.
  - ► Start the engine at a distance of at least 3 m from the refueling site.
  - ► Never store the ride-on mower inside a building when there is gasoline in the tank.
- Breathing in gasoline fumes may result in poisoning.
  - ► Do not breathe in gasoline fumes.
  - ► Refuel in a well-ventilated location.
- The ride-on mower warms up during operation. Gasoline expands and overpressure may occur in the fuel tank. Gasoline may squirt out when the fuel tank cap is opened. Gasoline that spurts out may ignite. This may result in serious injury to the user.
  - ► Allow the ride-on mower to cool down before opening the fuel tank cap.
- Clothing that comes into contact with gasoline is highly flammable. Persons may be seriously or fatally injured, and property may be damaged.
  - ► If your clothing comes into contact with gasoline: Change your clothing.
- Gasoline can harm the environment.
  - ► Do not spill fuel.
  - ► Dispose of gasoline in accordance with regulations and in an environmentally sound way.
- If gasoline comes into contact with your skin or eyes, it may cause irritation to the skin or eyes.

- ► Avoid contact with gasoline.
- ► If skin contact occurs: Wash affected areas of skin with plenty of soap and water.
- ► In the event of contact with eyes: Rinse your eyes with plenty of water for at least 15 minutes and contact a doctor.

- The ride-on mower's ignition system generates sparks. Unconfined sparks may cause fires or explosions in easily flammable or explosive environments. Persons may be seriously or fatally injured, and property may be damaged.
  - ► Use the spark plugs described in the engine User Manual.
  - ► Screw in and tighten the spark plug securely.
  - ► Press the spark plug boot firmly into place.
- The ride-on mower may be damaged if it is refueled with gasoline that is not suitable for its engine.
  - ► Use fresh, good-quality unleaded gasoline.
  - ► Comply with the specifications in the User Manual for the engine.

3.8 Working

⚠ WARNING

- Under certain circumstances, the user may lose control of the ride-on mower. This may result in serious injury to people and damage to property.
  - ► Start the engine as described in this User Manual.
  - ► Drive slowly over uneven or loose ground.
  - ► Drive slowly in poor visibility conditions.
  - ► Reduce driving speed before changing direction.
  - ► Maintain a slow and constant speed when changing directions.
  - ► Avoid abrupt braking.
- In certain situations, the user may no longer be able to concentrate on their work. This may result in serious injury to the user.
  - ► Work calmly and methodically.
  - ► Only mow when visibility is good. If light and visibility are poor: Do not work with the ride-on mower.
  - ► Always operate the ride-on mower by yourself.
  - ► Watch out for obstacles.
  - ► Do not tip over the ride-on mower.
  - ► If you start feeling fatigue: Take a break.
  - ► Drive at a reasonable speed.
  - ► Use the ride-on mower with particular care when working near slopes, terraces, ditches, landfills, and embankments.
  - ► Plan your working times so as to avoid working under severe physical strain for longer periods.
  - ► Before pressing the gas pedal, ensure that you have selected the correct direction of travel.
- When working on a slope, the user may loose control over the ride-on mower and cause an accident. When the ride-on mower begins to slide down on a slope, the user is no longer able to control the ride-on mower by applying the brake. The user may be seriously injured and property may be damaged.
  - ► If you are unsure about safety conditions: Do not drive on the slope.
  - ► Check the brake before working on a slope.
  - ► Mow across the slope.
  - ► Avoid starting or stopping on the slope.
  - ► Do not turn on the slope. Perform any unavoidable changes of direction with particular care. Drive slowly and in wide arcs in a downward direction.
  - ► Do not press the gearbox freewheel lever.
  - ► Ensure that the ground is dry and solid.
  - ► Pay attention to any changed weight distribution due to attachments and full grass catcher box.
  - ► Do not empty or lift the grass catcher box.
  - ► If the wheels begin to spin or if the ride-on mower becomes stuck: Disengage the blades and drive down the slope in a slow, straight descent.
  - ► Do not stabilize the ride-on mower by steadying it with your feet on the ground.
  - ► Do not work on slopes with a gradient greater than 10° (17.6%). A slope inclination of 10° corresponds to a vertical height increase of 17.6 cm (b) over a horizontal distance of 100 cm (a).
- Exhaust fumes are produced when the engine is running. Breathing in exhaust gas can have toxic effects.Breathing in exhaust gas can have toxic effects.
  - ► Avoid inhaling exhaust fumes.
  - ► Use the ride-on mower in a well-ventilated area.
  - ► In the event of nausea, headache, visual disturbances, problems with hearing or dizziness: Stop your work and seek medical advice.
- The user’s ability to hear and assess noises is restricted when wearing hearing protection with the engine running.
  - ► Work calmly and methodically.
- The rotating blade may cut the user. This may result in serious injury to the user.



- ► Maintain distance to the mowing deck.
- ► Keep hands and feet out of the reach of the blade.
- ► If the blade is blocked by an object: Shut off the engine and disengage the blade. The blade must not be turning. Only then remove the object.

- When mowing in reverse, it is difficult to maintain a clear view of the working area, and controlling the ride-on mower requires additional attention. This may result in serious injury to people and damage to property.
  - ► Only mow in reverse if it is absolutely necessary.
  - ► Check the working area before starting to mow in reverse.
  - ► Uncouple any attachments before mowing in reverse.
  - ► Work with care and attention.
- When unlocking the grass catcher box, users may get their hands caught. This may result in injury to the user.
  - ► Make sure that all your fingers are located under the handle when you press the grass catcher box release lever.
- The mowing deck may fall down while attaching or removing the mowing deck. This may result in injury to the user.
  - ► Ensure that no parts of your body are located under the mowing deck.
- The wheels may fall down while attaching or removing the wheels. This may result in injury to the user.
  - ► Ensure that no parts of your body are located under the wheels.
- The cutting height lever is under tension. Users can suffer injury while attaching or removing the mowing deck.
  - ► Do not press the cutting height lever while attaching the mowing deck.
  - ► When removing the mowing deck, select the next higher cutting height immediately after detaching the mowing deck.
- Operating the ride-on mower with attachments may present additional risks. This may result in serious injury to people and damage to property.
  - ► Pay attention to the User Manual for the attachments.
- If the ride-on mower starts behaving differently or in an unusual way while operating, the ride-on mower may be in an unsafe condition. This may result in serious injury to people and damage to property.
  - ► Stop your work and contact a STIHL authorized dealer.
- The ride-on mower may cause vibrations in operation.
  - ► Take breaks.
  - ► If signs of a circulatory disorder occur: Consult a doctor.
- Inspect the mowing area and look out for obstacles. If the blade hits a foreign object when working, the foreign object or parts of it may be ejected at high speed. People may be injured or property may be damaged.



  - ► Remove foreign objects such as stones, sticks, wires, toys or other foreign objects from the working area. Mark concealed objects that cannot be removed.
  - ► Always work with care and attention when mowing in the vicinity of roads, cycling paths and sidewalks.
  - ► When not mowing or when driving the ride-on mower on any surface other than a lawn, disengage the blades.
  - ► If a foreign body is struck: Switch off the engine and check the ride-on mower for damage.
- When the blade is disengaged, the blade still continues to turn for a short while. People may suffer serious injuries as a result.



  - ► Keep hands and feet out of the reach of the blade.
  - ► Do not detach the grass catcher box until the blade has stopped turning.
- Sparks may be produced if the rotating blade hits a hard object. Sparks can cause fires in a flammable environment. Persons may be seriously or fatally injured, and property may be damaged.
  - ► Do not use in a flammable environment.
- Hard objects hitting the rotating blade can damage the lawn mower.
  - ► If a hard object hits the rotating blade, switch off the engine, remove the batteries and check the lawn mower for damage.
  - ► If the lawn mower is damaged: Contact a STIHL authorized dealer for assistance.
- The ride-on mower may unintentionally roll away if it is stopped on a sloping surface. People may be injured or property may be damaged.
  - ► Only leave the ride-on mower unattended if the following points are met:
    - – The ride-on mower is on a level surface and cannot roll away by itself.
    - – The ride-on mower has come to a complete standstill.
    - – The blade or the drive for the attachments is disengaged.

  - The mowing deck and all attachments are lowered.
  - All levers are in their neutral setting.
  - The parking brake is engaged.
- The steering wheel may move unexpectedly when you drive the ride-on mower across uneven surfaces. This may result in injury to the user.
  - ► Hold the steering wheel securely with both hands.
  - ► Drive carefully and anticipate movements of the steering wheel.
- Accidents may occur when working in a group. People may be injured or property may be damaged.
  - ► Maintain a safe distance.
  - ► Inform third parties about planned actions.
- If the ride-on mower is operated with the mowing deck detached, the ride-on mower and discharge chute may become caught on foreign particles such as stones, sticks, wires or roots, and property may be damaged.
  - ► Remove the discharge chute.
- If the gearbox is disengaged, the ride-on mower may begin to move unexpectedly. This may result in serious injury to people and damage to property.
  - ► Press the gearbox freewheel lever only on level surfaces.
  - ► When parking the ride-on mower and the gearbox is disengaged: Engage the parking brake.
- The cutting height lever is under tension. The cutting height lever may move unexpectedly and injure the user when it is released.
  - ► Firmly hold the cutting height lever until it is securely engaged in a cutting height position.
- If people sit down or stand on the mowing deck, they may come into contact with the blade and sustain serious injuries.
  - ► Never sit or stand on the mowing deck.
- If objects are placed on the mowing deck, they may fall off and cause material damage.
  - ► Do not leave or place any objects on the mowing deck.
- If the mowing deck is continuously overloaded, the V-belt may overheat and cause a fire. People may be injured or property may be damaged.
  - ► Pay attention to unusual noises.
  - ► Do not mow with a clogged discharge chute.
  - ► Do not mow with a full grass catcher box.
- The ride-on mower may overturn when loads are attached or pulled. The user or third parties may be seriously injured or killed, and property may be damaged.
  - ► Check the brake before pulling any loads.
  - ► Transport loads only with accessories approved by STIHL.
  - ► Do not transport loads on the ride-on mower or on or in the grass catcher box.
  - ► Transport loads only with the trailer hitch.
  - ► Do not exceed the maximum tongue weight and maximum pulled load.
  - ► Secure the loads so that they cannot move or slide out of place.
  - ► Place the loads so that their weight is evenly distributed.
  - ► Do not make any narrow turns and do not abruptly change the direction of travel or speed.
  - ► Reverse with care.
  - ► When pulling the loads on a slope, the maximum pulled load is reduced. Adjust the loads in such a way that the secure handling of the ride-on mower is ensured.
  - ► Select a lower driving speed.
  - ► Beware of the extended braking distance.
  - ► Take into account the User Manual for the accessories.

⚠ DANGER

- When working near live wires, the blade may come into contact with live wires and damage them. This may result in serious or fatal injury to the user.
  - ► Do not work near live wires.
- If the user is working during a thunderstorm, they may be struck by lightning. This may result in serious or fatal injury to the user.
  - ► Do not work if there is a thunderstorm.
- When fuel leaks from the lawn mower, a potentially explosive atmosphere may form, or the leaked fuel may catch fire. The user may be seriously injured or killed, and property may be damaged.
  - ► Do not start the engine if you smell gasoline.

3.9 Transporting

⚠ WARNING

- The ride-on mower is not approved for public road transportation.
  - ► Do not tow the ride-on mower.
  - ► Transport the ride-on mower in a suitable vehicle or trailer.
  - ► Observe regional statutory provisions on transportation and on load safety.

- When loading the ride-on mower via loading ramps, the ride-on mower may slide sideways off the loading ramps and crash. People may be injured, and property may be damaged.
  - ► Drive slowly and steadily onto loading ramps.
  - ► Turn the steering wheel slowly and steadily.
  - ► Use loading ramps with sufficient width and load-bearing capacity.
- During loading onto a trailer, the trailer may tip over due to the weight of the ride-on mower. People may be injured, and property may be damaged.
  - ► Prop up the trailer at the front.
- During transport, the ride-on mower may shift unintentionally. This may result in serious injury to people and damage to property.
  - ► Disengage the blades.



  - ► Keep hands and feet away from the blades.
  - ► Engage the parking brake.
  - ► Shut off the engine.



  - ► Remove the ignition key and store it safely.
  - ► Secure the ride-on mower on a suitable loading bed with lashing straps, belts or ropes to prevent it from moving.
- The muffler and engine may be hot after the engine has been running. The user can get burned during transport.
  - ► Allow the ride-on mower to fully cool down before loading it and further transport.
  - ► Keep the area around the ride-on mower free from flammable materials.

3.10 Storage

⚠ WARNING

- Children are not aware of and cannot assess the risks of the ride-on mower. Children may be seriously injured.
  - ► Shut off the engine.
  - ► Store the ride-on mower out of the reach of children.
- Metal parts can corrode if they are damp. The ride-on mower may be damaged.
  - ► Store the ride-on mower in a clean and dry condition.
- If the ride-on mower is stored on sloping surfaces, the ride-on mower may move unintentionally. People may be injured, and property may be damaged.
  - ► The ride-on mower should only be stored on level surfaces.
- When unauthorized persons or persons who are not familiar with this User Manual use the ride-on mower, they may be injured, and property may be damaged.
  - ► Store the ignition key so that only authorized persons can access it.
- The battery can discharge during an extensive period of non-use and become damaged. If the ride-on mower is not used for an extensive period of time:
  - ► Remove the battery and store it fully charged in a dry and enclosed space.
  - ► Store the battery so that only authorized persons can access it.

3.11 Cleaning, maintenance and repair

⚠ WARNING

- If the ride-on mower is not maintained as required, it cannot be operated in a safe condition.
  - ► Do not use the ride-on mower and instead have it serviced by a STIHL authorized dealer.
  - ► Comply with the specifications in the User Manual for the engine and have the engine maintained according to them.
- If the ride-on mower is on a loose or uneven surface during cleaning, maintenance or repairs, the ride-on mower may move unintentionally or tip over. This may result in serious injury to people and damage to property.
  - ► Park the ride-on mower on a solid, level surface.
  - ► Never park the ride-on mower on edges or ditches.
  - ► Engage the parking brake.
- When working under the ride-on mower during cleaning, maintenance or repairs, the ride-on mower may fall. This may result in serious injury to people and damage to property.
  - ► Have work under the ride-on mower performed by a STIHL authorized dealer.
- Having the engine running during cleaning, maintenance or repair may result in serious injury to people and damage to property.
  - ► Shut off the engine.



  - ► Wait for the blade to stop moving.



- Remove the ignition key and store it safely.

- If the engine is running during cleaning, maintenance or repairs, the ride-on mower may move unintentionally. This may result in serious injury to people and damage to property.
  - Shut off the engine.



  - Remove the ignition key and store it safely.
- The muffler and engine may be hot after the engine has been running. This can result in burn injuries.
  - Wait until the muffler and engine have cooled down.
  - Only open the engine hood after the engine has cooled down.
- Abrasive cleaning agents or using a jet of water or sharp items for cleaning may result in damage to the ride-on mower, the mowing deck or the blade. If the ride-on mower, the mowing deck or the blade is not cleaned correctly, components may no longer operate correctly and safety devices may be disabled. People may suffer serious injuries as a result.
  - Clean the ride-on mower, the mowing deck and the blade as described in this User Manual.
- If the ride-on mower, the mowing deck or the blade is not maintained or repaired as described in this User Manual, components may no longer operate correctly and safety devices may be disabled. Persons may be seriously injured or killed.
  - Replace worn or damaged parts.
  - Service or repair the ride-on mower as described in this User Manual.
  - Maintain the mowing deck and blades as described in this User Manual.
- If the mowing deck is attached to the ride-on mower, it cannot be cleaned safely, or it may be switched on inadvertently. This may result in serious injury to people and damage to property.
  - Remove the mowing deck for cleaning, maintenance and repairs.
  - Place the mowing deck on a non-slip surface.
- Users may cut themselves on sharp cutting edges while cleaning, maintenance or repairing the blade.
  - Wear protective gloves made of resistant material.
- The blade may become hot during sharpening. The user may get burned.
  - Wait until the blade has cooled down.
  - Wear protective gloves made of resistant material.
- When working on or in the vicinity of electrical components, electric shocks may occur. This may result in personal injuries.
  - Disconnect the negative cable from the battery.
- Users may injure themselves when the blade is moved during maintenance, cleaning or repairs.
  - Wear protective gloves made of resistant material.
  - Block the blade with a piece of wood.
  - Keep all parts of your body away from the rotating range of the blade.
- Faulty maintenance work on the brake may cause serious accidents to occur. This may result in serious injury to people and damage to property.
  - Have maintenance work on the brake performed by a STIHL authorized dealer.
- When you have to lift the ride-on mower, the ride-on mower may shift or fall unexpectedly. This may result in serious injury to people and damage to property.
  - Lift the ride-on mower only when it is on a level, firm surface.
  - Before lifting the ride-on mower, secure the mower against rolling away.
  - Lift the ride-on mower with the help of another person or with a suitable lifting jack.
  - Only lift the ride-on mower by the frame, rims or axles.
  - Position a lifted ride-on mower only on its axles or rear panel on a non-slip surface with sufficient load-bearing capacity.
  - When the rear wheels are to be lifted: secure the front wheels against rolling away. The parking brake only acts on the rear wheels.
- Fires may occur when the V-belt of the mowing deck is overloaded and flammable materials are nearby. People may be injured or property may be damaged.
  - Regularly clean the mowing deck.
  - Keep the area around the V-belt free from flammable materials.

4 Preparing the ride-on mower for use

4.1 Preparing the ride-on mower for use

The following steps must be performed before commencing work:
- ► Remove the packaging material and transport locks.
- ► Ensure that the following components are in a safe condition:
  - – Ride-on mower, 📖 3.6.1.
  - – Blades, 📖 3.6.2.
  - – Battery, 📖 3.6.3.
- ► Clean the ride-on mower, 📖 13.1.
- ► Check the tires, 📖 9.1.
- ► Insert the battery, 📖 14.7.2.2.
- ► Check the safety devices, 📖 9.2.
- ► Refuel the lawn mower, 📖 6.1.
- ► Fill with engine oil, 📖 5.3.
- ► Open the fuel cock, 📖 8.1.
- ► Attach the discharge chute, 📖 5.1.1.
- ► Adjust the driver's seat, 📖 7.1.
- ► Check the controls, 📖 9.3.

For mowing:
- ► Attach the grass catcher box, 📖 5.2.1.
- ► Check the blades, 📖 9.5.
- ► Attach the mowing deck, 📖 5.4.2.
- ► Select the cutting height, 📖 10.6.
- ► If you cannot carry out these steps: Do not use the ride-on mower and instead contact a STIHL authorized dealer for assistance.

5 Assembling the ride-on mower

5.1 Attaching and detaching the discharge chute

5.1.1 Attaching the discharge chute

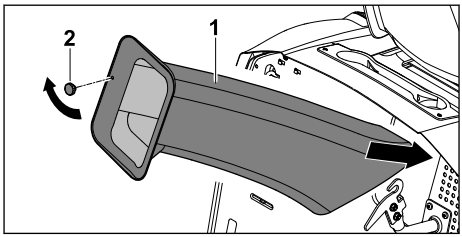
NOTICE

At each attachment of the discharge chute, also check and clean the level sensor, 📖 9.3, 📖 13.1.

NOTICE

The engine cannot start without the discharge chute.

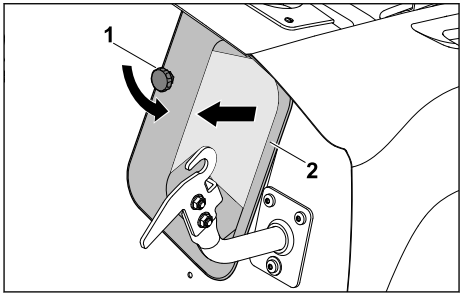
- ► Place the ride-on mower on a level surface.
- ► Shut off the engine, 📖 8.2.
- ► Engage the parking brake, 📖 10.5.1.
- ► Remove the ignition key and store it securely.
- ► Detach the grass catcher box, 📖 5.2.2.
- ► Select the lowest cutting height, 📖 10.6.



- ► Push the discharge chute (1) completely into the discharge port.
  The discharge chute covers the discharge port of the mowing deck on all sides.
- ► Screw in the slotted nut (2) and tighten.

5.1.2 Removing the discharge chute

- ► Place the lawn mower on a level surface.
- ► Shut off the engine, 📖 8.2.
- ► Engage the parking brake, 📖 10.5.1.
- ► Remove the ignition key and store it securely.
- ► Detach the grass catcher box, 📖 5.2.2.



- ► Unscrew the slotted nut (1).
- ► Pull out the discharge chute (2).

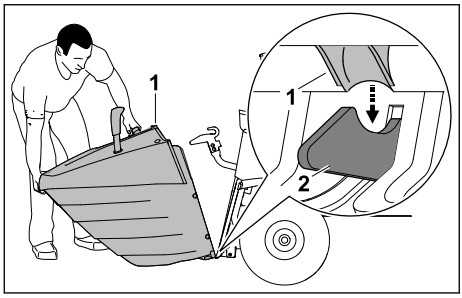
5.2 Fitting and Removing the Grass Box

5.2.1 Attaching the grass catcher box

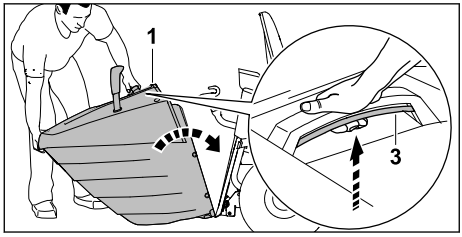
NOTICE

The blades cannot engage without the grass catcher box. The engine cuts out automatically.

- ► Place the ride-on mower on a level surface.
- ► Shut off the engine, 📖 8.2.
- ► Engage the parking brake, 📖 10.5.1.
- ► Empty the grass catcher box, 📖 10.8.



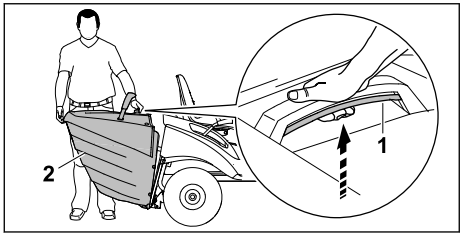
- Fit the grass catcher box (1) onto both snap-in hooks (2) at the rear panel of the ride-on mower.



- Press and hold the lever (3).
- Fold the grass catcher box (1) completely up toward the ride-on mower.
- Release the lever (3).
  The grass catcher box snaps into place.

5.2.2 Detaching the grass catcher box

- Place the ride-on mower on a level surface.
- Shut off the engine, 🕮 8.2.
- Engage the parking brake, 🕮 10.5.1.
- Empty the grass catcher box, 🕮 10.8.



- Press and hold the lever (1).
  The grass catcher box is now unlocked.
- Detach the grass catcher box (2).

5.3 Filling with engine oil

The engine oil lubricates and cools the engine.

The engine oil specification and capacity can be found in the User Manual for the engine.

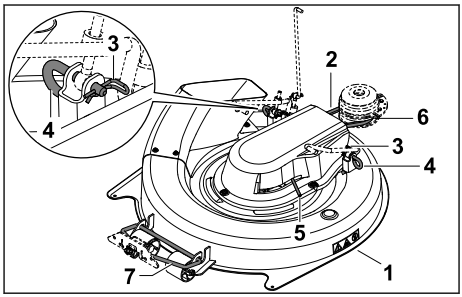
NOTICE

- The machine does not contain any engine oil on delivery. Starting the engine with no or too little engine oil may damage the ride-on mower.
  - Always check the engine oil level before starting and add oil if necessary.

- Place the ride-on mower on a level surface.
- Shut off the engine, 🕮 8.2.
- Engage the parking brake, 🕮 10.5.1.
- Allow the ride-on mower to cool down.
- Open the storage compartment, 🕮 14.3.1.
- Add the engine oil as described in the User Manual for the engine.
- Close the storage compartment, 🕮 14.3.2.

5.4 Attaching and removing the mowing deck

5.4.1 Structure of the mowing deck

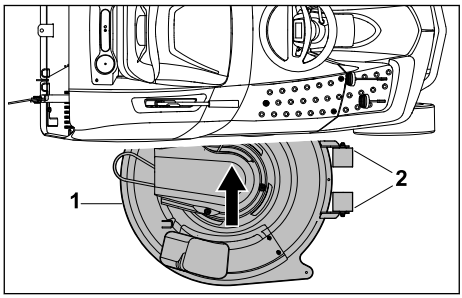


1 Mowing deck
2 V-belt
3 Cotter pin
4 Fastening pin
5 V-belt tensioner lever
6 V-belt pulley
7 Mowing deck mounting, front
8 Mowing deck mounting, rear

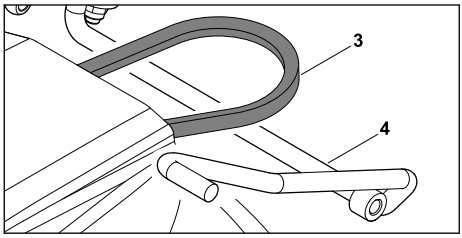
5.4.2 Installing the mowing deck

- Place the ride-on mower on a level surface.
- Shut off the engine, 🕮 8.2.
- Remove the ignition key and store it securely.
- Engage the parking brake, 🕮 10.5.1.
- Select the highest cutting height, 🕮 10.6.
- Detach the grass catcher box, 🕮 5.2.2.
- Detach the discharge chute, 🕮 5.1.2.

Pushing the mowing deck under the mower



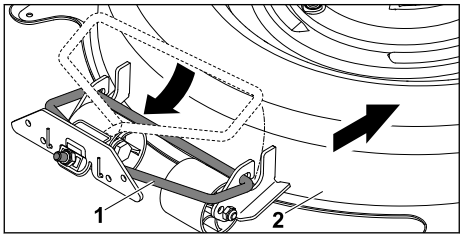
- ► Select cutting height 6, 🕮 10.6.
- ► Push the mowing deck (1) from the right side with rollers (2) in the direction of travel under the ride-on mower.



- ► Position the V-belt (3) over the mowing deck mounting (4).

Attaching the mowing deck at the front

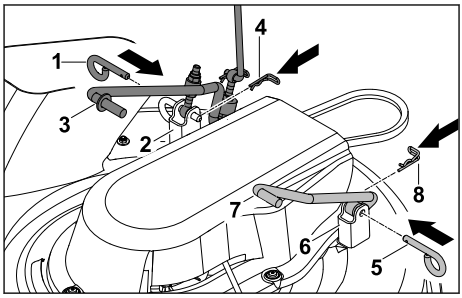
- ► Select the lowest cutting height, 🕮 10.6.



- ► Fold the front mowing deck mounting (1) downward and attach it to the mowing deck (2).
- ► Push the mowing deck (2) to the rear until the mowing deck mounting (1) engages.
  The front mowing deck mounting is firmly attached to the mowing deck.

Attaching the mowing deck at the rear

- ► Lift the mowing deck with one hand and hold it.
- ► Position the mowing deck so that the hole in the mowing deck mounting of the mounting deck and the hole of the ride-on mower are aligned.



- ► Push the retaining pin (1) all the way through the hole in the mowing deck mounting (2) of the mounting deck and the hole of the ride-on mower (3).
- ► Insert the cotter pin (4) into the hole of the retaining pin.

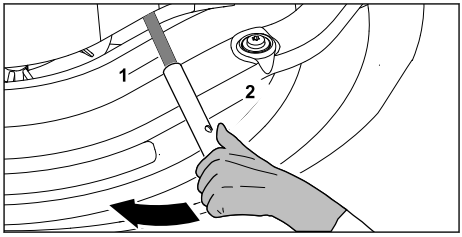
The cotter pin snaps into place.

- ► Push the retaining pin (5) on the other side all the way through the hole in the mowing deck mounting (6) of the mowing deck and the hole of the ride-on mower (7).
- ► Insert the cotter pin (8) into the hole of the retaining pin.

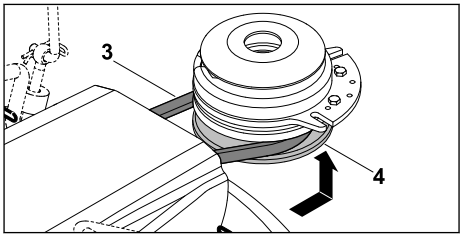
The cotter pin snaps into place.

Installing the V-belt

- ► Select cutting height 3, 🕮 10.6.



- ► Use a suitable pipe section (2) to press the V-belt tensioner lever (1) forward; hold it there.

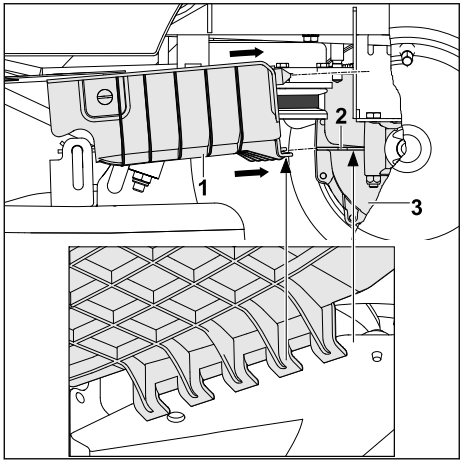


- ► Attach the V-belt (3) to the V-belt pulley (4). Do not twist the V-belt when attaching it.
- ► Carefully release the V-belt tensioner lever (1).

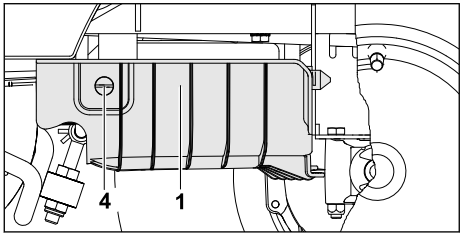
- Attach the discharge chute, 🕮 5.1.1.
- Attach the grass catcher box, 🕮 5.2.1.

Installing the V-belt cover

- Select the lowest cutting height, 🕮 10.6.



- Insert the rear V-belt cover (1) with the retaining device on the retaining lug (2) of the gearbox (3).



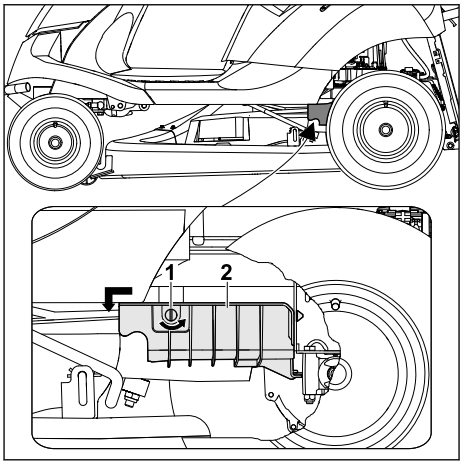
- Press the V-belt cover (1) upward and hold it.
- Turn the screw plug (4) 90° clockwise.
  The V-belt cover is firmly connected to the ride-on mower.

5.4.3 Detaching the mowing deck

- Place the ride-on mower on a level surface.
- Shut off the engine, 🕮 8.2.
- Engage the parking brake, 🕮 10.5.1.
- Remove the ignition key and store it securely.
- Detach the grass catcher box, 🕮 5.2.2.
- Remove the discharge chute, 🕮 5.1.2.

Removing the V-belt cover

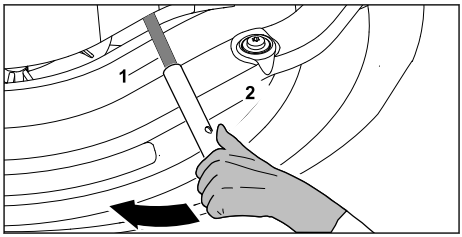
- Select the lowest cutting height, 🕮 10.6.



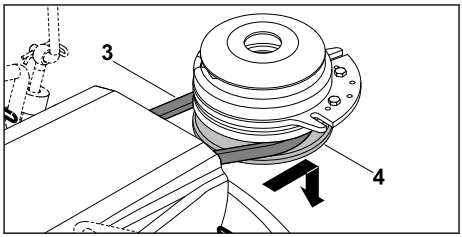
- Turn the screw plug (1) 90° counterclockwise.
- Pull the rear V-belt cover (2) forward and remove.

Detaching the V-belt

- Select cutting height 3, 🕮 10.6.

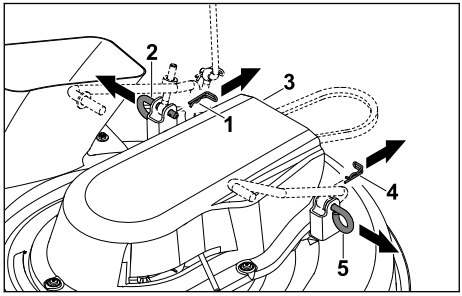


- Use a suitable pipe section (2) to press the V-belt tensioner lever (1) forward and hold it there.



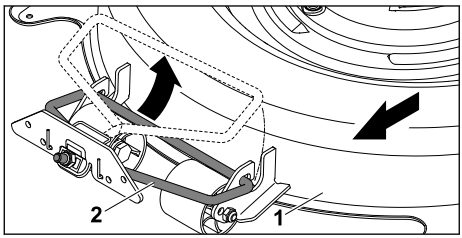
- Remove the V-belt (3) from the V-belt pulley (4).
- Carefully release the V-belt tensioner lever (1).

Detaching the mowing deck at the rear



- ► Remove the cotter pin (1) from the retaining pin (2).
- ► Lift and hold the mowing deck.
- ► Detach and remove the retaining pin (2).
- ► Remove the cotter pin (4) from the retaining pin (5).
- ► Lift and hold the mowing deck.
- ► Detach and remove the retaining pin (5).
- ► Carefully set down the mowing deck.

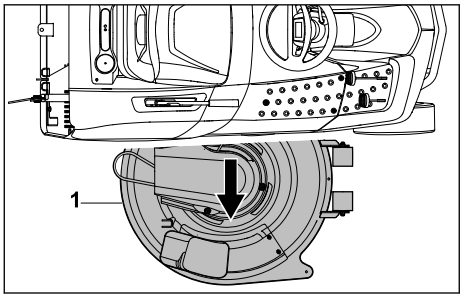
Detaching the mowing deck at the front



- ► Push the mowing deck (1) parallel toward the front.
- ► Detach the mowing deck (1) at the front mowing deck mounting (2).

Removing the mowing deck

- ► Select cutting height 6, 🕮 10.6.



- ► Pull the mowing deck (1) out to the right side from under the ride-on mower.

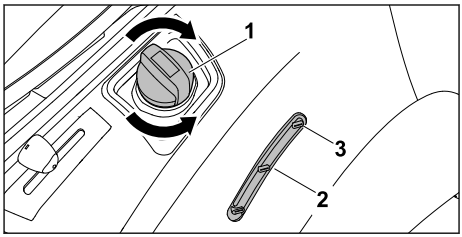
6 Refueling the ride-on mower

6.1 Refueling the ride-on mower

NOTICE

- ■ The ride-on mower can be damaged if it is not fueled with the correct fuel.
  - ► Pay attention to the User Manual for the motor.

- ► Place the ride-on mower on a level surface.
- ► Shut off the engine, 🕮 8.2.
- ► Engage the parking brake, 🕮 10.5.1.
- ► Remove the ignition key and store it securely.
- ► Use a damp cloth to clean the area around the fuel tank cap.



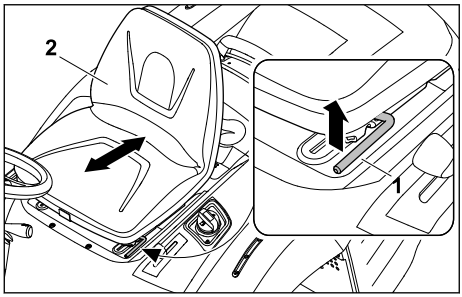
- ► Turn the fuel tank cap (1) counterclockwise until it can be removed.
  The air pressure between the tank and the surroundings evens out.
- ► Remove the fuel tank cap (1).
- ► Use a suitable filling aid to add fuel.
  The fuel level in the tank can be read off via the tank display (2).
- ► Fill up with fuel up to the top mark (3).
- ► Place the fuel tank cap (1) on the fuel tank.
- ► Turn the tank cap (1) clockwise and tighten it down firmly by hand.
  The fuel tank is now closed.
- ► Wipe dry any spilled fuel and allow it to evaporate.

7 Adjusting the ride-on mower for the user

7.1 Adjusting the driver's seat

The driver's seat can be set to 7 click-in positions.

- ► Place the ride-on mower on a level surface.
- ► Shut off the engine, 🕮 8.2.
- ► Sit on the driver's seat.
- ► Place your right hand on the steering wheel.



- Lift the driver's seat adjustment lever (1) with your left hand and hold it there.
- Adjust the driver's seat (2) to the desired position.
- Release the driver's seat adjustment lever (1).

The driver's seat engages in place.

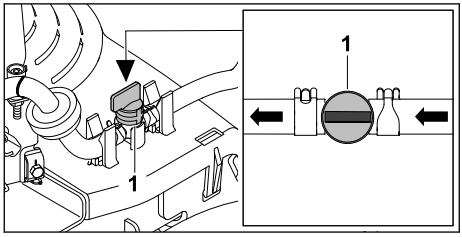
8 Starting and Stopping the Engine

8.1 Starting the engine

NOTICE

To prevent damage to the ride-on mower:
- If the engine does not start: Wait for a short while between attempts to start the engine.
- Do not turn the ignition key for more than 10 seconds in the "Engine start" position.

- Place the ride-on mower on a level surface.

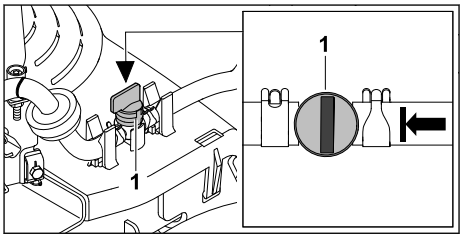


- Open the fuel cock (1).
- Sit on the driver's seat.
- Insert the ignition key in the ignition switch.
- Turn the ignition key to the "Ignition on" position.
- Press the brake pedal all the way down and hold it there or engage the parking brake.
- If the engine is cold: Set the throttle lever to the "Choke" position, 🕮 10.3.
- If the engine is warm: Set the throttle lever to the "MAX" position, 🕮 10.3.
- Turn the ignition key to the "Engine start" position and hold it.
  The engine starts.
- Release the ignition key.
  The ignition key resets to the "Ignition on" position.
- If you have started the engine with the choke: Set the throttle lever to the "MAX" position while the engine is running.

8.2 Shutting off the engine

- Brake the ride-on mower until it comes to a complete standstill.
- Place the ride-on mower on a level surface.
- Disengage the blades, 🕮 10.7.2.2.
  After 5 seconds, the blades come to a standstill.
- Set the throttle lever to the "MAX" position, 🕮 10.3.
- Turn the ignition key to the "Engine off" position.
  The engine stops.
- Engage the parking brake, 🕮 10.5.1.
- Remove the ignition key and store it securely.
- Leave the user position.

If the ride-on mower is parked for a longer period or transported:



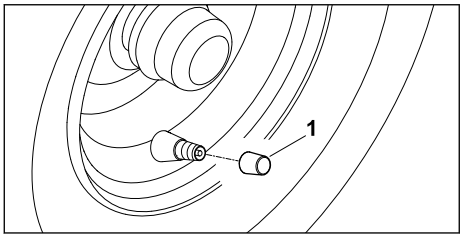
- Close fuel cock (1).

9 Checking the ride-on mower

9.1 Checking the tires

Checking the tires for wear or damage
- Place the ride-on mower on a level surface.
- Check the tires for wear or visible damage.
- If the tires show reduced profile depth, significant wear or visible damage: Remove the front and rear wheels, 🕮 14.5.2.1, 🕮 14.5.3.1.
- Takle the wheels to a STIHL authorized dealer.

Checking the tire pressure
- Place the ride-on mower on a level surface.
- Shut off the engine, 🕮 8.2.



- Unscrew the valve cap (1).
- Fit the air pump together with a pressure gauge or tire pressure gauge onto the valve.
- Measure the following parameters:
  – Tire pressure, front: 0.9–1.2 bar
  – Tire pressure, rear: 0.7–1.0 bar
- If the measured tire pressure is not within the indicated range: Adjust the tire pressure.

9.2 Checking the safety devices

The safety devices must only be checked from the driver's seat.

⚠ NOTICE

- The ride-on mower is equipped with numerous safety devices.
  - The engine and blades come to a standstill when you leave the driver's seat.
  - The engine and blades come to a standstill when you empty the grass catcher box.
  - The engine cannot be started without pressing the brake.
  - The engine cannot be started without the discharge chute attached.
  - Without prior release of the reverse mowing function, the blades will stop when you drive the ride-on mower in reverse.

Checking the brake contact switch

- Place the ride-on mower on a level surface.
- Sit on the driver's seat.
- Shut off the engine and allow the blades to come to a standstill, 🕮 8.2.
- Disengage the parking brake, 🕮 10.5.2.
- Do not press the brake pedal and at the same time turn the ignition key to the "Engine start" position.
  The engine does not start.
- If the engine begins to run: Do not use the ride-on mower and instead contact a STIHL authorized dealer for assistance.
  The brake contact switch is defective.

Check the seat switch

- Place the ride-on mower on a level surface.
- Sit on the driver's seat.
- Start the engine, 🕮 8.1.
- Set the throttle lever to the "MAX" position, 🕮 10.3.
- Engage the blades, 🕮 10.7.2.1.
- Get up carefully without getting off the mower.
  The engine stops.
- If the engine does not stop: Do not use the ride-on mower and instead contact a STIHL authorized dealer for assistance.
  The seat contact switch is defective.

Checking the contact switch of the grass catcher box

- Place the ride-on mower on a level surface.
- Sit on the driver's seat.
- Start the engine, 🕮 8.1.
- Set the throttle lever to the "MAX" position, 🕮 10.3.
- Engage the blades, 🕮 10.7.2.1.
- Press the grass catcher box lever.
  The engine stops and the blades disengage.
- If the engine does not stop or the blades do not disengage: Do not use the ride-on mower and instead contact a STIHL authorized dealer for assistance.
  The contact switch for the grass catcher box is defective.

Checking the mowing deck contact switch

- Place the ride-on mower on a level surface.
- Sit on the driver's seat.
- Press and hold the brake pedal.
- Engage the blade, 🕮 10.7.2.1.
- Turn the ignition key to the "Engine start" position.
  The engine does not start.
- If the engine begins to run: Do not use the ride-on mower and instead contact a STIHL authorized dealer for assistance.
  The mowing deck contact switch is defective.

Checking the safety switch for mowing in reverse

- Place the ride-on mower on a level surface.
- Sit on the driver's seat.
- Start the engine, 🕮 8.1.
- Set the throttle lever to the "MAX" position, 🕮 10.3.
- Engage the blades, 🕮 10.7.2.1.
- Select the reverse direction of travel, 🕮 10.4.3.
- Carefully drive off.
  The blades are disengaged after 1 second.

- If the engine does not shut down or the blades do not disengage: Do not use the ride-on mower and instead contact a STIHL authorized dealer for assistance.
  The safety switch for mowing in reverse is defective.

9.3 Checking the controls

Checking the brake

- Place the ride-on mower on a level surface.
- Sit on the driver's seat.
- If the mowing deck is removed, press the V-belt tension lever forward and secure it in this position, 🕮 5.4.2.
- Start the engine, 🕮 8.1.
- Select the forward direction of travel, 🕮 10.4.3.
- If the parking brake is engaged: Disengage the parking brake, 🕮 10.5.2.
- Carefully press the gas pedal.
  The ride-on mower starts moving.
- Ease the pressure on the gas pedal.
- Evenly apply pressure on the brake pedal.
  The ride-on mower comes to a standstill.
- If the ride-on mower does not decelerate: Allow the ride-on mower to roll out and shut it off. Do not use the ride-on mower and instead contact a STIHL authorized dealer for assistance.

Checking the blade brake clutch

- Place the ride-on mower on a level surface.
- Shut off the engine, 🕮 8.2.
- Engage the blades, 🕮 10.7.2.1.
- Disengage the blades, 🕮 10.7.2.2.
  After 5 seconds, the blades come to a standstill.
- If the blades do not come to a standstill within the specified time or if there is still an audible wind sound: The ride-on mower is defective. Do not use the ride-on mower and instead contact a STIHL authorized dealer for assistance.

Checking the level sensor

- Place the ride-on mower on a level surface.
- Shut off the engine, 🕮 8.2.
- Detach the grass catcher box, 🕮 5.2.2.
- Press the level sensor down slightly.
  The level sensor moves smoothly, and a slight clicking noise is audible.
- Let go of the level sensor.
  The level sensor automatically moves back to the starting position.
- If the level sensor does not move smoothly or is dirty: Clean the level sensor, 🕮 13.1.
- If the level sensor still does not move smoothly: Do not use the ride-on mower and instead contact a STIHL authorized dealer for assistance.

9.4 Checking the fuses

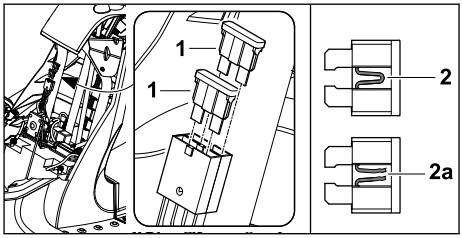
NOTICE

If a new fuse already fails after a short while: It is defective.

- Do not use the ride-on mower and instead contact a STIHL authorized dealer.

Checking the plug-in fuses

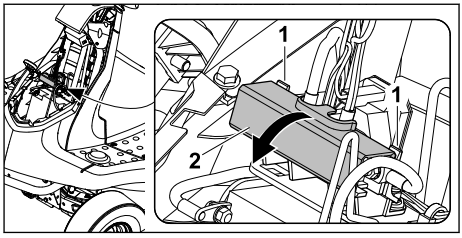
- Place the ride-on mower on a level surface.
- Shut off the engine, 🕮 8.2.
- Activate the parking brake, 🕮 10.5.1.
- Remove the ignition key and store it securely.
- Remove the steering column cover, 🕮 14.7.1.1.



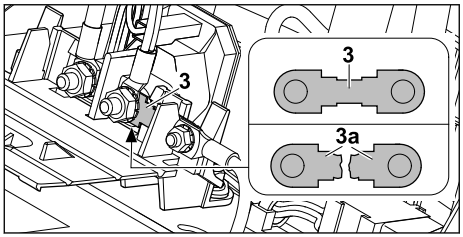
- Pull out the plug-in fuses (1).
- Check the wire (2) for damage.
- If the wire is damaged (2a): Replace the fuse in accordance with the technical data, 🕮 17.1.
- Install the steering column cover, 🕮 14.7.1.2.

Checking the main fuse

- Place the ride-on mower on a level surface.
- Shut off the engine, 🕮 8.2.
- Activate the parking brake, 🕮 10.5.1.
- Remove the ignition key and store it securely.
- Remove the steering column cover, 🕮 14.7.1.1.



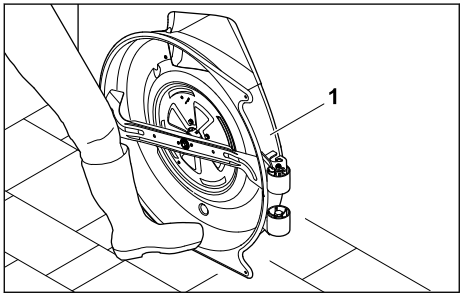
- Press the tabs (1) to the rear and open the cover (2).



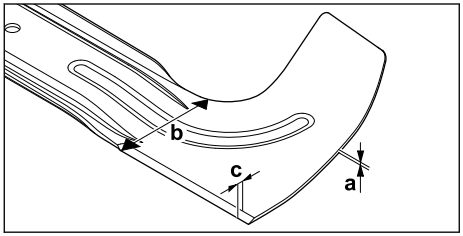
- Check the fuse (3) for damage.
- If the fuse is damaged (3a): Have the fuse replaced by a STIHL authorized dealer.
- Close the cover.
  The cover snaps into place.
- Install the steering column cover, 📖 14.7.1.2.

9.5 Checking the blade

- Place the ride-on mower on a level surface.
- Shut off the engine, 📖 8.2.
- Engage the parking brake, 📖 10.5.1.
- Remove the ignition key and store it securely.
- Detach the mowing deck, 📖 5.4.3.



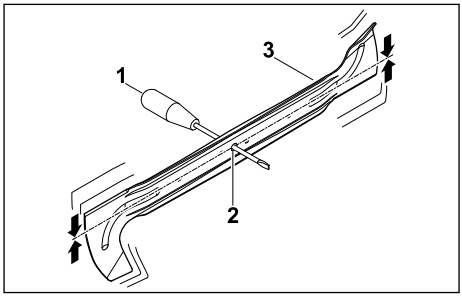
- Lean the mowing deck (1) against a wall and secure it against slipping.
- Clean the mowing deck and blade, 📖 13.1.



- Check the thickness (a) of the blade (2) in at least 3 places.
  If the blades are below the required minimum thickness: Replace the blade, 📖 17.2.
- Check the width (b) of the blade (2) in at least 3 places.
  If the blade is below the required minimum width: Replace the blade, 📖 17.2.
- Check the sharpening angle (c) on the blade (2).
  If the sharpening angle is not correct: Sharpen the blade, 📖 17.2.
- If you are unsure: Contact a STIHL authorized dealer.

Checking the balance of the blades

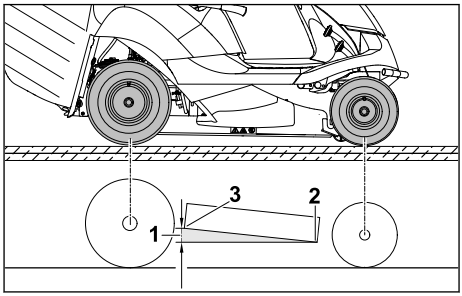
- Remove the blade, 📖 14.8.1.



- Push the screwdriver (1) through the middle hole (2) of the blade (3).
- Carefully let go of the blade.
  The blade balances in a horizontal position.
- If the blade is not balanced: Sharpen the blade, 📖 14.9.

9.6 Checking the mowing deck position

- Place the ride-on mower on a level surface.
- Shut off the engine, 📖 8.2.
- Engage the parking brake, 📖 10.5.1.
- Remove the ignition key and store it securely.
- Select the lowest cutting height, 📖 10.6.
- Check the tire pressure, 📖 9.1.
- If the tire pressure of the front wheels differs: Equalize the tire pressure.
- If the tire pressure of the rear wheels differs: Equalize the tire pressure.



- ► Measure the distance (1) of the mowing deck to the ground at the front edge (2) and the rear edge (3).
  The rear edge of the mowing deck must be 10 mm higher than the front edge.
- ► If the distance differs: Do not use the ride-on mower and instead contact a STIHL authorized dealer.

10 Working with the ride-on mower

10.1 Position of user

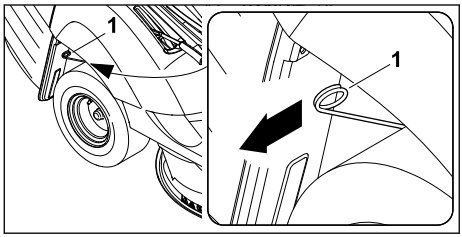
- ► Sit on the driver's seat and hold the steering wheel firmly with both hands.

10.2 Disengaging and engaging the gearbox

10.2.1 Disengaging the gearbox

The gearbox can be disengaged with the gearbox freewheel lever for pushing the ride-on mower.

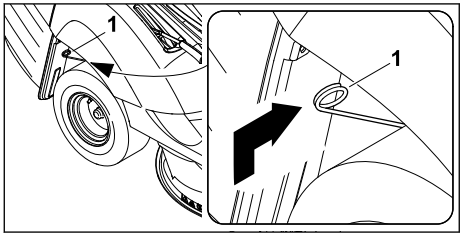
- ► Place the ride-on mower on a level surface.
- ► Shut off the engine, 🕮 8.2.
- ► Engage the parking brake, 🕮 10.5.1.
- ► Remove the ignition key and store it securely.



- ► Pull the gearbox freewheel lever (1) all the way out.
  The gearbox is disengaged.

10.2.2 Engaging the gearbox

- ► Place the ride-on mower on a level surface.
- ► Shut off the engine, 🕮 8.2.
- ► Engage the parking brake, 🕮 10.5.1.
- ► Remove the ignition key and store it securely.

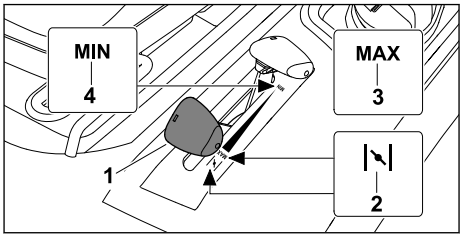


- ► Push the lever (1) all the way in.
  The gearbox is engaged.

10.3 Adjusting the engine speed

NOTICE

For mowing, always set the throttle lever to the "MAX" position to prevent the V-belt and the mowing deck from being overloaded.



When you push the throttle lever (1) up or down, you can adjust the engine speed and the speed of the blade, and you can switch the choke on and off.

To switch on the choke:

- ► Push the throttle lever (1) all the way to the "Choke" position (2).
  The throttle lever engages, and the choke is switched on.

To switch off the choke:

- ► Push the throttle lever (1) toward the "MAX" position (3).
  The throttle lever engages, and the choke is switched off.

To increase the engine speed:

- ► Push the throttle lever (1) toward the "MAX" position (3).
  The engine speed increases.

To reduce the engine speed:

- ► Push the throttle lever (1) toward the "MIN" position (4).
  The engine speed slows down.

10.4 Driving

10.4.1 Braking

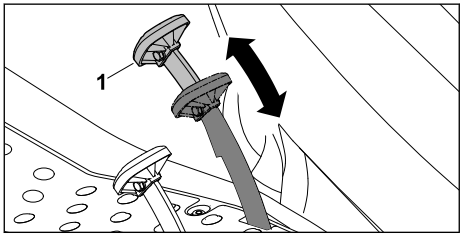
WARNING

The brake only acts on the rear wheels. When braking hard, the user may lose control of the ride-on mower.

- ► Avoid abrupt braking maneuvers when driving at maximum speed.

The brake pedal can be used to slow down the ride-on mower when driving or blocked when at a standstill.

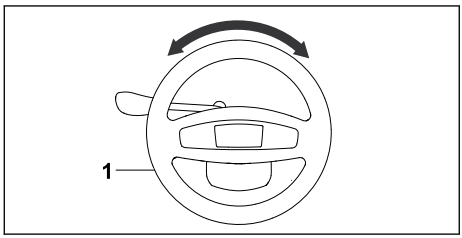
► Ease the pressure on the gas pedal.
The driving speed slows down.



► Apply even pressure on the brake pedal (1).
The ride-on mower stops.

10.4.2 Steering

The steering wheel (1) can be used to steer the ride-on mower while driving.



► Turn the steering wheel (1) clockwise.
The ride-on mower turns to the right.
► Turn the steering wheel (1) counterclockwise.
The ride-on mower turns to the left.

The further you turn the steering wheel (1) of the ride-on mower, the more pronounced the steering maneuver.

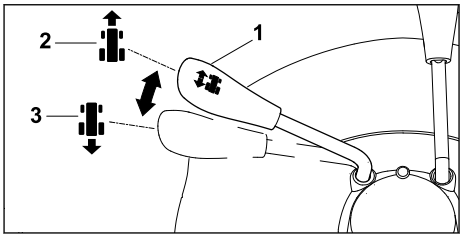
10.4.3 Setting the direction of travel

NOTICE

When the gas pedal is pressed, the lever for setting the direction of travel is locked for safety reasons.

► Ease the pressure on the gas pedal.

► Start the engine, 🕮 8.1.



To select the forward direction of travel:

► Shift the lever (1) to the front to the "Forward" position (2).

To select the reverse direction of travel:

► Shift the lever (1) to the rear to the "Reverse" position (3).

10.4.4 Setting the driving speed

NOTICE

■ If the ride-on mower drives on a slope, the inclination of the slope prevents the engine from being sufficiently lubricated.

Property may be damaged.

► Consult the User Manual for the engine.

NOTICE

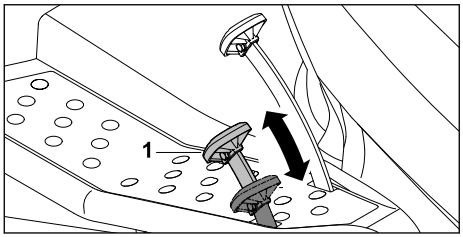
■ If the engine does not run at its maximum speed, optimal cooling of the engine cannot be guaranteed.

Property may be damaged.

► Regulate your driving speed only with the gas pedal and not with the throttle lever.

The driving speed can be continuously regulated with the gas pedal.

► Engage the gearbox, 🕮 10.2.2.
► If the mowing deck has been detached: Press the V-belt tension lever forward and secure it in this position.
► Start the engine, 🕮 8.1.
► Select the desired direction of travel, 🕮 10.4.3.
► If the parking brake is engaged: Disengage the parking brake, 🕮 10.5.2.
► If the brake pedal is pressed: Ease the pressure on the brake pedal.



To reduce the driving speed:
► Reduce the pressure on the gas pedal (1).

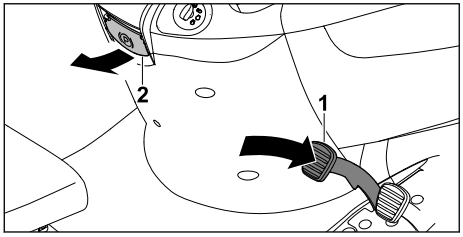
To increase the driving speed:
► Increase the pressure on the gas pedal (1).

Stopping:
► Ease the pressure on the gas pedal (1).

10.5 Engaging and disengaging the parking brake

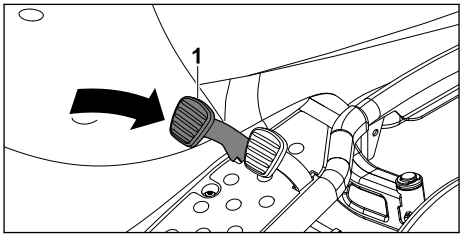
10.5.1 Engaging the parking brake

The parking brake blocks the rear wheels of the ride-on mower. The ride-on mower cannot set itself into motion.



► Check the brake, 🕮 9.3.
► Press and hold down the brake pedal (1).
► Pull the parking brake lever (2) upward and hold it there.
► Ease the pressure on the brake pedal (1).
The brake pedal remains in the pressed position.
► Release the parking brake lever (2).
The parking brake lever folds back. The rear wheels are blocked.

10.5.2 Disengaging the parking brake



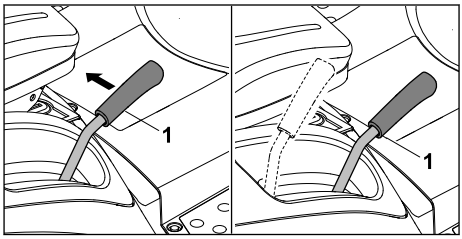
► Press the brake pedal (1).
The brake pedal returns to the starting position. The parking brake is disabled, and the rear wheels are no longer blocked.

10.6 Selecting the cutting height

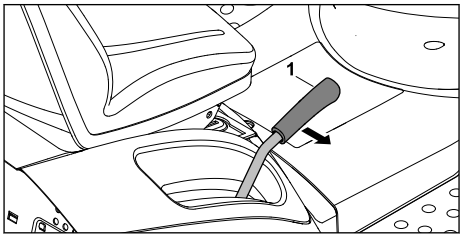
6 different cutting heights can be selected:
– 35 mm = Position 1
– 45 mm = Position 2
– 55 mm = Position 3
– 70 mm = Position 4
– 90 mm = Position 5
– 100 mm = Position 6

The positions are indicated on the ride-on mower.

Selecting the cutting height
► Brake the ride-on mower until it comes to a complete standstill.



► Guide and hold the cutting height lever (1) in the direction of the driver's seat.
The lever is unlocked and can be adjusted.
► Guide the cutting height lever (1) up or down until it is in the desired cutting height.



- Guide the cutting height lever (1) outward. The lever engages at the desired snap-in level.

10.7 Mowing

10.7.1 Mowing

Forward mowing

- Start the engine, 🕮 8.1.
- Set the throttle lever to the "MAX" position, 🕮 10.3.
- Select the forward direction of travel, 🕮 10.4.3.
- Engage the blades, 🕮 10.7.2.1.
- Carefully press the gas pedal.
  The ride-on mower drives forward.

Mowing in reverse

- Start the engine, 🕮 8.1.
- Set the throttle lever to the "MAX" position, 🕮 10.3.
- Select the reverse direction of travel, 🕮 10.4.3.
- Press the safety switch for mowing in reverse.
- Engage the blades within 6 seconds.
- Carefully press the gas pedal.
  The ride-on mower drives in reverse.

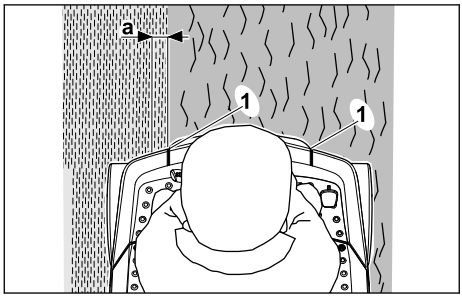
Change of direction of travel when the blades are engaged

- For mowing in reverse: Press the safety switch for mowing in reverse for 5 seconds before or 1 second after the change.
- Bring the ride-on mower to a standstill.
- Select the desired direction of travel, 🕮 10.4.3.
- Continue carefully driving the ride-on mower.

Cutting aid

The ride-on mower is equipped with a cutting aid so that no parts of the lawn remain uncut between the mowing strips.

- Sit on the driver's seat.



- When mowing, make sure to align the marking on the cutting aid (1) with the mowing edge. This ensures that the lawn is mown with an overlap (a) of 5 cm.

10.7.2 Blade brake clutch

10.7.2.1 Engaging the blades

NOTICE

If the blades are not engaged as described in this User Manual, they may be damaged.

- Do not engage the blades when driving in tall grass.
- Do not engage the blades in the lowest cutting height.
- Only engage the blades at the maximum engine speed.

NOTICE

When you engage the blades while driving, the engine speed drops briefly.

- Start the engine, 🕮 8.1.
- Set the throttle lever to the "MAX" position, 🕮 10.3.
- Select the highest cutting height, 🕮 10.6.

To mow in the forward direction:

- Select the forward direction of travel, 🕮 10.4.3.
- Press the mowing deck switch for at least 1 second.

This engages the blades.

To mow in reverse:

- Select the reverse direction of travel, 🕮 10.4.3.
- Press the safety switch for mowing in reverse.
- Press the mowing deck switch for at least 1 second.
  This engages the blades.

10.7.2.2 Disengaging the mowing deck

- Select the highest cutting height, 🕮 10.6.
- Press the mowing deck switch for at least 1 second.

After 5 seconds, the blades come to a standstill. The engine continues to run.

10.7.3 Enabling and disabling automatic disengagement

10.7.3.1 Activating the automatic disengagement

The ride-on mower can be adjusted so that the blades automatically disengage when the grass catcher box is full. This setting prevents the dis-

charge chute from becoming clogged. The selected setting remains active until the user changes it.

- Shut off the engine, 🕮 8.2.
- Turn the ignition key to the "Ignition on" position.
  The ride-on mower performs a self-diagnosis.
- Select the forward direction of travel, 🕮 10.4.3.
- Press the safety switch for mowing in reverse and the gas pedal at the same time for 5 seconds.
  A short beep sounds. The automatic disengagement is activated.

10.7.3.2 Disabling automatic disengagement

Automatic disengagement can be disabled as follows:

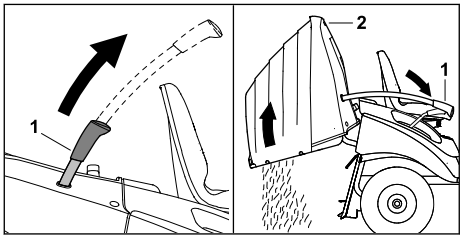
- Shut off the engine, 🕮 8.2.
- Turn the ignition key to the "Ignition on" position.
  The ride-on mower performs a self-diagnosis.
- Select the forward direction of travel, 🕮 10.4.3.
- Press the safety switch for mowing in reverse and the gas pedal simultaneously for 5 seconds.
  You will hear 3 short beeps. Automatic disengagement is now disabled.

10.8 Emptying the grass catcher box

The grass catcher box is equipped with a level sensor. When the blades are engaged and the grass catcher box is full, a steady beep sounds.

The level sensor is adjustable, 🕮 10.9.

- Place the ride-on mower on a level surface.
- Disengage the blades, 🕮 10.7.2.2.
  The blades must not turn. The steady beep stops.
- Select the highest cutting height, 🕮 10.6.
- Engage the parking brake or press and hold the brake.
- Remain seated on the driver's seat.



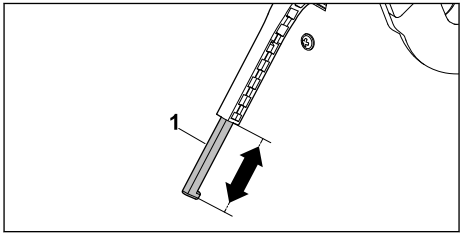
- Pull the lever for the grass catcher box (1) upward.
- Pull the lever for the grass catcher box (1) forward.
  The grass catcher box (2) swings upward, and the grass clippings fall out.
- Carefully retract the lever for the grass catcher box (1).
  The grass catcher box engages securely into the rear panel.
- Press down the lever for the grass catcher box (1).
  The lever for the grass catcher box is located in the starting position.

10.9 Adjusting the level sensor

The grass catcher box is equipped with an adjustable level sensor. The level sensor indicates when it is time to empty the grass catcher box and is equipped with 6 positions.

Adjusting the level sensor

- Disengage the blades, 🕮 10.7.2.2.
  The blades must not turn.
- Bring the ride-on mower to a standstill.
- Place the ride-on mower on a level surface.
- Empty the grass catcher box, 🕮 10.8.
- Shut off the engine, 🕮 8.2.
- Engage the parking brake, 🕮 10.5.1.
- Remove the ignition key and store it securely.
- Detach the grass catcher box, 🕮 5.2.2.



- Move or push the slider (1) of the level sensor to the desired position.
- Attach the grass catcher box, 🕮 5.2.1.

10.10 After Finishing Work

10.10.1 After finishing work

- Park the ride-on mower on a level surface.
- Shut off the engine, 🕮 8.2.
- Engage the parking brake, 🕮 10.5.1.
- Remove the ignition key and store it securely.
- If the ride-on mower is wet: Allow the ride-on mower to dry.
- Clean the ride-on mower, 🕮 13.1.

11 Transporting

11.1 Transporting the ride-on mower

- Place the ride-on mower on a level surface.
- Select the highest cutting height, 🕮 10.6.

Transporting the ride-on mower with a means of transport

- Secure the means of transport against tipping over.
- Position the loading ramps, set according the track width and the wheelbase of the ride-on mower, against the means of transport so that the ramps cannot shift.
- Use the loading ramps to carefully drive the ride-on mower onto the means of transport.
- Select the lowest cutting height, 🕮 10.6.
- Shut off the engine and allow it to cool down, 🕮 8.2.
- Check the fuel tank cap for a secure and proper fit, 🕮 6.1.
- Close the fuel cock, 🕮 8.2.
- Push the ride-on mower forward until the bumper touches the end panel of the means of transport.
- Engage the parking brake, 🕮 10.5.1.
- Remove the ignition key and store it securely.
- Use suitable fasteners to attach and secure the ride-on mower to the means of transport.
- Position suitable wedges under the wheels of the ride-on mower so that the ride-on mower cannot move.

12 Storing

12.1 Storing the ride-on mower

- Place the ride-on mower on a level surface.
- Shut off the engine, 🕮 8.2.
- Engage the parking brake, 🕮 10.5.1.
- Remove the ignition key and store it securely.
- The ride-on mower should be stored so that the following conditions are met:
  - The ride-on mower is in a safe condition.
  - The ride-on mower is out of the reach of children.
  - The ride-on mower is clean and dry.
  - The ride-on mower cannot inadvertently be set in motion.
  - The fuel cock is closed.
- If the ride-on mower is to be stored for more than 3 months, the following points must be met as well:
  - Run the fuel tank empty.
  - Movable parts must be greased and oiled.
  - Change the engine oil as described in the User Manual for the engine.
  - Follow the instructions for storage in the User Manual for the engine.
  - Remove the battery, 🕮 14.7.2.1.
  - Store the charged battery safely in a cool and dry room out of the reach of children.

13 Cleaning

13.1 Cleaning the ride-on mower

NOTICE

- Using a high-pressure washer or water jet for cleaning can damage the ride-on mower.
  - Do not clean the ride-on mower with a high-pressure washer or water jet.

- Shut off the engine, 🕮 8.2.
- Engage the parking brake, 🕮 10.5.1.
- Remove the ignition key and store it securely.
- Allow the ride-on mower to cool down.
- Detach the mowing deck, 🕮 5.4.3.
- First, remove any accumulated grass clippings using a wooden stick.
- Clean the underside of the mowing deck and the blades with a wooden stick, a soft brush or a moist cloth.
- Clean the top of the mowing deck with a wooden stick, a soft brush or a moist cloth. Ensure that the water does not reach the V-belt and the toothed belt.
- Detach the grass catcher box, 🕮 5.2.2.
- Use running water and a soft brush to clean the grass catcher box at a distance from the ride-on mower.
- Clean the level sensor with a dry, soft brush.
- Detach the discharge chute, 🕮 5.1.2.
- Use running water and a soft brush to clean the discharge chute away from the ride-on mower.
- Clean the cooling ribs of the engine and the gearbox.
- Attach the discharge chute, 🕮 5.1.1.
- Attach the grass catcher box, 🕮 5.2.1.
- Attach the mowing deck, 🕮 5.4.2.

14 Maintenance

14.1 Maintenance intervals

Maintenance intervals depend on the ambient conditions and the operating conditions. STIHL recommends the following maintenance intervals:

Engine:

- Maintain the engine as described in the engine User Manual.

Before each use:
- Check the tires, 🕮 9.1.
- Check the fuel lines for damage.
- Check the fuel filling level.
- Check the engine oil filling level.
- Check the machine, mowing deck and protective covers for damage.
- Check the screw connections.

After the first 10 operating hours:
- Have the ride-on mower inspected by a STIHL authorized dealer.

After 25 operating hours:
- Check the blades, 🕮 9.5.

After 50 operating hours:
- Check the mowing deck position, 🕮 9.6.
- Grease the movable parts.

After 100 operating hours:
- Replace the blades, 🕮 18.2.

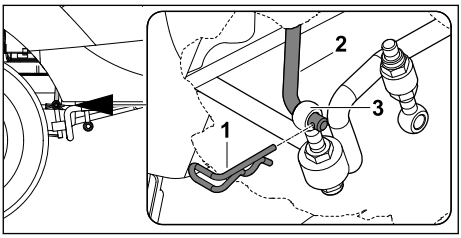
Every 12 months or after 100 operating hours:
- Have the ride-on mower checked by a STIHL authorized dealer.

14.2 Opening and closing the engine compartment

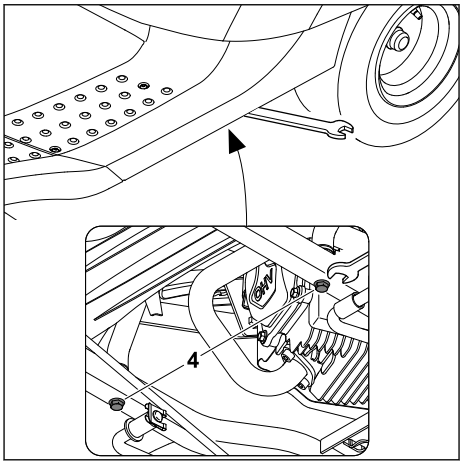
14.2.1 Opening the engine compartment

- Place the ride-on mower on a level surface.
- Shut off the engine, 🕮 8.2.
- Engage the parking brake, 🕮 10.5.1.
- Remove the ignition key and store it securely.
- Allow the ride-on mower to cool down.
- Detach the grass catcher box, 🕮 5.2.2.
- Detach the discharge chute, 🕮 5.1.2.
- Detach the mowing deck, 🕮 5.4.3.

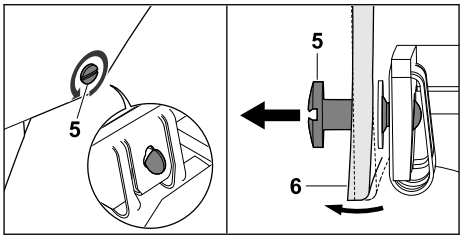
Releasing the engine compartment cover



- Pull out the cotter pin (1) on the right rear mowing deck mounting.
- Loosen the rod for cutting height adjustment (2) from the mowing deck mounting (3).

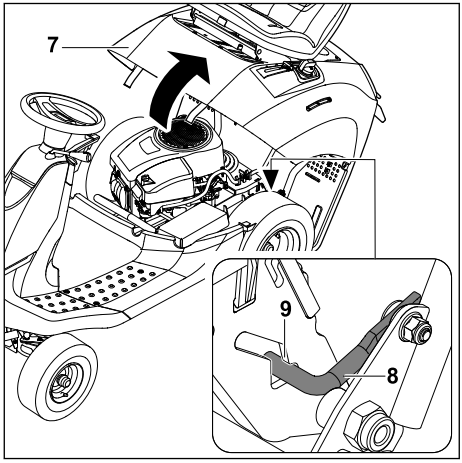


- Loosen the screws (4) until they turn freely. The screws are secured with loss protection and cannot be removed after being loosened.



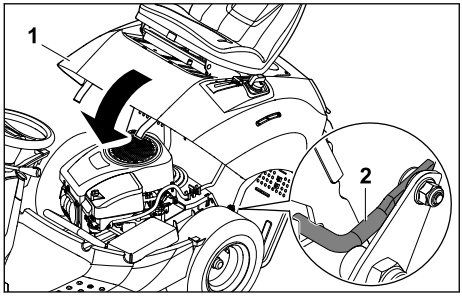
- Loosen the screw (5) between the seat console and the foot console until the dome on the back faces upward.
- Unscrew the screw (5) all the way. If necessary, bend the console (6) outward in a controlled manner.
- Repeat the procedure on the other side.

Opening the engine compartment

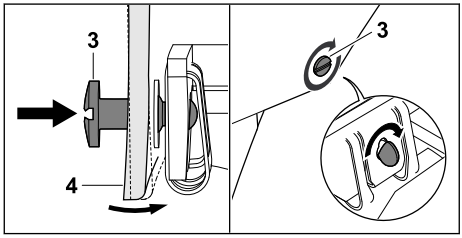


- Fold the engine compartment cover (7) upward until the catch (8) engages in the frame recess (9).
  The engine compartment is open.

14.2.2 Closing the engine compartment

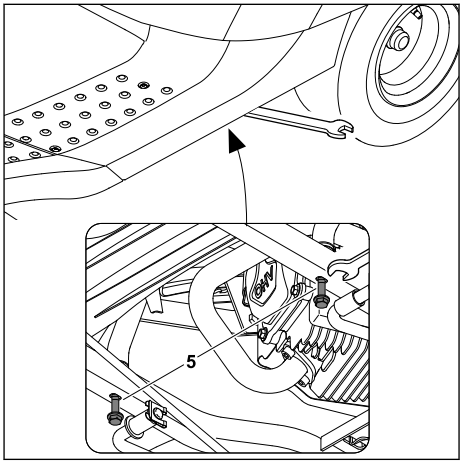


- Press the engine compartment cover (1) toward the front and hold it there.
- Lift the catch (2).
- Carefully lower the engine compartment cover (1).

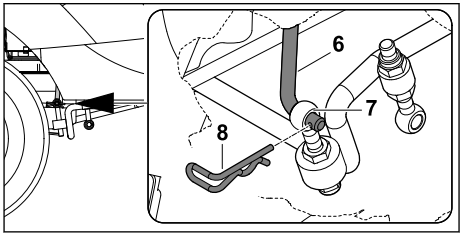


- Press the screw (3) all the way in. If necessary, bend the console (4) outward.
- Insert the screw (3) until the dome on the back faces sideways.
- Repeat the procedure on the other side.

Fastening the engine compartment cover



- Screw in the screws (5) and tighten them to 20–25 Nm.

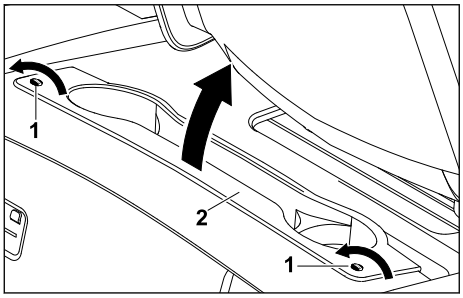


- Insert the rod for cutting height adjustment (6) in the hole of the mowing deck mounting (7).
- Insert the cotter pin (8) as far as it will go.
  The engine compartment is closed.
- Attach the mowing deck, 🕮 5.4.2.
- Attach the discharge chute, 🕮 5.1.1.
- Attach the grass catcher box, 🕮 5.2.1.

14.3 Opening and closing the storage compartment

14.3.1 Opening the storage compartment

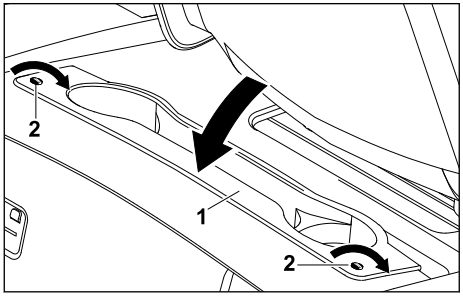
- Place the ride-on mower on a level surface.
- Shut off the engine, 🕮 8.2.
- Engage the parking brake, 🕮 10.5.1.
- Remove the ignition key and store it securely.
- Move the driver's seat to its forward position or fold it forward, 🕮 7.1.



- Turn the screws (1) 90° counterclockwise.
- Fold the storage compartment (2) upward.
  The storage compartment is open.

14.3.2 Closing the storage compartment

- Place the ride-on mower on a level surface.
- Shut off the engine, 🕮 8.2.
- Engage the parking brake, 🕮 10.5.1.
- Remove the ignition key and store it securely.
- Move the driver's seat to its forward position or fold it forward, 🕮 7.1.



- Fold the storage compartment (1) downward.
- Turn the screws (2) 90° clockwise.
  The storage compartment is closed.

14.4 Changing the engine oil

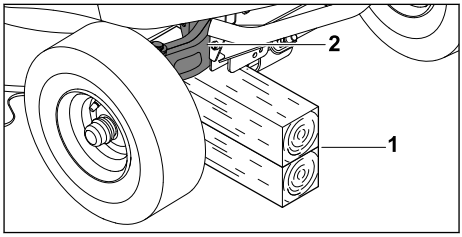
- Place the ride-on mower on a level surface.
- Shut off the engine, 🕮 8.2.
- Engage the parking brake, 🕮 10.5.1.
- Remove the ignition key and store it securely.
- Allow the ride-on mower to cool down.
- Remove the discharge chute, 🕮 5.1.2.
- Open the storage compartment, 🕮 14.3.1.
- Change the engine oil as described in the User Manual for the engine.
- Close the storage compartment, 🕮 14.3.2.
- Attach the discharge chute, 🕮 5.1.1.

14.5 Removing and mounting the wheels

14.5.1 Easing the pressure on the wheels

To ease the pressure on the front wheels

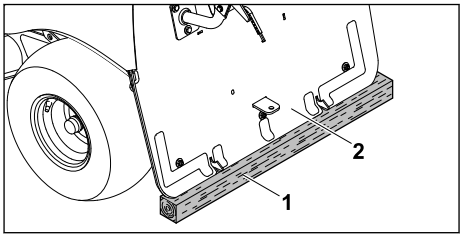
- Place the ride-on mower on a level surface.
- Shut off the engine, 🕮 8.2.
- Engage the parking brake, 🕮 10.5.1.
- Remove the ignition key and store it securely.
- Secure the ride-on mower so that it cannot roll away.
- Use a suitable lifting jack to lift the ride-on mower at the front. Engage the help of another person if necessary.



- Push a non-skid support of sufficient load-bearing capacity and with a height of at least 200 mm (1) under the front axle (2).
- Support the ride-on mower carefully on the support.

To ease the pressure on the rear wheels

- Place the ride-on mower on a level surface.
- Shut off the engine, 🕮 8.2.
- Engage the parking brake, 🕮 10.5.1.
- Remove the ignition key and store it securely.
- Secure the ride-on mower so that it cannot roll away.
- Lift the ride-on mower at the rear with a suitable lifting jack. Engage the help of another person if necessary.

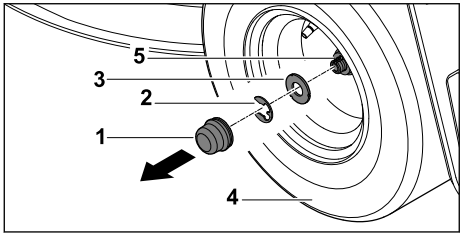


- Push a non-skid support of sufficient load-bearing capacity and with a height of at least 120 mm (1) under the rear panel (2).
- Carefully prop up the ride-on mower on the support.

14.5.2 Removing and mounting the front wheels

14.5.2.1 Removing the front wheels

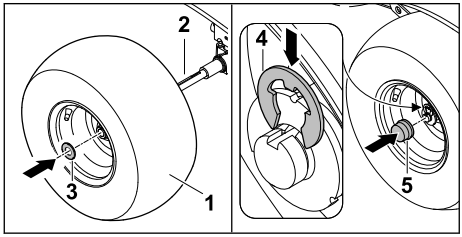
- Ease the pressure on the front wheels, 🕮 14.5.1.



- Remove the cap (1).
- Use a suitable screwdriver to remove the retaining ring (2).
- Remove the washer (3).
- Pull off the front wheel (4) from the wheel axle (5).

14.5.2.2 Installing the front wheels

- Ease the pressure on the front wheels, 🕮 14.5.1.
- Clean the wheel axle with a soft brush.
- Grease the wheel axle.



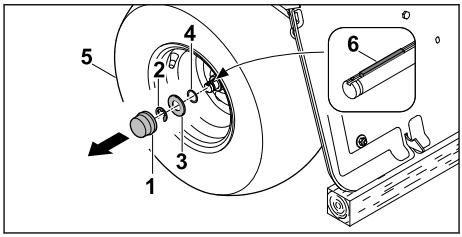
- Push the wheel (1) onto the wheel axle (2). The valve points away from the ride-on mower.
- Push the washer (3) onto the wheel axle.
- Press the retaining ring (4) into the groove in the wheel axle.
  The retaining ring snaps into place.
- Place the cap (5) on the wheel axle (2).

14.5.3 Removing and mounting the rear wheels

14.5.3.1 Removing the rear wheels

NOTICE
When removing the rear wheels, make sure not to lose the feather keys.

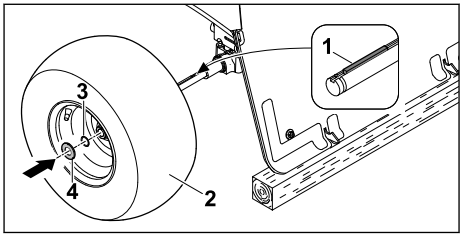
- Ease the pressure on the rear wheels, 🕮 14.5.1.



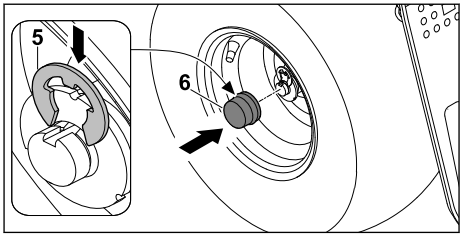
- Remove the cap (1).
- Use a suitable screwdriver to remove the retaining ring (2).
- Pull the washers (3, 4) from the wheel axle.
- Pull the rear wheel (5) from the wheel axle. The feather key (6) must remain in the groove of the wheel axle.

14.5.3.2 Attaching the rear wheels

- Ease the pressure on the rear wheels, 🕮 14.5.1.
- Clean the wheel axle with a soft brush.
- Grease the wheel axle with lubricating grease.



- Check the position of the feather key (1) in the groove of the wheel axle.
- Push the wheel (2) onto the wheel axle. The valve points away from the ride-on mower.
- Push the washers (3, 4) onto the wheel axle.

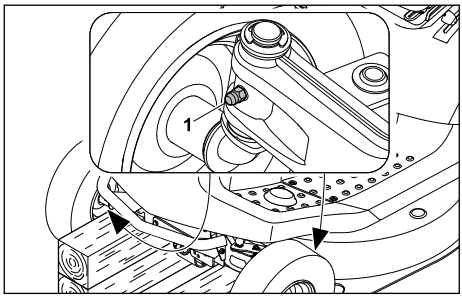


- Press the retaining ring (5) into the groove in the wheel axle.
  The retaining ring snaps into place.
- Push the cap (6) onto the wheel axle.

14.6 Lubricating the steering knuckle

- Place the ride-on mower on a level surface.

- Shut off the engine, 🕮 8.2.
- Engage the parking brake, 🕮 10.5.1.
- Remove the ignition key and store it securely.
- Ease the pressure on the front wheels, 🕮 14.5.1.



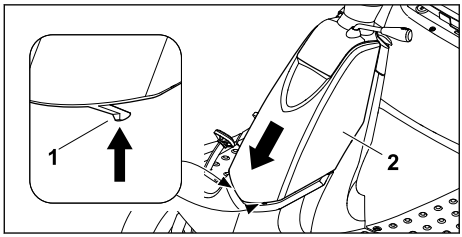
- Clean the grease nipple (1) on both steering knuckles of the front axle.
- Apply the grease gun filled with lubricating grease to the grease nipples (1).
- Press in the lubricating grease.
  Lubricating grease often leaks from steering knuckles.
- Pull off the grease gun.
- Remove any leaking lubricating grease.
- Load the front axle.

14.7 Servicing the battery

14.7.1 Removing and installing the steering column cover

14.7.1.1 Removing the steering column cover

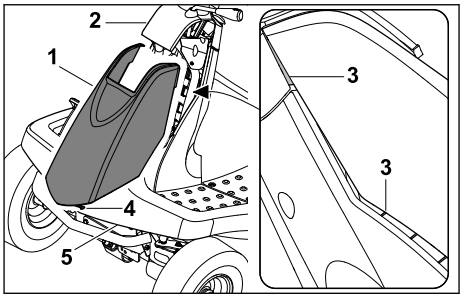
- Place the ride-on mower on a level surface.
- Shut off the engine, 🕮 8.2.
- Engage the parking brake, 🕮 10.5.1.
- Remove the ignition key and store it securely.



- Press in the retaining lugs (1) on both sides.
- Remove the steering column cover (2).
  The steering column is open.

14.7.1.2 Installing the steering column cover

- Place the ride-on mower on a level surface.
- Shut off the engine, 🕮 8.2.
- Engage the parking brake, 🕮 10.5.1.
- Remove the ignition key and store it securely.



- Insert the steering column cover (1) from below into the dashboard (2) and press it down.
  The guides (3) of the steering column cover (1) must rest flush in the guides of the dashboard.
- Allow the snap-in hook (4) to engage in the mudguard (5).
  The steering column is closed.

14.7.2 Removing and inserting the battery

14.7.2.1 Removing the battery

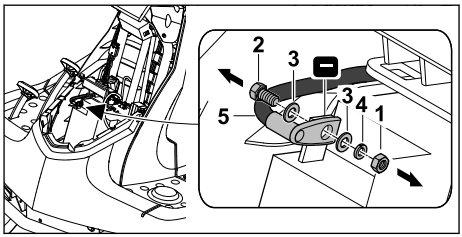
NOTICE

The battery does not require maintenance.

- Only remove the battery when it is damaged or if the ride-on mower is to be stored for an extended period or disposed of.

- Place the ride-on mower on a level surface.
- Shut off the engine, 🕮 8.2.
- Engage the parking brake, 🕮 10.5.1.
- Remove the ignition key and store it securely.
- Remove the steering column cover, 🕮 14.7.1.2.

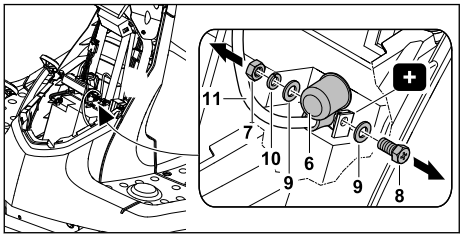
Disconnecting the negative terminal



- Place 2 wrenches against the nut (1) and screw (2) on the negative terminal of the battery.
- Loosen the nut (1) and hold it in place with a second wrench.
- Completely unscrew the nut (1).

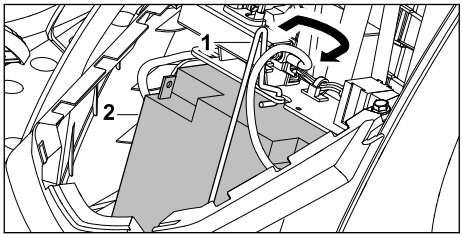
- Remove the nut (1), screw (2), washers (3) and spring washer (4).
- Remove the black cable (5) from the negative terminal of the battery.
  The negative terminal is disconnected.

Disconnecting the positive terminal



- Remove the cap (6) from the positive terminal of the battery.
- Fit 2 wrenches against the nut (7) and screw (8) on the positive terminal of the battery.
- Loosen the nut (7) and hold it in place with a second wrench.
- Completely unscrew the nut (7).
- Remove the nut (7), screw (8), washers (9) and spring washer (10).
- Detach the red cable (11) from the positive terminal of the battery.
  The positive terminal is disconnected.

Removing the battery



- Release the fastening clip (1).
- Carefully remove the battery (2).
- Attach the fastening clip (1).
- Install the steering column cover, 🕮 14.7.1.2.

14.7.2.2 Inserting the battery

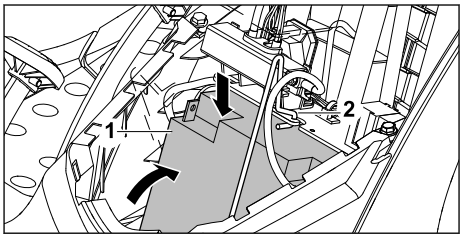
NOTICE

If the battery is not sufficiently charged, the ride-on mower cannot start.

- Use a suitable measuring instrument to check the state of charge of the battery.
- If the battery voltage is below 11.5 V: Charge the battery with a suitable charger.

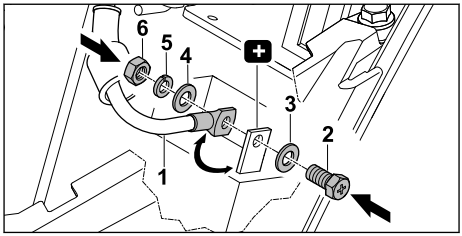
- Place the ride-on mower on a level surface.
- Shut off the engine, 🕮 8.2.
- Engage the parking brake, 🕮 10.5.1.
- Remove the ignition key and store it securely.
- Remove the steering column cover, 🕮 14.7.1.2.
- If the screws, washers, spring washers and nuts are attached to the terminals of the battery for safekeeping: Remove the screws, washers, spring washers and nuts from the battery terminals.

Inserting the battery

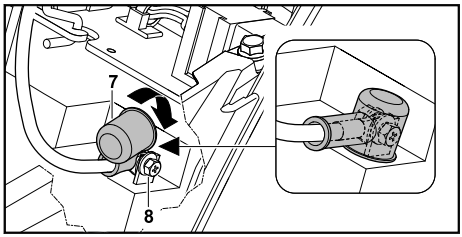


- Carefully insert the battery (1).
- Attach the fastening clip (2).

Connecting the positive terminal

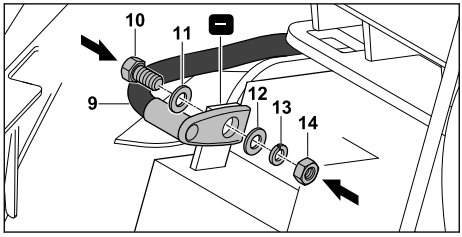


- Place the red cable (1) at a right angle against the positive terminal.
- Insert the screw (2) and washer (3) through the hole of the connecting cable and hole of the battery terminal.
- Insert the spring washer (4) and washer (5) on the screw (2) from the other side.
- Turn the nut (6) onto the screw (2).
- Place 2 wrenches against the nut (6) and screw (2).
- Tighten the nut (6) to 6–8 Nm and hold it in place with a second wrench.



- Put the cap (7) completely over the screw connection (8).
  The positive terminal is connected.

Connecting the negative terminal



- Place the black cable (9) on the negative terminal of the battery.
- Insert the screw (10) through the washer (11) through the hole of the connecting cable and through the bore of the battery terminal.
- Insert the spring washer (12) and washer (13) on the screw (10) from the other side.
- Turn the nut (14) onto the screw (10).
- Place 2 wrenches against the nut (14) and screw (10).
- Tighten the nut (14) to 6–8 Nm and hold it in place with a second wrench.
  The negative terminal is connected.
- Install the steering column cover, 🕮 14.7.1.2.

14.7.3 Charging the battery

NOTICE

Incorrect use of the chargers may cause damage to the battery of the ride-on mower.

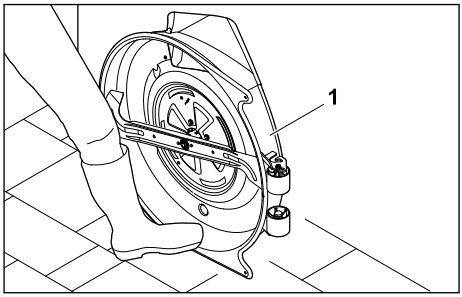
- Charge the battery only with suitable chargers in a removed state.
- Refer to the User Manual for the charger.

- Place the ride-on mower on a level surface.
- Shut off the engine, 🕮 8.2.
- Engage the parking brake, 🕮 10.5.1.
- Remove the ignition key and store it securely.
- Remove the steering column cover, 🕮 14.7.1.1.
- Remove the battery, 🕮 14.7.2.1.
- Connect the STIHL ADL 012 diagnostic charger or other suitable charger to the battery as described in the User Manual of the charger.

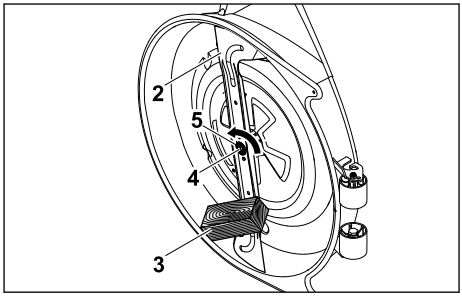
14.8 Removing and Attaching the Blade

14.8.1 Removing the blade

- Place the ride-on mower on a level surface.
- Shut off the engine, 🕮 8.2.
- Engage the parking brake, 🕮 10.5.1.
- Remove the ignition key and store it securely.
- Detach the mowing deck, 🕮 5.4.3.



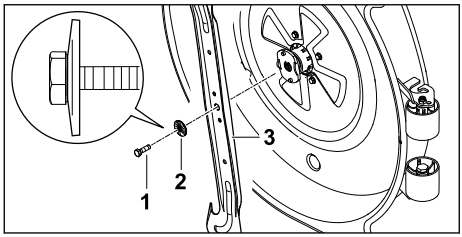
- Lean the mowing deck (1) against a wall and secure it against slipping.



- Block the blades (2) with a piece of wood (3).
- Take out the screw (4) and remove it with the washer (5).
- Remove the blade (2).
- Dispose of the screw (4) and the washer (5). Use a new screw and washer for installing the blade.

14.8.2 Installing the blade

- Place the ride-on mower on a level surface.
- Shut off the engine, 🕮 8.2.
- Engage the parking brake, 🕮 10.5.1.
- Remove the ignition key and store it securely.



- Insert the screw (1) through the washer (2).
- Apply Loctite 243 threadlocking to the thread of the screw (1).
- Place the blades (3) with their upwardly bent wings pointing toward the mowing deck so that the raised areas on the contact surface engage in the recesses on the blade (3).
- Screw in the screw (1) together with the washer (2).
- Block the blades (3) with a piece of wood.
- Tighten the screw (1) to a torque of 65–70 Nm.

14.9 Sharpening and balancing the cutting blade

Sharpening and balancing the blades correctly requires a lot of practice.

STIHL recommends having the blades sharpened and balanced by a STIHL authorized dealer.

The current addresses of authorized dealers can be found under the respective STIHL country representative at www.stihl.com.

WARNING

- The cutting edges of the blades are sharp. There is a risk of cutting oneself.
  - Wear protective gloves made of resistant material.
- Place the ride-on mower on a level surface.
- Shut off the engine, 📖 8.2.
- Engage the parking brake, 📖 10.5.1.
- Remove the ignition key and store it securely.
- Detach the mowing deck, 📖 5.4.3.
- Remove the blades, 📖 14.8.1.
- Sharpen the blades. In doing so, note the sharpening angle and cool the blades. The blades must not turn blue during sharpening.
- Check the blades, 📖 9.5.
- Install the blades, 📖 14.8.2.
- Attach the mowing deck, 📖 5.4.2.
- If you are unsure: Contact a STIHL authorized dealer.

15 Repairing

15.1 Repairing the ride-on mower

Users should not repair the ride-on mower or the blades themselves.

- If the ride-on mower or the blades are damaged: Do not use the ride-on mower or blades and instead consult a STIHL authorized dealer for assistance.
- If warning labels are illegible or damaged: Have the warning labels replaced by a STIHL authorized dealer.

16 Troubleshooting

16.1 Troubleshooting the ride-on mower

Engine errors

Error	Cause	Remedy
The engine does not start, but the starter turns audibly.	The throttle lever is in the "MIN" position.	Set the throttle lever to the "MAX" position.
	The choke is not switched on and the engine is cold.	Switch on the choke.
	The fuel tank is empty.	Refuel the ride-on mower.
	The fuel cock is closed.	Open the fuel cock.
	The fuel line is clogged, or there is low-quality, dirty or old fuel in the tank.	► Check the fuel filter as described in the User Manual for the engine. ► Use fresh, good quality unleaded gasoline.

Error	Cause	Remedy
		► If the error persists: Contactt a STIHL authorized dealer.
	The air filter is dirty.	Clean or replace the air filter as described in the User Manual for the engine.
	The spark plug is dirty, damaged or has an incorrect electrode gap.	► Clean or replace the spark plug. ► Adjust the electrode gap.
	The spark plug boot is detached from the spark plug, or the ignition cable is not properly connected to the boot.	► Attach the spark plug boot. ► Check the connection between the ignition cable and boot.
	After several unsuccessful attempts to start the engine, the combustion chamber is filled with too much fuel.	► Unscrew the spark plug and dry it. ► Set the throttle lever to the "MIN" position and actuate the starter a few times after removing the spark plug. ► Screw in the spark plug and plug in the spark plug boot.
	The battery is not charged sufficiently.	► Measure the battery voltage. ► If the battery voltage is insufficient: Charge or replace the battery.
The engine does not start, and the starter does not turn.	A safety device is blocking the starter.	Check the safety devices.
	The battery is not connected or is incorrectly connected.	Install the battery as described in this User Manual.
	The battery is not charged sufficiently.	► Measure the battery voltage. ► If the battery voltage is insufficient: Charge or replace the battery.
	The main fuse is defective.	Have the main fuse replaced by a STIHL authorized dealer.
	The ground connection is defective.	► Check whether the negative cable is correctly connected to the battery and the chassis. ► If the negative cable is not correctly connected: Connect the negative cable.
	The starter is defective.	Have the starter replaced by a STIHL authorized dealer.
The engine is difficult to start, or the engine power is reduced.	There is water in the fuel tank and the carburetor, or the carburetor is clogged.	► Drain the fuel tank. ► Clean the fuel line and carburetor.
	The fuel tank is dirty.	Contact a STIHL authorized dealer.
	The air filter is dirty.	Clean or replace the air filter as described in the User Manual for the engine.
	The spark plug is dirty.	Clean or replace the spark plug as described in the User Manual for the engine.
	The grass is too tall or too moist.	Adapt the cutting height and driving speed to the mowing conditions.
The engine is overheating.	The engine oil level is too low.	Add or change the engine oil as described in the User Manual for the engine.
	The cooling fins are dirty.	Clean the ride-on mower.
	The V-belt is worn.	Contact a STIHL authorized dealer.
The engine cuts out while engaging the mowing deck.	The user is not sitting or is not properly positioned on the driver's seat.	Sit down on the driver's seat or change the seat position.
	The mowing deck or the discharge chute is clogged.	Clean the ride-on mower.

Error	Cause	Remedy
	The contact switch for the grass catcher box or the contact switch for the discharge chute has not been pressed or is defective.	► Attach the grass catcher box. ► Check the proper fit of the discharge chute. ► If the error persists: Contactt a STIHL authorized dealer.
	The contact switch for the seat or the related wiring is defective.	Contact a STIHL authorized dealer.
The engine cuts out when the driver leaves the driver's seat.	The parking brake is not activated.	Engage the parking brake.
	The blades are now engaged.	Disengage the blades before getting up from the driver's seat.
The engine stops or cannot be started.	The battery voltage is too low. The battery is defective or is not charged.	► Do not make any further attempts to start the machine. ► Check the battery voltage. ► Check the fuses. ► Check if the battery connections are corroded or are firmly seated. ► Check whether liquids are leaking from the battery. ► Charge the battery. ► If the battery is defective: Replace the battery.
The engine stops after 3 seconds.	The engine oil pressure is too low.	► Do not make any further attempts to start the machine. ► Perform a visual check for oil leakage on the combustion engine. ► Check the oil level and refill the engine oil as needed. ► If the error persists: Do not use the ride-on mower and instead consult a STIHL authorized dealer.

Ride-on mower errors

Error	Cause	Remedy
The ride-on mower does not begin to move.	The gearbox is disengaged.	Engage the gearbox.
	The V-belt of the gearbox is worn, damaged or detached.	Contact a STIHL authorized dealer.
	The feather key is not located in the groove of the rear axle.	► Install or remove the rear wheels as described in this User Manual. ► If the feather key is missing: Consult a STIHL authorized dealer.
The ride-on mower vibrates excessively.	The blades are damaged or unbalanced.	► Check the blades. ► If the blades are unbalanced: Sharpen the blades. ► If the blades are damaged: Have the blades replaced by a STIHL authorized dealer.
	The blades are not correctly attached.	Install the blade as described in this User Manual.
	The V-belt or toothed belt of the mowing deck is damaged.	Contact a STIHL authorized dealer.
	The mounting of the engine is loose.	Tighten the fastening screws of the engine.

Mowing deck errors

Error	Cause	Remedy
The grass is not being cut cleanly, or the grass turns yellow.	The blade is blunt or worn.	Sharpen or replace the blade.
	The driving speed is too high.	Reduce the driving speed.
	The throttle lever is not in the "MAX" position.	Set the throttle lever to the "MAX" position.
	The mowing deck position is incorrect.	► Check the mowing deck. ► If the mowing deck position is incorrect: Consult a STIHL authorized dealer.
	The discharge chute is clogged, or the mowing deck is dirty.	Clean the ride-on mower.
	The gauge wheels are set incorrectly.	Contact a STIHL authorized dealer.
The discharge chute is clogged.	The blades are damaged or worn down.	Sharpen or replace the blade.
	The mowing deck or discharge chute is dirty.	Clean the ride-on mower.
	The grass is too tall or too moist.	► Reduce the driving speed. ► Mowing in two stages: – Mow the lawn at the highest cutting height. – Mow the lawn at the desired cutting height.
	The level sensor is incorrectly adjusted.	Pull out the level sensor a bit more.
	The tire pressure is incorrect.	Check the tire pressure.
	The mowing deck position is incorrect.	Check the mowing deck position.
	The throttle lever is not in the "MAX" position.	Set the throttle lever to the "MAX" position.
The grass catcher box does not fill up completely.	The level sensor is not correctly adjusted.	Adjust the level sensor.
	The discharge chute, mowing deck or the ventilation holes in the grass catcher box are clogged or dirty.	Clean the ride-on mower.
	The blades are damaged or worn down.	Replace or sharpen the blades.
	The grass is too high or too moist, or the selected cutting height is too low.	► Reduce the driving speed. ► Mowing in two stages: – Mow the lawn at the highest cutting height. – Mow the lawn at the desired cutting height.
The level sensor does not respond correctly.	The level sensor is dirty.	Clean the level sensor.
	The level sensor is not correctly adjusted.	Adjust the level sensor.
	The driving speed is too high.	Reduce the driving speed.
The blades are engaged, but they do not turn.	The safety devices prevent the activation of the blades.	Check whether the ride-on mower is in a safe condition.
	The V-belt of the mowing deck is worn, detached or damaged.	Contact a STIHL authorized dealer.
The blades are disengaged when driving in reverse.	Mowing in reverse is not enabled.	Enable mowing in reverse, 🕮 10.4.3.

Beeps

Error	Cause	Remedy
A steady beep sounds.	There is an error in the electronics or in the battery.	► Turn the ignition key to the "Engine off" position. ► Check if the battery is correctly installed. ► If the clamps are attached to the wrong terminals: Insert the battery as described in this User Manual. ► If the battery is correctly installed and the error persists: There is an error in the electronics. Do not use the ride-on mower and instead contact a STIHL authorized dealer.
	The grass catcher box is full.	Empty the grass catcher box.

17 Specifications

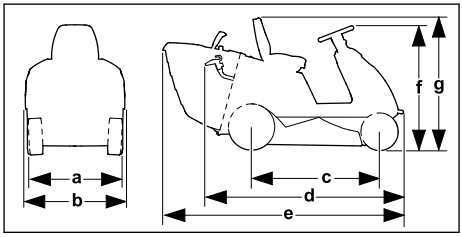
17.1 STIHL RT 4082.1 Ride-on Mower

Engine
– Engine type: EVC 4000
– Displacement: 452 cm³
– Engine power (P): 8.2 kW (11.1 PS) at 2700/min
– Engine speed (n): 2700rpm
– Max. fuel tank capacity: 6 l

Battery and electrical system
– Battery type: Lead gel
– Rated voltage: 12 V
– Charging device fuse: 15 A
– Electrical fuse system: 10 A
– Main fuse: 150 A
– Minimum voltage of battery: 11.5 V

Machine
– Maximum forward driving speed:
  – 9.9 km/h
– Maximum reverse driving speed:
  – 4.6 km/h
– Weight (m) with empty grass catcher box and including mowing deck:
  – 204 kg
– Maximum grass catcher box capacity: 250 l
– Cutting width: 80 cm
– Tire dimensions, front: 15x6.00-6
– Tire pressure, front: 0.9–1.2 bar
– Tire dimensions, rear: 16x6.50-8
– Tire pressure, rear: 0.7–1.0 bar
– Maximum tongue weight: 40 kg
– Maximum pulled load: 40 kg

Machine dimensions



a = 87 cm, b = 90 cm, c = 114 cm, d = 177 cm, e = 213 cm, f = 110 cm, g = 117 cm

17.2 Blades

– Minimum thickness a: 2.5 mm
– Minimum width b: 65 mm
– Sharpening angle c: 30°

17.3 Sound and vibration values

STIHL recommends wearing hearing protection.

RT 4082.1

The K-value for the sound pressure level is 2 dB(A). The K-value for the sound power level is 0.7 dB(A). The K-value for the vibration level at the seat is 0.6 m/s². The K value for the vibration value at the steering wheel is 3.0 m/s². The K value for the vibration value (p_F) is 11 m/s².

– Sound pressure level L_{pA} measured in accordance with EN ISO 5395-3: 86 dB(A)
– Guaranteed sound power level L_{WAd} measured in accordance with 2000/14/EC: 100 dB(A)
– Vibration value a_w at seat, measured in accordance with EN ISO 5395-3: 0.6 m/s²
– Vibration value a_{hw} at steering wheel, measured in accordance with EN ISO 5395-3: 3.0 m/s²
– Vibration value p_F determined in accordance with EN ISO 5349-3: 22 m/s²

For information on compliance with the Physical Agents (Vibration) Directive 2002/44/EC, see www.stihl.com/vib.

17.4 REACH

REACH is an EC regulation and stands for the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances.

For information on compliance with the REACH regulation see www.stihl.com/reach.

18 Spare Parts and Accessories

18.1 Spare parts and accessories

STIHL These symbols indicate original STIHL spare parts and original STIHL accessories.

STIHL recommends the use of original STIHL spare parts and accessories.

Despite ongoing market observation, STIHL is unable to judge the reliability, safety and suitability of other manufacturers' spare parts and accessories; accordingly, STIHL cannot warrant for the use of those parts.

Original STIHL spare parts and original STIHL accessories are available from STIHL dealers.

18.2 Important spare parts

– Blade: 6140 702 0100
– Blade mounting screw: 9010 345 2430
– Washer: 0000 702 6600

19 Disposal

19.1 Disposal of the ride-on mower and battery

Contact local authorities or a STIHL authorized dealer for information about disposal.

Batteries can also be returned to any STIHL authorized dealer for disposal.

Improper disposal can be harmful to health and pollute the environment.

- Take STIHL products including packaging to a suitable collection point for recycling in accordance with local regulations.
- Render the product unusable prior to disposal. The battery, ignition key and ignition cables must be removed.
- The battery must be disposed of separately from the product.
- Do not dispose with your household waste.

20 EU conformity

The EU Declaration of Conformity is available at stihl.link/compliance.

Further information and a form for reporting security vulnerabilities are available at vdp.stihl.com.

21 Addresses

21.1 Manufacturer

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

21.2 Addresses

www.stihl.com

Índice

1 Informaciones relativas a estas instrucciones para la reparación..... 82
2 Sinopsis..... 82
3 Indicaciones relativas a la seguridad..... 84
4 Preparar el tractor cortacésped para el trabajo..... 94
5 Ensamblar el tractor cortacésped..... 95
6 Repostar el tractor cortacésped..... 99
7 Ajustar el tractor cortacésped para el usuario..... 100
8 Arrancar y parar el motor..... 100
9 Comprobar el tractor cortacésped..... 101
10 Trabajar con el tractor cortacésped..... 104
11 Transporte..... 110
12 Almacenamiento..... 110
13 Limpiar..... 110
14 Mantenimiento..... 111
15 Reparación..... 119
16 Subsanar las perturbaciones..... 119
17 Datos técnicos..... 123
18 Piezas de repuesto y accesorios..... 124
19 Gestión de residuos..... 124
20 Conformidad con la normativa de la UE. 124
21 Direcciones..... 124

IMPORTANTE: LEER, COMPRENDER ANTES DE USAR Y GUARDAR.

Traducción del manual de instrucciones original
0000011543_003_E

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

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-193-9806-A. VA1.C26.

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 4000
  - – 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

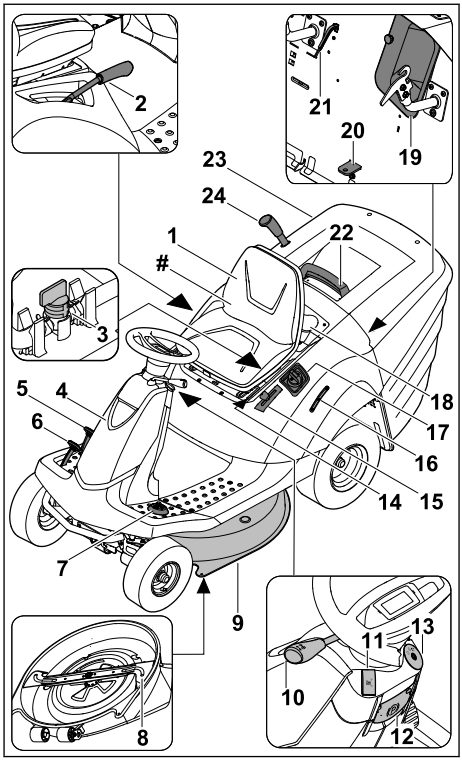
- La indicación hace referencia a peligros que pueden provocar daños materiales.
  - ► Con las medidas mencionadas se pueden evitar daños materiales.

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 Palanca para la altura de corte
3 Llave de paso del combustible
Debajo de la cubierta del motor
4 Cubierta de la columna de dirección
5 Pedal del freno
6 Pedal acelerador
7 Interruptor de seguridad para corte en marcha atrás
8 Cuchilla
9 Equipo de corte
10 Palanca para la dirección de marcha
11 Conmutador del equipo de corte
12 Palanca del freno de estacionamiento
13 Contacto de encendido
14 Palanca para el asiento del conductor
15 Palanca para el acelerador con estrangulador

16 Indicador del depósito de combustible

17 Cierre del depósito de combustible

18 Compartimento portaobjetos
Acceso al cierre del depósito de aceite del motor

19 Canal de expulsión

20 Enganche para remolque

21 Sensor de nivel de llenado

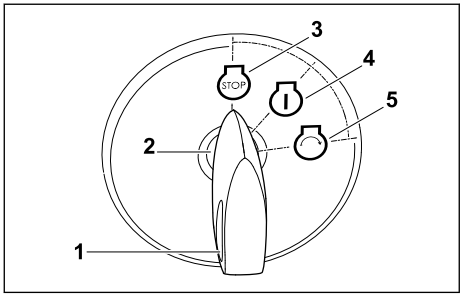
22 Palanca para el desbloqueo del colector de hierba

23 Colector de hierba

24 Palanca para el colector de hierba

 # Placa de características con número de máquina
Debajo del asiento del conductor abatible

2.2 Contacto de encendido y llave de contacto



1 Llave de contacto

2 Contacto de encendido

3 Posición "Motor apagado"

4 Posición "Encendido conectado"

5 Posición "Arrancar el motor"

2.3 Símbolos y vista general de las funciones

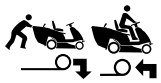
Los símbolos que pueden encontrarse en el tractor cortacésped significan lo siguiente:

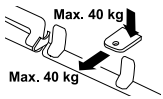


Nivel de potencia acústica garantizado según la directriz 2000/14/CE en dB(A), para hacer equiparables las emisiones sonoras de los productos.


Este símbolo identifica el cierre del aceite de motor.


No desechar este producto con la basura doméstica.

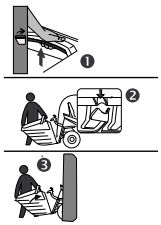

Acoplar el engranaje:
– Tirar de la palanca de desacoplamiento hacia afuera
Desacoplar la caja de cambios:
– Presionar hacia adentro la palanca de desacoplamiento



Indicación de la carga de apoyo máxima admisible



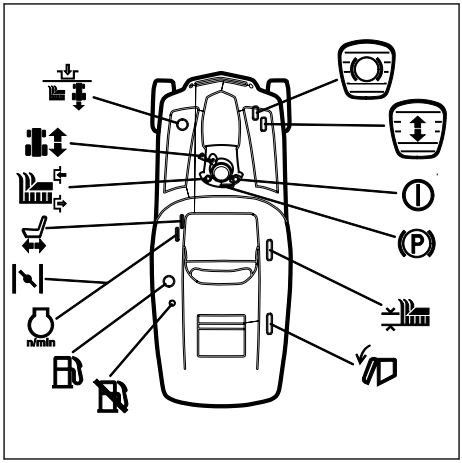
Desenganchar el colector de hierba:
1 – Accionar la palanca de desbloqueo del colector de hierba
2 – Desenganchar el colector de hierba



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

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, 📖 2.2


Encender/Apagar, 📖 2.2


Ajustar la altura de corte, 📖 10.6


Ajustar el asiento del conductor, 📖 7.1


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


Acoplar y desacoplar la cuchilla, 📖 10.7.2.1, 📖 10.7.2.2



Ajustar el número de revoluciones del motor, 📖 10.3


Conectar y desconectar el estárter, 📖 8.1, 📖 8.2


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 la cuchilla.


No tocar las superficies si están calientes.


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


Los objetos pueden salir despedidos hacia arriba por la cuchilla en rotación. 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 %).



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


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


Mantener manos y pies alejados de la cuchilla. No entrar en el radio de acción del mecanismo de corte. 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 4082.1 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 la cuchilla no se encuentra en un estado seguro, es posible que partes de ella se suelten y salgan despedidas. Las personas pueden sufrir lesiones graves.
  - ► Trabajar con una cuchilla y accesorios que no estén dañados.
  - ► Trabajar con una cuchilla que no esté deformada.
  - ► Trabajar con una cuchilla sin rebabas.
  - ► Montar la cuchilla correctamente.
  - ► 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.
  - ► 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 embornar y desembornar 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.
- ► Si se conecta 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.
  - ► 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 resul-

tar 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 17,6 cm (b) en una superficie horizontal de 100 cm (a) 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.
- La cuchilla en rotación puede cortar al operario. El operario puede sufrir lesiones graves.



  - ► Mantener la distancia respecto al mecanismo de corte.
  - ► Mantener manos y pies alejados de la cuchilla.
  - ► Si las cuchillas están bloqueadas por algún objeto: parar el motor y desacoplar las cuchillas. La cuchilla no debe girar. No quitar hasta entonces el objeto.
- 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 tropezar con un objeto extraño: parar el motor y comprobar que el tractor cortacésped no haya sufrido daños.
- Al desacoplar la cuchilla, esta seguirá girando todavía durante un breve tiempo. Las personas pueden sufrir lesiones graves.



  - ► Mantener manos y pies alejados de la cuchilla.
  - ► Desenganchar el colector de hierba solo cuando la cuchilla haya 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.
    - – La cuchilla o el accionamiento de las herramientas de acople están desacoplados.
    - – El mecanismo de corte y todos las herramientas de acople 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.
- Si se utiliza el tractor cortacésped estando desmontado el mecanismo de corte, el tractor cortacésped y el canal de expulsión se pueden enganchar en objetos extraños, como piedras, palos, alambres y raíces, y provocar daños materiales.
  - ► Desmontar el canal de expulsión.
- 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.
  - ► Sujetar la palanca para la altura de corte hasta que esta haya encastrado en una posición segura de altura de corte.
- Si alguna persona se sienta o se pone de pie encima del mecanismo de corte, esta puede entrar en contacto con la cuchilla y sufrir lesiones graves.
  - ► No sentarse ni ponerse de pie sobre el mecanismo 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.



  - ► Esperar hasta que la cuchilla deje de girar.



  - ► Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- Si durante la limpieza, el mantenimiento o la reparación el motor está en marcha, el tractor cortacésped puede ponerse en movimiento de forma accidental. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.
  - ► Parar el motor.



  - ► 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 mecanismo de corte o la cuchilla. Si el tractor cortacésped, el mecanismo 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 mecanismo de corte y las cuchillas tal y como se describe en este manual de instrucciones.
- Si el tractor cortacésped, el mecanismo 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 mecanismo de corte sobre una superficie no deslizante.
- Durante la limpieza, el mantenimiento o la reparación de la cuchilla, el operario se puede cortar con los filos de la misma.
  - ► Llevar guantes protectores de material resistente.
- Las cuchillas pueden calentarse mucho cuando se afilan. El usuario puede quemarse.
  - ► Esperar hasta que la cuchilla se haya 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, la limpieza y la reparación se mueve la cuchilla, el usuario 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 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, 🕮 14.7.2.2.
- ► 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.
- ► Montar el equipo de corte, 🕮 5.4.2.
- ► 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

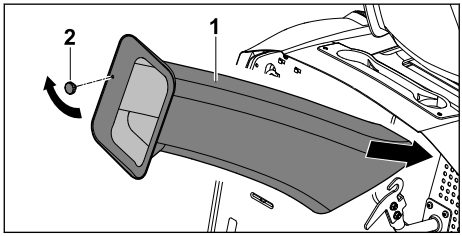
INDICACIÓN

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.

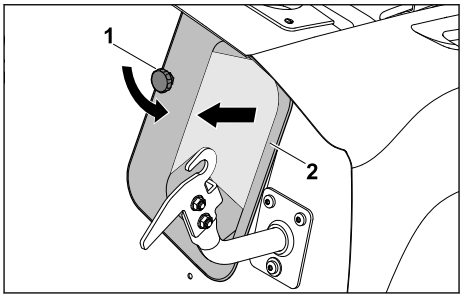
- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Parar el motor, 🕮 8.2.
- Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- Desenganchar el colector de hierba, 🕮 5.2.2.
- Ajustar la altura de corte al mínimo posible, 🕮 10.6.



- Introducir el canal de expulsión (1) en la abertura de expulsión por completo.
  El canal de expulsión cubre todas las partes de la abertura de expulsión del mecanismo de corte.
- Enroscar la tuerca de cierre (2) y apretarla.

5.1.2 Desmontar el canal de expulsión

- 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, 🕮 5.2.2.



- Desenroscar la tuerca de cierre (1).
- Sacar el canal de expulsión (2).

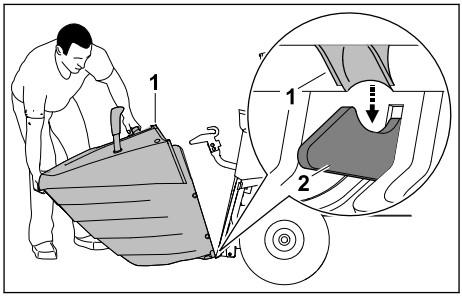
5.2 Enganchar y desenganchar el colector de hierba

5.2.1 Enganchar el colector de hierba

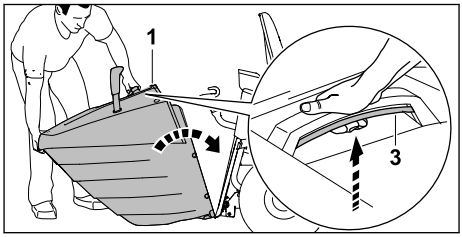
INDICACIÓN

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.

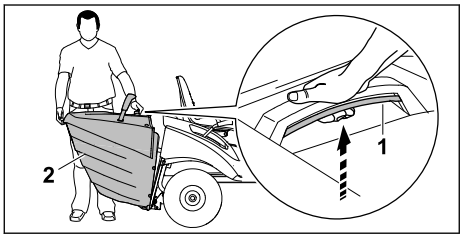


- Pulsar y mantener pulsada la palanca (3).

- ► 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.

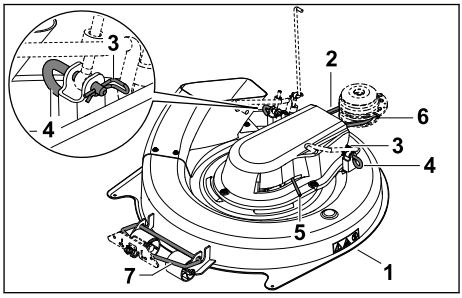
INDICACIÓN

- ■ 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 el compartimento portaobjetos, 🕮 14.3.1.
- ► Rellenar aceite de motor, tal y como se especifica en el manual de instrucciones del motor.
- ► Cerrar el compartimento portaobjetos, 🕮 14.3.2.

5.4 Montar y desmontar el equipo de corte

5.4.1 Estructura del mecanismo de corte

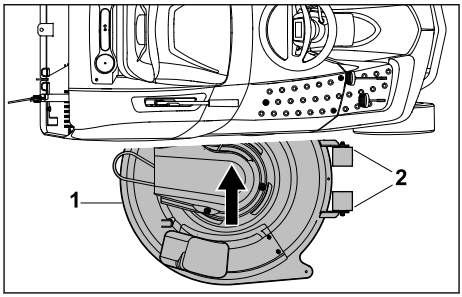


1 Mecanismo de corte
2 Correa trapezoidal
3 Pasador de seguridad
4 Perno de fijación
5 Palanca del dispositivo de tensado de la correa trapezoidal
6 Polea de la correa trapezoidal
7 Barra de fijación del mecanismo de corte delantera
8 Barra de fijación del mecanismo de corte trasera

5.4.2 Montar el mecanismo de corte

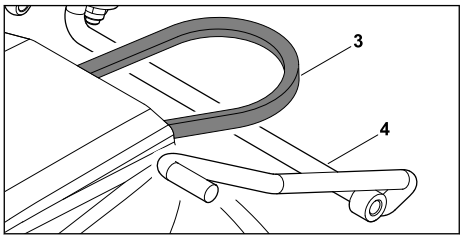
- ► Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- ► Parar el motor, 🕮 8.2.
- ► Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- ► Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- ► Ajustar la altura de corte más alta, 🕮 10.6.
- ► Desenganchar el colector de hierba, 🕮 5.2.2.
- ► Desmontar el canal de expulsión, 🕮 5.1.2.

Colocar el mecanismo de corte por debajo



- ► Ajustar la altura de corte 6, 🕮 10.6.

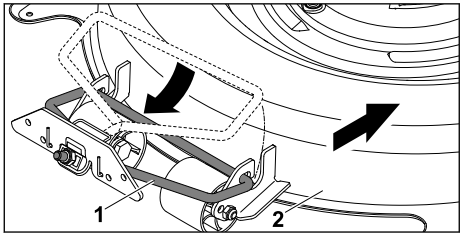
► Deslizar el mecanismo de corte (1) con ruedas (2) desde la derecha hasta que quede debajo del tractor cortacésped.



► Posicionar la correa trapezoidal (3) sobre la barra de fijación del mecanismo de corte (4).

Enganchar el mecanismo de corte en la parte delantera

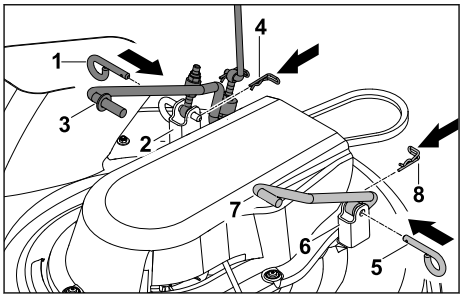
► Ajustar la altura de corte mínima, 🕮 10.6.



► Abatir hacia abajo la barra de fijación del mecanismo de corte (1) y engancharla en el mecanismo de corte (2).
► Empujar el mecanismo de corte (2) hacia atrás, de manera que se enganche la barra de fijación (1).
La barra de fijación delantera está fijada en el mecanismo de corte.

Enganchar el mecanismo de corte en la parte trasera

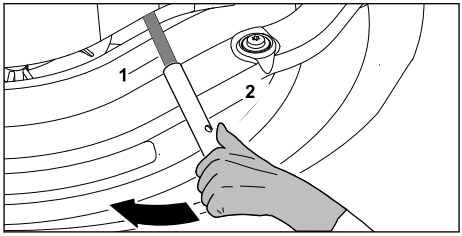
► Levantar el mecanismo de corte con una mano y sujetarlo.
► Alinear el mecanismo de corte, de manera que quede alineado el orificio en la barra de fijación del mecanismo de corte y en el tractor cortacésped.



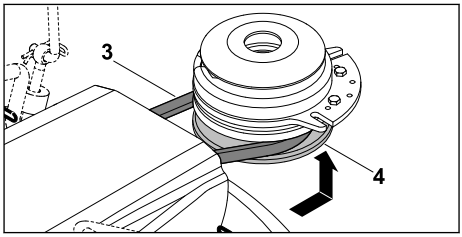
► Introducir el perno de fijación (1) por completo por el orificio en la barra de fijación del mecanismo de corte (2) y en el tractor cortacésped (3).
► Introducir el pasador de seguridad (4) en el orificio del perno de fijación.
El pasador de seguridad encastra.
► Introducir por completo el perno de fijación (5) por el otro lado a través el orificio en la barra de fijación del mecanismo de corte (6) y en el tractor cortacésped (7).
► Introducir el pasador de seguridad (8) en el orificio del perno de fijación.
El pasador de seguridad encastra.

Enganchar la correa trapezoidal

► Ajustar la altura de corte 3, 🕮 10.6.



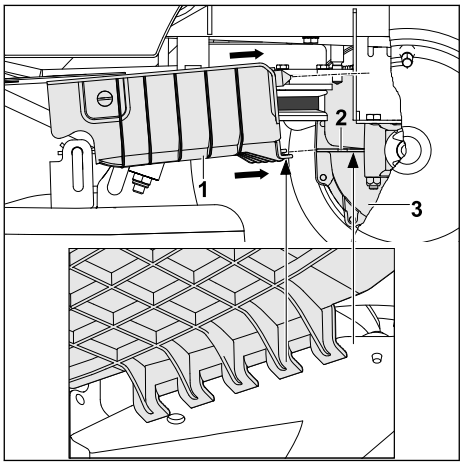
► Empujar hacia delante la palanca para el dispositivo de tensado de la correa trapezoidal (1) con un tubo (2) adecuado y mantenerla en esta posición.



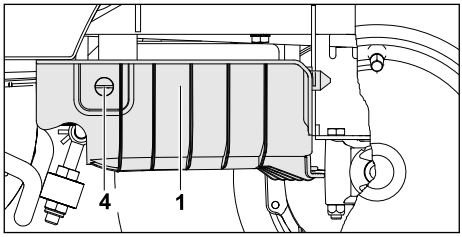
- Enganchar la correa trapezoidal (3) en la polea de la corea trapezoidal (4).
  Al engancharla, la correa trapezoidal no se deberá retorcer.
- Soltar la palanca del dispositivo de tensado de la correa trapezoidal (1).
- Montar el canal de expulsión, 🕮 5.1.1.
- Enganchar el colector de hierba, 🕮 5.2.1.

Montar la cubierta de la correa trapezoidal

- Ajustar la altura de corte mínima, 🕮 10.6.



- Colocar la cubierta trasera de la correa trapezoidal (1) con el dispositivo de retención en el saliente (2) del engranaje (3).



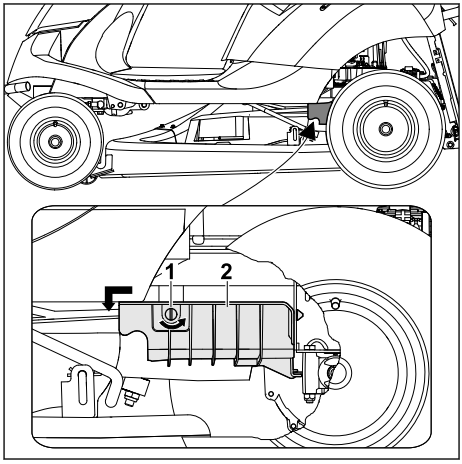
- Presionar la cubierta de la correa trapezoidal (1) hacia arriba y mantenerla en esta posición.
- Girar el tapón de cierre (4) 90º en sentido horario.
  La cubierta de la correa trapezoidal está firmemente unida al tractor cortacésped.

5.4.3 Desmontar el mecanismo de corte

- 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 canal de expulsión, 🕮 5.1.2.

Desmontar la cubierta de la correa trapezoidal

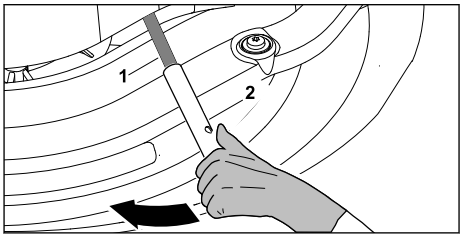
- Ajustar la altura de corte mínima, 🕮 10.6.



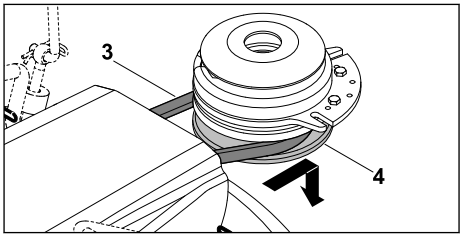
- Girar el tapón de cierre (1) 90° en sentido antihorario.
- Sacar la cubierta trasera de la correa trapezoidal (2) hacia adelante y retirarla.

Desenganchar la correa trapezoidal

- Ajustar la altura de corte 3, 🕮 10.6.

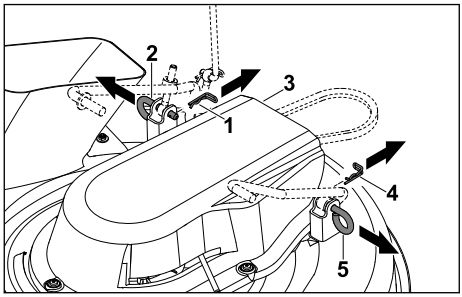


- Empujar hacia delante la palanca para el dispositivo de tensado de la correa trapezoidal (1) con un tubo adecuado (2) y mantenerla en esta posición.



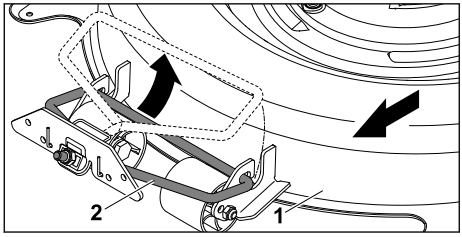
- ► Retirar la correa trapezoidal (3) de su polea (4).
- ► Soltar la palanca para el dispositivo de tensado de la correa trapezoidal (1) con cuidado.

Desenganchar el mecanismo de corte en la parte trasera



- ► Extraer el pasador de seguridad (1) del perno de fijación (2).
- ► Levantar ligeramente el mecanismo de corte y sujetarlo.
- ► Retirar el perno de fijación (2) y quitarlo.
- ► Extraer el pasador de seguridad (4) del perno de fijación (5).
- ► Levantar ligeramente el mecanismo de corte y sujetarlo.
- ► Retirar el perno de fijación (5) y quitarlo.
- ► Depositar el mecanismo de corte con cuidado.

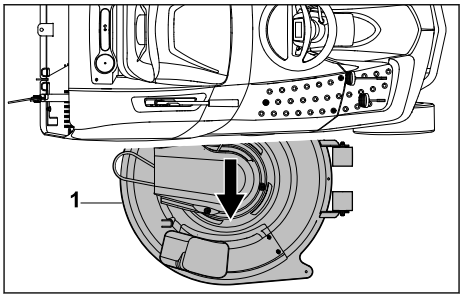
Desenganchar el mecanismo de corte en la parte delantera



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

Sacar el mecanismo de corte

- ► Ajustar la altura de corte 6, 🕮 10.6.



- ► Sacar el mecanismo de corte (1) por la derecha por debajo del tractor cortacésped.

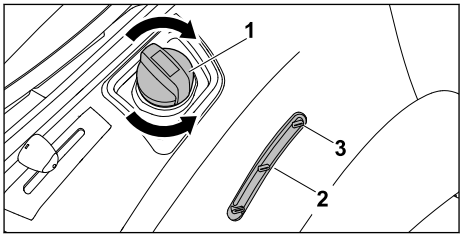
6 Repostar el tractor cortacésped

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 (1) en sentido antihorario hasta que este se pueda quitar.
  La presión de aire entre el depósito y el entorno se equilibra.
- ► Retirar la tapa del depósito de combustible (1).

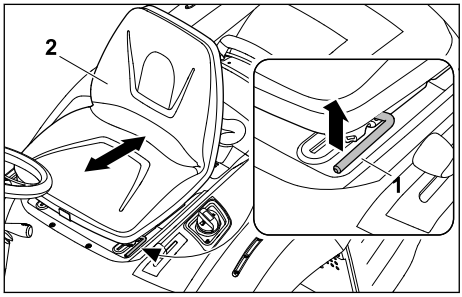
- ► Repostar combustible con un dispositivo de llenado adecuado.
  El nivel de combustible en el depósito puede consultarse por medio del indicador del depósito de combustible (2).
- ► Repostar combustible hasta la marca superior (3).
- ► Poner la tapa del depósito de combustible (1) sobre el dicho depósito.
- ► Girar la tapa del depósito de combustible (1) en sentido horario y apretarlo firmemente con la mano.
  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

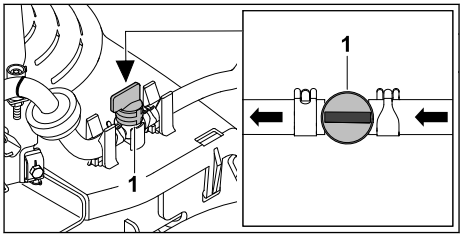
8.1 Arrancar el motor

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.



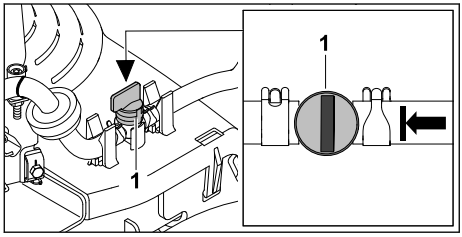
- ► Abrir la llave de paso de combustible (1).
- ► Sentarse en el asiento del conductor.
- ► Introducir la llave en el contacto de encendido.
- ► Girar la llave de contacto a la posición de "Encendido conectado".
- ► Pisar el pedal del freno a fondo y mantenerlo pisado o accionar el freno de estacionamiento.
- ► Si el motor está frío: poner la palanca del acelerador en la posición de "estárter", 🕮 10.3.
- ► Si el motor está caliente: poner la palanca del acelerador en la posición "MÁX.", 🕮 10.3.
- ► 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".
- ► Si el motor se ha arrancado con el estárter: poner la palanca del acelerador en la posición "MÁX." estando el motor en marcha.

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 apaga.
- 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

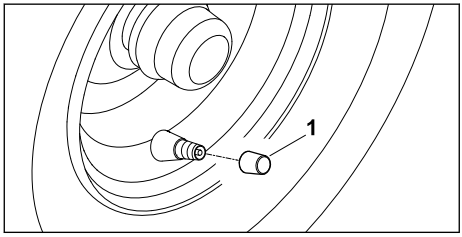
9.1 Comprobar los neumáticos

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, 🕮 14.5.2.1, 🕮 14.5.3.1.
- 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: 0,9–1,2 bar
  – Presión de los neumáticos traseros: 0,7–1,0 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 apaga.
- Si el motor no se apaga: no utilizar el tractor cortacésped y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
  El conmutador de contacto del 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 mecanismo de corte

- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Sentarse en el asiento del conductor.
- Pisar el pedal del freno y mantenerlo oprimido.
- Acoplar las cuchillas, 🕮 10.7.2.1.
- Girar la llave de contacto a la posición “Arrancar 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 mecanismo de corte 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, 🕮 5.4.2.
- 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

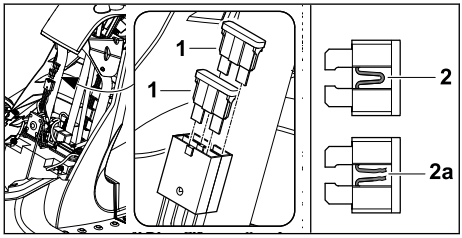
INDICACIÓN

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

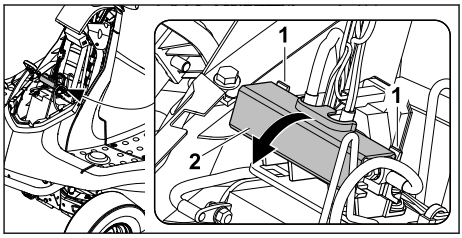
- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Parar el motor, 🕮 8.2.
- Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- Desmontar la cubierta de la columna de dirección, 🕮 14.7.1.1.



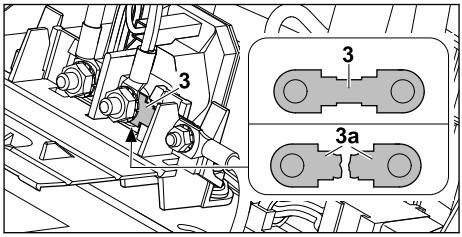
- Retirar los fusibles enchufables (1).
- Comprobar si el alambre (2) presenta daños.
- Si el alambre presenta daños (2a): sustituir el fusible según lo indicado en los datos técnicos, 🕮 17.1.
- Montar la cubierta de la columna de dirección, 🕮 14.7.1.2.

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.
- Desmontar la cubierta de la columna de dirección, 🕮 14.7.1.1.



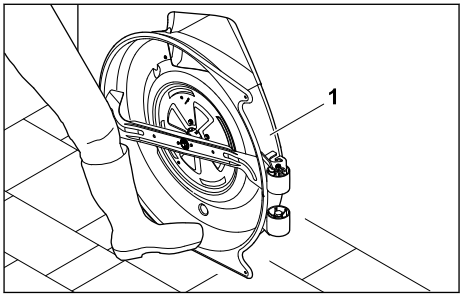
- Presionar hacia atrás las lengüetas (1) y abrir la cubierta (2).



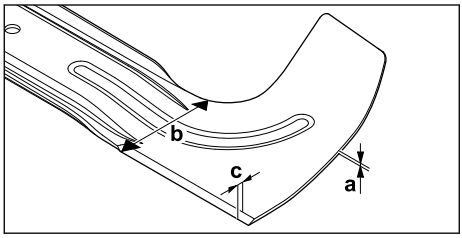
- Comprobar si el fusible (3) presenta daños.
- Si el fusible presenta daños (3a): encargar a un distribuidor especializado STIHL la sustitución del fusible.
- Cerrar la cubierta.
  La cubierta se encastra.
- Montar la cubierta de la columna de dirección, 🕮 14.7.1.2.

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, 🕮 5.4.3.



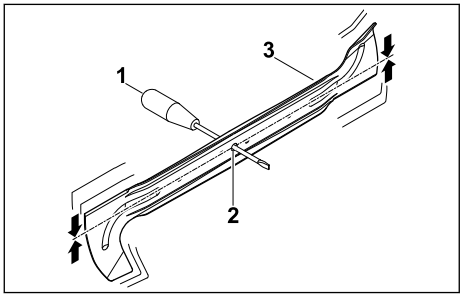
- Apoyar el equipo de corte (1) contra la pared y asegurarlo para que no pueda resbalar.
- Limpiar el mecanismo de corte y las cuchillas, 🕮 13.1.



- Comprobar el grosor (a) de la cuchilla (2) en al menos 3 puntos diferentes.
  Si el grosor es inferior al mínimo: sustituir la cuchilla, 🕮 17.2.
- Comprobar el ancho (b) de la cuchilla (2) en al menos 3 puntos diferentes.
  Si no se alcanza el ancho mínimo: sustituir la cuchilla, 🕮 17.2.
- Comprobar el ángulo de afilado (c) de la cuchilla (2).
  Si no se ha mantenido el ángulo de afilado: afilar la cuchilla, 🕮 17.2.
- En caso de dudas: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

Comprobar el equilibrio de las cuchillas

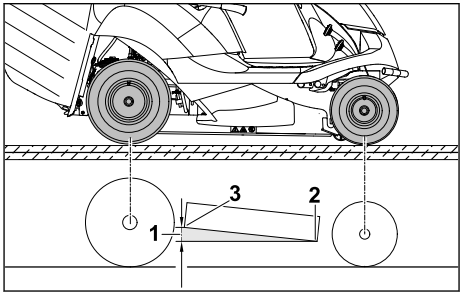
- Desmontar la cuchilla, 🕮 14.8.1.



- Introducir el destornillador (1) a través del orificio central (2) de la cuchilla (3).
- Soltar la cuchilla con cuidado.
  La cuchilla se equilibra en posición horizontal.
- Si la cuchilla no se equilibra: afilar la cuchilla, 🕮 14.9.

9.6 Comprobar la posición del mecanismo de corte

- 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.
- Ajustar la altura de corte al mínimo posible, 🕮 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

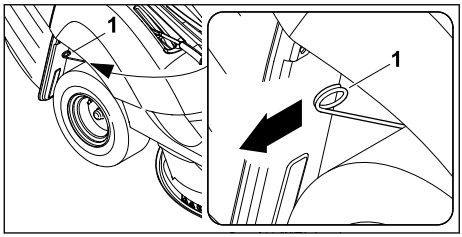
- Sentarse en el asiento del conductor y agarrar el volante con firmeza con las dos manos.

10.2 Desacoplar y acoplar la caja de cambios

10.2.1 Desacoplar el engranaje

El engranaje se puede desacoplar con la palanca de desacoplamiento para empujar el tractor cortacésped.

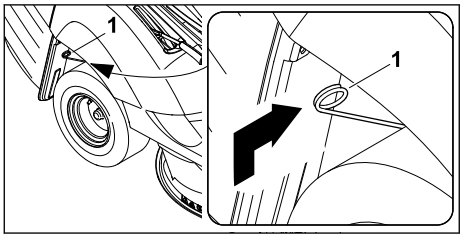
- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Parar el motor, 🕮 8.2.
- Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.



► Tirar de la palanca de desacoplamiento (1) hacia afuera por completo.
El engranaje está desacoplado.

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.

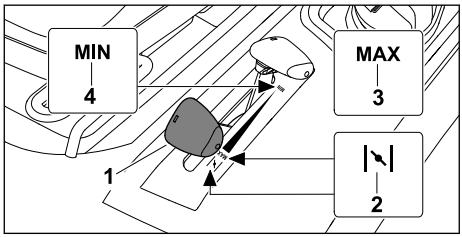


► Presionar la palanca (1) hacia dentro completamente.
El engranaje está acoplado.

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 mecanismo de corte.



Al desplazar la palanca del acelerador (1) hacia abajo o hacia arriba, se puede modificar el número de revoluciones del motor y de las cuchillas acopladas y se puede conectar y desconectar el estárter.

Conectar el estárter:
► Desplazar por completo la palanca del acelerador (1) hasta la posición "Estárter" (2).
La palanca del acelerador encastra y el estárter está conectado.

Desconectar el estárter:
► Desplazar la palanca del acelerador (1) hasta la posición "MÁX." (3).
La palanca del acelerador encastra y el estárter está desconectado.

Aumentar el número de revoluciones del motor:
► Desplazar la palanca del acelerador (1) hasta la posición "MÁX" (3).
El número de revoluciones del motor aumenta.

Reducir el número de revoluciones del motor:
► Desplazar la palanca del acelerador (1) hasta la posición "MÍN" (4).
El número de revoluciones del motor se reduce.

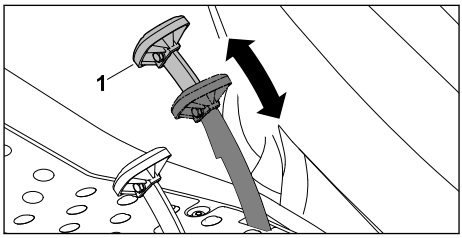
10.4 Desplazarse

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.

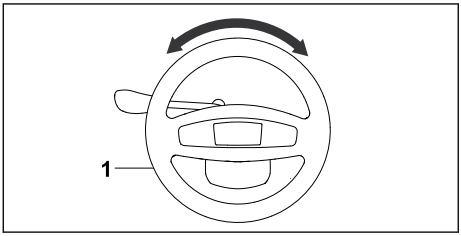
Con el pedal del freno puede frenarse el tractor cortacésped durante la marcha o detenerlo completamente.
► Soltar el pedal acelerador.
La velocidad de marcha se reduce.



► 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.

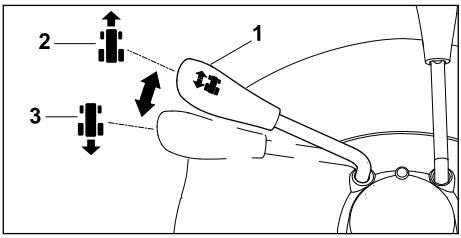
10.4.3 Ajustar la dirección de marcha

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

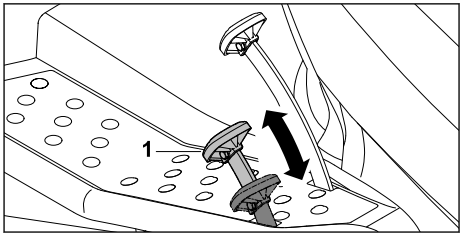
- En el caso de que el motor funcione a su máxima velocidad, no se puede garantizar que se refrigere correctamente.

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).

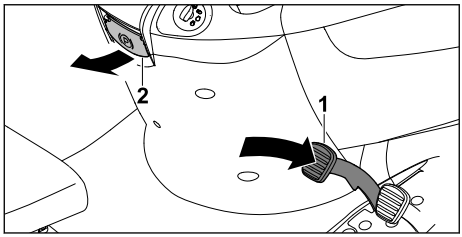
Detener el vehículo:

- ► Soltar el pedal acelerador (1).

10.5 Activar y desactivar el freno de estacionamiento

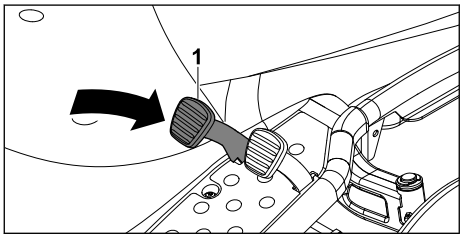
10.5.1 Activar el freno de estacionamiento

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.

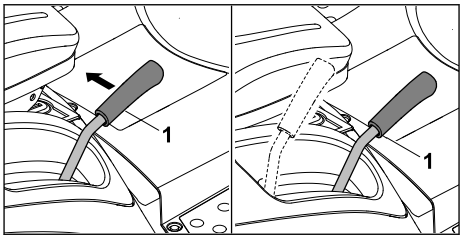
10.6 Ajustar la altura de corte

Es posible ajustar 6 alturas de corte diferentes:
– 35 mm = Posición 1
– 45 mm = Posición 2
– 55 mm = Posición 3
– 70 mm = Posición 4
– 90 mm = Posición 5
– 100 mm = Posición 6

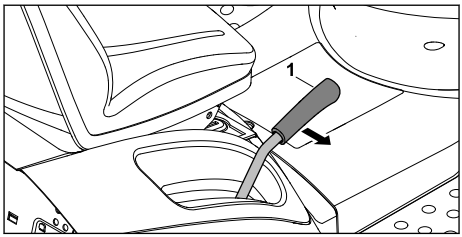
Las posiciones se indican en el tractor cortacésped.

Ajustar la altura de corte

- Frenar el tractor cortacésped hasta que se detenga completamente.



- Mover la palanca para la altura de corte (1) en dirección al asiento del conductor y mantenerla en esa posición.
  La palanca está desbloqueada y se puede ajustar.
- 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 Cortar

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

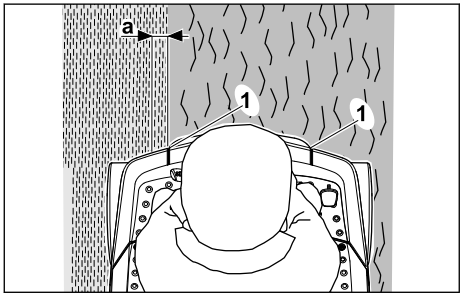
- Arrancar el motor, 🕮 8.1.
- Poner la palanca del acelerador en la posición "MÁX", 🕮 10.3.
- Seleccionar la dirección de marcha hacia atrás, 🕮 10.4.3.
- Accionar el interruptor de seguridad para marcha atrás.
- Acoplar las cuchillas en 6 segundos.

► 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.

Ayuda para el corte

El tractor cortacésped dispone de una ayuda para el corte para que no quede césped sin cortar entre las pasadas.
► Sentarse en el asiento del conductor.



► Cortar el césped, de manera que la marca de la ayuda de corte (1) quede en el borde de corte.
El césped se corta con un solapamiento (a) de 5 cm.

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.
► Ajustar la dirección de marcha hacia adelante, 🕮 10.4.3.
► Accionar simultáneamente el interruptor de seguridad para cortar en marcha atrás y el pedal acelerador durante 5 segundos.
Suena una breve señal acústica. El desacoplamiento automático está activado.

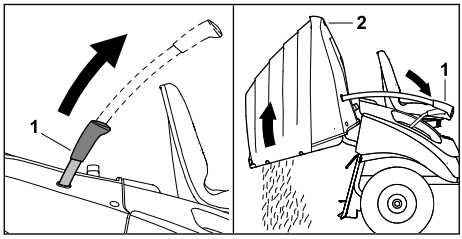
10.7.3.2 Desactivar el desacoplamiento automático

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.

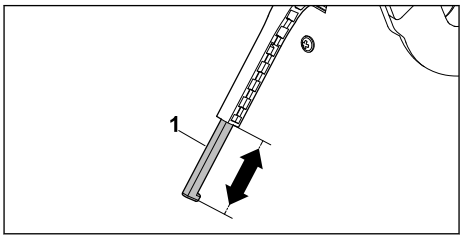


- Tirar de la palanca para el colector de hierba (1) hacia arriba.
- Tirar de la palanca para el colector de hierba (1) hacia delante.
  El colector de hierba (2) bascula hacia arriba y la hierba cortada cae hacia afuera.
- Volver a colocar en su posición original la palanca para el colector de hierba (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, 🕮 10.5.1.
- 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, 🕮 14.7.2.1.
  - 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, 🕮 5.4.3.
- 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.
- Limpiar las aletas de refrigeración del motor y del engranaje.
- Montar el canal de expulsión, 🕮 5.1.1.
- Enganchar el colector de hierba, 🕮 5.2.1.
- Montar el mecanismo de corte, 🕮 5.4.2.

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.

Tras 50 horas de funcionamiento:
- Comprobar la posición del equipo de corte, 🕮 9.6.
- Engrasar las piezas móviles.

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

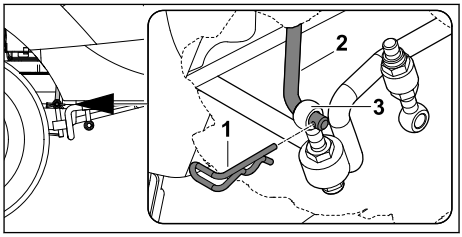
Cada 12 meses o tras 100 horas de funcionamiento:
- Llevar el tractor cortacésped a un distribuidor especializado STIHL para su comprobación.

14.2 Abrir y cerrar el compartimento del motor

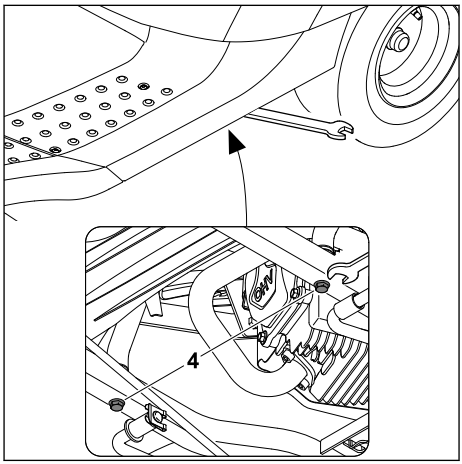
14.2.1 Abrir el compartimento del motor

- 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.
- Dejar enfriar el tractor cortacésped.
- Desenganchar el colector de hierba, 🕮 5.2.2.
- Desmontar el canal de expulsión, 🕮 5.1.2.
- Desmontar el equipo de corte, 🕮 5.4.3.

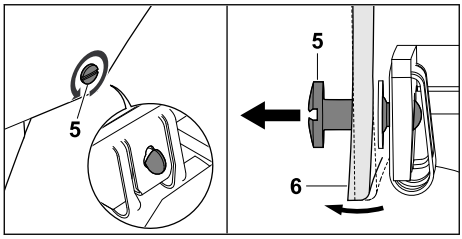
Soltar la cubierta del compartimento del motor



- Extraer el pasador de seguridad (1) en la barra de fijación del mecanismo de corte derecha, atrás.
- Soltar la barra para el ajuste de la altura de corte (2) de la barra de fijación del mecanismo de corte (3).

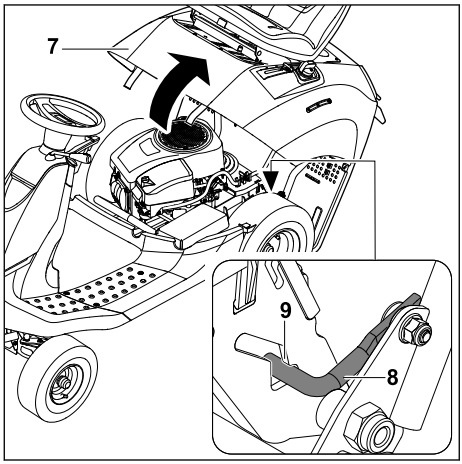


- Aflojar los tornillos (4) hasta que giren libremente.
  Los tornillos disponen de un seguro contra pérdidas y no se pueden quitar tras soltarlos.



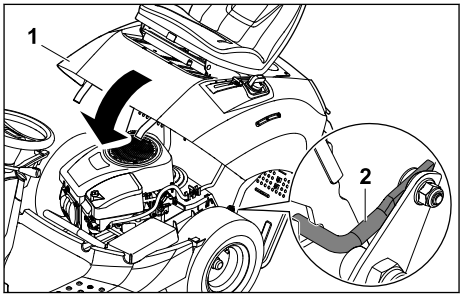
- Aflojar el tornillo (5) entre la consola del asiento y la consola de la base de modo que la parte superior en la parte trasera señale hacia arriba.
- Sacar el tornillo (5) completamente. En caso necesario, controlar la consola (6) y doblarla hacia fuera.
- Repetir el procedimiento en el otro lado.

Abrir el compartimento del motor

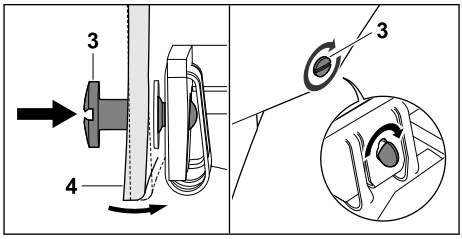


- Levantar la cubierta del compartimento del motor (7), de manera que el dispositivo de enclavamiento (8) encastre en el rebaje del bastidor (9).
  El compartimento del motor está abierto.

14.2.2 Cerrar el compartimento del motor

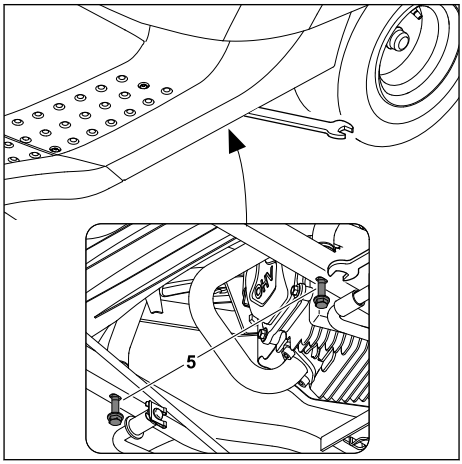


- Presionar la cubierta del compartimento del motor (1) hacia delante y sujetarla.
- Levantar el dispositivo de enclavamiento (2).
- Bajar la cubierta del compartimento del motor (1) con cuidado.

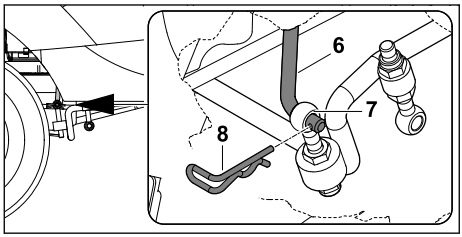


- Insertar el tornillo (3) por completo empujándolo. En caso necesario, plegar la consola (4) hacia fuera.
- Girar el tornillo (3) de modo que la parte superior de la parte trasera señale a un lado.
- Repetir el procedimiento en el otro lado.

Fijar la cubierta del compartimento del motor



- Enroscar los tornillos (5) y apretarlos a 20–25 Nm.

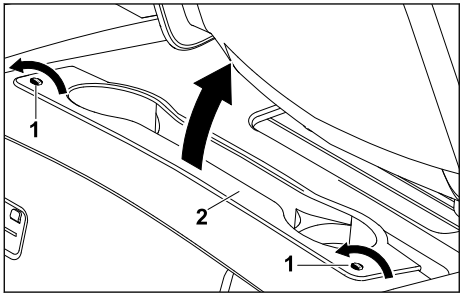


- Introducir la barra para el ajuste de la altura de corte (6) a través del orificio de la barra de fijación de mecanismo de corte (7).
- Introducir el pasador de seguridad (8) por completo.
  El compartimento del motor está cerrado.
- Montar el mecanismo de corte, 🕮 5.4.2.
- Montar el canal de expulsión, 🕮 5.1.1.
- Enganchar el colector de hierba, 🕮 5.2.1.

14.3 Abrir y cerrar el compartimento portaobjetos

14.3.1 Abrir el compartimento portaobjetos

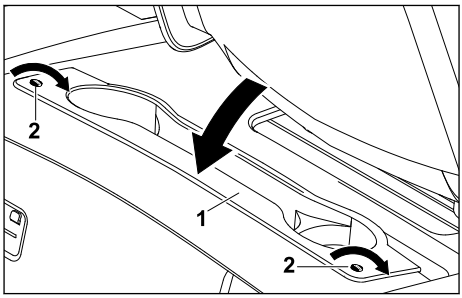
- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Parar el motor, 🕮 8.2.
- Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- Poner el asiento del conductor en la posición más adelantada o abatirlo hacia delante, 🕮 7.1.



- Girar los tornillos (1) 90° en sentido antihorario.
- Abatir el compartimento portaobjetos (2) hacia arriba.
  El compartimento portaobjetos está abierto.

14.3.2 Cerrar el compartimento portaobjetos

- 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.
- Poner el asiento del conductor en la posición más adelantada o abatirlo hacia delante, 🕮 7.1.



- Abatir el compartimento portaobjetos (1) hacia abajo.
- Girar los tornillos (2) 90° en sentido horario.
  El compartimento portaobjetos está cerrado.

14.4 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.
- Dejar enfriar el tractor cortacésped.
- Desmontar el canal de expulsión, 🕮 5.1.2.
- Abrir el compartimento portaobjetos, 🕮 14.3.1.
- Cambiar el aceite de motor tal y como se especifica en el manual de instrucciones del motor.
- Cerrar el compartimento portaobjetos, 🕮 14.3.2.
- Montar el canal de expulsión, 🕮 5.1.1.

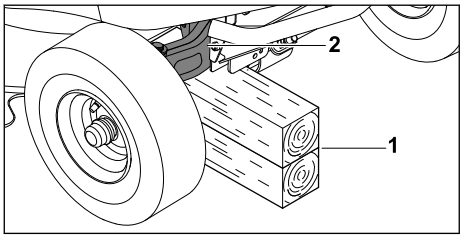
14.5 Montar y desmontar las ruedas

14.5.1 Aliviar la carga de 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.

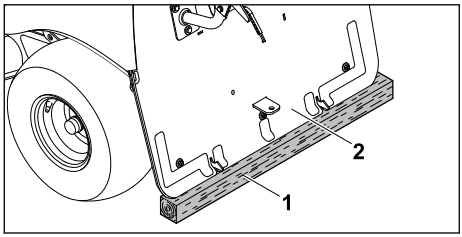
- Levantar el tractor cortacésped por la parte delantera con un gato adecuado. Si es necesario, solicitar la ayuda de una segunda persona.



- Introducir una base con la suficiente capacidad de carga y antideslizante con una altura mínima de 200 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.

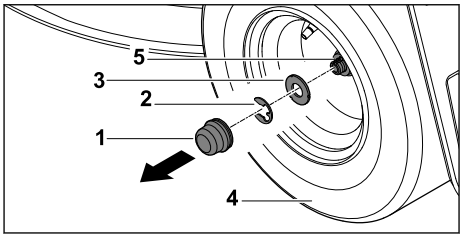


- Introducir una base con la suficiente capacidad de carga y antideslizante con una altura mínima de 120 mm (1) debajo del eje trasero (2).
- Colocar el tractor cortacésped sobre la base de forma controlada.

14.5.2 Montar y desmontar las ruedas delanteras

14.5.2.1 Desmontar las ruedas delanteras

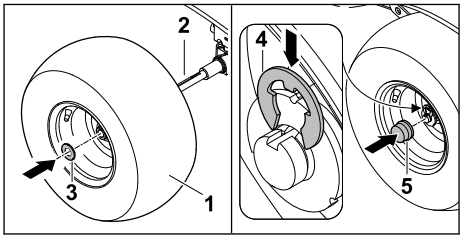
- Soltar las ruedas delanteras, 🕮 14.5.1.



- Desprender la tapa (1).
- Quitar el anillo de retención (2) con un destornillador.
- Retirar la arandela (3).
- Sacar la rueda delantera (4) de su eje (5).

14.5.2.2 Montar las ruedas delanteras

- Soltar las ruedas delanteras, 🕮 14.5.1
- 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).

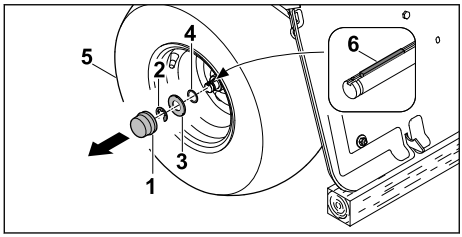
14.5.3 Montar y desmontar las ruedas traseras

14.5.3.1 Desmontar las ruedas traseras

INDICACIÓN

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

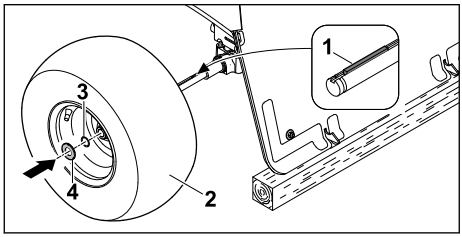
- Soltar las ruedas traseras, 🕮 14.5.1.



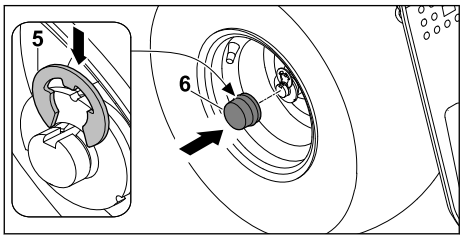
- Desprender la tapa (1).
- Quitar el anillo de retención (2) con un destornillador.
- Sacar las arandelas (3, 4) del eje de rueda.
- Sacar la rueda trasera (5) del eje de rueda.
  La chaveta (6) debe mantenerse en la ranura del eje de rueda.

14.5.3.2 Montar las ruedas traseras

- Soltar las ruedas traseras, 🕮 14.5.1
- Limpiar el eje de rueda con un cepillo suave.
- Lubricar el eje de rueda con grasa.



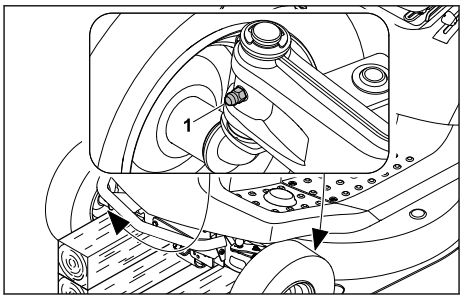
- Comprobar la posición de las chavetas (1) en la ranura.
- Montar la rueda (2) en el eje de rueda.
  La válvula apunta en dirección opuesta al tractor cortacésped.
- Montar las arandelas (3, 4) en el eje de rueda.



- 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.

14.6 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, 🕮 14.5.1.



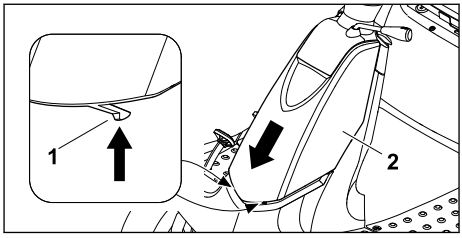
- Limpiar el engrasador (1) en las dos manguetas del eje delantero.
- Colocar la prensa de grasa con grasa lubricante en el engrasador (1).
- Presionar la grasa lubricante.
  Sale un poco de grasa lubricante por las manguetas del eje.
- Retirar la prensa de grasa.
- Quitar la grasa lubricante que haya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

14.7 Realizar el mantenimiento de la batería

14.7.1 Desmontar y montar la cubierta de la columna de dirección

14.7.1.1 Desmontar la cubierta de la columna de dirección

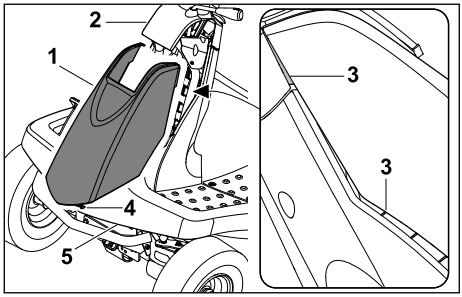
- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Parar el motor, 🕮 8.2.
- Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.



- Introducir los salientes (1) en ambos lados.
- Quitar la cubierta de la columna de dirección (2).
  La columna de dirección está abierta.

14.7.1.2 Montar la cubierta de la columna de dirección.

- 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.



- Colocar la cubierta de la columna de dirección (1) desde abajo en el salpicadero (2) y apretarla.
  Las guías (3) en la cubierta de la columna de dirección (1) tienen que asentar en las guías del salpicadero.
- Enganchar el gancho de encastre (4) en el guardabarros (5).
  La columna de dirección está cerrada.

14.7.2 Montar y desmontar la batería

14.7.2.1 Desmontar la batería

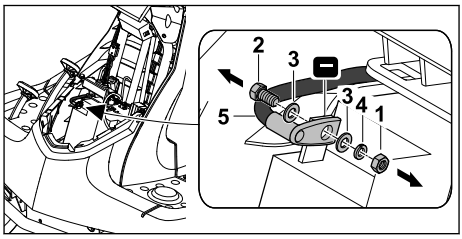
INDICACIÓN

La batería no requiere mantenimiento.

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

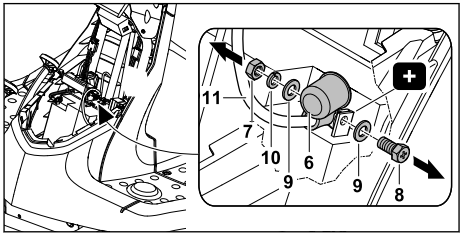
- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Parar el motor, 🕮 8.2.
- Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- Desmontar la cubierta de la columna de dirección, 🕮 14.7.1.2.

Desembornar el polo negativo



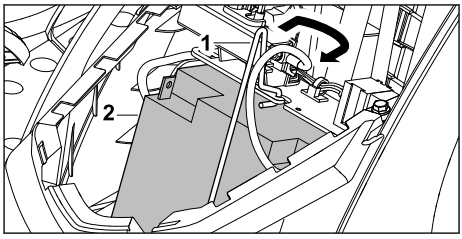
- Colocar 2 llaves de boca en la tuerca (1) y el tornillo (2) del polo negativo de la batería.
- Soltar la tuerca (1) y sujetarla con la segunda llave de boca.
- Desenroscar por completo la tuerca (1).
- Sacar la tuerca (1), el tornillo (2), la arandela (3) y la arandela elástica (4).
- Retirar el cable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

Desembornar el polo positivo



- 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.

Desmontar la batería



- Soltar la abrazadera de fijación (1).
- Retirar la batería (2) con cuidado.
- Enganchar la pinza de fijación (1).
- Montar la cubierta de la columna de dirección, 🕮 14.7.1.2.

14.7.2.2 Montar la batería

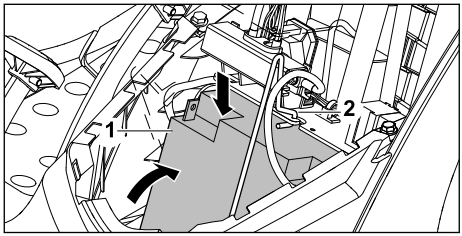
INDICACIÓN

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.

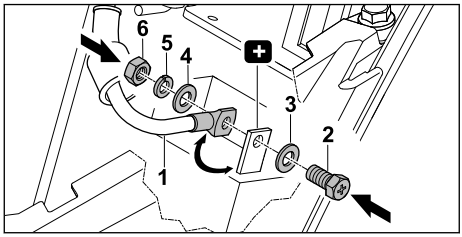
- Colocar el tractor cortacésped sobre una superficie plana.
- Parar el motor, 🕮 8.2.
- Activar el freno de estacionamiento, 🕮 10.5.1.
- Retirar la llave de contacto y guardarla en un lugar seguro.
- Desmontar la cubierta de la columna de dirección, 🕮 14.7.1.2.
- Si se han colocado tornillos, arandelas, 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.

Colocar la batería

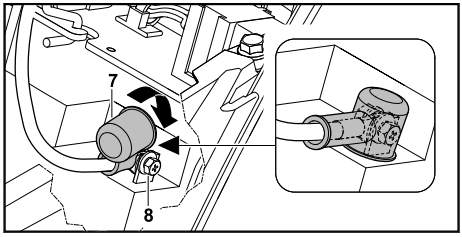


- Colocar la batería (1) con cuidado.
- Enganchar la pinza de fijación (2).

Embornar el polo positivo

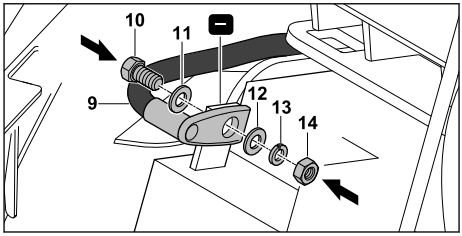


- Conectar el cable rojo (1) en ángulo recto al polo positivo de la batería.
- Introducir el tornillo (2) y la arandela (3) por el orificio del cable de conexión y por el orificio del polo de la batería.
- Montar la arandela elástica (4) y la arandela (5) en el tornillo (2) desde el otro lado.
- Enroscar la tuerca (6) en el tornillo (2).
- Colocar 2 llaves de boca en la tuerca (6) y el tornillo (2).
- Apretar la tuerca (6) con una fuerza de 6–8 Nm y sujetarla con la segunda llave de boca.



- Colocar la tapa (7) completamente sobre la unión roscada (8).
  El polo positivo está embornado.

Embornar el polo negativo



- Conectar el cable negro (9) al polo negativo de la batería.
- Introducir el tornillo (10) por la arandela (11), el orificio del cable de conexión y por el orificio del polo de la batería.
- Montar la arandela elástica (12) y la arandela (13) en el tornillo (10) desde el otro lado.
- Enroscar la tuerca (14) en el tornillo (10).
- Colocar 2 llaves de boca en la tuerca (14) y el tornillo (10).
- Apretar la tuerca (14) a 6–8 Nm y sujetarla con la segunda llave de boca.
  El polo negativo está embornado.
- Montar la cubierta de la columna de dirección, 🕮 14.7.1.2.

14.7.3 Cargar la batería

INDICACIÓN

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

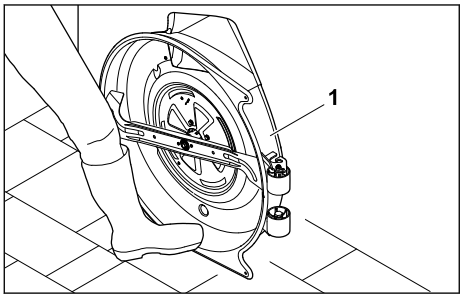
- ► Cargar la batería solo con cargadores adecuados después de desmontarla.
- ► Tener en cuenta el manual de instrucciones del cargador.

- ► 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.
- ► Desmontar la cubierta de la columna de dirección, 🕮 14.7.1.1.
- ► Desmontar la batería, 🕮 14.7.2.1.
- ► Conectar el cargador de diagnóstico STIHL ADL 012 u otro cargador adecuado a la batería tal y como se especifica en el manual de instrucciones del cargador.

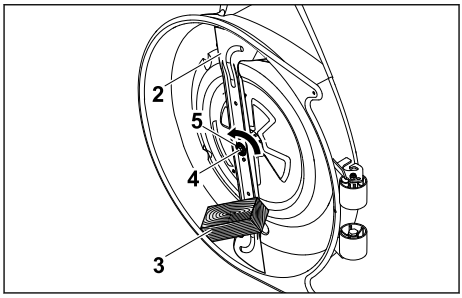
14.8 Desmontar y montar la cuchilla

14.8.1 Desmontar la cuchilla

- ► 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, 🕮 5.4.3.



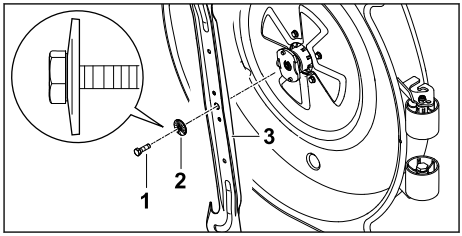
- ► Apoyar el mecanismo de corte (1) contra la pared y asegurarlo para que no pueda deslizarse.



- ► Bloquear las cuchillas (2) con un taco de madera (3).
- ► Desenroscar el tornillo (4) y quitarlo junto con la arandela (5).
- ► Retirar la cuchilla (2).
- ► Desechar el tornillo (4) y la arandela (5). Para montar la cuchilla, utilizar un tornillo y una arandela nuevos.

14.8.2 Montar la cuchilla

- ► 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.



- ► 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.

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, 🕮 5.4.3.
- ► 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, 🕮 5.4.2.
- ► 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 combus-	► Desenroscar y secar la bujía.

Anomalía	Causa	Solución
	tible debido a varios intentos de arranque.	► 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 arranque no gira.	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.
	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	El freno de estacionamiento no está activado.	Activar el freno de estacionamiento.

Anomalía	Causa	Solución
asiento del conductor.	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 de 3 segundos.	La presión de aceite del motor es demasiado baja.	► No volver a intentar el arranque. ► 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.

Anomalía	Causa	Solución
	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.
	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. ► 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

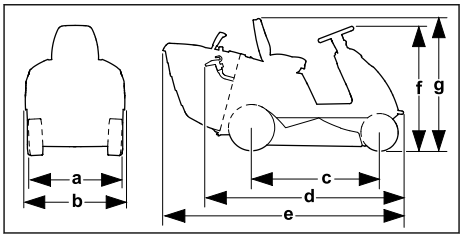
17.1 Tractor cortacésped STIHL RT 4082.1

Motor
– Tipo de motor: EVC 4000
– Cilindrada: 452 cm³
– Potencia (P): 8,2 kW (11,1 CV) a 2700 rpm
– Número de revoluciones (n): 2700 rpm
– Capacidad máxima del depósito de combustible: 6 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

Máquina
– Velocidad de marcha máxima hacia delante:
– 9,9 km/h
– Velocidad de marcha máxima hacia atrás:
– 4,6 km/h
– Peso (m) con el colector de hierba vacío y con el equipo de corte incluido:
– 204 kg
– Capacidad máxima del colector de hierba: 250 l
– Ancho de corte: 80 cm
– Medidas de los neumáticos delanteros: 15x6.00-6
– Presión de los neumáticos delanteros: 0,9–1,2 bar
– Medidas de los neumáticos traseros: 16x6.50-8
– Presión de los neumáticos traseros: 0,7–1,0 bar
– Carga de apoyo máxima: 40 kg
– Carga de tracción máxima: 40 kg

Dimensiones de la máquina



a = 87 cm, b = 90 cm, c = 114 cm, d = 177 cm, e = 213 cm, f = 110 cm, g = 117 cm

17.2 Cuchillas

– Grosor mínimo a: 2,5 mm
– Ancho mínimo b: 65 mm
– Ángulo de afilado c: 30°

17.3 Valores de sonido y vibraciones

STIHL recomienda utilizar un protector de los oídos.

RT 4082.1

El valor K para el nivel de presión sonora es de 2 dB(A). El valor K para el nivel de potencia acústica es de 0,7 dB(A). El valor K para el valor de vibraciones en el asiento es de 0,6 m/s². El valor K para el valor de vibración en el volante es de 3,0 m/s². El valor K para el valor de vibración (p_F) es de 11 m/s².

– Nivel de presión sonora L_{pA} medido según EN ISO 5395-3: 86 dB(A)
– Nivel de potencia acústica garantizada L_{WAd} medido según 2000/14/CE: 100 dB(A)

– Valor de vibraciones a_w en el asiento, medido según EN ISO 5395-3: 0,6 m/s²
– Valor de vibración a_{hw} en el volante, medido según la EN ISO 5395-3: 3,0 m/s²
– Valor de vibración p_F determinado según la norma EN ISO 5349-3: 22 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: 6140 702 0100
– 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..... 125
2 Översikt..... 125
3 Säkerhetsanvisningar..... 127
4 Göra åkgräsklipparen redo att använda..136
5 Sätta ihop åkgräsklipparen..... 136
6 Tanka åkgräsklipparen..... 140
7 Ställa in åkgräsklipparen för användaren141
8 Starta och stäng av motorn..... 141
9 Kontrollera åkgräsklipparen..... 142
10 Arbeta med åkgräsklipparen..... 145
11 Transport..... 149
12 Förvaring..... 150
13 Rengöring..... 150
14 Underhåll..... 150
15 Reparera..... 157
16 Felavhjälpning..... 158
17 Tekniska data..... 161
18 Reservdelar och tillbehör..... 162
19 Kassering..... 162
20 EU-överensstämmelse..... 162
21 Adresser..... 162

Översättning av originalbruksanvisningen
0000011543_003_S

Tryckt på klorfritt blekt papper.
Papperet är återvinningsbart.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-193-9806-A VA1.C26.

VIKTIGT! LÄS, FÖRSTÅ OCH SPARA FÖRE ANVÄNDNING.

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 4000
  - – 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!

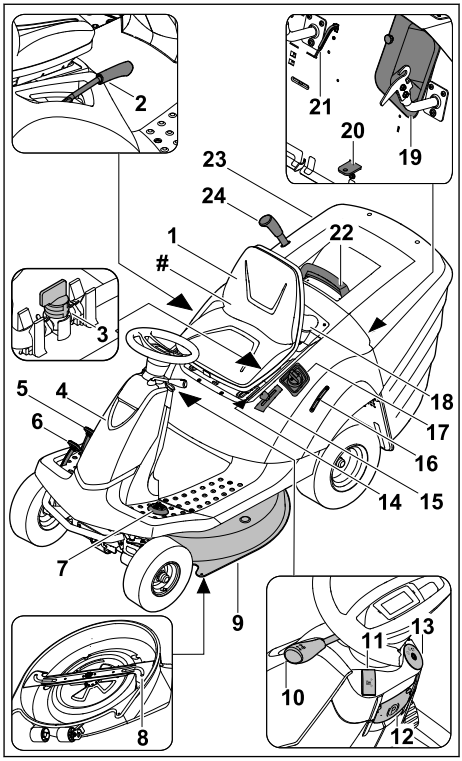
- Varnar för faror som kan leda till materialskador.
  - ► Med åtgärderna kan man förhindra materialskador.

1.3 Symboler i texten

Denna symbol hänvisar till ett kapitel i denna bruksanvisning.

2 Översikt

2.1 Åkgräsklippare



1 **Förarsäte med säteskontaktbrytare**
2 **Spak för klipphöjd**
3 **Bränslekran**
Under motorhuven
4 **Rattstångsskydd**
5 **Bromspedal**
6 **Gaspedal**
7 **Säkerhetsbrytare för bakåtklippning**
8 **Knivar**
9 **Klippaggregat**
10 **Spak för körriktning**
11 **Strömbrytare för klippaggregat**
12 **Spak för parkeringsbroms**
13 **Tändningslås**
14 **Spak för förarsäte**
15 **Spak för gas med choke**
16 **Bränslemätare**

17 Bränsletanklock

18 Förvaringsfack
Åtkomst till motoroljetank

19 Utkastkanal

20 Dragkrok

21 Nivåindikering

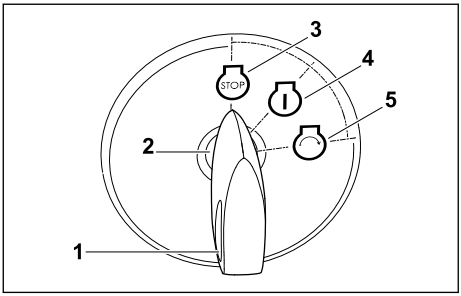
22 Bygel för uppsamlarspärr

23 Gräsuppsamlare

24 Spak för gräsuppsamlare

 # Typskylt med maskinens serienummer
Under det fällbara förarsätet

2.2 Tändningslås och tändningsnyckel



1 Tändningsnyckel

2 Tändningslås

3 Läge "Motor av"

4 Läge "Tändning på"

5 Läge "Starta motorn"

2.3 Symboler och funktionsöversikt

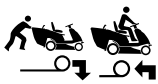
Symbolerna kan finnas på åkgräsklipparen och har följande innebörd:

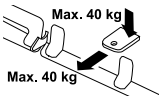


Garanterad ljudeffektnivå enligt direktiv 2000/14/EG i dB(A), för att jämföra buller från produkter.


Denna symbol indikerar motoroljelocket.

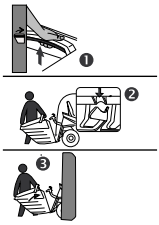

Släng inte produkten i hushållsavfallet.


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



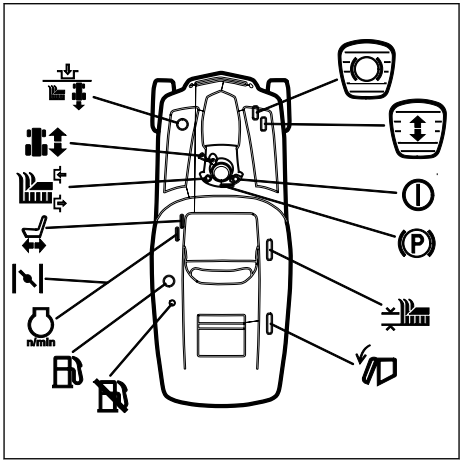
Uppgift om maximalt tillåten stöd- och draglast


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

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, 📖 2.2


På/av, 📖 2.2


Ställa in klipphöjden, 📖 10.6



Ställa in förarsätet, 🕮 7.1



Aktivera och avaktivera parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1, 🕮 10.5.2



Koppla till och från knivarna, 🕮 10.7.2.1, 🕮 10.7.2.2



Ställa in motorvarvtalet, 🕮 10.3



Aktivera och avaktivera choken, 🕮 8.1, 🕮 8.2



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 kniven.



Vidrör inte varma ytor.



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 risk för att tippa. Kör inte och klipp inte i sluttningar med en lutning över 10° (17 %).



Det finns risk för att tippa. Kör inte och klipp inte i längsriktning i sluttningar eller ramper med en lutning över 10° (17 %).



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



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



Använd hörselskydd.

3.2 Avsedd användning

Åkgräsklipparen STIHL RT 4082.1 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 bruksan-

visningen 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 föreskrifter, 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 explo-

siva 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

- Om kniven inte är i säkert skick kan delar lossna och slungas iväg. Personer kan skadas allvarligt.
  - ► Arbeta med en intakt kniv och intakta tillbehör.

- ► Arbeta med en kniv som inte är deformerad.
- ► Arbeta med en gradfri kniv.
- ► Montera kniven rätt.
- ► 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.
  - ► 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.
  - ► Om batteriet är anslutet: Anslut först 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 inte 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.
  - ► 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.
- Äkgräsklipparens 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 höjdskillnad på 17,6 cm (b) per 100 cm (a) 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 den roterande kniven. Det kan leda till att användaren skadas allvarligt.



- ► Håll avstånd till klippaggregatet.
- ► Håll händer och fötter borta från kniven.
- ► Om kniven blockeras av ett föremål: Stäng av motorn och koppla från knivarna. Kniven 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 kniven är urkopplad fortsätter kniven att rotera en kort stund. Personer kan skadas allvarligt.



- ► Håll händer och fötter borta från kniven.
- ► Ta bort gräsuppsamlaren först när kniven har slutat rotera.

- Det kan bildas gnistor om den roterande kniven träffar ett hårt föremål. 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.
    - – Kniven 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 åkgräsklipparen används med klippaggregatet borttaget kan åkgräsklipparen och utkastkanalen fastna i främmande föremål som stenar, pinnar, vajrar och rötter, vilket kan orsaka materialskador.
  - ► Demontera utkastkanalen.
- 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 kniven 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 eller välta 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. 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.



  - ► Vänta tills kniven har slutat rotera.



  - ► Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- Om motorn är igång under rengöring, underhåll eller reparationer kan åkgräsklipparen börja röra sig oavsiktligt. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
  - ► Stäng av motorn.



  - ► 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 kniven. Om åkgräsklipparen, klippaggregatet eller kniven 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 kniven 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.
- Under rengöring, underhåll eller reparation av kniven kan användaren skära sig på de vassa eggarna.
  - ► Använd skyddshandskar av slitstarkt material.
- Kniven kan bli varm under slipningen. Användaren kan bränna sig.
  - ► Vänta tills kniven 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 kniven flyttas under underhåll, rengöring eller reparation kan användaren skadas.
  - ► Använd skyddshandskar av slitstarkt material.
  - ► Blockera kniven med en träbit.
  - ► Håll kroppsdelar borta från 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 Förbereda åkgräsklipparen för användning

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, 🕮 14.7.2.2.
- ► 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.
- ► Montera klippaggregatet, 🕮 5.4.2.
- ► 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

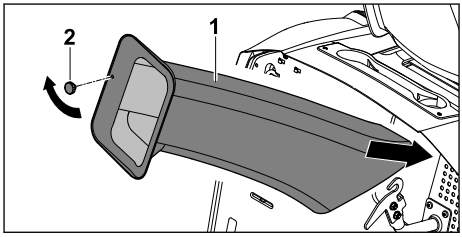
OBS!

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.

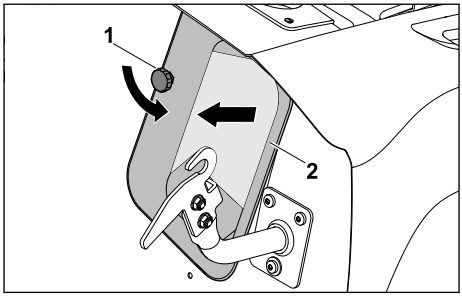
- ► Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- ► Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- ► Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- ► Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- ► Lossa gräsuppsamlaren, 🕮 5.2.2.
- ► Ställ in lägsta klipphöjd, 🕮 10.6.



- ► Skjut in utkastkanalen (1) helt i utkastöppningen.
  Utkastkanalen täcker klippaggregatets utkastöppningar på alla sidor.
- ► Skruva fast och dra åt låsmuttern (2).

5.1.2 Demontera utkastkanalen

- ► 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, 🕮 5.2.2.



- ► Skruva loss låsmuttern (1).
- ► Dra ut utkastkanalen (2).

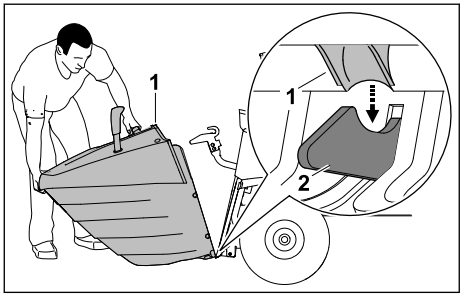
5.2 Fästa och lossa gräsuppsamlaren

5.2.1 Fästa gräsuppsamlaren

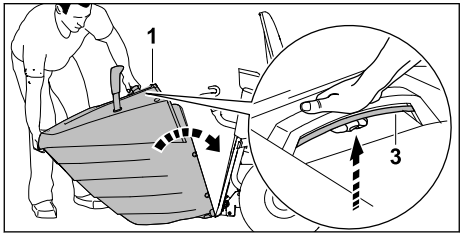
OBS!

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.



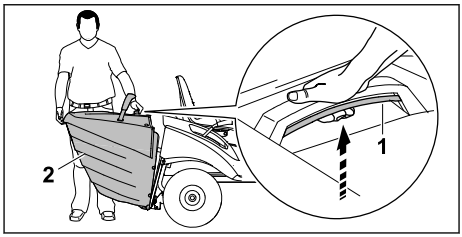
- ► Placera gräsuppsamlaren (1) på de båda låsklackarna (2) på åkgräsklipparens bakvägg.



- ► 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.

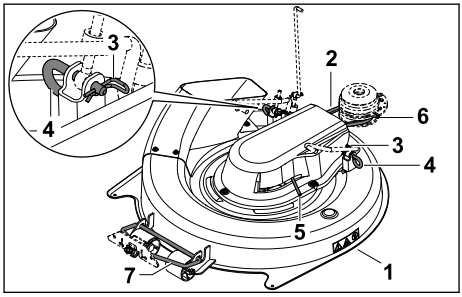
OBS!

- ■ 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 förvaringsfacket, 🕮 14.3.1.
- ► Fyll på motorolja enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning.
- ► Stäng förvaringsfacket, 🕮 14.3.2.

5.4 Montera och demontera klippaggregatet

5.4.1 Klippaggregatets konstruktion



1 Klippaggregat
2 Kilrem
3 Låssprint

4 Fästbult

5 Kilremsspännspak

6 Kilremsskiva

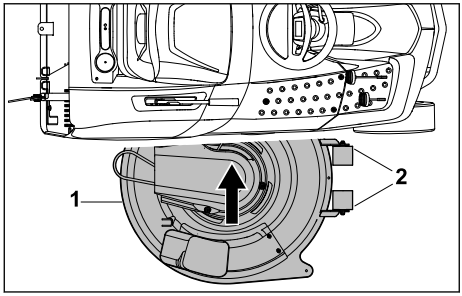
7 Klippaggregatets främre upphängning

8 Klippaggregatets bakre upphängning

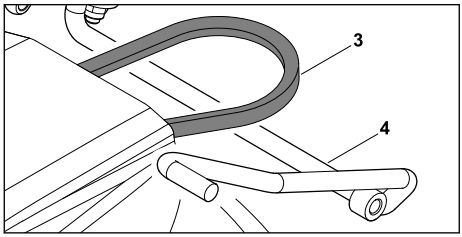
5.4.2 Montera klippaggregatet

- ► Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- ► 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



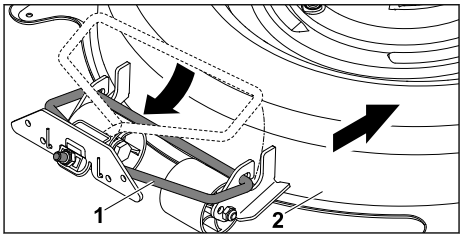
- ► Ställ in klipphöjden 6, 🕮 10.6.
- ► Skjut klippaggregatet (1) från höger med rullarna (2) i körriktningen under åkgräsklipparen.



- ► Placera kilremmen (3) över klippaggregatets upphängning (4).

Fästa klippaggregat fram

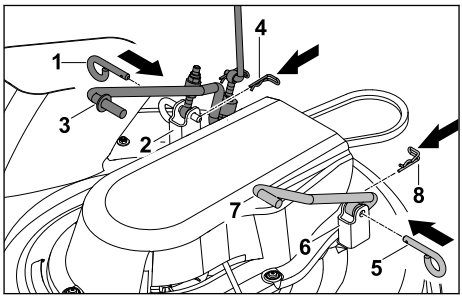
- ► Ställ in lägsta klipphöjd, 🕮 10.6.



- ► Fäll ner klippaggregatets främre upphängning (1) och fäst den på klippaggregatet (2).
- ► Skjut klippaggregatet (2) bakåt så att klippaggregatets upphängning (1) hakar fast. Klippaggregatets främre upphängning är fixerat i klippaggregatet.

Fästa klippaggregatet baktill

- ► Lyft klippaggregatet med en hand och håll det så.
- ► Rikta in klippaggregatet så att hålet i klippaggregatets upphängning och åkgräsklipparen är i linje med varandra.



- ► För in fästbulten (1) helt genom hålet i klippaggregatets (2) och åkgräsklipparens (3) upphängning.
- ► Sätt i låssprinten (4) i hålet i fästbulten.

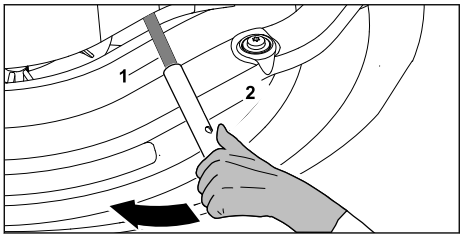
Låssprinten hakar fast.

- ► På andra sidan, för in fästbulten (5) helt genom hålet i klippaggregatets (6) och åkgräsklipparens (7) upphängning.
- ► Sätt i låssprinten (8) i hålet i fästbulten.

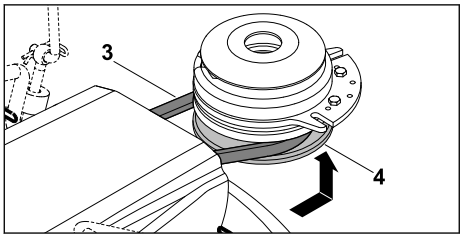
Låssprinten hakar fast.

Fäst kilremmen

- ► Ställ in klipphöjden 3, 🕮 10.6.



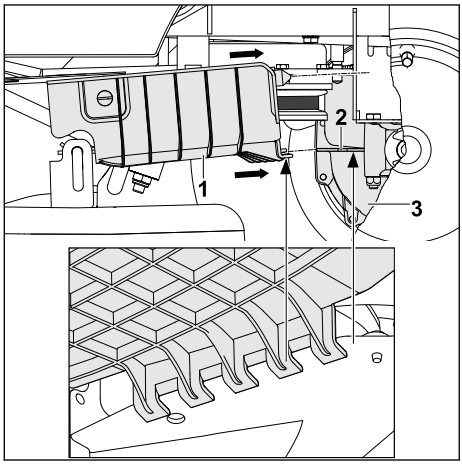
- Tryck spaken för kilremsspännaren (1) framåt med hjälp av en lämplig rörbit (2) och håll den fast.



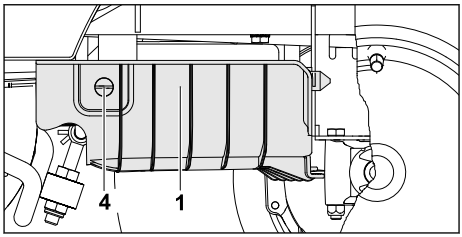
- Fäst kilremmen (3) på kilremsskivan (4). Kilremmen får inte vridas vid montering.
- Släpp kilremsspännspaken (1) kontrollerat.
- Montera utkastkanalen, 🕮 5.1.1.
- Fäst gräsuppsamlaren, 🕮 5.2.1.

Montera kilremskåpan

- Ställ in lägsta klipphöjd, 🕮 10.6.



- Sätt in kilremskåpan bak (1) tillsammans med fästet i pilens riktning på hållarklacken (2) på växellådan (3).



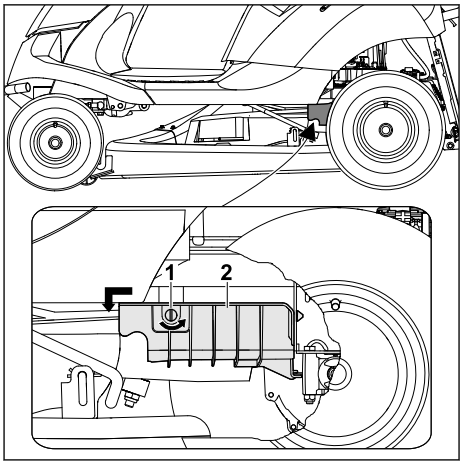
- Tryck kilremskåpan (1) uppåt och håll den så.
- Vrid skruvlocket (4) 90° medurs. Kilremskåpan är ordentligt fastsatt på åkgräsklipparen.

5.4.3 Demontera klippaggregatet

- 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 utkastkanalen, 🕮 5.1.2.

Demontera kilremskåpan

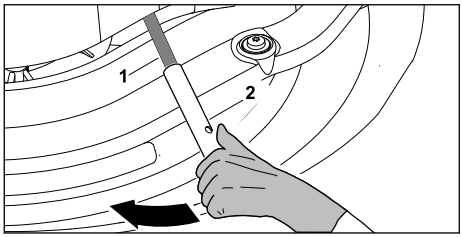
- Ställ in lägsta klipphöjd, 🕮 10.6.



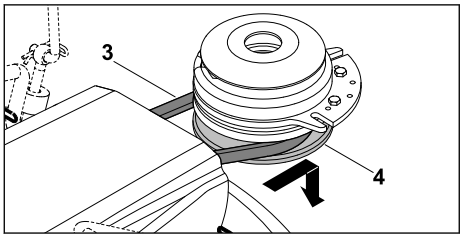
- Vrid skruvlocket (1) 90° moturs.
- Dra bort kilremskåpan bak (2) framåt och ta bort den.

Lossa kilremmen

- Ställ in klipphöjden 3, 🕮 10.6.

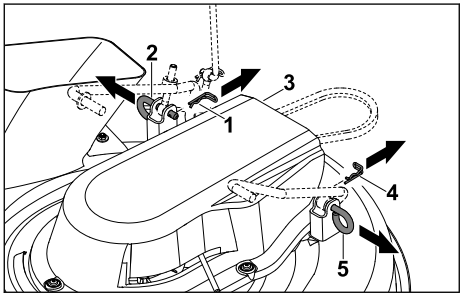


► Tryck spaken för kilremsspännaren (1) framåt med hjälp av en lämplig rörbit (2) och håll den fast.



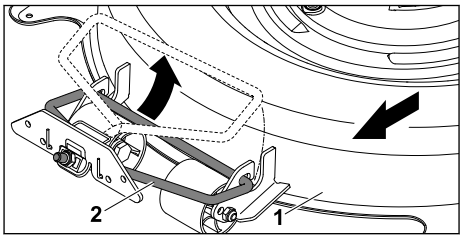
► Ta bort kilremmen (3) från kilremsskivan (4).
► Släpp kilremsspännspaken (1) kontrollerat.

Lossa klippaggregat baktill



► Dra loss låssprinten (1) från fästbulten (2).
► Lyft klippaggregatet och håll det så.
► Dra loss och ta bort fästbulten (2).
► Dra loss låssprinten (4) från fästbulten (5).
► Lyft klippaggregatet och håll det så.
► Dra loss och ta bort fästbulten (5).
► Lägg ned klippaggregatet på ett kontrollerat sätt.

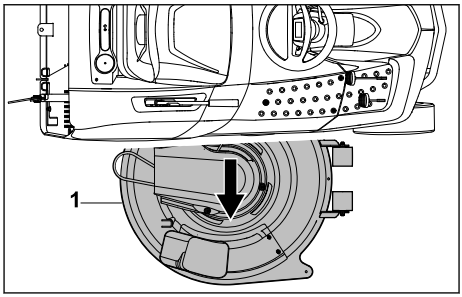
Lossa klippaggregat fram



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

Ta bort klippaggregatet

► Ställ in klipphöjden 6, 🕮 10.6.



► Dra ut klippaggregatet (1) under åkgräsklipparen från höger.

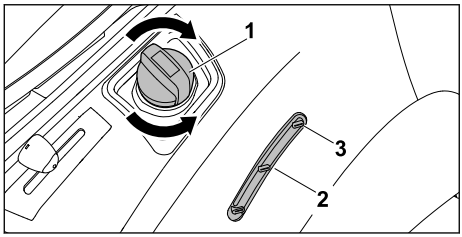
6 Tanka åkgräsklipparen

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.

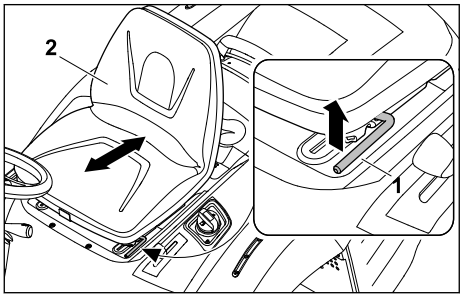


- Vrid bränsletanklocket (1) moturs tills bränsletanklocket kan tas bort.
  Lufttrycket mellan tanken och omgivningen jämnar ut sig.
- Ta bort bränsletanklocket (1).
- Fyll på bränsle med en lämplig tratt.
  Bränslenivån kan avläsas med tankmätaren (2).
- Fyll på bränsle upp till den övre markeringen (3).
- Sätt på bränsletanklocket (1) på bränsletanken.
- Vrid bränsletanklocket (1) medurs och dra åt det 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.

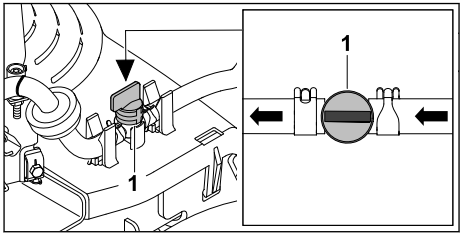
8 Starta och stäng av motorn

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.

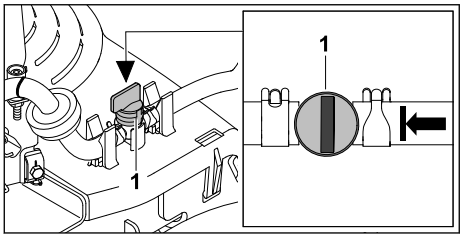


- Öppna bränslekranen (1).
- Sätt dig på förarsätet.
- Sätt in tändningsnyckeln i tändningslåset.
- Vrid tändningsnyckeln till läget ”Tändning på”.
- Trampa ned bromspedalen och håll den nedtryckt eller aktivera parkeringsbromsen.
- Om motorn är kall: Ställ spaken för gas i läget ”Choke”, 🕮 10.3.
- Om motorn är varm: Ställ spaken för gas i läget ”MAX”, 🕮 10.3.
- 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 choken: Ställ gasreglaget i läget ”MAX” medan motorn är igång.

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:



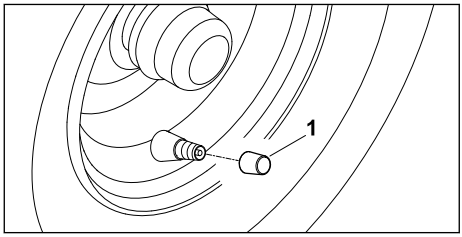
- Stäng bränslekranen (1).

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, 🕮 14.5.2.1, 🕮 14.5.3.1.
- 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: 0,9–1,2 bar
  – Ringtryck bak: 0,7–1,0 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 klippaggregatets kontaktbrytare
- Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- Sätt dig på förarsätet.
- Trampa ned bromspedalen och håll den nedtryckt.
- Koppla till knivarna, 🕮 10.7.2.1.

- ► Vrid tändningsnyckeln till läget ”Starta motorn”.
  Motorn startar inte.
- ► Om motorn startar: Använd inte åkgräsklipparen och kontakta en STIHL-återförsäljare.
  Klippaggregatets 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, 🕮 5.4.2.
- ► 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

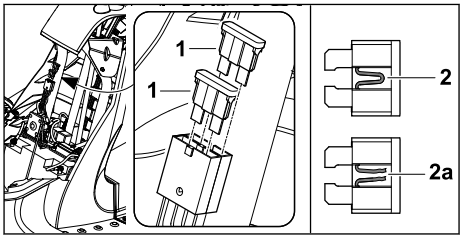
OBS!

Om en ny säkring går sönder inom kort tid: En defekt föreligger.

- ► Använd inte åkgräsklipparen och kontakta en STIHL-återförsäljare.

Kontrollera stiftsäkringar

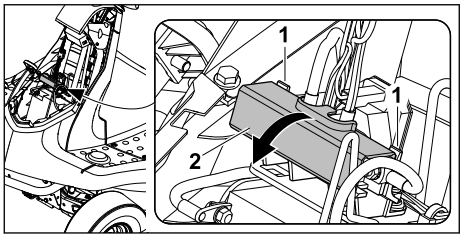
- ► Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- ► Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- ► Aktivera parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- ► Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- ► Demontera rattstångsskyddet, 🕮 14.7.1.1.



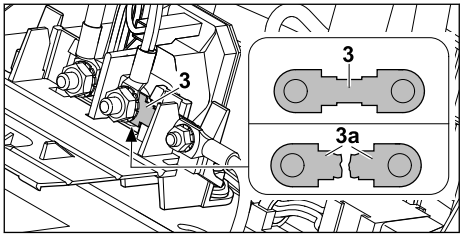
- ► Dra loss stiftsäkringarna (1).
- ► Kontrollera om tråden (2) är skadad.
- ► Om tråden är skadad (2a): Byt säkringen enligt tekniska data, 🕮 17.1.
- ► Montera rattstångsskyddet, 🕮 14.7.1.2.

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.
- ► Demontera rattstångsskyddet, 🕮 14.7.1.1.



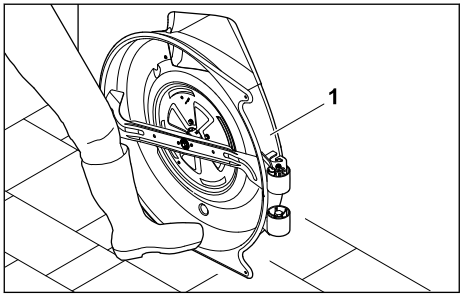
- Tryck klacken (1) bakåt och öppna skyddet (2).



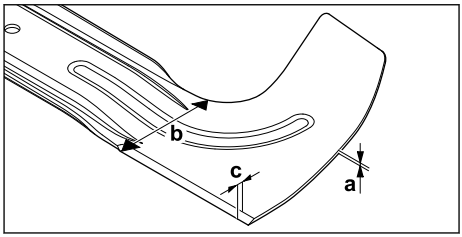
- Kontrollera om säkringen (3) är skadad.
- Om säkringen är skadad (3a): Låt en STIHL-återförsäljare byta ut säkringen.
- Stäng skyddet.
  Skyddet hakar på plats.
- Montera rattstångsskyddet, 🕮 14.7.1.2.

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, 🕮 5.4.3.



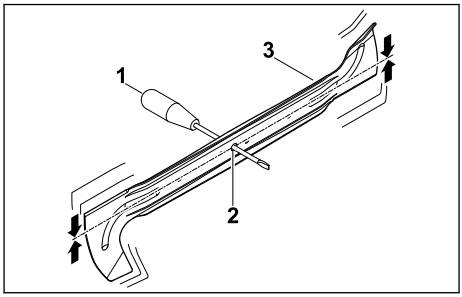
- Luta klippaggregatet (1) mot en vägg och se till att det inte kan tippa.
- Rengör klippaggregatet och knivarna, 🕮 13.1.



- Kontrollera knivens (2) tjocklek (a) med minst 3 decimaler.
  Om den minsta tjockleken har underskridits: Byt kniv, 🕮 17.2.
- Kontrollera knivens (2) bredd (b) med minst 3 decimaler.
  Om minsta bredd inte uppnås: byt ut kniven, 🕮 17.2.
- Kontrollera knivens (2) slipvinkel (c).
  Om slipvinkeln inte är uppfylld: Slipa kniven, 🕮 17.2.
- Om något är oklart: Kontakta en STIHL-återförsäljare.

Kontrollera knivbalansen

- Demontera kniven, 🕮 14.8.1.

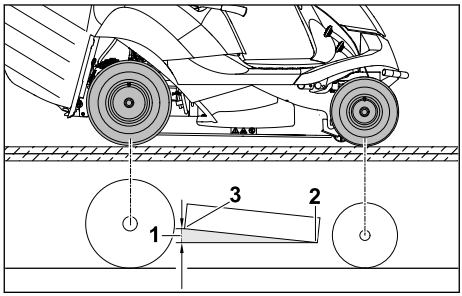


- Stick en skruvmejsel (1) genom knivens (3) mellersta hål (2).
- Släpp kniven kontrollerat.
  Kniven balanserar sig i horisontellt läge.
- Om kniven inte balanserar sig: Slipa kniven, 🕮 14.9.

9.6 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 och kontakta en STIHL-återförsäljare.

10 Arbeta med åkgräsklipparen

10.1 Arbetsposition

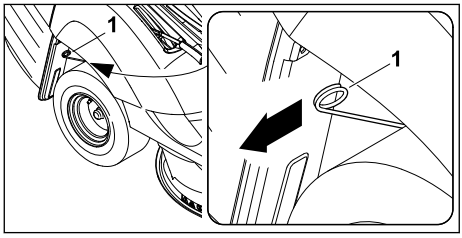
- Sitt på förarsätet och håll säkert i ratten med båda händerna.

10.2 Frikoppla och koppa in växellådan

10.2.1 Frikoppla växellådan

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

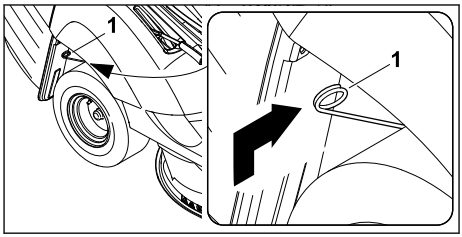
- Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.



- Dra neutrallägets bygel (1) helt utåt. 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.

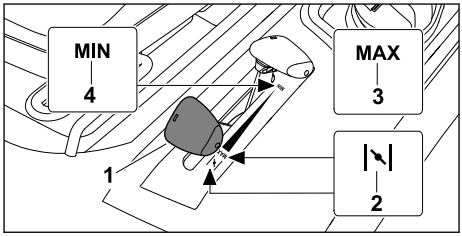


- Tryck bygeln (1) helt inåt. Växellådan är tillkopplad.

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.



Genom att trycka gasreglaget (1) uppåt eller nedåt kan motorns och de inkopplade knivarnas varvtal ändras och choken kan slås på och av.

Aktivera choken:

- Skjut gasspaken (1) helt till läget ”Choke” (2). Gasspaken aktiveras och choken är inkopplad.

Inaktivera choken:

- Skjut spaken för gas (1) i riktning position ”MAX” (3). Gasspaken aktiveras och choken är frånkopplad.

Öka motorvarvtal:

- Skjut spaken för gas (1) i riktning position ”MAX” (3). Motorvarvtalet ökar.

Minska motorvarvtalet:

- Skjut spaken för gas (1) i riktning position ”MIN” (4). Motorvarvtalet minskar.

10.4 Körning

10.4.1 Bromsa

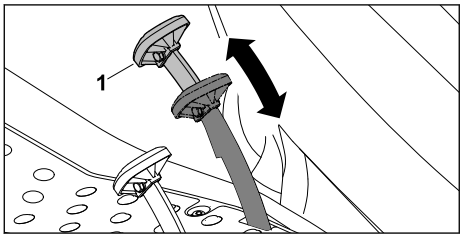
VARNING

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.

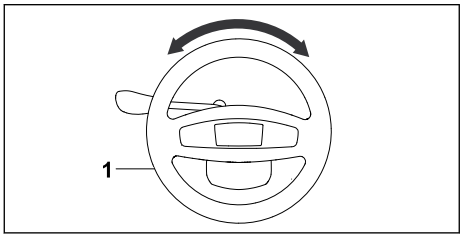
- ► Släpp gaspedalen.
  Körhastigheten minskar.



- ► 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.

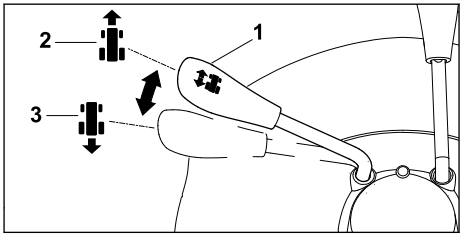
Ju mer du vrider ratten (1), desto kraftigare svänger åkgräsklipparen.

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!

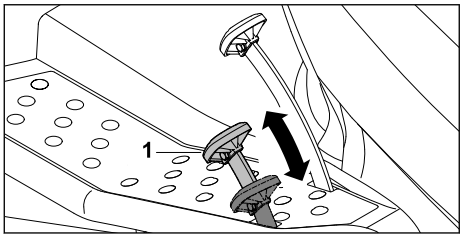
- ■ Om motorn inte körs med sitt maximala varvtal, kan inte optimal kylning av motorn garanteras.

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).

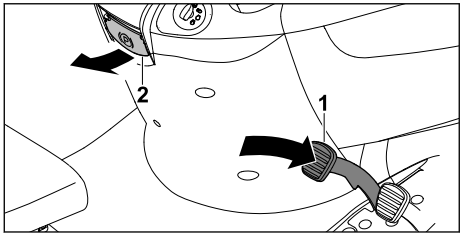
Öka körhastigheten:
► Öka trycket på gaspedalen (1).

Stanna:
► Släpp gaspedalen (1).

10.5 Aktivera och avaktivera parkeringsbromsen

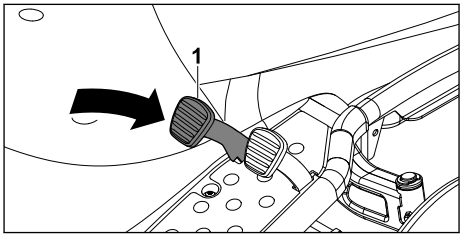
10.5.1 Lägg i parkeringsbromsen

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



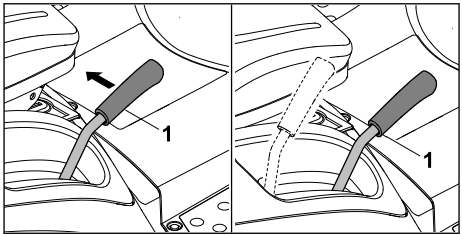
► Tryck på bromspedalen (1).
Bromspedalen återgår till utgångsläget. Parkeringsbromsen är avaktiverad och bakhjulen blockeras inte längre.

10.6 Ställa in klipphöjden

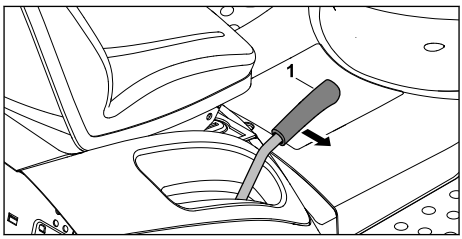
6 klipphöjder kan ställas in:
– 35 mm = Position 1
– 45 mm = Position 2
– 55 mm = Position 3
– 70 mm = Position 4
– 90 mm = Position 5
– 100 mm = Position 6

Positionerna indikeras på åkgräsklipparen.

Ställa in klipphöjden
► Bromsa åkgräsklipparen till stillastående.



► För spaken för klipphöjd (1) i riktning mot förarsätet och håll den där.
Spaken är lossad och kan justeras.
► 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

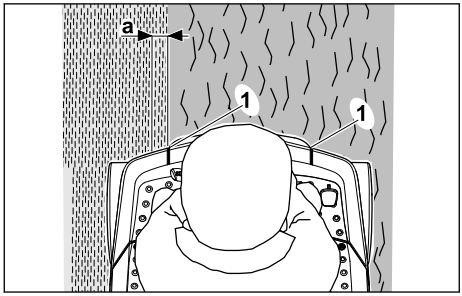
Klippning framåt
- Starta motorn, 🕮 8.1.
- Ställ spaken för gas i läget ”MAX”, 🕮 10.3.
- Ställ in körriktning framåt, 🕮 10.4.3.
- Koppla till knivarna, 🕮 10.7.2.1.
- Tryck kontrollerat på gaspedalen.
  Åkgräsklipparen kör framåt.

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.

Klipphjälpmedel

Åkgräsklipparen har ett klipphjälpmedel för att säkerställa att inget gräs blir stående mellan klippvägarna.
- Sätt dig på förarsätet.



- Klipp så att markeringen på klipphjälpen (1) är på klippkanten.
  Gräsmattan klipps med en överlappning (a) på 5 cm.

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.
- Ställ in körriktning framåt, 🕮 10.4.3.
- Tryck på säkerhetsbrytaren för bakåtklippning och gaspedalen samtidigt i 5 sekunder.
  En kort signal hörs. Den automatiska frånkopplingen är aktiverad.

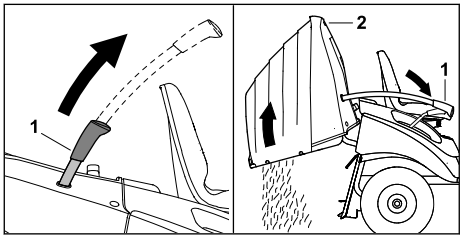
10.7.3.2 Avaktivera automatisk frånkoppling

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.

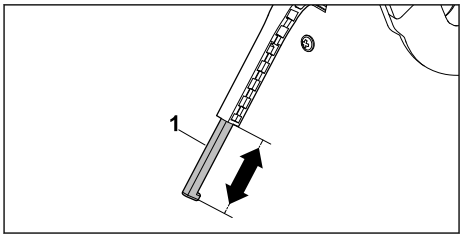


- Dra spaken för gräsuppsamlaren (1) uppåt.
- Dra spaken för gräsuppsamlaren (1) framåt. Gräsuppsamlaren (2) fälls upp och det klippta gräser faller ut.
- För kontrollerat tillbaka spaken för gräsuppsamlaren (1). Gräsuppsamlaren hakar säkert fast i bakväggen.
- Tryck spaken för gräsuppsamlaren (1) nedåt. 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, 🕮 10.5.1.

- ► 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, 🕮 14.7.2.1.
  - ► 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, 🕮 5.4.3.
- ► 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.
- ► Rengör motorns och växellådans kylflänsar.
- ► Montera utkastkanalen, 🕮 5.1.1.
- ► Fäst gräsuppsamlaren, 🕮 5.2.1.
- ► Montera klippaggregatet, 🕮 5.4.2.

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.

Efter 50 drifttimmar:
- ► Kontrollera klippaggregatets läge, 🕮 9.6.
- ► Smörj rörliga komponenter.

Efter 100 drifttimmar:
- ► Byt knivar, 🕮 18.2.

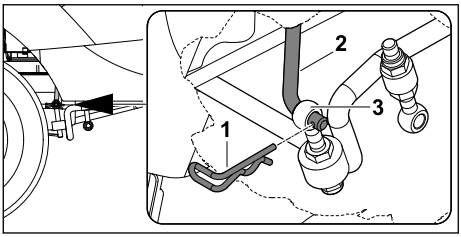
Var 12:e månad eller efter 100 drifttimmar:
- ► Låt en STIHL-återförsäljare kontrollera åkgräsklipparen.

14.2 Öppna och stänga motorrum

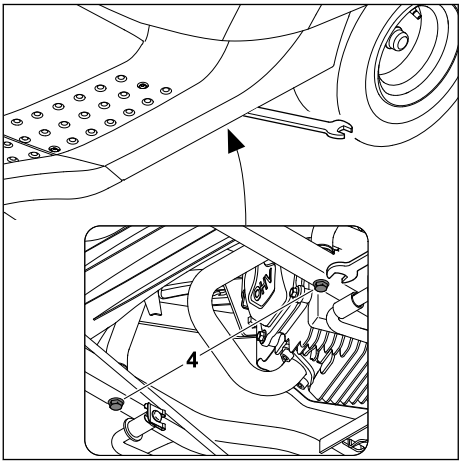
14.2.1 Öppna motorrummet

- 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.
- Lossa gräsuppsamlaren, 🕮 5.2.2.
- Demontera utkastkanalen, 🕮 5.1.2.
- Demontera klippaggregatet, 🕮 5.4.3.

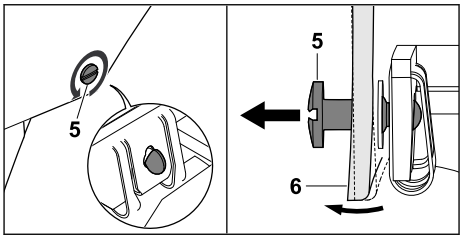
Ta bort motorrumskåpan



- Dra ut låsstiftet (1) på klippaggregatets högra upphängning baktill.
- Lossa klipphöjdsjusteringsstången (2) från klippaggregatets upphängning (3).

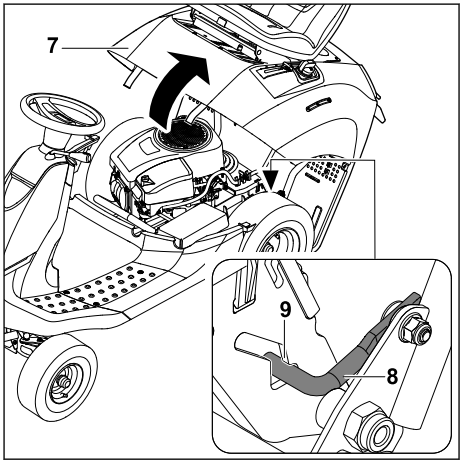


- Lossa skruvarna (4) tills de roterar fritt. Skruvarna är säkrade med en förlustsäkring och kan inte tas bort när de väl har lossats.



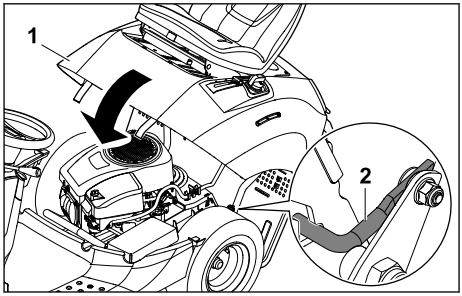
- Lossa skruven (5) mellan säteskonsolen och fotkonsolen så att kupan pekar uppåt.
- Skruva ut skruven (5) helt. Böj vid behov konsolen (6) kontrollerat utåt.
- Upprepa momentet på andra sidan.

Öppna motorrummet

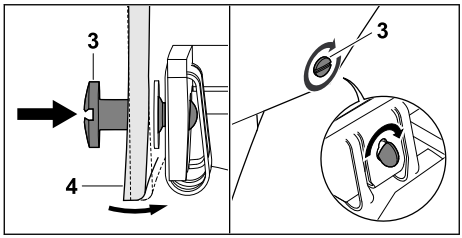


- Fäll upp motorrumskåpan (7) så att låsmekanismen (8) hakar i ramens urtag (9). Motorrummet är öppet.

14.2.2 Stäng motorrummet

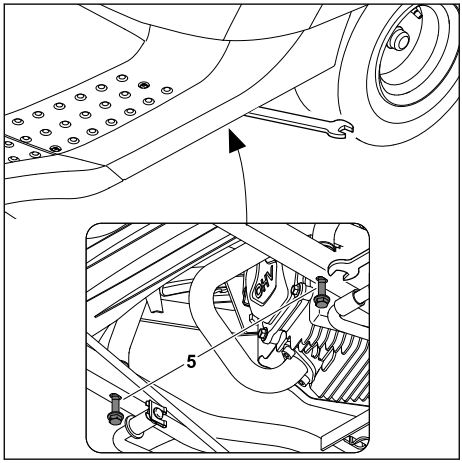


- Tryck motorrumskåpan (1) framåt och håll den så.
- Lyft upp låsmekanismen (2).
- Sänk motorrumskåpan (1) kontrollerat.

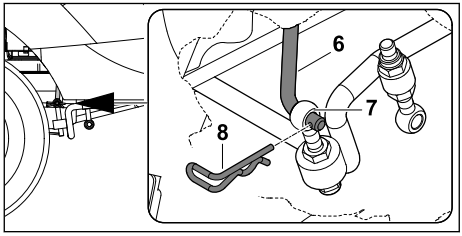


- Tryck in skruven (3) helt. Böj vid behov konsolen (4) utåt.
- Skruva in skruven (3) så att kupan pekar mot sidan på baksidan.
- Upprepa momentet på andra sidan.

Fixera motorrumskåpan



- Skruva fast skruvarna (5) och dra åt med 20–25 Nm.

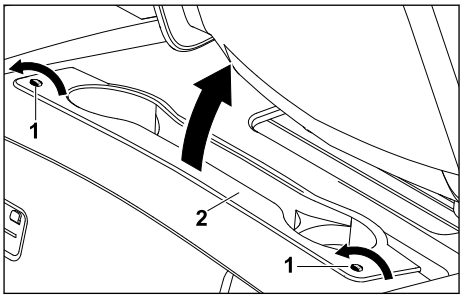


- Sätt in klipphöjdsjusteringsstången (6) i hålet i klippaggregatets upphängning (7).
- Sätt i låssprinten (8) helt.
  Motorrummet är stängt.
- Montera klippaggregatet, 🕮 5.4.2.
- Montera utkastkanalen, 🕮 5.1.1.
- Fäst gräsuppsamlaren, 🕮 5.2.1.

14.3 Öppna och stänga förvaringsfack

14.3.1 Öppna förvaringsfacket

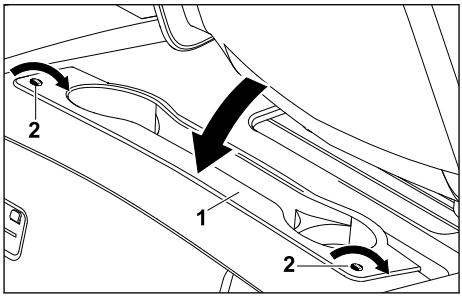
- Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- Flytta förarsätet till främsta läget eller fäll det framåt, 🕮 7.1.



- Vrid skruvarna (1) 90° moturs.
- Fäll förvaringsfacket (2) uppåt.
  Förvaringsfacket är öppet.

14.3.2 Stäng förvaringsfacket

- Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- Flytta förarsätet till främsta läget eller fäll det framåt, 🕮 7.1.



- Fäll förvaringsfacket (1) neråt.
- Vrid skruvarna (2) 90° medurs.
  Förvaringsfacket är stängt.

14.4 Byta motorolja

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

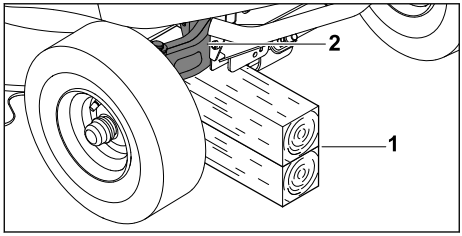
- Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- Låt åkgräsklipparen svalna.
- Demontera utkastkanalen, 🕮 5.1.2.
- Öppna förvaringsfacket, 🕮 14.3.1.
- Byt motorolja enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning.
- Stäng förvaringsfacket, 🕮 14.3.2.
- Montera utkastkanalen, 🕮 5.1.1.

14.5 Demontera och montera hjul

14.5.1 Avlasta hjul

Avlasta framhjulen

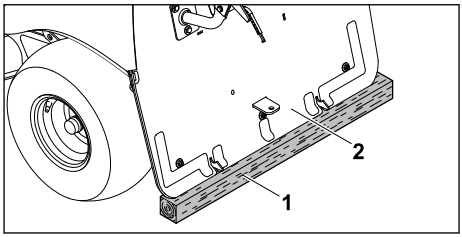
- Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- Säkra åkgräsklipparen så att den inte kan rulla iväg.
- Lyft åkgräsklipparen framtill med hjälp av en lämplig domkraft. Ta vid behov hjälp av en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



- Skjut in ett halksäkert underlag med tillräcklig lastkapacitet och en höjd på minst 200 mm (1) under framaxeln (2).
- Stötta kontrollerat 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.

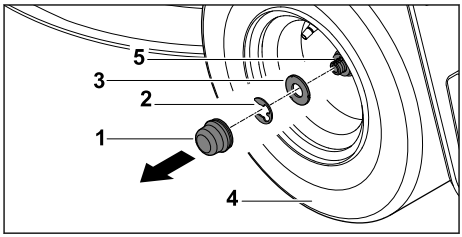


- Skjut in ett halksäkert underlag med tillräcklig lastkapacitet och en höjd på minst 120 mm (1) under bakväggen (2).
- Stötta kontrollerat åkgräsklipparen på underlaget.

14.5.2 Demontera och montera framhjul

14.5.2.1 Demontera framhjulen

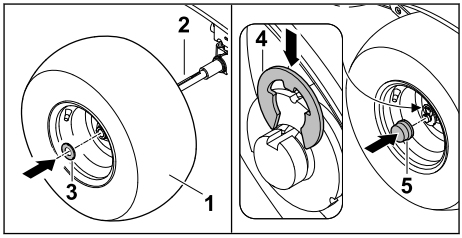
- Avlasta framhjulen, 🕮 14.5.1.



- Dra loss skyddet (1).
- Ta bort låsringen (2) med en skruvmejsel.
- Ta av skivan (3).
- Dra loss framhjulet (4) från hjulaxeln (5).

14.5.2.2 Montera framhjul

- Avlasta framhjulen, 🕮 14.5.1
- 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).

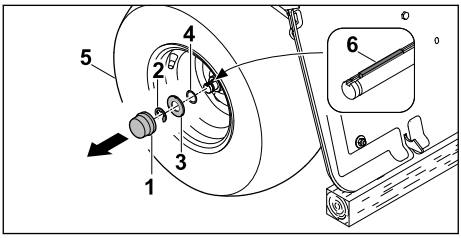
14.5.3 Demontera och montera bakhjul

14.5.3.1 Demontera bakhjulen

OBS!

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

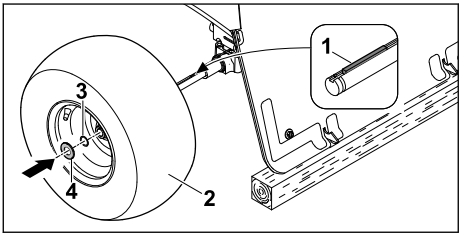
- Avlasta bakhjulen, 🕮 14.5.1.



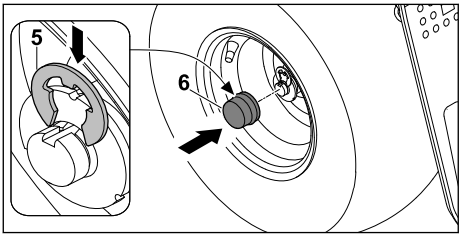
- Dra loss skyddet (1).
- Ta bort låsringen (2) med en skruvmejsel.
- Dra loss brickorna (3, 4) från hjulaxeln.
- Dra loss bakhjulet (5) från hjulaxeln.
  Passkilen (6) måste sitta kvar i hjulaxeln.

14.5.3.2 Montera bakhjulen

- Avlasta bakhjulen, 🕮 14.5.1
- Rengör hjulaxeln med mjuk borste.
- Smörj hjulaxeln med smörjfett.



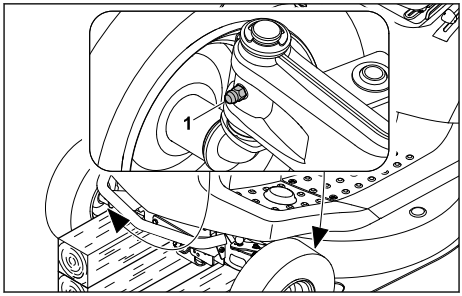
- Kontrollera passkilens (1) position i hjulaxelns spår.
- Skjut hjulet (2) på hjulaxeln.
  Ventilen pekar bort från åkgräsklipparen.
- Skjut brickorna (3, 4) på hjulaxeln.



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

14.6 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, 🕮 14.5.1.



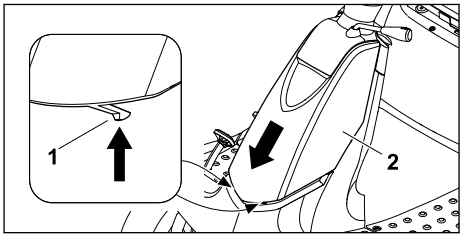
- Rengör smörjnipplarna (1) på framaxelns båda styrspindlar.
- Anslut fettsprutan med smörjfett till smörjnipplarna (1).
- Pressa in smörjfett.
  Det läcker ut lite smörjfett från styrspindlarna.
- Ta bort fettsprutan.
- Ta bort smörjfett som kommer ut.
- Belasta framaxeln.

14.7 Underhålla batteriet

14.7.1 Demontera och montera rattstångsskydd

14.7.1.1 Demontera rattstångsskyddet

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

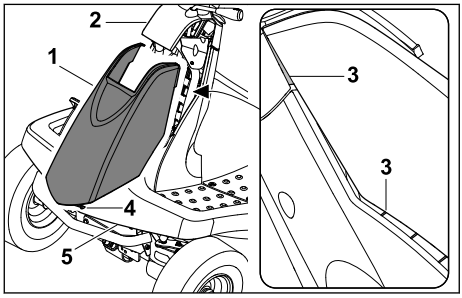


- Tryck in låsklackarna (1) på båda sidor.
- Ta bort rattstångsskyddet (2).
  Rattstången är öppen.

14.7.1.2 Montera rattstångsskyddet

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

- Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.



- Sätt in rattstångsskyddet (1) i instrumentbrädan (2) underifrån och tryck fast den ordentligt.
  Styrningarna (3) i rattstångsskyddet (1) måste ligga i jämnhöjd med styrningarna på instrumentbrädan.
- Låsklackarna (4) ska snäppa in i stänkskärmen (5).
  Rattstången är stängd.

14.7.2 Demontera och montera batteriet

14.7.2.1 Demontera batteriet

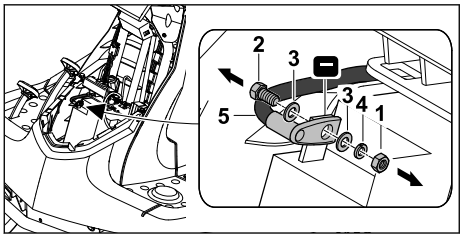
OBS!

Batteriet är underhållsfritt.

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

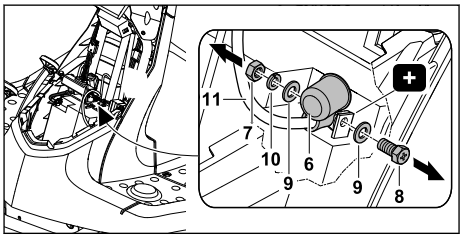
- Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- Stäng av motorn, 🕮 8.2.
- Lägg i parkeringsbromsen, 🕮 10.5.1.
- Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- Demontera rattstångsskyddet, 🕮 14.7.1.2.

Koppla från minuspolen



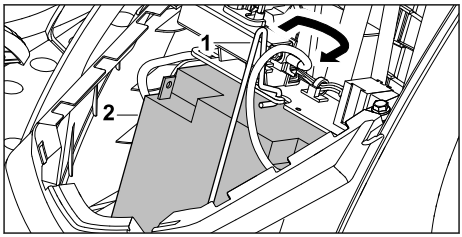
- Sätt 2 skiftnycklar på muttern (1) och skruven (2) på batteriets minuspol.
- Lossa muttern (1) och håll emot med den andra skiftnyckeln.
- Skruva ur muttern (1) helt.
- Ta bort muttern (1), skruven (2), brickan (3) och fjäderringen (4).
- Ta bort den svarta kabeln (5) från batteriets minuspol.
  Minuspolen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

Koppa från pluspolen



- 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.

Demontera batteriet



- Lossa fästklämman (1).
- Ta bort batteriet (2) kontrollerat.
- Fäst fästklämman (1).
- Montera rattstångsskyddet, 🕮 14.7.1.2.

14.7.2.2 Montera batteriet

OBS!

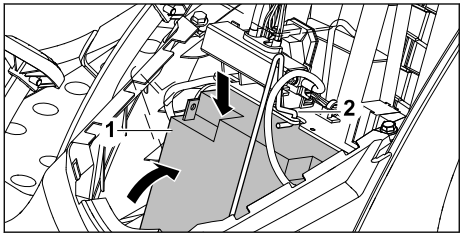
Om batteriet inte är tillräckligt laddat kan åkgräsklipparen inte startas.

- 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.

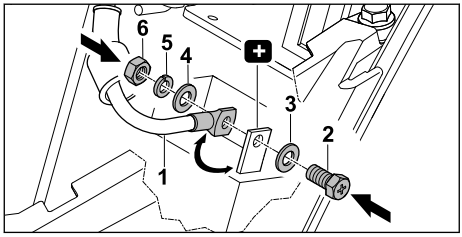
- Lägg i parkeringsbromsen, 📖 10.5.1.
- Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- Demontera rattstångsskyddet, 📖 14.7.1.2.
- Om skruvarna, brickorna, fjäderringarna och muttrarna sitter på batteriets poler för förvaring: Lossa skruvar, brickor, fjäderringar och muttrar från batteriets poler.

Sätta i batteriet

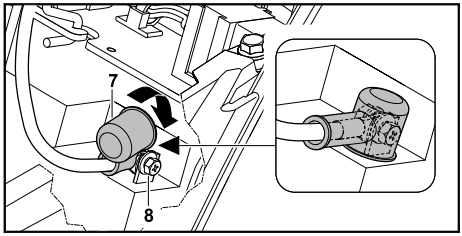


- Sätt i batteriet (1) kontrollerat.
- Fäst fästklämman (2).

Koppla in pluspolen

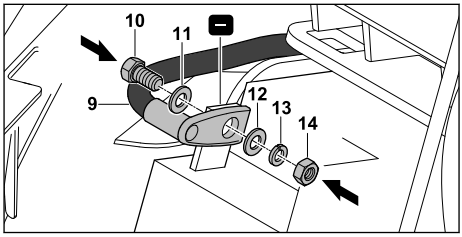


- Anslut den röda kabeln (1) i rät vinkel till pluspolen.
- Sätt in skruven (2) och brickan (3) genom hålet på anslutningskabeln och hålet på batteripolen.
- Sätt fjäderringen (4) och skivan (5) på skruven (2) från andra sidan.
- Skruva på muttern (6) på skruven (2).
- Sätt 2 skiftnycklar på muttern (6) och skruven (2).
- Dra åt muttern (6) med 6–8 Nm och håll emot med den andra skiftnyckeln.



- Sätt på skyddet (7) fullständigt över skruvkopplingen (8).
  Pluspolen är inkopplad.

Koppla in minuspolen



- Sätt den svarta kabeln (9) på batteriets minuspol.
- Sätt in skruven (10) genom brickan (11), genom hålet på anslutningskabeln och genom hålet på batteripolen.
- Sätt fjäderringen (12) och skivan (13) på skruven (10) från andra sidan.
- Skruva på muttern (14) på skruven (10).
- Sätt 2 skiftnycklar på muttern (14) och skruven (10).
- Dra åt muttern (14) med 6–8 Nm och håll emot med den andra skiftnyckeln.
  Minuspolen är inkopplad.
- Montera rattstångsskyddet, 📖 14.7.1.2.

14.7.3 Ladda batteriet

OBS!

Felaktig användning av laddaren kan orsaka skador på åkgräsklipparens batteri.

- Ladda endast batteriet med lämpliga laddare när det är borttaget.
- Beakta laddarens bruksanvisning.

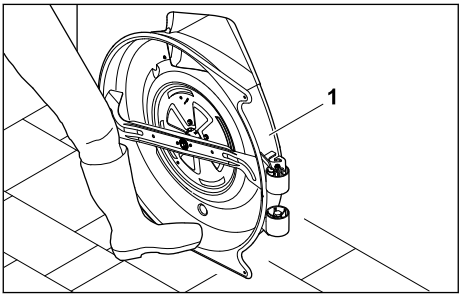
- Placera åkgräsklipparen på en plan yta.
- Stäng av motorn, 📖 8.2.
- Lägg i parkeringsbromsen, 📖 10.5.1.
- Dra ur tändningsnyckeln och förvara den säkert.
- Demontera rattstångsskyddet, 📖 14.7.1.1.
- Demontera batteriet, 📖 14.7.2.1.
- Anslut diagnosladdaren STIHL ADL 012 eller annan lämplig laddare till batteriet enligt beskrivningen i laddarens bruksanvisning.

14.8 Demontera och montera kniv

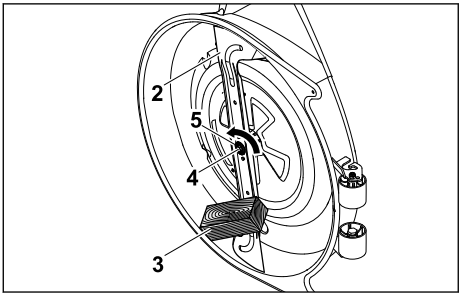
14.8.1 Demontera kniven

- 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, 📖 5.4.3.



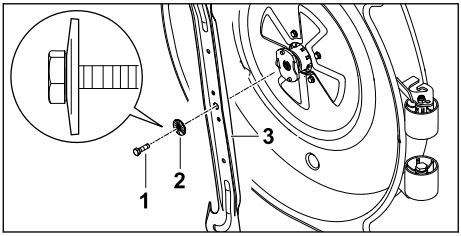
- Luta klippaggregatet (1) mot en vägg och se till att det inte kan tippa.



- Blockera kniven (2) med en träbit (3).
- Skruva ur skruven (4) och ta bort den tillsammans med brickan (5).
- Ta bort kniven (2).
- Kassera skruven (4) och brickan (5). Använd en ny skruv och bricka för att montera kniven igen.

14.8.2 Montera kniven

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



- 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.

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, 📖 5.4.3.
- 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, 📖 5.4.2.
- 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.
	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.

Fel	Orsak	Åtgärd
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.
	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.
	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

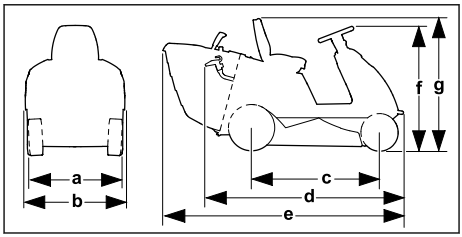
17.1 Åkgräsklippare STIHL RT 4082.1

Motor
- Motortyp: EVC 4000
- Slagvolym: 452 cm³
- Effekt (P): 8,2 kW (11,1 PS) vid 2700/min
- Varvtal (n): 2700/min
- Maximal bränsletankskapacitet: 6 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

Maskin
- Maximal körhastighet framåt:
  - 9,9 km/h
- Maximal körhastighet bakåt:
  - 4,6 km/h
- Vikt (m) med tom gräsuppsamlare och inklusive klippaggregat:
  - 204 kg
- Maximal kapacitet för gräsuppsamlaren: 250 l
- Skärbredd: 80 cm
- Däckdimensioner fram: 15x6.00-6
- Ringtryck fram: 0,9–1,2 bar
- Däckdimensioner bak: 16x6.50-8
- Ringtryck bak: 0,7–1,0 bar
- Maximal stödlast: 40 kg
- Maximal draglast: 40 kg

Maskinens mått



a = 87 cm, b = 90 cm, c = 114 cm, d = 177 cm, e = 213 cm, f = 110 cm, g = 117 cm

17.2 Knivar
- Minsta styrka a: 2,5 mm
- Minsta bredd b: 65 mm
- Slipvinkel c: 30°

17.3 Buller- och vibrationsvärden

STIHL rekommenderar att man använder hörselskydd.

RT 4082.1

K-faktorn för ljudtrycksnivån är 2 dB(A). K-faktorn för bullernivån är 0,7 dB(A). K-faktorn för vibrationsvärdet på sätet är 0,6 m/s². K-faktorn för vibrationsvärdet på ratten är 3,0 m/s². K-faktorn för vibrationsvärdet (p_F) är 11 m/s².

- Ljudtrycksnivå L_{pA} uppmätt enligt EN ISO 5395-3: 86 dB(A)
- Uppmätt garanterad ljudeffektnivå L_{WAd} enligt 2000/14/EG: 100 dB(A)
- Vibrationsvärde a_w på sätet, uppmätt enligt EN ISO 5395-3: 0,6 m/s²
- Vibrationsvärde a_{hw} på ratten, uppmätt enligt EN ISO 5395-3: 3,0 m/s²
- Vibrationsvärde p_F fastställt enligt EN ISO 5349-3: 22 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: 6140 702 0100
– 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..... 162
2 Yleiskuva..... 163
3 Turvallisuusohjeet..... 165
4 Ajoleikkurin käyttöön valmistelu..... 174
5 Ajoleikkurin kokoaminen..... 174
6 Ajoleikkurin tankkaaminen..... 179
7 Ajoleikkurin säätäminen käyttäjän kokoa vastaavasti..... 179
8 Moottorin käynnistäminen ja sammuttaminen..... 179
9 Ajoleikkurin tarkastus..... 180
10 Työskentely ajoleikkurin kanssa..... 183
11 Kuljettaminen..... 188
12 Säilytys..... 188
13 Puhdistaminen..... 188
14 Huoltaminen..... 189
15 Korjaaminen..... 196
16 Häiriöiden poistaminen..... 196
17 Tekniset tiedot..... 199
18 Varaosat ja varusteet..... 200
19 Hävittäminen..... 200
20 EU-vaatimustenmukaisuus..... 201
21 Yhteystiedot..... 201

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.

Alkuperäisen käyttöohjeen käännös
0000011543_003_FIN

Painettu kloorittomalle paperille.
Paperi voidaan kierrättää.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-193-9806-A. VA1.C26.

- ► Lue tämän käyttöohjeen lisäksi myös seuraavat asiakirjat varmistaen, että olet ymmärtänyt niiden sisällön, ja säilytä ne:
  - – Moottorin käyttöohje EVC 4000
  - – 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

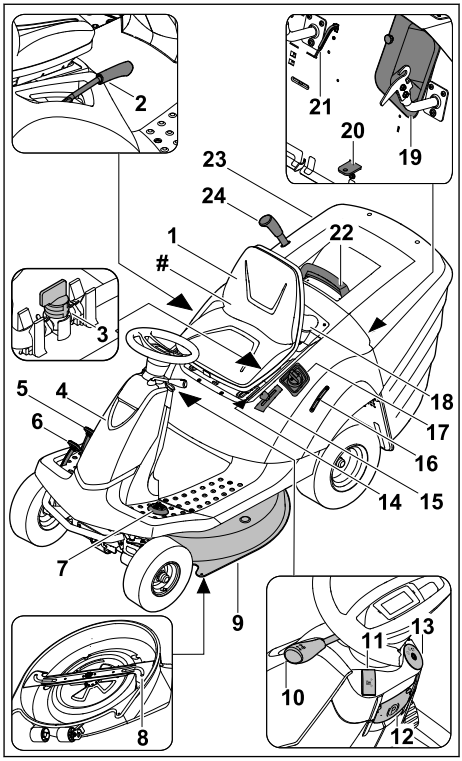
- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka voivat johtaa esinevahinkoihin.
  - ► Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää esinevahingot.

1.3 Tekstissä käytetyt symbolit

Tämä merkki viittaa johonkin tämän käyttöohjeen lukuun.

2 Yleiskuva

2.1 Ajoleikkuri



1 **Istuinkytkimellinen kuljettajan istuin**
2 **Leikkuukorkeuden vipu**
3 **Polttoainehana**
Konepellin alla
4 **Ohjauspilarin suojus**
5 **Jarrupoljin**
6 **Kaasupoljin**
7 **Turvakytkin ruohon leikkuuseen peruuttaen**
8 **Terä**
9 **Leikkuupöytä**
10 **Ajosuunnan valintavipu**
11 **Leikkuupöydän kytkin**
12 **Pysäköintijarrun vipu**
13 **Virtalukko**
14 **Kuljettajan istuimen vipu**
15 **Kaasuvipu rikastimella**
16 **Polttoainemäärän näyttö**

17 Polttoainesäiliön korkki

18 Säilytyslokero
Pääsy moottoriöljysäiliön korkkiin

19 Poistokanava

20 Peräkärryn vetokoukku

21 Täyttömäärän anturi

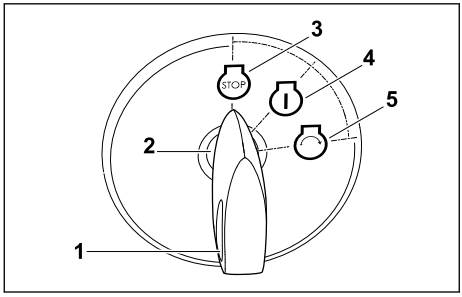
22 Sanka ruohonkeruusäiliön lukituksen vapautukselle

23 Ruohonkeruusäiliö

24 Ruohonkeruusäiliön vipu

 # Koneen numerolla varustettu tyyppikilpi
Käännettävän kuljettajan istuimen alla

2.2 Virtalukko ja virta-avain



1 Virta-avain

2 Virtalukko

3 Asento "Moottori pois"

4 Asento "Virta päällä"

5 Asento "Moottorin käynnistys"

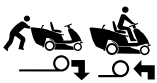
2.3 Symbolit ja toiminnan yleiskatsaus

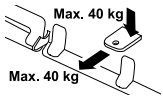
Ajoleikkurissa voi olla symboleja ja ne tarkoittavat seuraavaa:

Direktiivin 2000/14/EY mukainen taattu äänitehotaso dB(A)-arvona, jotta erilaisten tuotteiden melupäästöt olisivat vertailukelpoisia.


Tämä symboli ilmaisee moottoriöljytulpan sijainnin.

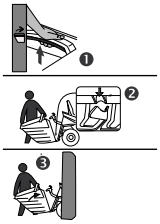

Älä hävitä tuotetta talousjätteen mukana.


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



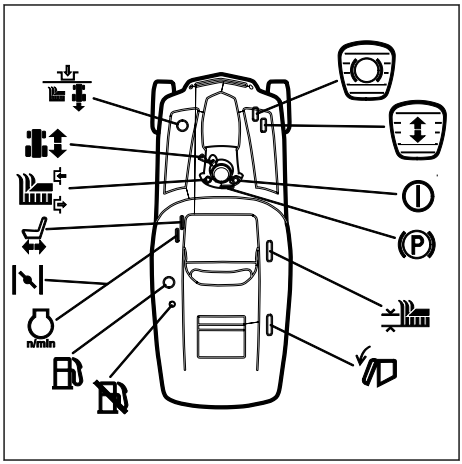
Tietoja suurimmasta sallitusta tukikuormasta ja vetokuormasta


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


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

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, 2.2


Päällä/Pois, 2.2



Leikkuukorkeuden säätäminen, 🕮 10.6



Kuljettajan istuimen säätäminen, 🕮 7.1



Pysäköintijarrun aktivointi ja deaktivointi, 🕮 10.5.1, 🕮 10.5.2



Terän kytkeminen päälle ja pois, 🕮 10.7.2.1, 🕮 10.7.2.2



Moottorin kierrosluvun asetus, 🕮 10.3



Rikastimen kytkeminen päälle ja pois päältä, 🕮 8.1, 🕮 8.2



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 terästä.



Älä koske kuumiin pintoihin.



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 %).



Kaatumisvaara. Älä aja tai leikkaa rinteillä tai rampeilla, joiden pituussuuntaisen kaltevuuden kulma ylittää 10° (17 %).



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



Pidä kädet ja jalkaterät etäällä terästä. Älä astu leikkuupöydän päälle. Noudata turvallisuusohjeita ja niiden mukaisia toimenpiteitä.



Käytä kuulosuojaimia.

3.2 Määräystenmukainen käyttö

Ajoleikkuria STIHL RT 4082.1 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 terä ei ole turvallinen, siitä voi irrota osia, jotka voivat sinkoutua ympäristöön. Henkilöille voi aiheutua vakavia vammoja.
  - ► Käytä vain ehjää terää ja ehjiä kiinnityskomponentteja.
  - ► Käytä terää, joka ei ole vääntynyt.
  - ► Käytä terävää veistä.
  - ► Asenna terät oikein.
  - ► 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.
  - ► 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.
- Akun kytkeminen tai irrottaminen voi aiheuttaa kipinöintiä ja johtaa tulipaloihin. Seurauksena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
  - ► Kiinnitä akku tämän käyttöohjeen mukaisesti.
  - ► Jos akku irrotetaan: irrota ensin akun miinusnapa.
  - ► Jos akkua kytketään: kytke 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.
  - ► 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 (b) nousua vaakapinnasta 100 cm:n (a) 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.

■ Pyörivä terä voi viiltää käyttäjää. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti.



- ► Pidä määrätty etäisyys leikkuupöytään.
- ► Pidä kädet ja jalkaterät etäällä terästä.
- ► Jos terät ovat juuttuneet osuttuaan johonkin esineeseen: sammuta moottori ja irrota terät. Terä ei 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.

■ Kun terä kytketään pois päältä, se pyörii vielä hetken ajan. Henkilöille voi aiheutua vakavia vammoja.



- ► Pidä kädet ja jalkaterät etäällä terästä.
- ► Irrota ruohonkeruusäiliö vasta sen jälkeen kun terä on pysähtynyt.

■ Pyörivän terän osuminen kovaan esineeseen voi aiheuttaa kipinöintiä. 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.
  - – Terä tai oheislaitteiden moottorit on kytketty irti.
  - – Leikkuupöytä ja kaikki oheislaitteet on laskettu alas.
  - – Kaikki vivut ovat neutraaliasennoissaan.
  - – Pysäköintijarru on päällä.

■ 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 muille suunnitelluista toimenpiteistä.

■ Jos ajoleikkuria käytetään ilman leikkuupöytää, ajoleikkuri ja poistokanava voivat takertua vieraisiin esineisiin, kuten kiviin, oksiin, johtoihin ja juuriin, mikä voi aiheuttaa aineellisia vahinkoja.
- ► Irrota poistokanava.

■ 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 leikkuupöydän päällä, he voivat joutua kosketuksiin terien kanssa ja loukkaantua vakavasti.
- ► Älä istu äläkä seiso leikkuupöydän 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 haistat 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 tai kaatua. 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 aikana tehdään töitä ajoleikkurin alla, ajoleikkuri voi pudota alas. 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.



  - ► Odota, kunnes terä pysähtyy.



  - ► Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- Jos moottori on käynnissä puhdistuksen, huollon tai korjauksen aikana, ajoleikkuri voi lähteä liikkeelle tahattomasti. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  - ► Sammuta moottori.



  - ► 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 terää. Ellei ajoleikkuria, leikkuupöytää tai terää 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 terää 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.
- Terän puhdistamisen, huollon ja korjauksen aikana terävä terä voi aiheuttaa viiltovammoja.
  - ► Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja suojakäsineitä.
- Terä voi kuumentua teroituksen aikana. Käyttäjä voi altistua palovammoille.
  - ► Odota, kunnes terä on jäähtynyt.
  - ► Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja suojakäsineitä.
- Jos työskennellään sähkökomponenttien parissa tai läheisyydessä, syntyy sähköiskujen riski. Seurauksena voi olla loukkaantuminen.
  - ► Irrota akun miinusjohto.
- Jos terä liikkuu huollon, puhdistuksen tai korjauksen aikana, käyttäjä voi loukkaantua.
  - ► Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja suojakäsineitä.
  - ► Kiilaa terä puupalikalla paikoilleen.
  - ► Pidä kehonosat poissa 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 valmistelu käyttöön

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, 🕮 14.7.2.2.
- ► 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.
- ► Leikkuupöydän asentaminen, 🕮 5.4.2.
- ► 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

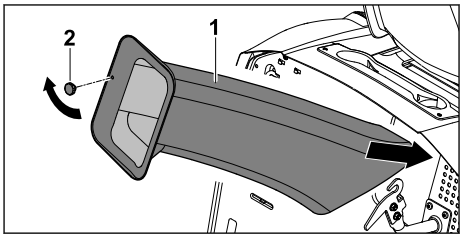
HUOMAUTUS

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

HUOMAUTUS

Moottoria ei voi käynnistää ilman poistokanavaa.

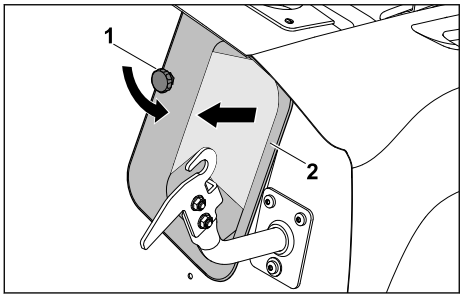
- ► Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- ► Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- ► Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- ► Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- ► Ruohonkeruusäiliön irrotus, 🕮 5.2.2.
- ► Pienimmän leikkuukorkeuden säätäminen, 🕮 10.6.



- ► Työnnä poistokanava (1) kokonaan poistoaukon sisään.
  Poistokanava peittää leikkuupöydän poistoaukon joka sivulta.
- ► Kierrä kiinnitysmutteri (2) kiinni ja kiristä.

5.1.2 Poistokanavan irrotus

- ► Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- ► Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- ► Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- ► Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- ► Ruohonkeruusäiliön irrotus, 🕮 5.2.2.



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

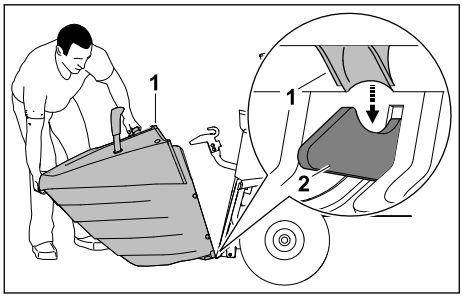
5.2 Ruohonkeruusäiliön kiinnittäminen ja irrottaminen

5.2.1 Ruohonkeruusäiliön kiinnittäminen

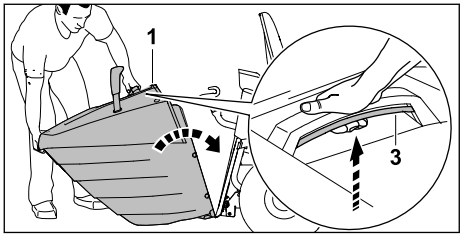
HUOMAUTUS

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.

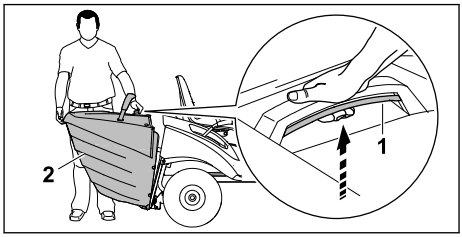


- Käytä sankaa (3) ja pidä siitä kiinni.
- Taita ruohonkeruusäiliö (1) kokonaan ylös ajoleikkurin suuntaan.
- Vapauta sanka (3).

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.

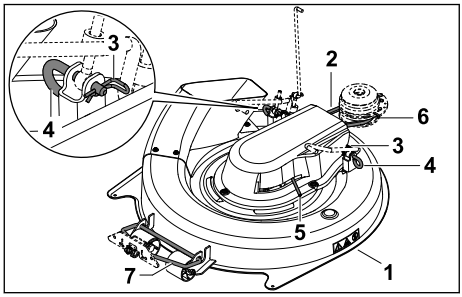
HUOMAUTUS

- 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.
- Säilytyslokeron avaaminen, 🕮 14.3.1.
- Lisää moottoriöljyä moottorin käyttöohjeen mukaan.
- Säilytyslokeron sulkeminen, 🕮 14.3.2.

5.4 Leikkuupöydän asentaminen ja irrottaminen

5.4.1 Leikkuupöydän suojus

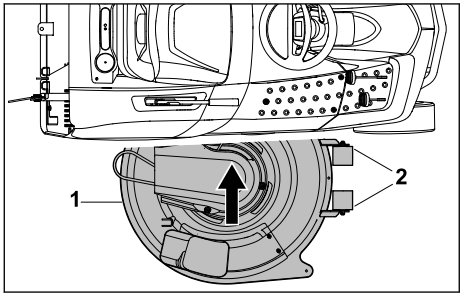


1 Leikkuupöytä
2 Kiilahihnat
3 Varmistussokka
4 Kiinnityspultti
5 Kiilahihnan kiristysvipu
6 Kiilahihnapyörä
7 Leikkuupöydän eturipustus
8 Leikkuupöydän takaripustus

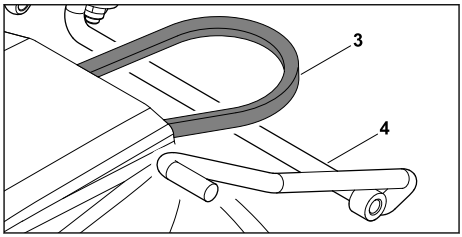
5.4.2 Leikkuupöydän asentaminen

- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Suurimman leikkuukorkeuden asettaminen, 🕮 10.6.
- Ruohonkeruusäiliön irrotus, 🕮 5.2.2.
- Poistokanavan irrottaminen, 🕮 5.1.2.

Leikkuupöydän asettaminen alle



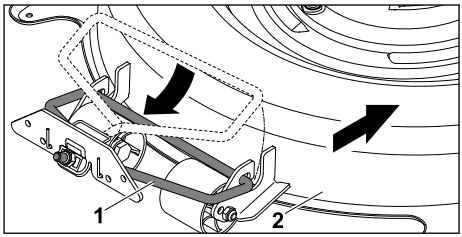
- Leikkuukorkeuden 6 säätäminen, 🕮 10.6.
- Työnnä leikkuupöytä (1) oikealta rullilla (2)ajoleikkurin alle.



- Aseta kiilahihna (3) leikkuupöydän ripustuksen (4) päälle oikeaan asentoon.

Leikkuupöydän etuosan kiinnitys

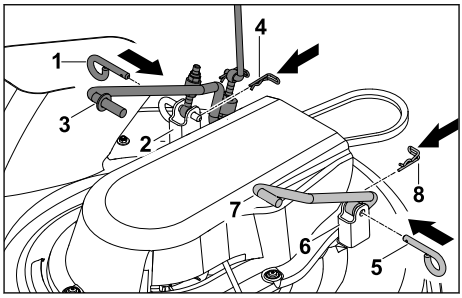
- Pienimmän leikkuukorkeuden säätäminen, 🕮 10.6.



- Käännä etummainen leikkuupöydän ripustus (1) alas ja kiinnitä se leikkuupöytään (2).
- Työnnä leikkuupöytää (2) taaksepäin siten, että leikkuupöydän kiinnitin (1) lukittuu paikalleen.
  Etummainen leikkuupöydän kiinnitin on kiinnitetty leikkuupöytään.

Leikkuupöydän takaosan kiinnitys

- Nosta toisella kädellä leikkuupöytää ja pidä se ylhäällä.
- Säädä leikkuupöytä niin, että leikkuupöydän ja ajoleikkurin kiinnittimien reiät ovat kohdakkain.



- Työnnä kiinnitystappi (1) kokonaan leikkuupöydän (2) ja ajoleikkurin (3) ripustuksen porauksen läpi.
- Työnnä varmistussokka (4) kiinnityspultin reikään.

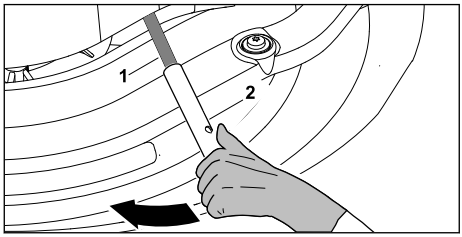
Varmistussokka loksahtaa kuuluvasti paikalleen.

- Työnnä kiinnitystappi (5) toiselta puolelta kokonaan leikkuupöydän (6) ja ajoleikkurin (7) ripustuksen porauksen läpi.
- Työnnä varmistussokka (8) kiinnityspultin reikään.

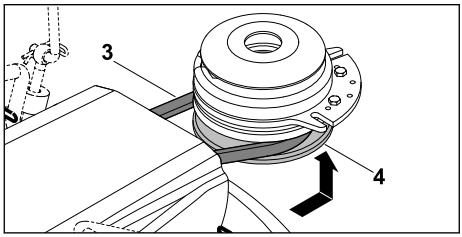
Varmistussokka loksahtaa kuuluvasti paikalleen.

Kiilahihnan kiinnitys

- Leikkuukorkeuden 3 säätäminen, 🕮 10.6.



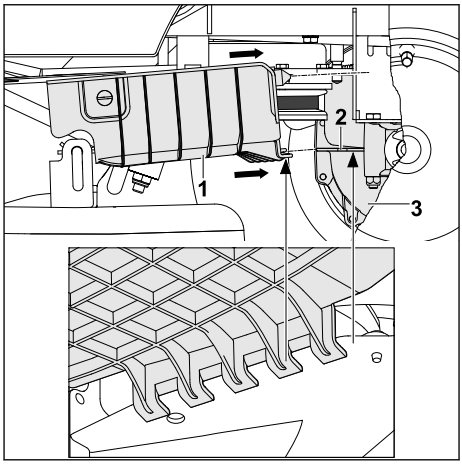
- Paina kiilahihnan kiristyslaitteen vipua (1) eteenpäin sopivalla putkiosalla (2) ja pidä se siinä asennossa.



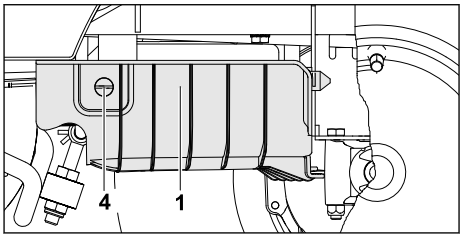
- Aseta kiilahihna (3) kiilahihnapyörälle (4). Kiilahihnaa kiinnitettäessä sitä ei saa kiertää tai vääntää.
- Vapauta kiilahihnan kiristysvipu (1) hallitusti.
- Poistokanavan asentaminen, 🕮 5.1.1.
- Ruohonkeruusäiliön kiinnittäminen, 🕮 5.2.1.

Kiilahihnan suojuksen asentaminen

- Pienimmän leikkuukorkeuden säätäminen, 🕮 10.6.



- Aseta kiilahihnan takasuojus (1) kiinnitysleukojen avulla vaihteiston (3) kiinnikkeeseen (2) nuolen suuntaan.



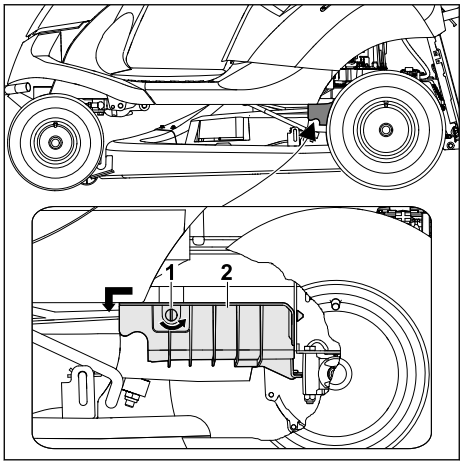
- Paina kiilahihnan suojus (1) ylös ja pidä sitä tässä asennossa.
- Käännä sulkuruuvia (4) 90° myötäpäivään. Kiilahihnan suojus on kiinteästi yhdistetty ajoleikkuriin.

5.4.3 Leikkuupöydän irrotus

- 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.
- Poistokanavan irrotus, 🕮 5.1.2.

Kiilahihnan suojuksen irrotus

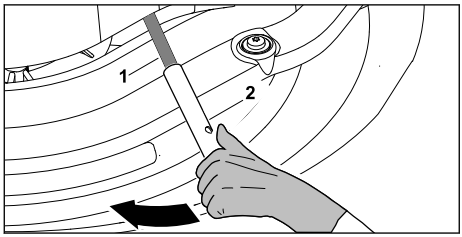
- Pienimmän leikkuukorkeuden säätäminen, 🕮 10.6.



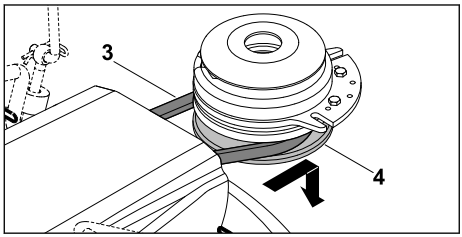
- Käännä sulkuruuvia (1) 90° vastapäivään.
- Vedä kiilahihnan takasuojusta (2) eteenpäin ja poista se.

Kiilahihnan irrotus

- Leikkuukorkeuden 3 säätäminen, 📖 10.6.

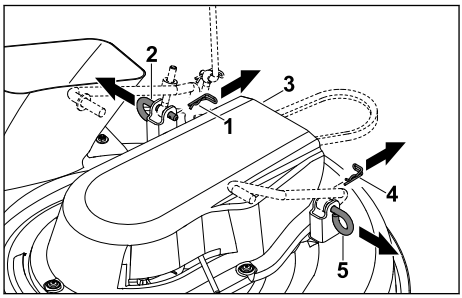


- Paina kiilahihnan kiristyslaitteen vipua (1) eteenpäin sopivalla putkiosalla (2) ja pidä se siinä asennossa.



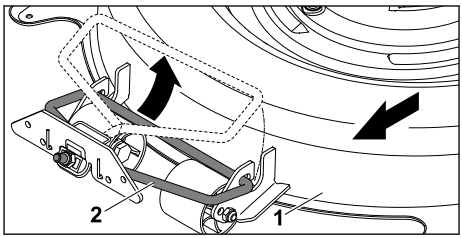
- Poista kiilahihna (3) kiilahihnapyörältä (4).
- Vapauta kiilahihnan kiristysvipu (1) hallitusti.

Leikkuupöydän takaosan irrotus



- Vedä varmistussokka (1) irti kiinnityspultista (2).
- Nosta leikkuupöytää ja pidä se ylhäällä.
- Vedä kiinnityspultit (2) irti ja poista ne.
- Vedä varmistussokka (4) irti kiinnityspultista (5).
- Nosta leikkuupöytää ja pidä se ylhäällä.
- Vedä kiinnityspultit (5) irti ja poista ne.
- Aseta leikkuupöytä hallitusti sivuun.

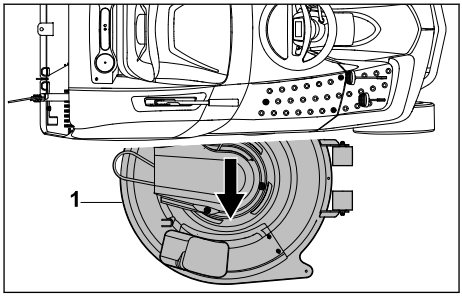
Leikkuupöydän etuosan irrotus



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

Leikkuupöydän poistaminen

- Leikkuukorkeuden 6 säätäminen, 📖 10.6.



- Vedä leikkuupöytä (1) oikealta pois ajoleikkurin alta.

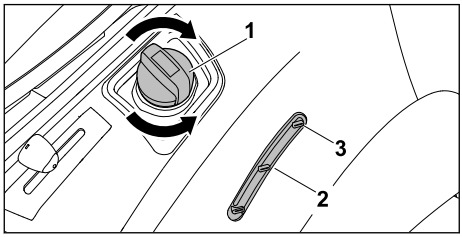
6 Ajoleikkurin tankkaaminen

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.



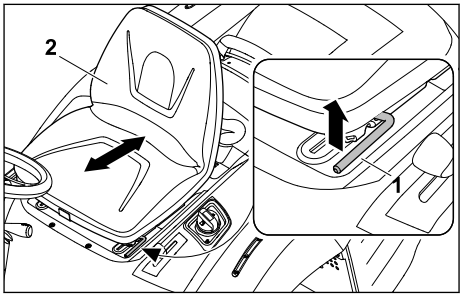
- ▸ Kierrä polttoainesäiliön korkkia (1) vastapäivään, kunnes polttoainesäiliön korkki voidaan irroittaa.
  Ilmanpaine säiliön ja ympäristön välillä tasantuu.
- ▸ Irrota polttoainesäiliön korkki (1).
- ▸ Täytä polttoainetta sopivalla täyttöapuvälineellä.
  Polttoaineen määrän voi nähdä polttonestemittarista (2).
- ▸ Täytä polttoainetta ylimpään merkintään (3) saakka.
- ▸ Aseta polttoainesäiliön korkki (1) polttoainesäiliöön.
- ▸ Kierrä polttoainesäiliön korkkia (1) myötäpäivään ja kiristä 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

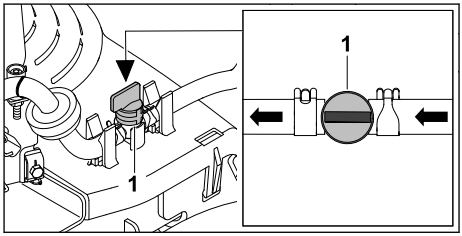
8.1 Moottorin käynnistäminen

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.



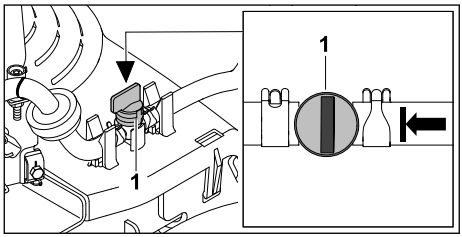
- ▸ Avaa polttoainehana (1).
- ▸ Istuudu kuljettajan istuimelle.
- ▸ Laita virta-avain virtalukkoon.
- ▸ Käännä virta-avain "Virta kytketty" -asentoon.
- ▸ Paina jarrupoljin pohjaan ja se pidä pohjassa tai aktivoi pysäköintijarru.
- ▸ Jos moottori on kylmä: siirrä kaasuvipu asentoon "Choke", 🕮 10.3.
- ▸ Jos moottori on lämmin: siirrä kaasuvipu asentoon "MAX", 🕮 10.3.

- ► Käännä virta-avain asentoon "Moottorin käynnistys" ja pidä se tässä asennossa. Moottori käynnistyy.
- ► Vapauta virta-avain. Virta-avain palautuu asentoon "Virta päällä".
- ► Jos moottori on käynnistetty rikastimella: Aseta kaasuvipu moottorin käydessä asentoon ”MAX”.

8.2 Moottorin sammuttaminen

- ► Pysäytä ajoleikkuri kokonaan.
- ► Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- ► Terän kytkeminen pois, 🕮 10.7.2.2. Terät pysähtyvät 5 sekunnin kuluttua.
- ► Kaasuvivun asettaminen 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

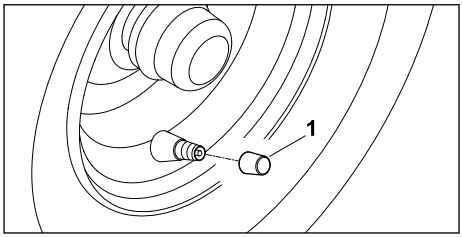
9.1 Renkaiden tarkastaminen

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, 🕮 14.5.2.1, 🕮 14.5.3.1.
- ► 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: 0,9–1,2 bar
  - – Rengaspaine takana: 0,7–1,0 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.

Leikkuupöydän kontaktikytkimen tarkistus
- ► Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- ► Istuudu kuljettajan istuimelle.
- ► Paina jarrupoljin pohjaan ja pidä se pohjassa.
- ► Terän kytkeminen päälle, 🕮 10.7.2.1.
- ► Käännä virta-avain asentoon "Moottorin käynnistys". Moottori ei käynnisty.
- ► Jos moottori käynnistyy: älä käytä ajoleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen. Leikkuupöydän kontaktikytkin 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.
- ► Peruutussuunnan asettaminen, 🕮 10.4.3.
- ► Lähde ajamaan hallitusti. 1 sekunnin kuluttua terät kytketään pois.
- ► Jos teriä ei kytketä 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, 🕮 5.4.2.
- ► 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.

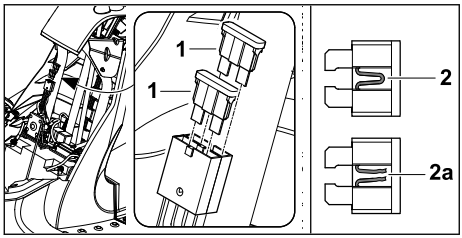
Täyttömäärän tunnistimen tarkastus
- ► Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- ► Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- ► Ruohonkeruusäiliön irrotus, 🕮 5.2.2.
- ► Paina täyttömäärän anturia kevyesti alaspäin. Täyttömäärän anturi liikkuu sulavasti ja kuuluu hiljainen naksahdus.
- ► Vapauta täyttömäärän anturi. 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.

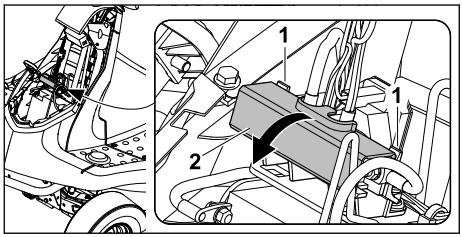
Pistosulakkeiden tarkastus
- ► Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- ► Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- ► Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- ► Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- ► Ohjauspilarin suojuksen irrotus, 🕮 14.7.1.1.



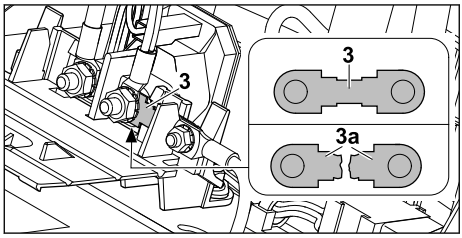
- Vedä pistosulakkeet (1) irti.
- Tarkista johto (2) vaurioiden varalta.
- Jos johto on vaurioitunut (2a): korvaa sulake teknisten tietojen mukaisella uudella sulakkeella, 🕮 17.1.
- Ohjauspilarin suojuksen asentaminen, 🕮 14.7.1.2.

Pääsulakkeen tarkastus

- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- Ohjauspilarin suojuksen irrotus, 🕮 14.7.1.1.



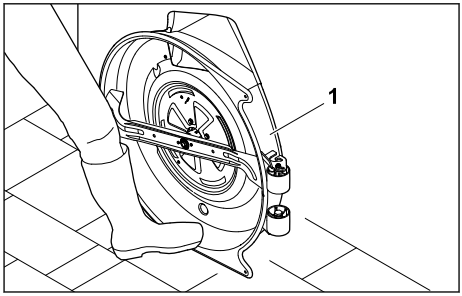
- Paina liuskat (1) taakse ja avaa suojus (2).



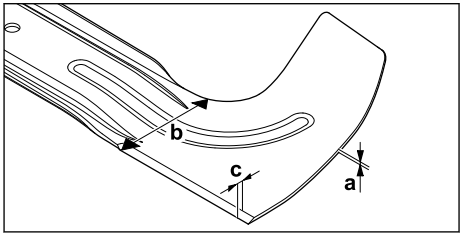
- Tarkasta sulake (3) vaurioiden varalta.
- Jos sulake on vaurioitunut (3a): jätä sulake STIHL-erikoisliikkeeseen vaihdettavaksi.
- Sulje suojus.
  Suojus kiinnittyy paikalleen kuuluvasti.
- Ohjauspilarin suojuksen asentaminen, 🕮 14.7.1.2.

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, 🕮 5.4.3.



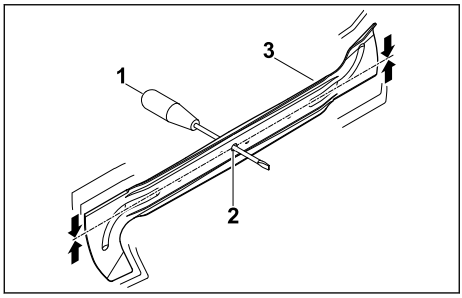
- Aseta leikkuupöytä (1) seinää vasten ja lukitse se paikalleen.
- Leikkuupöydän ja terien puhdistus, 🕮 13.1.



- Tarkasta terän (2) paksuus (a) vähintään 3 kohdasta.
  Jos vähimmäispaksuus alittuu: vaihda terät uusiin, 🕮 17.2.
- Tarkasta molempien terien (2) leveys (b) vähintään 3 kohdasta.
  Jos vähimmäisleveys alittuu: vaihda terät, 🕮 17.2.
- Tarkista terän (2) teroituskulma (c).
  Jos teroituskulma on väärä: teroita terät, 🕮 17.2.
- Jos jokin on jäänyt epäselväksi: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

Terien tasapainotuksen tarkastaminen

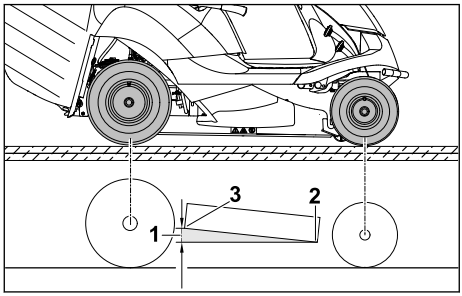
- Terien irrotus, 🕮 14.8.1.



- Vie ruuvimeisseli (1) terän (3) keskimmäisen reiän (2) läpi.
- Vapauta terä hallitusti.
  Terä tasapainottuu vaakasuoraan asentoon.
- Jos terä ei tasapainotu: teroita terä, 📖 14.9.

9.6 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

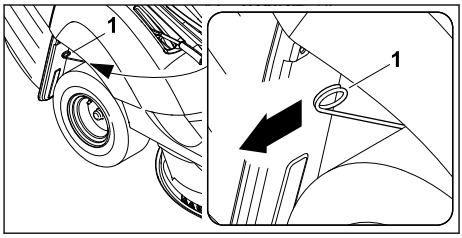
- Istuudu kuljettajan istuimelle ja tartu ohjauspyörään molemmin käsin.

10.2 Vaihteiston irtikytkentä ja kytkentä

10.2.1 Vaihteiston irtikytkentä

Vaihteisto voidaan kytkeä irti vapaavaihdesangalla esimerkiksi ajoleikkurin työntämistä varten.

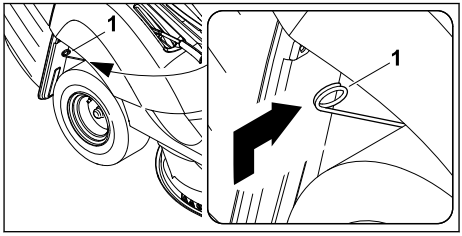
- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Moottorin sammuttaminen, 📖 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 📖 10.5.1.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.



- Vedä vapaavaihdesankaa (1) kokonaan ulospäin.
  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.

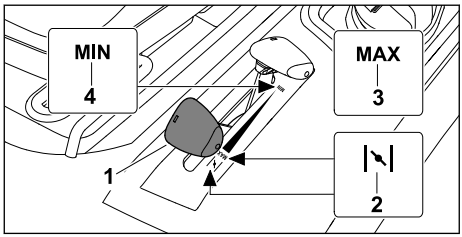


- Paina sanka (1) kokonaan sisään.
  Vaihteisto on kytketty päälle.

10.3 Moottorin kierrosluvun asetus

HUOMAUTUS

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



Kun kaasuvipu (1) siirretään alas tai ylös, voidaan säätää moottorin ja kytkettyjen terien kierrosnopeutta sekä kytkeä tai katkaista rikastin.

Rikastimen kytkeminen päälle:
- ► Siirrä kaasuvipu (1) kokonaan asentoon "Choke" (2).
  Kaasuvipu lukittuu ja rikastin on kytketty päälle.

Rikastimen sammutus:
- ► Siirrä kaasuvipu (1) kohti asentoa "MAX" (3).
  Kaasuvipu lukittuu ja rikastin on sammutettu.

Moottorin kierrosluvun nosto:
- ► Siirrä kaasuvipu (1) kohti asentoa "MAX" (3).
  Moottorin kierrosluku kasvaa.

Moottorin kierrosluvun vähentäminen:
- ► Siirrä kaasuvipu (1) kohti asentoa "MIN" (4).
  Moottorin kierrosluku laskee.

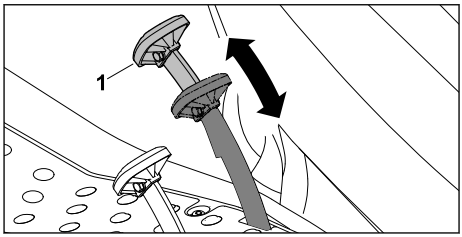
10.4 Ajaminen

10.4.1 Jarrutus

VAROITUS

Jarru vaikuttaa vain takapyöriin. Käyttäjä saattaa voimakkaasti jarruttaessaan menettää ajoleikkurin hallinnan.
- ► Vältä yhtäkkistä jarruttamista ajaessasi suurimmalla ajonopeudella.

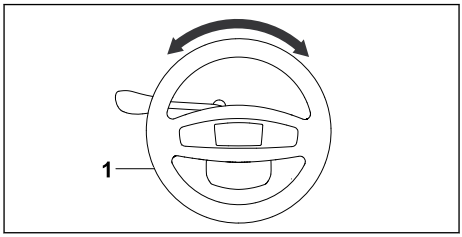
Ajoleikkuria voidaan jarrupolkimella jarruttaa ajon aikana tai se voidaan lukita paikoilleen pysähdyksissä oltaessa.
- ► Vapauta kaasupoljinta.
  Ajonopeus pienenee.



- ► 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.

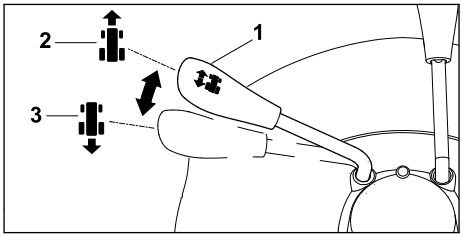
Mitä pidemmälle ohjauspyörää (1) käännetään, sitä jyrkemmin ajoleikkuri kääntyy.

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

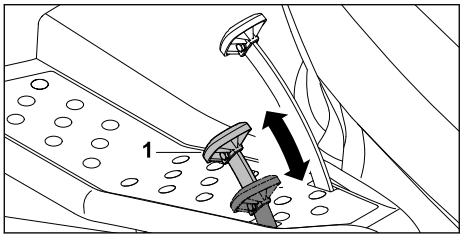
■ Jos moottori ei käy enimmäiskierrosnopeudellaan, moottorin optimaalista jäähdytystä ei voi taata.

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.

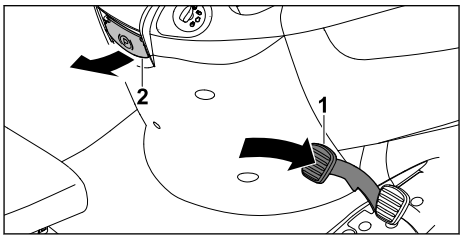
Pysähtyminen:

► Vapauta kaasupoljin (1).

10.5 Seisontajarrun aktivointi ja deaktivointi

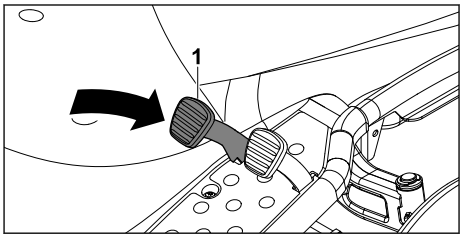
10.5.1 Pysäköintijarrun aktivointi

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

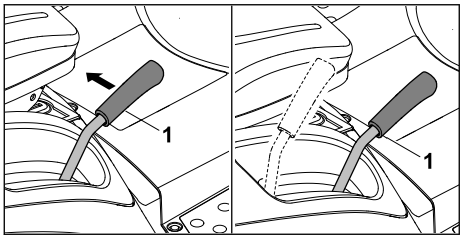
Leikkuukorkeuksia voidaan asettaa 6:

– 35 mm = asento 1
– 45 mm = asento 2
– 55 mm = asento 3
– 70 mm = asento 4
– 90 mm = asento 5
– 100 mm = asento 6

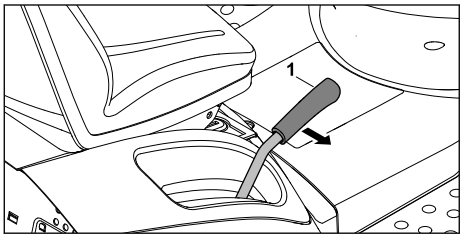
Asennot ilmoitetaan ajoleikkurissa.

Leikkuukorkeuden säätäminen

► Pysäytä ajoleikkuri kokonaan.



- Leikkuukorkeuden vipu (1) kohti kuljettajan istuinta ja pidä se siinä asennossa.
  Vipu on avattu ja sitä voidaan säätää.
- 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

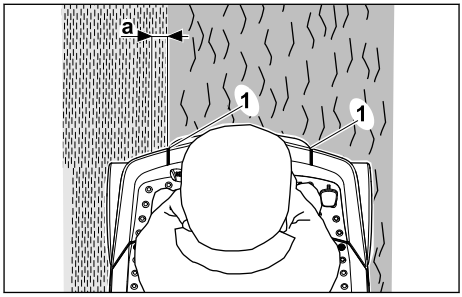
Eteenpäin leikkaaminen
- Moottorin käynnistäminen, 🕮 8.1.
- Kaasuvivun asettaminen asentoon "MAX", 🕮 10.3.
- Eteenpäin ajon asettaminen, 🕮 10.4.3.
- Terän kytkeminen päälle, 🕮 10.7.2.1.
- Käytä kaasupoljinta hallitusti.
  Ajoleikkuri kulkee eteenpäin.

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.

Leikkuutuki

Ajoleikkurissa on leikkuutuki, joka estää ruohon jäämisen leikkuukaistojen väliin.
- Istuudu kuljettajan istuimelle.



- Leikkaa niin, että leikkuutuen merkki (1) osuu leikkuureunaan.
  Nurmikko leikataan 5 cm:n päällekkäisyydellä (a).

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.
- Eteenpäin ajon asettaminen, 🕮 10.4.3.
- Paina peruuttamalla leikkaamisen turvakytkintä ja kaasupoljinta samanaikaisesti 5 sekunnin ajan.
  Kuultavissa on lyhyt merkkiääni. Automaattinen poiskytkentä on aktivoitu.

10.7.3.2 Automaattisen poiskytkennän deaktivointi

Automaattinen pois kytkentä voidaan deaktivoida seuraavasti:

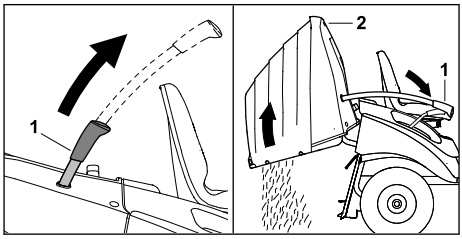
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Käännä virta-avain "Virta kytketty" -asentoon.
  Ajoleikkuri suorittaa itsediagnoosin.
- Aseta eteenpäin ajo, 🕮 10.4.3.
- Paina peruuttamalla leikkaamisen turvakytkintä ja kaasupoljinta samanaikaisesti 5 sekunnin ajan.
  Kuuluu 3 lyhyttä äänimerkkiä. Automaattinen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



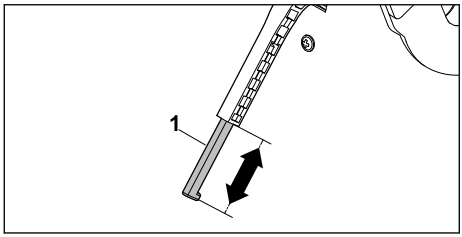
- Vedä ruohonkeruusäiliön vipua (1) ylöspäin.
- Vedä ruohonkeruusäiliön vipu (1) eteenpäin.
  Ruohonkeruusäiliö (2) kääntyy ylöspäin ja leikattu ruoho putoaa alas.
- Palauta ruohonkeruusäiliön vipu (1) hallitusti paikalleen.
  Ruohonkeruusäiliö lukittuu turvallisesti takaseinään.
- Paina ruohonkeruusäiliön 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, 📖 10.5.1.
- 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, 📖 14.7.2.1.
  - 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, 📖 5.4.3.
- 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.
- Puhdista moottorin ja vaihteiston jäähdytysrivat.
- Poistokanavan asentaminen, 🕮 5.1.1.
- Ruohonkeruusäiliön kiinnittäminen, 🕮 5.2.1.
- Leikkuupöydän asentaminen, 🕮 5.4.2.

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.

50 käyttötunnin jälkeen:
- Leikkuupöydän asennon tarkastus, 🕮 9.6.
- Voitele liikkuvat osat.

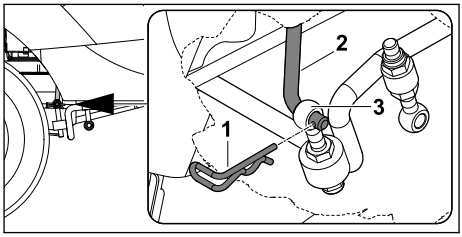
100 käyttötunnin jälkeen:
- Vaihda terä, 🕮 18.2.

12 kuukauden välein tai 100 käyttötunnin jälkeen:
- Jätä ajoleikkuri STIHL-erikoisliikkeen tarkastettavaksi.

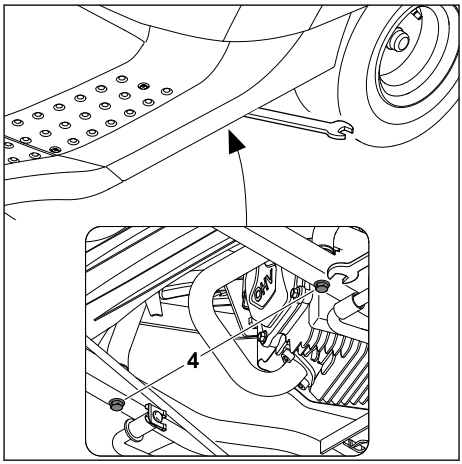
14.2 Moottoritilan avaaminen ja sulkeminen

14.2.1 Moottoritilan 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.
- Irrota ruohonkeruusäiliö, 🕮 5.2.2.
- Poistokanavan irrottaminen, 🕮 5.1.2.
- Leikkuupöydän irrotus, 🕮 5.4.3.

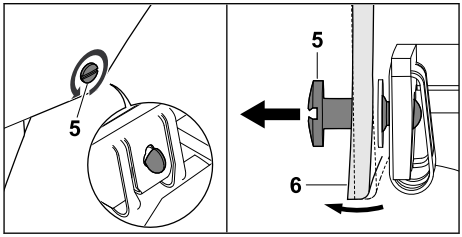
Moottoritilan suojuksen irrotus



- Vedä varmistussokka (1) ulos oikeanpuoleisen leikkuupöydän ripustuksen takaosasta.
- Irrota leikkuukorkeuden säätötanko (2) leikkuulaitteen ripustuksesta (3).

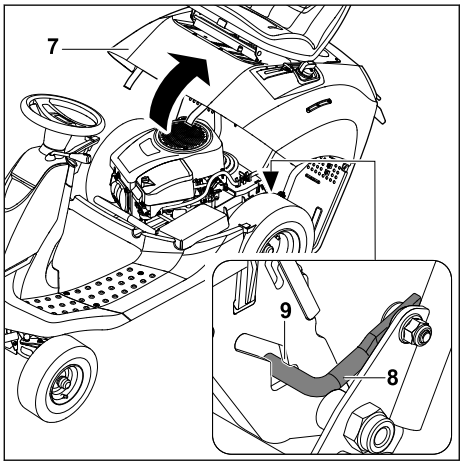


- Löysää ruuveja (4) niin pitkälle, että ne pyörivät vapaasti.
  Ruuvit on varustettu irtoamissuojalla, eikä niitä voi irrottaa löysäämisen jälkeen.



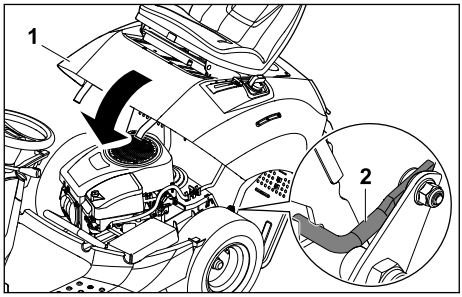
- Löysää ruuvia (5) istuinkonsolin ja jalkakonsolin välissä niin, että takapuolella oleva pyöristys osoittaa ylöspäin.
- Vedä ruuvi (5) kokonaan ulos. Taivuta konsolia (6) tarvittaessa varovasti ulospäin.
- Toista menettely toiselle puolelle.

Moottoritilan avaaminen

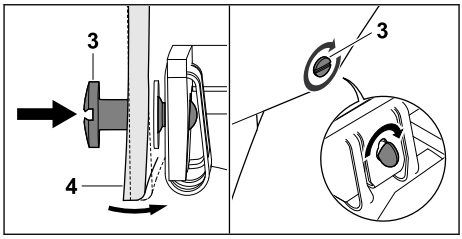


- Käännä moottoritilan kansi (7) ylöspäin niin, että lukitusmekanismi (8) lukittuu rungon syvennykseen (9).
  Moottoritila on avattu.

14.2.2 Moottoritilan sulkeminen

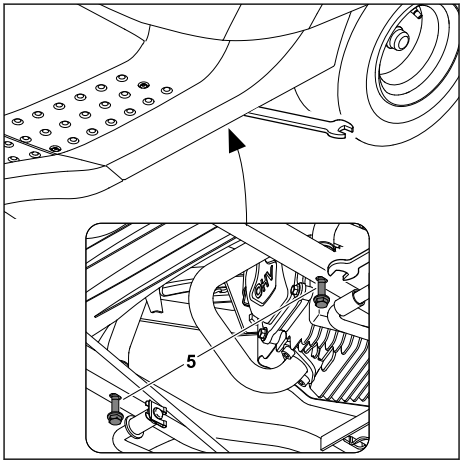


- Paina moottoritilan suojusta (1) eteen ja pidä painettuna.
- Nosta lukitusmekanismi (2) ylös.
- Laske moottoritilan suojus (1) alas hallitusti.

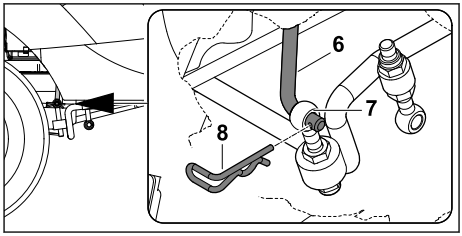


- Paina ruuvi (3) kokonaan paikalleen. Taivuta tarvittaessa konsolia (4) ulospäin.
- Kierrä ruuvi (3) paikalleen niin, että sen pää takapuolella osoittaa sivulle.
- Toista menettely toiselle puolelle.

Moottoritilan suojuksen kiinnitys



- Ruuvaa ruuvit (5) ja kiristä 20–25 Nm:iin.

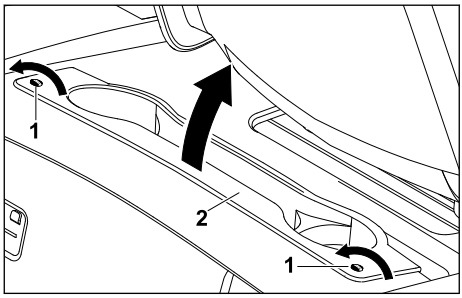


- Aseta leikkuukorkeuden säätötanko (6) leikkuulaitteen ripustuksen (7) reikään.
- Aseta varmistussokka (8) kokonaan paikalleen.
  Moottoritila on suljettu.
- Leikkuupöydän asentaminen, 🕮 5.4.2.
- Poistokanavan asentaminen, 🕮 5.1.1.
- Ruohonkeruusäiliön kiinnittäminen, 🕮 5.2.1.

14.3 Säilytyskotelon avaaminen ja sulkeminen

14.3.1 Säilytyslokeron avaaminen

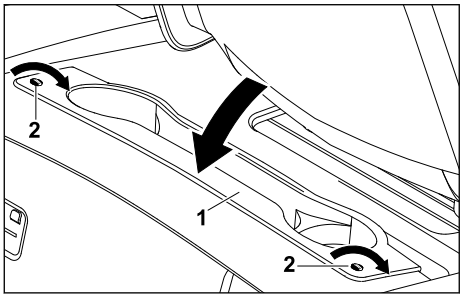
- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- Tuo kuljettajan istuin etummaiseen asentoon tai taita se eteen, 🕮 7.1.



- Käännä ruuveja (1) 90° vastapäivään.
- Taita säilytyslokeroa (2) ylös. Säilytyslokero on avattu.

14.3.2 Säilytyslokeron sulkeminen

- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- Tuo kuljettajan istuin etummaiseen asentoon tai taita se eteen, 🕮 7.1.



- Taita säilytyslokeroa (1) alas.
- Käännä ruuveja (2) 90° myötäpäivään. Säilytyslokero on suljettu.

14.4 Moottoriöljyn vaihto

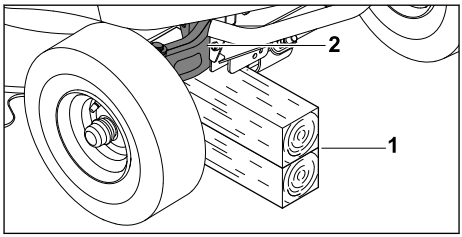
- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- Anna ajoleikkurin jäähtyä.
- Poistokanavan irrotus, 🕮 5.1.2.
- Säilytyslokeron avaaminen, 🕮 14.3.1.
- Vaihda moottoriöljy moottorin käyttöohjeen kuvauksen mukaan.
- Säilytyslokeron sulkeminen, 🕮 14.3.2.
- Poistokanavan asentaminen, 🕮 5.1.1.

14.5 Pyörien irrottaminen ja asentaminen

14.5.1 Pyörien kuormituksen purkaminen

Etupyörien kuormituksen purkaminen

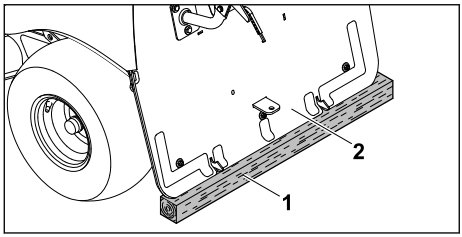
- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- Varmista, ettei ajoleikkuri pääse rullaamaan.
- Nosta ajoleikkuri soveltuvan tunkin avulla edestä. Tarvittaessa pyydä toinen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



- Työnnä kantokyvyltään riittävä, liukumaton alusta, jonka korkeus on vähintään 200 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.

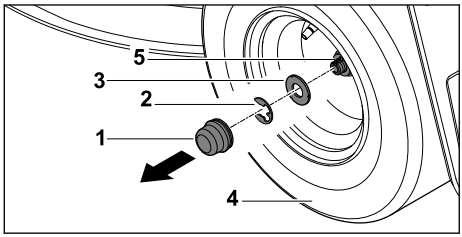


- Työnnä kantokyvyltään riittävä, liukumaton alusta, jonka korkeus on vähintään 120 mm (1) takaseinän (2) alle.
- Tue ajoleikkuri hallitusti alustalle.

14.5.2 Etupyörien irrottaminen ja asentaminen

14.5.2.1 Etupyörien irrotus

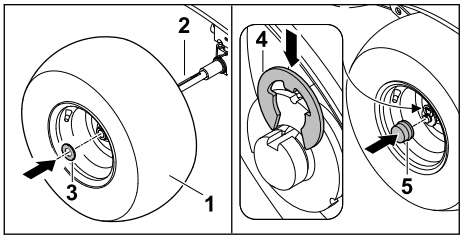
- Etupyörien kuormituksen purkaminen, 🕮 14.5.1.



- Vedä suojus (1) irti.
- Poista lukkorengas (2) ruuvimeisselillä.
- Irrota levy (3).
- Vedä etupyörä (4) irti pyöräakselilta (5).

14.5.2.2 Etupyörien asentaminen

- Etupyörien kuormituksen purkaminen, 🕮 14.5.1
- 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).

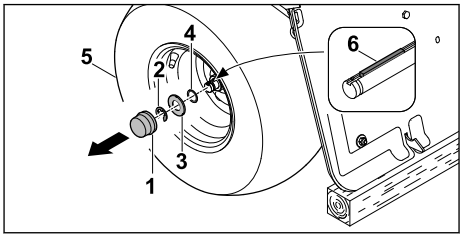
14.5.3 Takapyörien irrottaminen ja asentaminen

14.5.3.1 Takapyörien irrottaminen

HUOMAUTUS

Takapyöriä irrotettaessa on varottava, etteivät kiilat häviä.

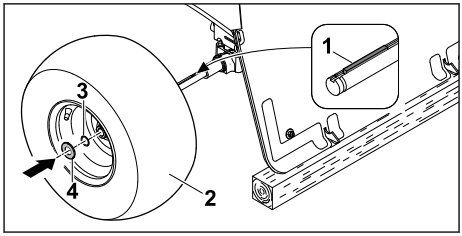
- Takapyörien kuormituksen purkaminen, 🕮 14.5.1.



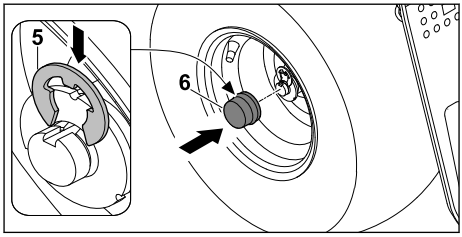
- Vedä suojus (1) irti.
- Poista lukkorengas (2) ruuvimeisselillä.
- Vedä levyt (3, 4) pois pyöräakselista.
- Vedä takapyörä (5) pois pyöräakselista. Kiilojen (6) on pysyttävä pyöräakselin urassa.

14.5.3.2 Takapyörien asentaminen

- Takapyörien kuormituksen pukaminen, 🕮 14.5.1
- Puhdista pyöräakseli pehmeällä harjalla.
- Rasvaa pyöräakseli voitelurasvalla.



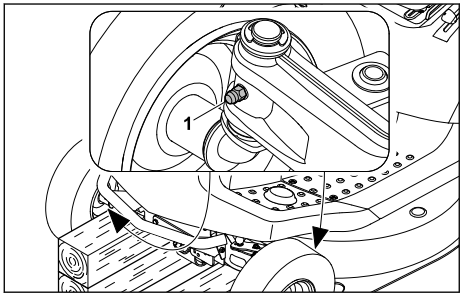
- Tarkasta kiilojen (1) asento pyöräakselin urassa.
- Työnnä pyörä (2) pyöräakselille. Venttiili osoittaa ajoleikkurista pois päin.
- Työnnä levyt (3, 4) pyöräakselille.



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

14.6 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, 🕮 14.5.1.



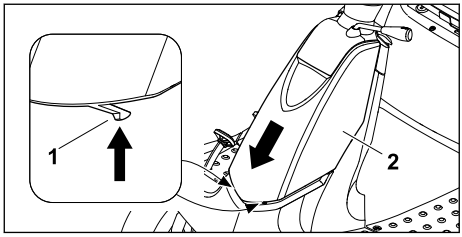
- Puhdista voitelunippa (1) etuakselin molemmissa akselilaipoissa.
- Laita voitelurasvaa sisältävä rasvapuristin voitelunippoihin (1).
- Purista voitelurasvaa rasvapuristimesta. Akselilaipoista tulee hieman voitelurasvaa ulos.
- Poista rasvapuristin.
- Poista ylimääräinen voitelurasva.
- Kuormita etuakselia.

14.7 Akun huolto

14.7.1 Ohjauspylvään suojuksen irrottaminen ja asentaminen

14.7.1.1 Ohjauspilarin suojuksen irrotus

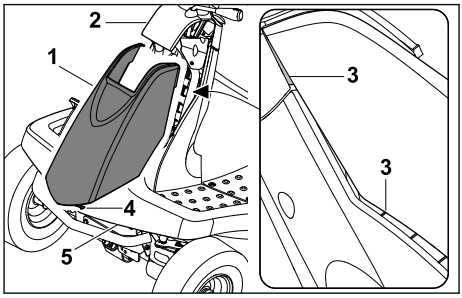
- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.



- Paina kiinnikkeet (1) molemmilta puolilta sisään.
- Irrota ohjauspilarin suojus (2).
  Ohjauspilari on avattu.

14.7.1.2 Ohjauspilarin suojuksen asentaminen

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



- Työnnä ohjauspilarin suojus (1) alhaalta käsin kojelautaan (2) ja paina tiukasti paikalleen.
  Ohjauspylvään suojuksen (1) ohjaimet (3) on asetettava tiiviisti ja tasaisesti kojelaudan ohjainten päälle.
- Lukkohakojen (4) pitää lukittua lokasuojaan (5).
  Ohjauspilari on suljettu.

14.7.2 Akun irrottaminen ja asentaminen

14.7.2.1 Akun irrottaminen

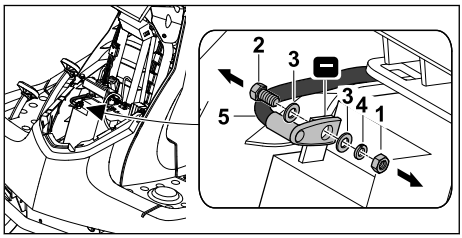
HUOMAUTUS

Akku on huoltovapaa.

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

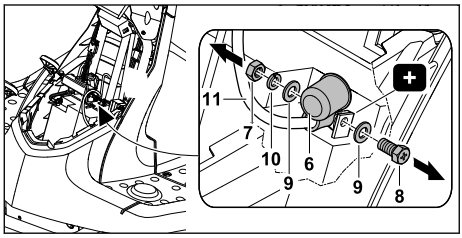
- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- Ohjauspilarin suojuksen irrotus, 🕮 14.7.1.2.

Miinusnavan irrottaminen



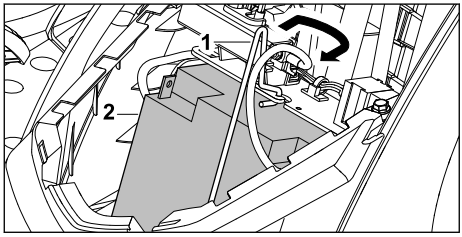
- Käytä 2 ruuvimeisseliä mutteria (1) ja ruuvia (2) varten akun miinusnavassa.
- Löysää mutteri (1) ja tue sitä vastakkaiselta puolelta toisella ruuvimeisselillä.
- Ruuvaa mutteri (1) kokonaan irti.
- Poista mutteri (1), ruuvi (2), aluslevyt (3) ja jousirengas (4).
- Irrota musta kaapeli (5) akun miinusnavasta.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

Plusnavan irrottaminen



- 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 irrotettu.

Akun irrottaminen



- Avaa kiinnike (1).
- Poista akku (2) hallitusti.
- Kiinnitä kiinnike (1).
- Ohjauspilarin suojuksen asentaminen, 🕮 14.7.1.2.

14.7.2.2 Akun asentaminen

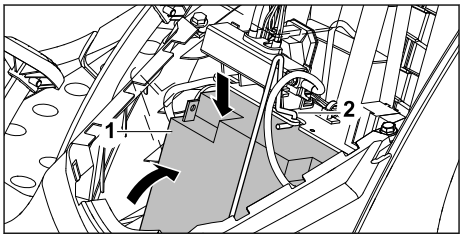
HUOMAUTUS

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.

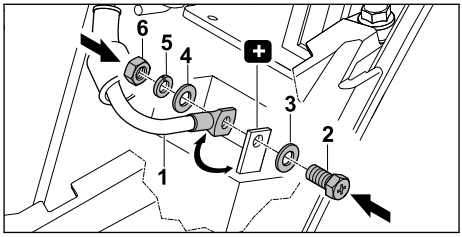
- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- Ohjauspilarin suojuksen irrotus, 🕮 14.7.1.2.
- Jos ruuvit, aluslevyt, jousirenkaat ja mutterit on kiinnitetty säilytystä varten akun napoihin: irrota ruuvit, aluslevyt, jousirenkaat ja mutterit akun navoista.

Akun asettaminen paikalleen



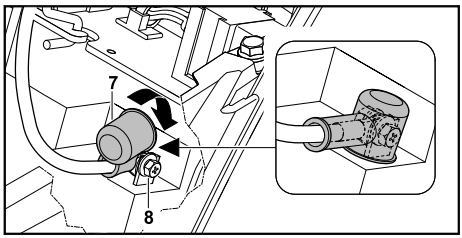
- Aseta akku (1) hallitusti paikalleen.
- Kiinnitä kiinnike (2).

Plusnavan liittäminen



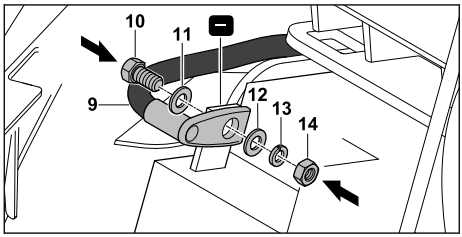
- Aseta punainen kaapeli (1) suorassa kulmassa plusnapaan.
- Vie ruuvi (2) ja aluslevy (3) liitäntäkaapelin aukon ja akkunavan aukon läpi.
- Laita jousirengas (4) ja aluslevy (5) toiselta puolelta ruuviin (2).
- Kierrä mutteri (6) ruuviin (2).

- Käytä 2 ruuvimeisseliä mutteria (6) ja ruuvia (2) varten.
- Kiristä mutteri (6) 6–8 Nm:n momentilla ja tue sitä vastakkaiselta puolelta toisella ruuvimeisselillä.



- Aseta suojus (7) kokonaan ruuviliitännän (8) päälle.
  Plusnapa on liitetty.

Miinusnavan liittäminen



- Laita musta kaapeli (9) akun miinusnapaan.
- Vie ruuvi (10) aluslevyn (11), liitäntäkaapelin aukon ja akkunavan aukon kautta.
- Laita jousirengas (12) ja aluslevy (13) toiselta puolelta ruuviin (10).
- Kierrä mutteri (14) ruuviin (10).
- Käytä 2 ruuvimeisseliä mutteria (14) ja ruuvia (10) varten.
- Kiristä mutteri (14) 6–8 Nm:n momentilla ja tue sitä vastakkaiselta puolelta toisella ruuvimeisselillä.
  Miinusnapa on liitetty.
- Ohjauspilarin suojuksen asentaminen, 🕮 14.7.1.2.

14.7.3 Akun lataaminen

HUOMAUTUS

Laturien virheellinen käyttö voi vahingoittaa ajoleikkurin akkua.

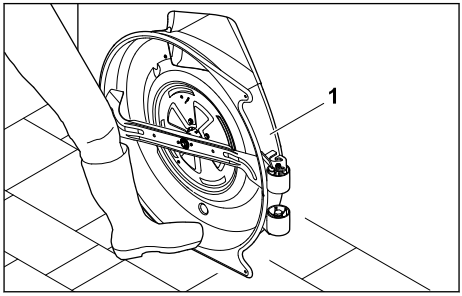
- Lataa akku vain sopivilla latureilla irrotettuna laitteesta.
- Noudata laturin käyttöohjetta.

- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- Ohjauspilarin suojuksen irrotus, 🕮 14.7.1.1.
- Akun irrottaminen, 🕮 14.7.2.1.
- Kytke diagnoosilaturi STIHL ADL 012 tai muu sopiva laturi akkuun laturin käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.

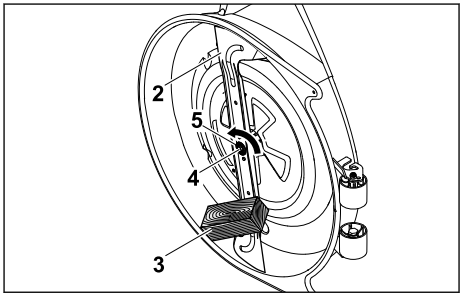
14.8 Terän irrottaminen ja kiinnittäminen

14.8.1 Terien irrotus

- Aseta ajoleikkuri tasaiselle pinnalle.
- Moottorin sammuttaminen, 🕮 8.2.
- Pysäköintijarrun aktivointi, 🕮 10.5.1.
- Vedä virta-avain irti ja säilytä sitä varmassa paikassa.
- Leikkuupöydän irrotus, 🕮 5.4.3.



- Aseta leikkuupöytä (1) seinää vasten ja lukitse se paikalleen.

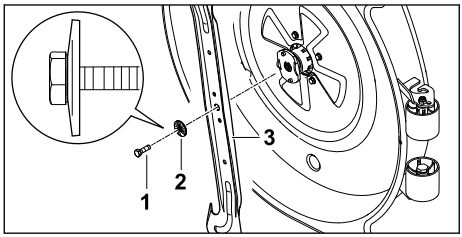


- Kiilaa terä (2) puupalikalla (3) paikoilleen.
- Kierrä ruuvi (4) auki ja ota se ja aluslevy (5) pois.
- Poista terä (2).
- Hävitä ruuvi (4) ja aluslevy (5).
  Käytä terän asennuksessa uutta ruuvia ja uutta aluslevyä.

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.



► Vie 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) 65–70 Nm:n momenttiin.

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, 📖 5.4.3.
► 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, 📖 5.4.2.
► 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.

Häiriö	Syy	Korjaustoimenpide
	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.
	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.

Häiriö	Syy	Korjaustoimenpide
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 lösyällä.	Kiristä moottorin kiinnitysruuveja.

Häiriöt leikkuupöydässä

Häiriö	Syy	Korjaustoimenpide
Ruohonleikkujälki 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.

Häiriö	Syy	Korjaustoimenpide
	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 perutettassa.	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 4082.1

Moottori
– Moottorin tyyppi: EVC 4000
– Iskutilavuus: 452 cm³
– Teho (P): 8,2 kW (11,1 hv) pyörimisnopeudella 2700/min
– Pyörimisnopeus (n): 2700/min
– Polttoainetankin täyttötilavuus enintään: 6 l

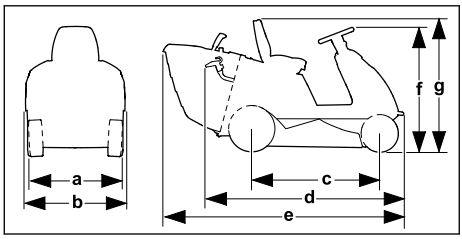
Akku ja sähkölaitteet
– Akkutyyppi: lyijygeeli
– Nimellisjännite, akku: 12 V

– Sulake, laturi: 15 A
– Sulake, sähkölaitteet: 10 A
– Pääsulake: 150 A
– Vähimmäisjännite, akku: 11,5 V

Laite

– Enimmäisajonopeus eteenpäin:
  – 9,9 km/h
– Enimmäisajonopeus peruutettaessa:
  – 4,6 km/h
– Paino (m) ruohonkeruusäiliön ollessa tyhjä ja mukaan lukien leikkuupöytä:
  – 204 kg
– Ruohonkeruusäiliön maksimitilavuus: 250 l
– Leikkuuleveys: 80 cm
– Rengasmitat edessä: 15x6.00-6
– Rengaspaine edessä: 0,9–1,2 bar
– Rengasmitat takana: 16x6.50-8
– Rengaspaine takana: 0,7–1,0 bar
– Enimmäisaisapaino: 40 kg
– Enimäisvetopaino: 40 kg

Laitteen mitat



a = 87 cm, b = 90 cm, c = 114 cm, d = 177 cm, e = 213 cm, f = 110 cm, g = 117 cm

17.2 Terä

– Vähimmäispaksuus a: 2,5 mm
– Vähimmäisleveys b: 65 mm
– Teroituskulma c: 30°

17.3 Melu- ja tärinäarvot

STIHL suosittelee kuulosuojainten käyttöä.

RT 4082.1

Äänenpainetason laskennassa käytettävä korjauskerroin on 2 dB(A). Äänitehotason laskennassa käytettävä korjauskerroin on 0,7 dB(A). Istuimen tärinän laskennassa käytettävä korjauskerroin on 0,6 m/s². Ohjauspyörän tärinän laskennassa käytettävä korjauskerroin on 3,0 m/s². Tärinäarvon K-arvo (p_F) on 11 m/s².

– Äänenpainetaso L_{pA} mitattu standardin EN ISO 5395-3 mukaan: 86 dB(A)
– Taattu äänentehotaso L_{WAd} mitattuna 2000/14/EY mukaan: 100 dB(A)
– Tärinäarvo a_w istuimessa, mitattu standardin EN ISO 5395-3 mukaan: 0,6 m/s²
– Tärinäarvo a_{hw} ohjauspyörässä, mitattu standardin EN ISO 5395-3 mukaan: 3,0 m/s²
– Tärinäarvo p_F määritetään EN ISO 5349-3: 22 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

STIHL 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

– Terä: 6140 702 0100
– 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..201
2 Oversigt.....202
3 Sikkerhedshenvisninger.....203
4 Klargøring af græsslåmaskine..... 213
5 Samling af græsslåmaskine.....213
6 Påfyldning af brændstof på græsslåmaskine 217
7 Indstilling af græsslåmaskinen til brugeren 218
8 Start og standsning af motor.....218
9 Kontrol af græsslåmaskine..... 219
10 Arbejde med græsslåmaskinen..... 222
11 Transport.....226
12 Opbevaring..... 227
13 Rengøring..... 227
14 Vedligeholdelse.....227
15 Reparation..... 235
16 Afhjælpning af fejl..... 235
17 Tekniske data.....239
18 Reservedele og tilbehør.....239
19 Bortskaffelse..... 240
20 EU-overensstemmelse.....240
21 Adresser.....240

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.

- Ud over denne brugsvejledning skal følgende dokumenter læses, forstås og opbevares:
  – Brugsvejledning til motor EVC 4000
  – 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.

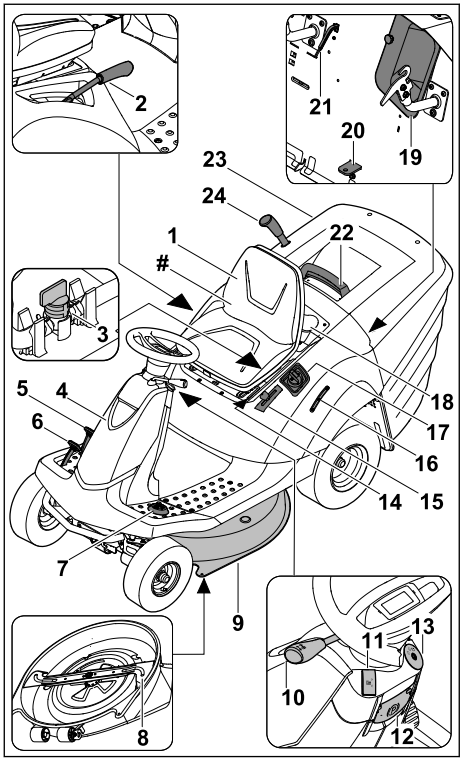
Oversættelse af den originale brugsvejledning på tysk
0000011543_003_DK

Trykt på klorfrit bleget papir.
Papir er genanvendeligt

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-193-9806-A. VA1.C26.

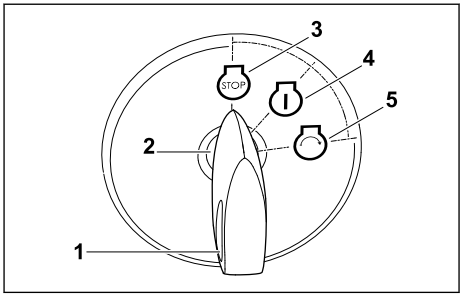
2 Oversigt

2.1 Græsslåmaskine



1 Førersæde med sædekontaktafbryder
2 Håndtag til klippehøjde
3 Benzinhane
Under motorhjelmen
4 Ratstammeafskærmning
5 Bremsepedal
6 Gaspedal
7 Sikkerhedsafbryder til baglænsslåning
8 Kniv
9 Klippeanordning
10 Håndtag for kørselsretning
11 Kontakt til klippeanordning
12 Greb til parkeringsbremse
13 Tændingslås
14 Håndtag til førersæde
15 Håndtag til gas med choker
16 Tankvisning
17 Dæksel til brændstoftank
18 Holder
Adgang til motorolietanklukning
19 Udkastningskanal
20 Anhængertræk
21 Niveausensor
22 Bøjle til afsikringen af græsopsamlingskurven
23 Græsopsamlingskurv
24 Håndtag til græsopsamlingskurv
Ydelsesskilt med maskinnummer
Under det opklappelige førersæde

2.2 Tændingslås og tændingsnøgle



1 Tændingsnøgle
2 Tændingslås
3 Positionen “Motor slukket”
4 Positionen: “Tænding til”
5 Positionen: “Start motor”

2.3 Symboler og funktionsoversigt

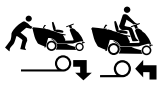
Græsslåmaskinen kan have følgende symboler med følgende betydning:

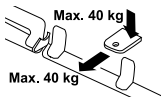


Garanteret lydniveau iht. direktivet 2000/14/EF i dB(A) til sammenligning af lydemissioner fra produkter.


Dette symbol angiver motoroliedækslet.


Produktet må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

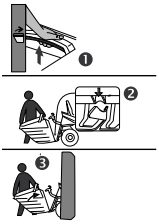

Kobl drevet til:
– Træk bøjlen til friløb udad
Frakobling af drevet:
– Træk bøjlen til friløb indad



Angivelse af den maksimalt tilladelige støtte- og træklast



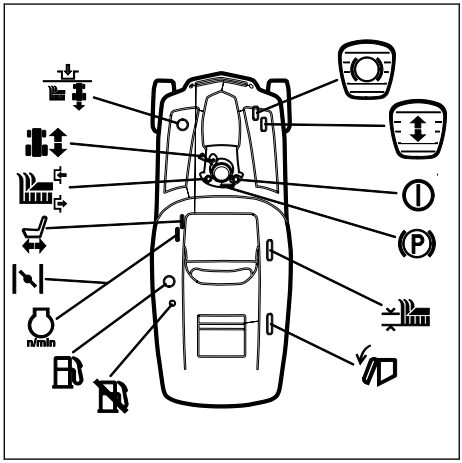
Afhægtning af græsopsamlingskurven:
1 – Aktivér afsikringen til græsopsamlingskurven
2 – Afhægtning af græsopsamlingskurven



Påhægtning af græsopsamlingskurven:
1 – Aktivér afsikringen til græsopsamlingskurven
2 – Sæt græsopsamlingskurven på holdekrogen
3 – Påhægtning af græsopsamlingskurven

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, 🕮 2.2



Til/Fra, 🕮 2.2



Indstil klippehøjden, 🕮 10.6



Indstil førersædet, 🕮 7.1



Aktivering og deaktivering af parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1, 🕮 10.5.2



Tilkobling og frakobling af knive, 🕮 10.7.2.1, 🕮 10.7.2.2



Indstil motoromdrejningstallet, 🕮 10.3



Choker til og fra, 🕮 8.1, 🕮 8.2



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 kniven.



Rør ikke ved varme overflader.



Fjern tændingsnøglen inden transport, arbejdsafbrydelser, opbevaring, vedligeholdelse eller reparation.



Den roterende kniv 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 %) hældning.



Fare for at vælte. Kør eller slå ikke græs på skråninger eller hældninger med mere end 10° (17 %) hældning i langsgående retning.



Tredjeparter kan komme ind under græsslåmaskinen og blive alvorligt kvæstet. Overhold sikkerhedsafstanden.



Hold hænder og fødder væk fra kniven. Træd ikke på klippeanordningen. Følg sikkerhedsanvisningerne og de dertilhørende foranstaltninger.



Brug høreværn.

3.2 Tilsigtet anvendelse

Græsslåmaskinen STIHL RT 4082.1 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 græsslåmaskinen 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 sikkerhedsmæssigt forsvarlig tilstand, kan dele af kniven løsne sig og blive slynget væk. Personer kan blive alvorligt kvæstet.
  - ► Kniven og påmonterede dele skal være ubeskadiget under arbejde.
  - ► Arbejd med en kniv, der ikke er deformeret.
  - ► Arbejd med en kniv, der ikke har grater.
  - ► Fastgør knivene korrekt.
  - ► Slib knivene 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.
  - ► 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.
  - ► 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 (b) pr. 100 cm (a) vandret længde.
- 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.
- Den roterende kniv kan skære brugeren. Brugeren kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.



- ► Overhold afstanden til klippeanordningen.
- ► Hold hænder og fødder væk fra kniven.
- ► Hvis knivene blokeres af en genstand: Stands motoren, og frakobl knivene. Kniven 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 kniven frakobles, fortsætter knivene med at rotere i kort tid. Personer kan komme alvorligt til skade.



  - ► Hold hænder og fødder væk fra kniven.
  - ► Vent med at hægte græsopsamlingskurven af, til kniven ikke længere roterer.
- Hvis en roterende kniv rammer en hård genstand, kan der opstå gnister. Gnister kan udløse brand i letantændelige 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 påbygningsmaskiner 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 græsslåmaskinen anvendes med påmonteret klippeanordning, kan græsslåmaskinen og udkastningskanalen hænge fast i fremmedlegemer som f.eks. pinde, metaltråde og rødder, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Afmonter udkastningskanalen.
- 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 kniven 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 eller vælte. 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 ned. 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.



  - ► Vent, indtil kniven ikke længere roterer.



  - ► Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.

- Hvis motoren kører under rengøring, vedligeholdelse eller reparation, kan græsslåmaskinen begynde at bevæge sig utilsigtet. Folk kan blive alvorligt kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Stands motoren.



  - ► 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 kniven. Hvis græsslåmaskinen, klippeanordningen eller kniven ikke rengøres korrekt, fungerer komponenterne ikke længere korrekt, og sikkerhedsanordningerne deaktiveres. Personer kan komme alvorligt til skade.
  - ► Rengør græsslåmaskinen, klippeanordningen og knivene som beskrevet i denne brugsvejledning.
- Hvis græsslåmaskinen, klippeanordningen eller kniven 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 rengøring, vedligeholdelse eller reparation af kniven kan brugeren skære sig på skarpe skærekanter.
  - ► Brug beskyttelseshandsker af modstandsdygtigt materiale.
- Kniven kan blive varm under slibning. Brugeren kan blive forbrændt.
  - ► Vent, indtil kniven er afkølet.
  - ► Brug beskyttelseshandsker af modstandsdygtigt materiale.
- Arbejdes der på eller i nærheden af elektriske komponenter kan der opstå elektrisk stød. Dette kan medføre kvæstelser.
  - ► Fjern batteriets minuskabel.
- Hvis kniven bevæges under rengøring, vedligeholdelse eller reparation, kan brugeren komme til skade.
  - ► Brug beskyttelseshandsker af modstandsdygtigt materiale.
  - ► Blokér kniven med et stykke træ.
  - ► Hold kropsdele væk fra knivens 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 Klargøring af græsslåmaskine

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, 🕮 14.7.2.2.
- ► 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.
- ► Montér klippeanordningen, 🕮 5.4.2.
- ► 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

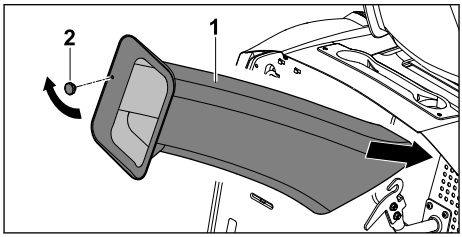
BEMÆRK

Hver gang udkastningskanalen monteres, skal niveausensoren også kontrolleres og rengøres, 🕮 9.3, 🕮 13.1.

BEMÆRK

Uden udkastningskanal er det ikke muligt at starte motoren.

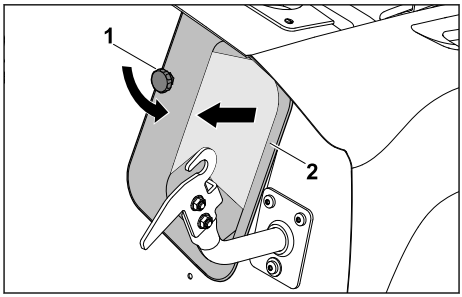
- ► Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- ► Stands motoren, 🕮 8.2.
- ► Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- ► Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- ► Afhægtning af græsopsamlingskurven, 🕮 5.2.2.
- ► Indstil laveste klippehøjde, 🕮 10.6.



- ► Skub udkastningskanalen (1) helt ind i udkastningsåbningen.
  Udkastningskanalen dækker klippeanordningens udkastningsåbning på alle sider.
- ► Skru låsemøtrikken (2) i, og spænd den til.

5.1.2 Afmontering af udkastningskanalen

- ► Placér plæneklipperen på en plan overflade.
- ► Stands motoren, 🕮 8.2.
- ► Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- ► Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- ► Afhægt græsopsamlingskurven, 🕮 5.2.2.



- ► Skru låsemøtrikken (1) ud.
- ► Tag udkastningskanalen (2) af.

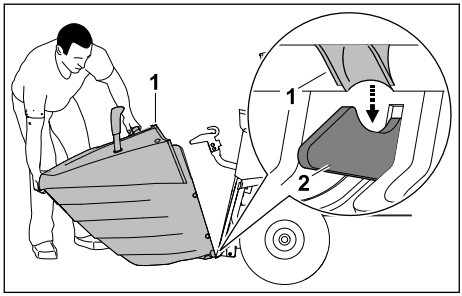
5.2 Af- og påhægtning af græsopsamlingskurv

5.2.1 Påhægtning af græsopsamlingskurven

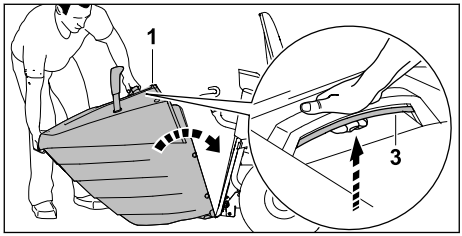
BEMÆRK

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.



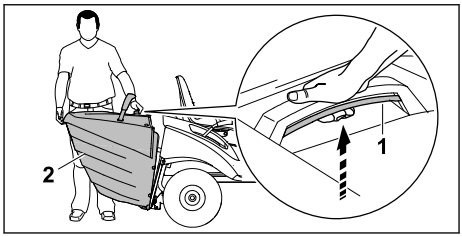
- Påsæt græsopsamlingskurven (1) på begge holdekroge (2) på bagsiden af græsslåmaskinen.



- 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.

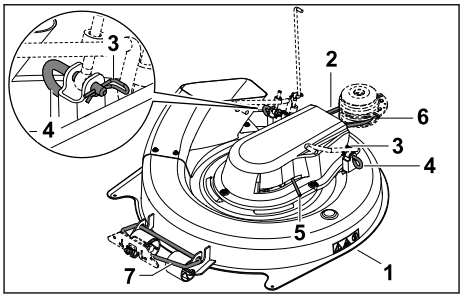
BEMÆRK

- 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 holderen, 🕮 14.3.1.
- Påfyld motorolie som beskrevet i brugsvejledningen til motoren.
- Luk holderen, 🕮 14.3.2.

5.4 Montering og afmontering af klippeanordning

5.4.1 Klippeanordningens opbygning



1 Klippeanordning

2 Kilerem

3 Sikringssplit

4 Fastgørelsesbolt

5 Håndtag til kileremsstrammeanordning

6 Kileremsskive

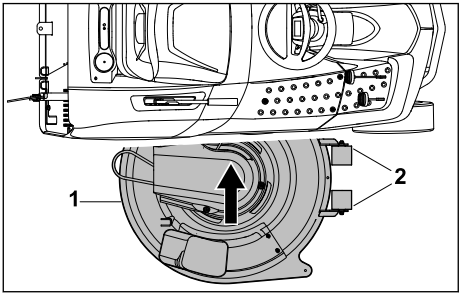
7 Klippeanordningsophæng fortil

8 Klippeanordningsophæng bagtil

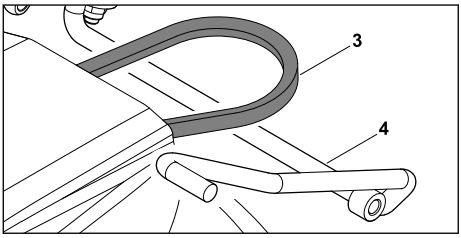
5.4.2 Montér klippeanordningen

- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Indstil højeste klippehøjde, 🕮 10.6.
- Afhægtning af græsopsamlingskurven, 🕮 5.2.2.
- Afmontér udkastningskanalen, 🕮 5.1.2.

Klippeanordningen skubbes ind under



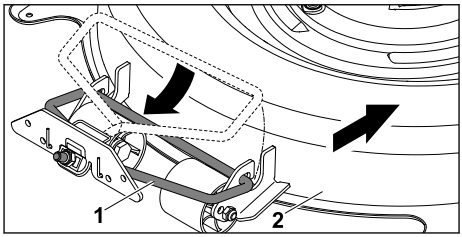
- Indstil klippehøjden 6, 🕮 10.6.
- Skub klippeanordningen (1) med ruller (2) i kørselsretningen ind under græsslåmaskinen fra højre.



- Placer kileremmen (3) over klippeanordningens ophæng (4).

Sæt klippeanordningen på foran

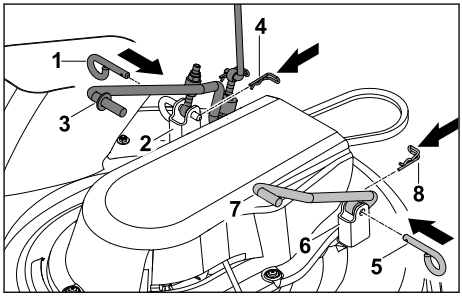
- Indstil laveste klippehøjde, 🕮 10.6.



- Klap forreste ophæng til klippeanordningen (1) ned, og hægt det fast på klippeanordningen (2).
- Skub klippeanordningen (2) bagud, så klippeanordningens ophæng (1) går i indgreb.
  Det forreste ophæng til klippeanordningen er fastgjort til klippeanordningen.

Påhægtning af klippeanordning bagtil

- Løft klippeanordningen med den ene hånd, og hold den.
- Juster klippeanordningen, så hullet flugter med klippeanordningens og græsslåmaskinens klippeanordningsophæng.



- Før fastgørelsesbolten (1) helt ind gennem hullet i klippeanordningens (2) og græsslåmaskinens (3) klippeanordningsophæng.
- Stik sikringssplitten (4) i hullet på fastgørelsesbolten.

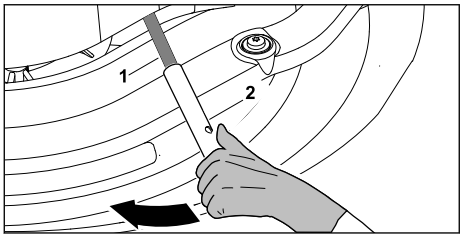
Sikringssplitten går i indgreb.

- Før fastgørelsesbolten (5) på den anden side helt ind gennem hullet i klippeanordningens (6) og græsslåmaskinens (7) klippeanordningsophæng.
- Stik sikringssplitten (8) i hullet på fastgørelsesbolten.

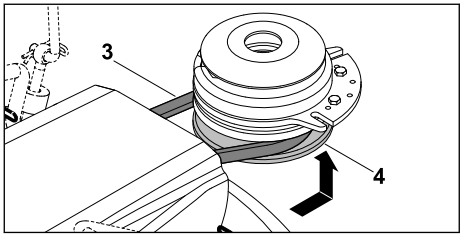
Sikringssplitten går i indgreb.

Hægt kileremmen på

- Indstil klippehøjden 3, 🕮 10.6.



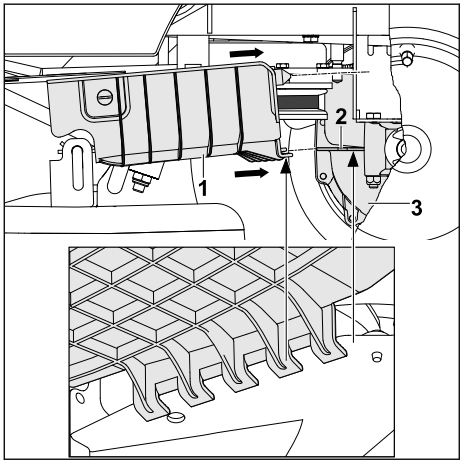
- Tryk kileremsstrammeanordningen (1) fremad med et egnet rørstykke (2), og hold den.



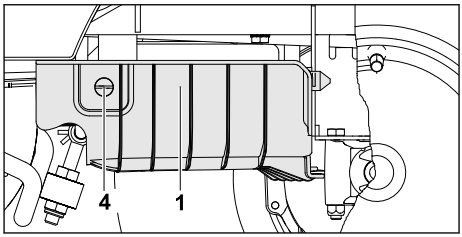
- Hægt kileremmen (3) på kileremsskiven (4). Kileremmen må ikke dreje sig, når den hægtes på.
- Slip kontrolleret armen til kileremstrammeanordningen (1).
- Montering af udkastningskanal, 🕮 5.1.1.
- Påhægtning af græsopsamlingskurven, 🕮 5.2.1.

Montering af kileremsoverdækning

- Indstil laveste klippehøjde, 🕮 10.6.



- Sæt kileremoverdækningen (1) bagtil i med holdemekanismen ved holdetappen (2) på gearkassen (3).



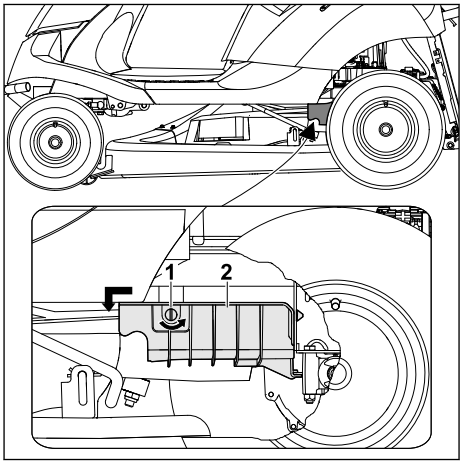
- Tryk kileremsoverdækningen (1) opad, og hold den.
- Drej lukkeskruen (4) 90° med uret. Kileremsoverdækningen er fast forbundet med græsslåmaskinen.

5.4.3 Afmontering af klippeanordningen

- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Afhægt græsopsamlingskurven, 🕮 5.2.2.
- Afmontér udkastningskanalen, 🕮 5.1.2.

Afmontering af kileremsoverdækning

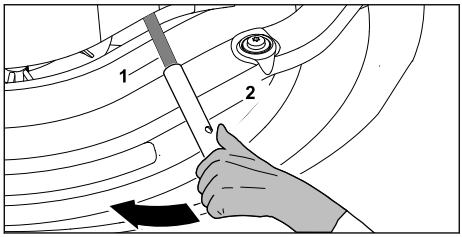
- Indstil laveste klippehøjde, 🕮 10.6.



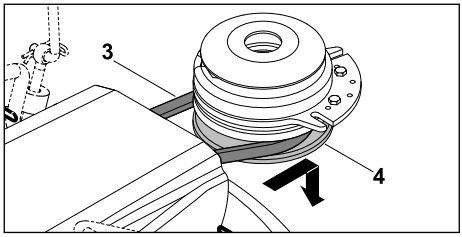
- Drej lukkeskruen (1) 90° mod uret.
- Træk kileremafdækningen (2) bagtil fremefter, og tag den af.

Aftagning af kilerem

- Indstil klippehøjden 3, 🕮 10.6.

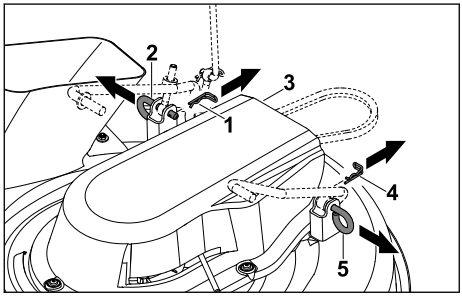


- Tryk kileremsstrammeanordningen (1) fremad med et egnet rørstykke (2), og hold den.



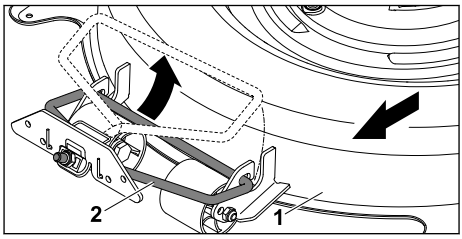
- Tag kileremmen (3) af kileremsskiven (4).
- Slip kontrolleret armen til kileremstrammeanordningen (1).

Aftagning af klippeanordning bagtil



- Træk sikringssplitten (1) af fastgørelsesbolten (2).
- Løft og fasthold klippeanordningen.
- Træk fastgørelsesbolten (2) af, og tag den af.
- Træk sikringssplitten (4) af fastgørelsesbolten (5).
- Løft og fasthold klippeanordningen.
- Træk fastgørelsesbolten (5) af, og tag den af.
- Læg klippeanordningen kontrolleret til side.

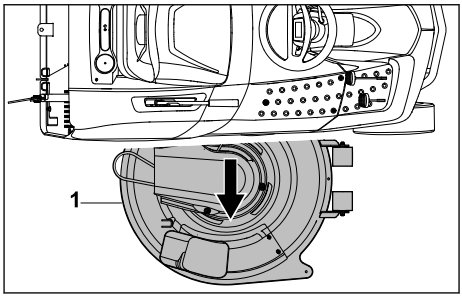
Hægt klippeanordningen af fortil



- Skub klippeanordningen (1) parallelt fremad.
- Hægt klippeanordningen (1) af klippeanordningsophænget (2) fortil.

Udtagning af klippeanordningen

- Indstil klippehøjden 6, 🕮 10.6.



- Træk klippeanordningen (1) ud fra under græsslåmaskinen til højre.

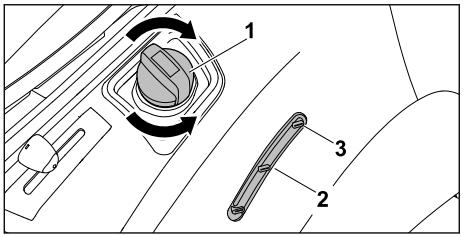
6 Påfyldning af brændstof på græsslåmaskine

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.

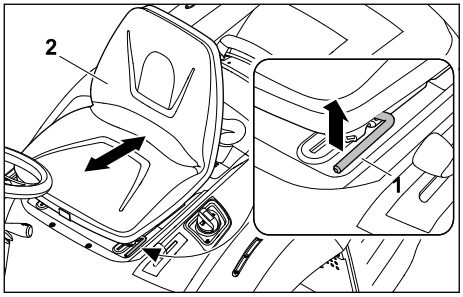


- Drej brændstoftankdækslet (1) mod uret, indtil brændstoftankdækslet kan tages af.
  Lufttrykket mellem tank og omgivelser udligner sig.
- Fjern brændstoftankdækslet (1).
- Fyld brændstof på med et egnet påfyldningsredskab.
  Brændstofniveauet kan aflæses på tankindikatoren (2).
- Fyld brændstof op til den øverste markering (3).
- Sæt brændstoftankdækslet (1) på brændstoftanken.
- Drej brændstoftankdækslet (1) med uret, og spænd det godt fast med hånden.
  Brændstoftanken er lukket.
- Tør eventuelt spildt benzin væk, og lad det fordampe.

7 Indstilling af græsslåmaskinen til brugeren

7.1 Indstilling af førersæde

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.

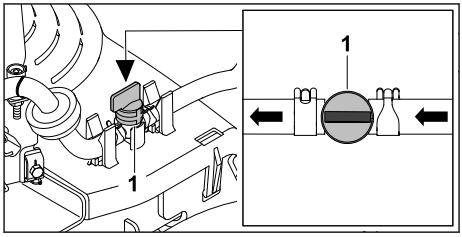
8 Start og standsning af motor

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.



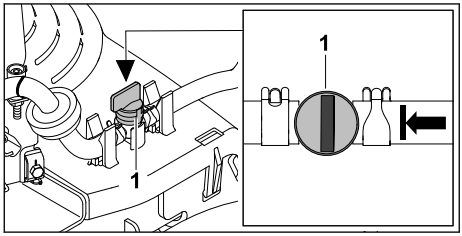
- Åbn benzinhanen (1).
- Sæt dig på førersædet.
- Sæt tændingsnøglen i tændingslåsen.
- Drej tændingsnøglen til positionen “Tænding til”.
- Tryk bremsepedalen i bund, og hold den nede, eller træk parkeringsbremsen.
- Hvis motoren er kold: Stil gashåndtaget på "Choke", 🕮 10.3.
- Hvis motoren er varm: Stil gashåndtaget på "MAKS", 🕮 10.3.
- Drej tændingsnøglen til positionen “Start motor”, og hold den inde.
  Motoren starter.
- Slip tændingsnøglen.
  Tændingsnøglen går tilbage til positionen “Tænding til”.
- Hvis motoren er blevet startet med choker: Stil gashåndtaget på "MAKS", mens motoren kører.

8.2 Standsning af 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

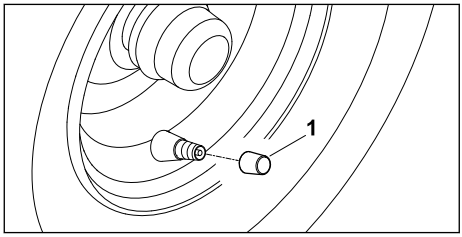
9.1 Kontrollér dæk

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, 🕮 14.5.2.1, 🕮 14.5.3.1.
► 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: 0,9–1,2 bar
– Dæktryk bag: 0,7–1,0 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.

Kontrol af klippeanordningens kontaktafbryder

► Stil græsslåmaskinen på en plan flade.

- Sæt dig på førersædet.
- Tryk bremsepedalen helt i bund, og hold den nede.
- Kobl knivene til, 🕮 10.7.2.1.
- Drej tændingsnøglen til positionen “Start motor”.
  Motoren starter ikke.
- Hvis motoren starter: Anvend ikke græsslåmaskinen, og kontakt en STIHL forhandler.
  Klippeanordningens kontaktafbryder er defekt.

Kontrol af 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, 🕮 5.4.2.
- 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.

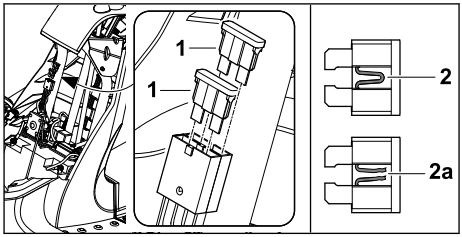
Kontrol af niveausensoren
- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Afhægtning af græsopsamlingskurven, 🕮 5.2.2.
- Tryk niveausensoren let nedad.
  Niveausensoren bevæger sig let, og der høres et sagte klik.
- Slip niveausensoren.
  Niveausensoren vender tilbage til udgangspositionen 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.

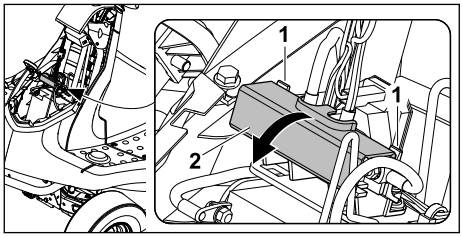
Kontrollér stiksikringer
- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Afmonter ratstammeafskærmningen, 🕮 14.7.1.1.



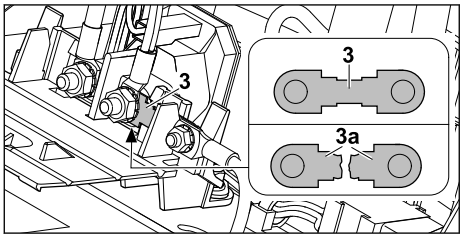
- Træk stiksikringerne (1) af.
- Kontrollér tråden (2) for beskadigelser.
- Hvis tråden er beskadiget (2a): Udskift sikringen i henhold til de tekniske data, 🕮 17.1.
- Monter ratstammeafskærmningen, 🕮 14.7.1.2.

Kontrollér hovedsikringen
- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.

- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Afmonter ratstammeafskærmningen, 🕮 14.7.1.1.



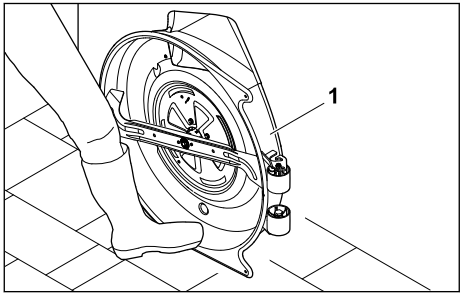
- Tryk tapperne (1) bagud, og åbn overdækningen (2).



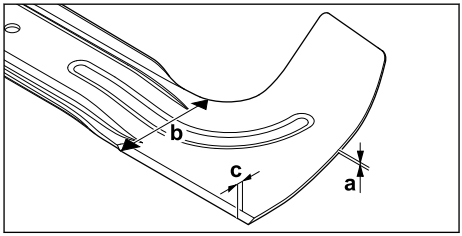
- Kontrollér sikringen (3) for beskadigelser.
- Hvis sikringen er beskadiget (3a): Få sikringen udskiftet af en STIHL forhandler.
- Luk overdækningen.
  Overdækningen går i indgreb.
- Monter ratstammeafskærmningen, 🕮 14.7.1.2.

9.5 Kontrol af knive

- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Afmontér klippeanordningen, 🕮 5.4.3.



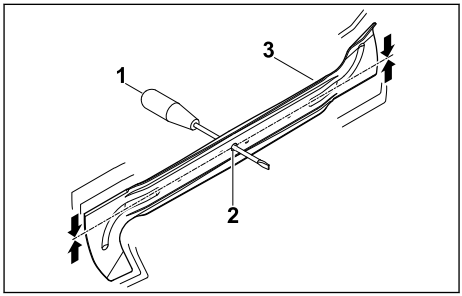
- Læn klippeanordningen (1) op ad en væg, og sørg for, at den ikke skrider ud.
- Rengør klippeanordning og knive, 🕮 13.1.



- Kontrollér tykkelsen (a) på kniven (2) mindst 3 steder.
  Hvis minimumsstyrken ikke er opfyldt: Udskift knivene, 🕮 17.2.
- Kontrollér bredden (a) på kniven (2) mindst 3 steder.
  Hvis minimumsbredden ikke nås: Udskift knivene, 🕮 17.2.
- Kontrollér slibevinklen (c) på kniven (2).
  Hvis slibevinklen ikke overholdes: Slib kniven, 🕮 17.2.
- Hvis du er i tvivl: Kontakt en STIHL forhandler.

Kontrollér knivenes balance

- Afmontér kniven, 🕮 14.8.1.

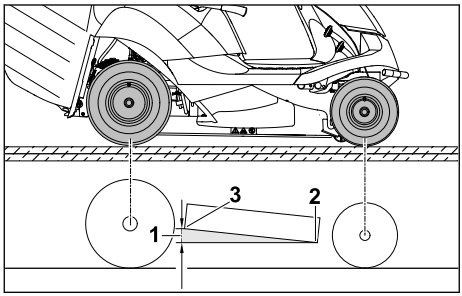


- Stik skruetrækkeren (1) gennem det midterste hul (2) i kniven (3).
- Slip kniven kontrolleret.
  Kniven finder balancen i en vandret position.
- Hvis kniven ikke balancerer: Slib kniven, 🕮 14.9.

9.6 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 græsslåmaskinen, og kontakt en STIHL forhandler.

10 Arbejde med græsslåmaskinen

10.1 Brugerens placering

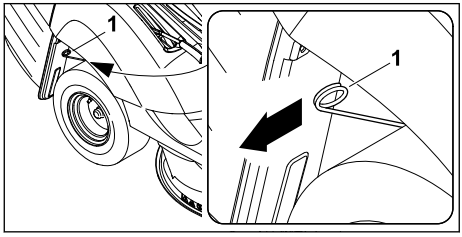
- Sid på førersædet og hold godt fast i rattet med begge hænder.

10.2 Til- og frakobling af drev

10.2.1 Frakobling af drevet

Drevet kan frakobles ved hjælp af bøjlen til friløb, så græsslåmaskinen kan skubbes.

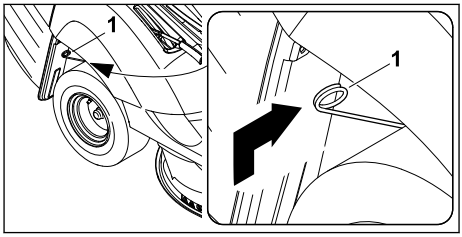
- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 📖 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 📖 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.



- Træk bøjlen til friløb (1) fuldstændigt udad.
  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.

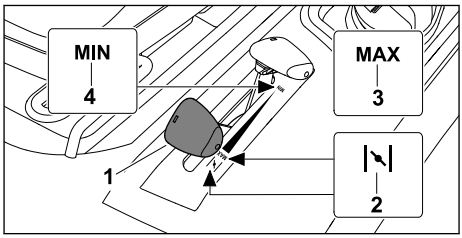


- Tryk bøjlen (1) helt indad.
  Drevet er koblet til.

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, kan motorens og de tilkoblede knives omdrejningstal ændre sig, og chokeren tændes og slukkes.

Slå chokeren til:

- Skub gashåndtaget (1) fuldstændigt til positionen “Choker” (2).
  Håndtaget til gas går i indgreb, og chokeren er aktiveret.

Slå chokeren fra:

- Skub gashåndtaget (1) mod “MAKS” indstillingen (3).
  Håndtaget til gas går i indgreb, og chokeren er slået fra.

Sådan øges motoromdrejningstallet:

- Skub gashåndtaget (1) mod “MAKS”-indstillingen (3).
  Motoromdrejningstallet øges.

Sådan reduceres motoromdrejningstallet:

- Skub gashåndtaget (1) mod "MIN"-indstillingen (4).
  Motoromdrejningstallet reduceres.

10.4 Kørsel

10.4.1 Bremsning

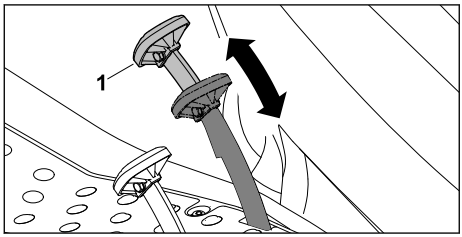
ADVARSEL

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.

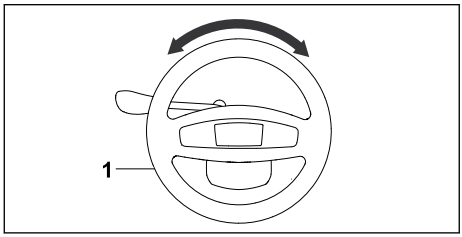
- ► Tag trykket af gaspedalen.
  Kørehastigheden reduceres.



- ► 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.

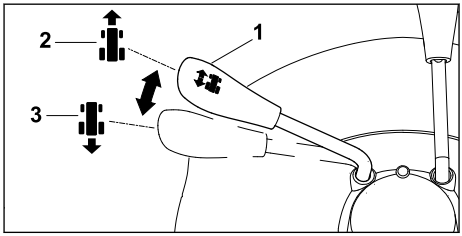
Jo længere rattet (1) drejes, desto kraftigere drejer græsslåmaskinen.

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

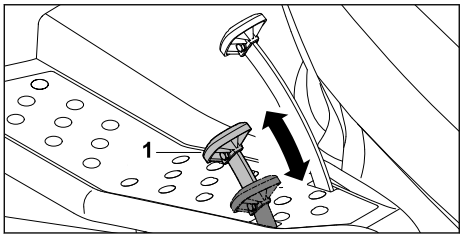
- ■ Hvis motoren ikke kører med det maksimale omdrejningstal, kan optimal køling af motoren ikke garanteres.

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).

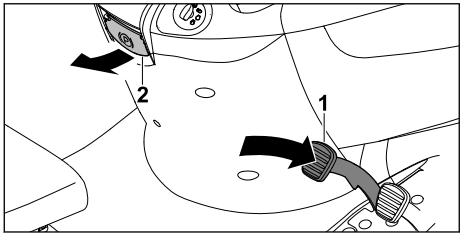
Øg kørehastigheden:
► Forøg trykket på gaspedalen (1).

Stands:
► Tag trykket af gaspedalen (1).

10.5 Aktivering og deaktivering af parkeringsbremse

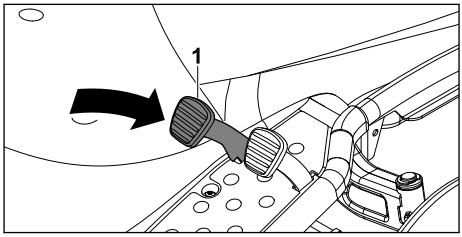
10.5.1 Træk parkeringsbremsen

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



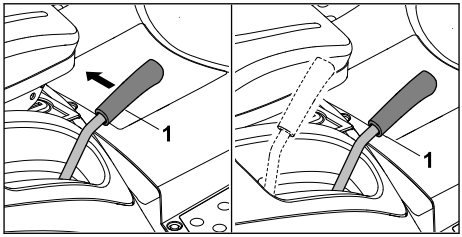
► Tryk på bremsepedalen (1).
Bremsepedalen går tilbage til udgangspositionen. Parkeringsbremsen er deaktiveret, og baghjulene er ikke længere blokerede.

10.6 Indstil klippehøjden

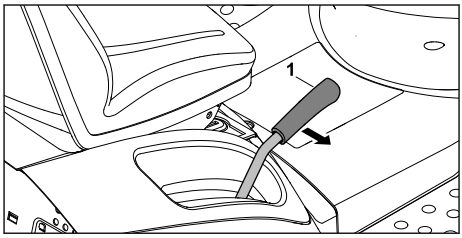
Der kan indstilles 6 klippehøjder:
– 35 mm = Position 1
– 45 mm = Position 2
– 55 mm = Position 3
– 70 mm = Position 4
– 90 mm = Position 5
– 100 mm = Position 6

Positionerne er vist på græsslåmaskinen.

Indstil klippehøjden
► Brems græsslåmaskinen, til den stopper.



► Før håndtaget til klippehøjde (1) i retning af førersædet, og hold det fast.
Håndtaget kan låses op og justeres.
► Før håndtaget til klippehøjde (1) opad eller nedad, til den ønskede klippehøjde er indstillet.



- Før håndtag til klippehøjde (1) retning udad. Håndtaget går i indgreb i den ønskede position.

10.7 Klipning

10.7.1 Klipning

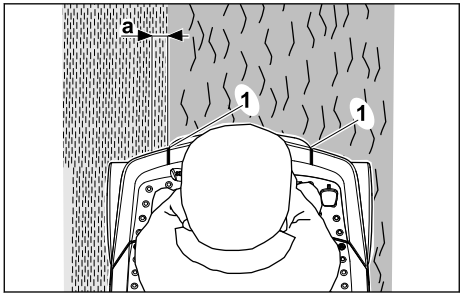
Klipning fremad
- Start motoren, 🕮 8.1.
- Stil gashåndtaget på “MAKS”, 🕮 10.3.
- Indstil kørselsretningen til fremad, 🕮 10.4.3.
- Kobl knivene til, 🕮 10.7.2.1.
- Betjen gaspedalen kontrolleret.
  Græsslåmaskinen kører fremad.

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 skal 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.

Skærehjælp

Græsslåmaskinen har en skærehjælp, så der ikke bliver græs stående mellem de baner, der klippes.
- Sæt dig på førersædet.



- Slå græs, så skærehjælpens (1) markeringer befinder sig på kanten af det område, der slås. Plænen bliver slået med et overlap (a) på 5 cm.

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.
- Indstil kørselsretningen til fremad, 🕮 10.4.3.

- Betjen samtidig sikkerhedsafbryderen til baglænsslåning og gaspedalen i 5 sekunder.
  Der lyder en kort signaltone. Automatisk frakobling er aktiveret.

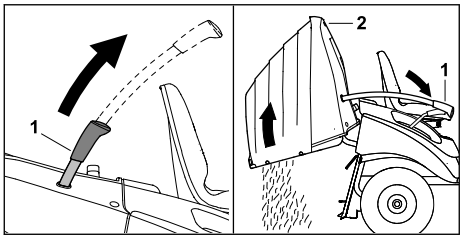
10.7.3.2 Aktivering af den automatiske frakobling

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.

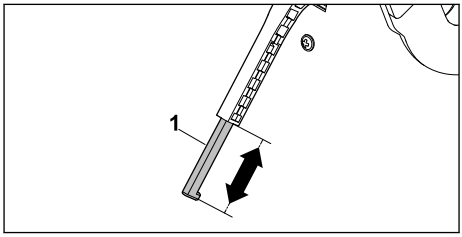


- Træk opad i håndtaget til græsopsamlingskurven (1).
- Træk håndtaget til græsopsamlingskurven (1) fremad.
  Græsopsamlingskurven (2) svinger op, og det afklippede græs falder ud.
- Før håndtaget til græsopsamlingskurven (1) kontrolleret tilbage.
  Græsopsamlingskurven går sikkert i indgreb på bagvæggen.
- 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, 🕮 10.5.1.
- 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, 🕮 14.7.2.1.
  - 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, 🕮 5.4.3.
- 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.
- Rens motorens køleribber og drevet.
- Montering af udkastningskanal, 🕮 5.1.1.
- Påhægtning af græsopsamlingskurven, 🕮 5.2.1.
- Montering af klippeanordning, 🕮 5.4.2.

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.

Efter 50 driftstimer:
- Kontrollér klippeanordningens placering, 🕮 9.6.
- Smør bevægelige komponenter.

Efter 100 driftstimer:
- Udskift knivene, 🕮 18.2.

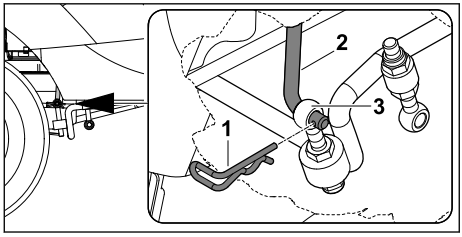
Hver 12. måned eller efter 100 driftstimer:
- Få en STIHL forhandler til at kontrollere græsslåmaskinen.

14.2 Åbning og lukning af motorrum

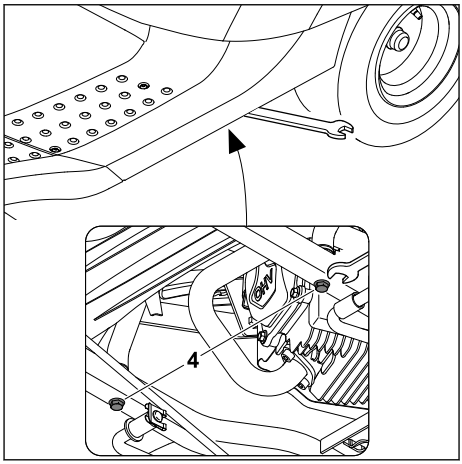
14.2.1 Åbning af motorrummet

- 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.
- Afhægtning af græsopsamlingskurven, 🕮 5.2.2.
- Afmontér udkastningskanalen, 🕮 5.1.2.
- Afmontér klippeanordningen, 🕮 5.4.3.

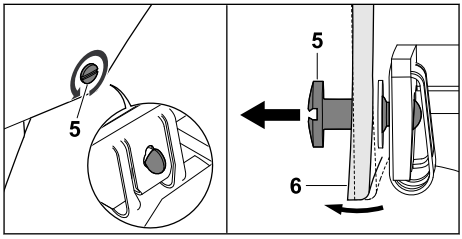
Løsning af motorrumsafskærmningen



- Træk sikringssplitten (1) på det højre klippeanordningsophæng bagud.
- Løsn stangen til skæringshøjdeindstilling (2) på klippeanordningsophænget (3).

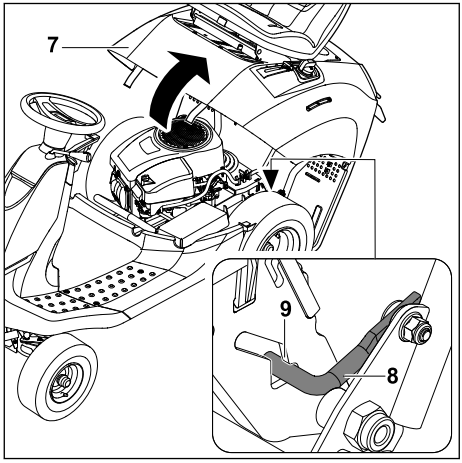


- Løsn skruerne (4) så meget, at de kan bevæge sig frit.
  Skruerne har en sikring mod at falde af og kan ikke tages af, efter de er løsnet.



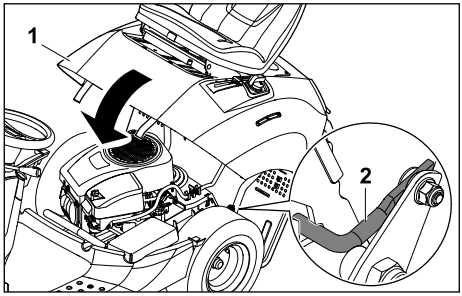
- Løsn skruen (5) mellem sædekonsollen og fodkonsollen, så spidsen på bagsiden vender opad.
- Træk skruen (5) helt ud. Bøj konsollen (6) kontrolleret udad, om nødvendigt.
- Gentag dette på den anden side.

Åbning af motorrummet

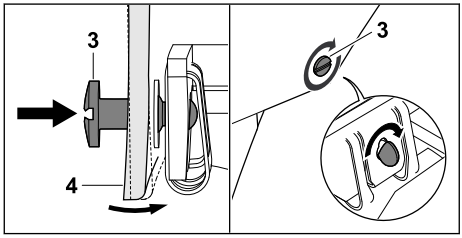


- Klap motorrumsafskærmningen (7) så langt opad, at indgrebet (8) i rammeudsparingen (9) går i indgreb.
  Motorrummet er åbnet.

14.2.2 Lukning af motorrum

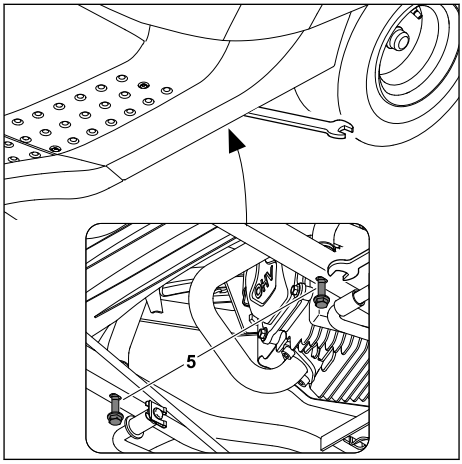


- Tryk motorrumsafskærmningen (1) lidt frem, og hold den.
- Løft låseanordningen (2).
- Sænk kontrolleret motorrumsafskærmning (1) ned.

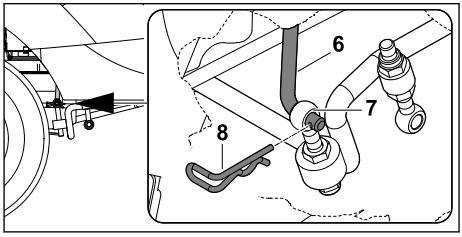


- Tryk skruen (3) helt ind. Bøj om nødvendigt konsollen (4) udad.
- Skru skruen (3) ind, så spidsen på bagsiden vender ud til siden.
- Gentag dette på den anden side.

Fastgørelse af motorrumsafskærmningen



- Skru skruerne (5) i, og spænd dem til med 20–25 Nm.

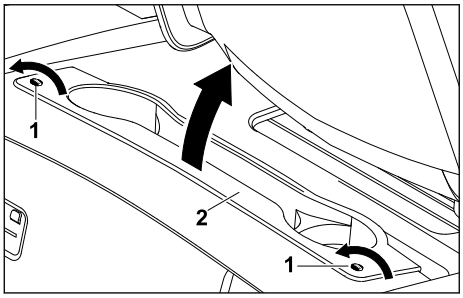


- Sæt stangen til skæringshøjdeindstilling (6) ind i klippeanordningsophængets (7) hul.
- Sæt sikringssplitten (8) helt i.
  Motorrummet er lukket.
- Montering af klippeanordning, 📖 5.4.2.
- Montering af udkastningskanal, 📖 5.1.1.
- Påhægtning af græsopsamlingskurven, 📖 5.2.1.

14.3 Åbning og lukning af holderen

14.3.1 Åbn holderen

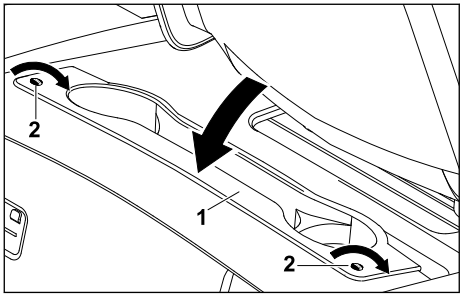
- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 📖 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 📖 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Klap førersædet frem til den forreste position, eller klap det fremad, 📖 7.1.



- Skru skruerne (1) 90° mod uret.
- Klap holderen (2) op.
  Holderen er åben.

14.3.2 Lukning af holderen

- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 📖 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 📖 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Klap førersædet frem til den forreste position, eller klap det fremad, 📖 7.1.



- Klap holderen (1) nedad.
- Skru skruerne (2) 90° med uret.
  Holderen er lukket.

14.4 Udskiftning af motorolie

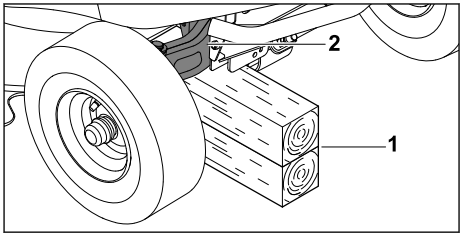
- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 📖 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 📖 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Lad græsslåmaskinen køle af.
- Afmontér udkastningskanalen, 📖 5.1.2.
- Åbn holderen, 📖 14.3.1.
- Skift motorolie som beskrevet i motorens brugsvejledning.
- Luk holderen, 📖 14.3.2.
- Montering af udkastningskanal, 📖 5.1.1.

14.5 Montering og afmontering af hjul

14.5.1 Aflast hjulene

Aflast forhjulene

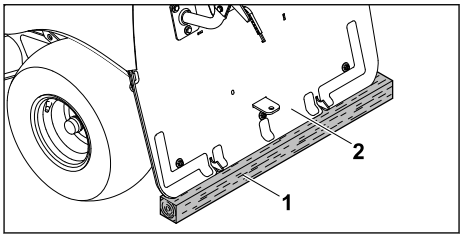
- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 📖 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 📖 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Sørg for, at græsslåmaskinen ikke kan rulle væk.
- Løft græsslåmaskinen fortil ved hjælp af en egnet donkraft. Få om nødvendigt en anden person til at hjælpe dig.



- Skub et tilstrækkeligt stærkt, skridsikkert underlag med en højde på mindst 200 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.



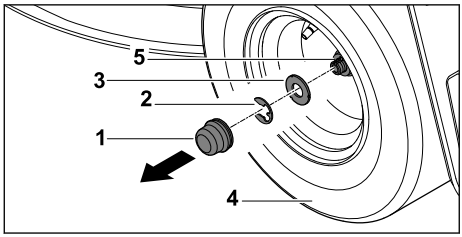
- Skub et tilstrækkeligt stærkt, skridsikkert underlag med en højde på mindst 120 mm (1) ind under bagvæggen (2).

- Støt græsslåmaskinen kontrolleret på underlaget.

14.5.2 Montering og afmontering af forhjul

14.5.2.1 Afmontering af forhjul

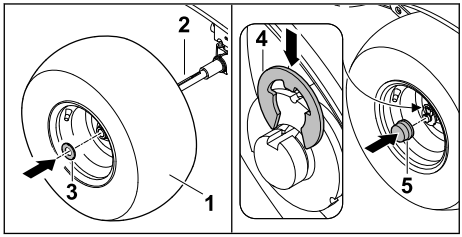
- Aflast forhjulene, 🕮 14.5.1.



- Træk beskyttelseskappen (1) af.
- Tag låseringen (2) af med en skruetrækker.
- Træk skiven (3) af.
- Træk forhjulet (4) af hulakslen (5).

14.5.2.2 Montér forhjul

- Aflast forhjulene, 🕮 14.5.1
- 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).

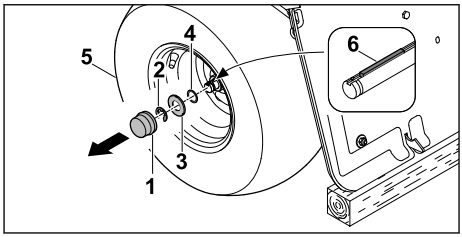
14.5.3 Montering og afmontering af baghjul

14.5.3.1 Afmontér baghjulene

BEMÆRK

Når baghjulene afmonteres: Vær opmærksom på, at pasfederne ikke mistes.

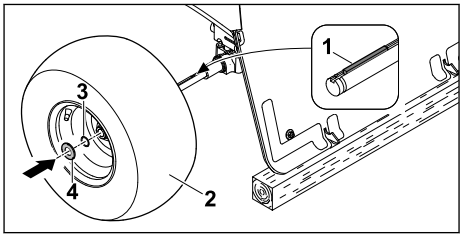
- Aflast baghjulene, 🕮 14.5.1.



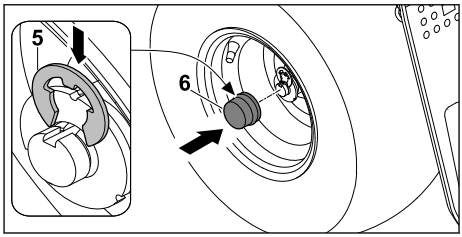
- Træk beskyttelseskappen (1) af.
- Tag låseringen (2) af med en skruetrækker.
- Træk skiverne (3, 4) af hjulakslen.
- Træk baghjulet (5) af hjulakslen.
  Pasfederen (6) skal forblive i hjulakslens spor.

14.5.3.2 Montér baghjul

- Aflast baghjulene, 🕮 14.5.1
- Rengør hjulakslen med en blød børste.
- Smør hjulakslen med smørefedt.



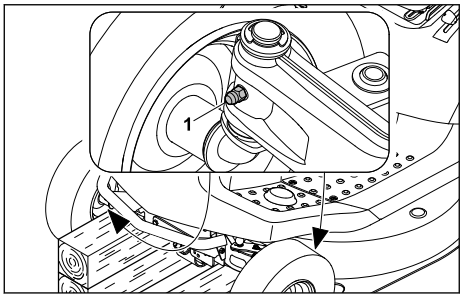
- Kontrollér placeringen af pasfederen (1) i hjulakslens spor.
- Skub hjulet (2) på hjulakslen.
  Ventilen peger væk fra græsslåmaskinen.
- Skub skiverne (3, 4) på hjulakslen.



- Tryk låseringen (5) på hjulakslens indstik.
  Låseringen går i indgreb.
- Sæt kappen (6) på hjulakslen.

14.6 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, 🕮 14.5.1.



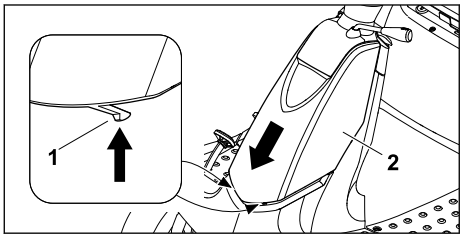
- Rengør smørenippel (1) på begge akseltapper på forakslen.
- Påsæt fedtpistolen med smørefedt på smøreniplerne (1).
- Tryk fedt ind.
  Der kan let sive fedt ud ved akseltapperne.
- Fjern fedtpistolen.
- Fjern overskydende smørefedt.
- Belast forakslen.

14.7 Vedligeholdelse af batteri

14.7.1 Afmontering og montering af ratstammeafskærmning

14.7.1.1 Afmontering af ratstammeafskærmning

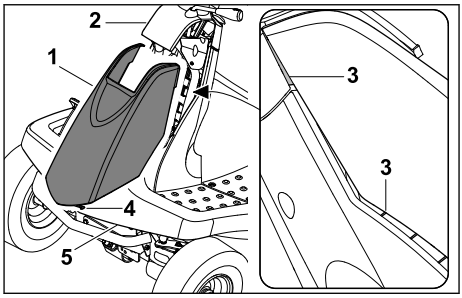
- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.



- Tryk låsetappene (1) i begge sider ind.
- Tag ratstammeafskærmningen (2) af.
  Ratstammen er åben.

14.7.1.2 Montering af ratstammeafskærmningen

- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.



- Sæt ratstammeafskærmningen (1) ind under instrumentbrættet (2), og tryk den fast.
  Føringerne (3) i ratstammeafskærmningen (1) skal ligge tætsluttende på instrumentsbrættets føringer.
- Lad låsehagerne (4) gå i indgreb i skærmen (5).
  Ratstammen er lukket.

14.7.2 Montering og afmontering af batteri

14.7.2.1 Afmontér batteriet

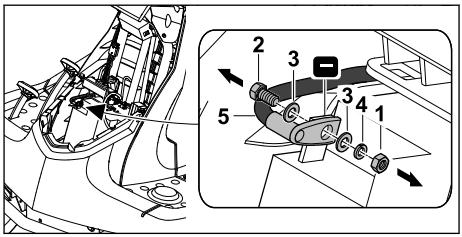
BEMÆRK

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.
- Afmonter ratstammeafskærmningen, 🕮 14.7.1.2.

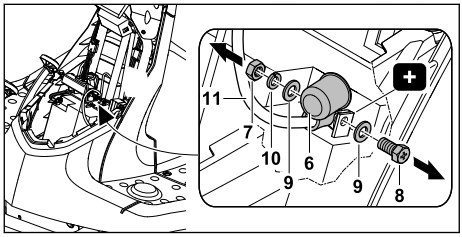
Klem minuspolen af



- 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.

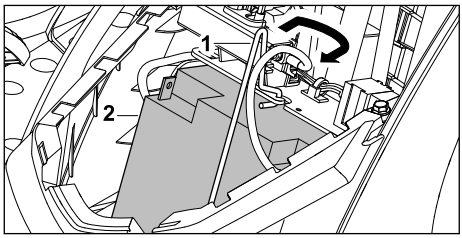
- Fjern det sorte kabel (5) fra batteriets minuspol.
  Minuspolen er afkoblet.

Klem pluspolen af



- 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.

Afmontér batteriet



- Løsn fikseringsbøjlen (1).
- Tag batteriet (2) kontrolleret ud.
- Hægt fikseringsbøjlen (1) på.
- Monter ratstammeafskærmningen, 🕮 14.7.1.2.

14.7.2.2 Montering af batteriet

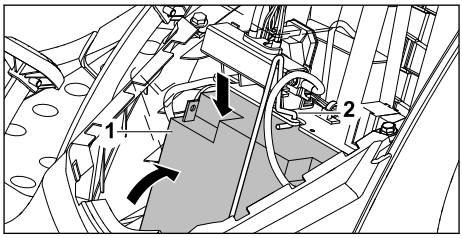
BEMÆRK

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.

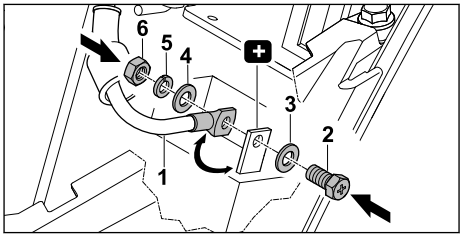
- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Afmonter ratstammeafskærmningen, 🕮 14.7.1.2.
- Hvis skruer, skiver, fjederringe og møtrikker er anbragt ved batteripolerne med henblik på opbevaring: Fjern skruer, skiver, fjederringe og møtrikker fra batteripolerne.

Isætning af batteriet

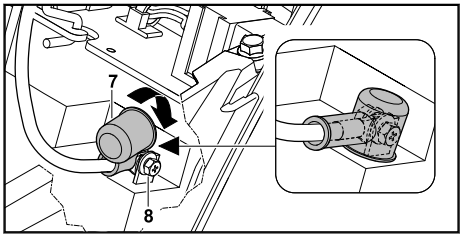


- Sæt batteriet (1) kontrolleret i.
- Hægt fikseringsbøjlen (2) på.

Påklemning af pluspolen

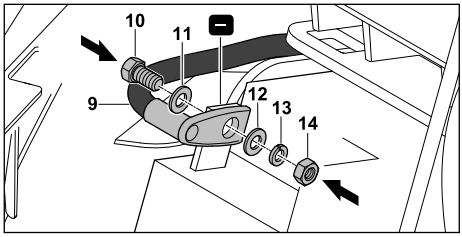


- Sæt det røde kabel (1) på batteriets pluspol i en ret vinkel.
- Stik skruen (2) og skiven (3) gennem hullet i tilslutningskablet og hullet i batteripolen.
- Sæt fjederringen (4) og skiven (5) på skruen (2) fra den anden side.
- Drej møtrikken (6) på skruen (2).
- Sæt to 2 skruenøgler på møtrikken (6) og skruen (2).
- Spænd møtrikken (6) til med 6–8 Nm, mens der holdes imod med den anden skruenøgle.



- Sæt dækkappen (7) helt over skrueforbindelsen (8).
  Pluspolen er tilsluttet.

Minuspolen tilsluttes



- Tilslut det sorte kabel (9) til batteriets minuspol.
- Før skruen (10) gennem skiven (11) og ind gennem hullet i tilslutningskablet og gennem hullet i batteripolen.
- Sæt fjederringen (12) og skiven (13) på skruen (10) fra den anden side.
- Drej møtrikken (14) på skruen (10).
- Sæt to 2 skruenøgler på møtrikken (14) og skruen (10).
- Spænd møtrikken (14) til med 6–8 Nm, mens der holdes imod med den anden skruenøgle. Minuspolen er tilsluttet.
- Monter ratstammeafskærmningen, 🕮 14.7.1.2.

14.7.3 Lad batteriet op

BEMÆRK

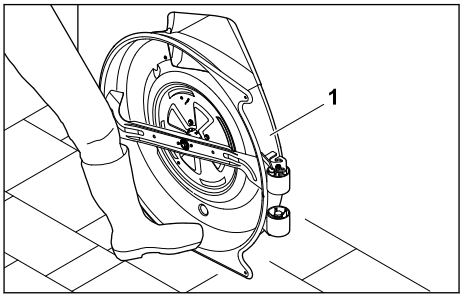
Forkert brug af ladeapparater kan beskadige græsslåmaskinens batteri.
- Oplad kun batteriet med egnede ladeapparater i afmonteret tilstand.
- Følg brugsvejledningen til ladeapparatet.

- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Afmonter ratstammeafskærmningen, 🕮 14.7.1.1.
- Afmontér batteriet, 🕮 14.7.2.1.
- Sæt diagnoseladeapparatet STIHL ADL 012 eller et andet egnet ladeapparat på batteriet som beskrevet i brugsvejledningen til ladeapparatet.

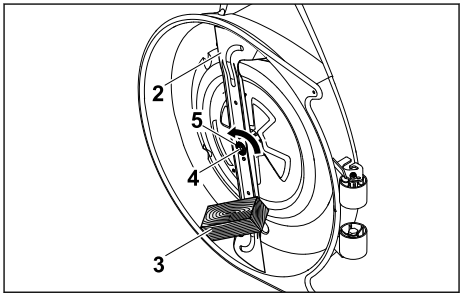
14.8 Afmontering og montering af kniven

14.8.1 Afmontering af kniv

- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.
- Afmontér klippeanordningen, 🕮 5.4.3.



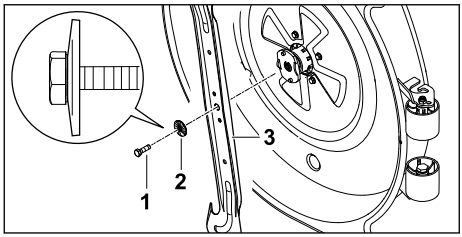
- Læn klippeanordningen (1) op ad en væg, og sørg for, at den ikke skrider ud.



- Blokér kniven (2) med et stykke træ (3).
- Skru skruen (4) ud, og tag den af sammen med skiven (5).
- Fjern kniven (2).
- Kassér skruen (4) og spændeskiven (5).
  Brug en ny skrue og en ny skive til at montere kniven.

14.8.2 Montér kniven

- Stil græsslåmaskinen på en plan flade.
- Stands motoren, 🕮 8.2.
- Træk parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Træk tændingsnøglen ud, og opbevar den sikkert.



- 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) til med 65–70 Nm.

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, 🕮 5.4.3.
- 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, 🕮 5.4.2.
- 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. ► Hvis fejlen varer ved: Kontakt en STIHL forhandler.

Fejl	Årsag	Afhjælpning
	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.
	Sædets kontaktafbryder eller det tilhørende kabel er defekt.	Kontakt en STIHL forhandler.

Fejl	Årsag	Afhjælpning
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.
	Sensorhjulene er indstillet forkert.	Kontakt en STIHL forhandler.

Fejl	Årsag	Afhjælpning
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.
	Græsopsamlingskurven er fuld.	Tøm græsopsamlingskurven.

17 Tekniske data

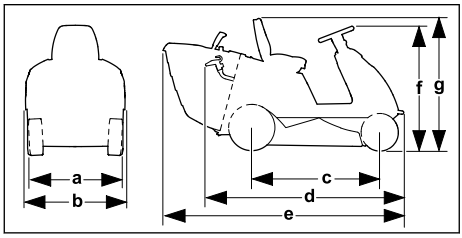
17.1 Græsslåmaskine STIHL RT 4082.1

Motor
- Motortype: EVC 4000
- Slagvolumen: 452 cm³
- Effekt (P): 8,2 kW (11,1 PS) ved 2700/min
- Omdrejningstal (n): 2700/min
- Brændstoftankens maks. indhold: 6 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

Redskab
- Maksimal kørehastighed fremad:
  - 9,9 km/t
- Maksimal kørehastighed baglæns:
  - 4,6 km/t
- Vægt (m) med tom græsopsamlingskurv inklusiv klippeanordning:
  - 204 kg
- Maksimalt indhold i græsopsamlingskurven: 250 l
- Klippebredde: 80 cm
- Dækdimensioner for: 15x6.00-6
- Dæktryk for: 0,9–1,2 bar
- Dækdimensioner bag: 16x6.50-8
- Dæktryk bag: 0,7–1,0 bar
- Maksimale støttelast: 40 kg
- Maksimale træklast: 40 kg

Enhedens dimensioner



a = 87 cm, b = 90 cm, c = 114 cm, d = 177 cm, e = 213 cm, f = 110 cm, g = 117 cm

17.2 Knive
- Minimumstykkelse a: 2,5 mm
- Minimumsbredde b: 65 mm
- Slibevinkel c: 30°

17.3 Lyd- og vibrationsværdier

STIHL anbefaler, at der bæres høreværn.

RT 4082.1

K-værdien for lydtryksniveauet er 2 dB(A). K-værdien for lydeffektniveauet er 0,7 dB(A). K-værdien for vibrationer på sædet er 0,6 m/s². K-værdien for vibrationer på rattet er 3,0 m/s². K-værdien for vibrationsværdien (p_F) er 11 m/s².

- Lydtryksniveau L_{pA} målt iht. EN ISO 5395-3: 86 dB(A)
- Garanteret lydeffektniveau L_{WAd} målt i henhold til 2000/14/EF: 100 dB(A)
- Vibrationsværdi a_w sæde, målt i henhold til EN ISO 5395-3: 0,6 m/s²
- Vibrationsværdi a_{hw} rat, målt i henhold til EN ISO 5395-3: 3,0 m/s²
- Vibrationsværdi p_F målt iht. EN ISO 5349-3: 22 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

STIHL 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: 6140 702 0100
- 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..... 240
2 Oversikt.....241
3 Sikkerhetsforskrifter..... 242
4 Gjøre gressklipperen klar til bruk..... 251
5 Sette sammen gressklipperen..... 252
6 Fylle på tanken til gressklipperen.....256
7 Stille inn gressklipperen for brukeren.....256
8 Starte og stoppe motoren..... 257
9 Kontrollere gressklipperen..... 257
10 Arbeide med gressklipperen..... 260
11 Transport.....265
12 Oppbevaring..... 265
13 Rengjøring..... 266
14 Vedlikeholde..... 266
15 Reparere.....273
16 Utbedre feil.....274
17 Tekniske data.....277
18 Reservedeler og tilbehør.....277
19 Kassering..... 278
20 EU-samsvar..... 278
21 Adresser.....278

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 4000
  - – 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.
  - ► De angitte tiltakene kan gjøre at materielle skader unngås.

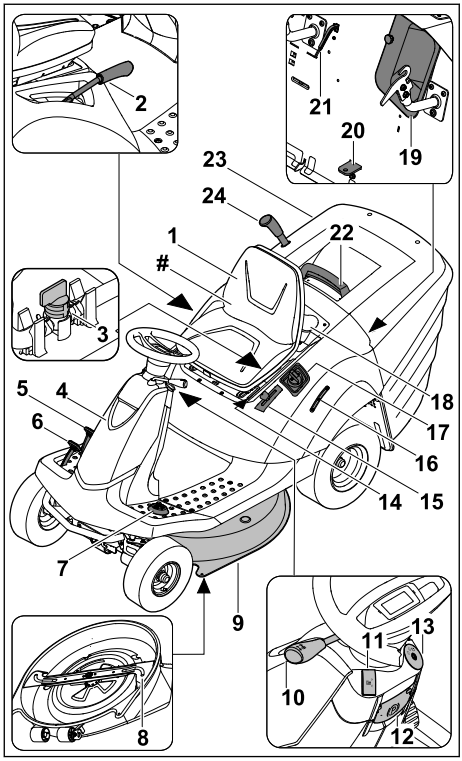
1.3 Symboler i teksten

Dette symbolet henviser til et kapittel i denne bruksanvisningen.

Oversettelse av den originale bruksanvisningen
0000011543_003_N
Trykt på klorfritt bleket papir.
Papir kan resirkuleres.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-193-9806-A. VA1.C26.

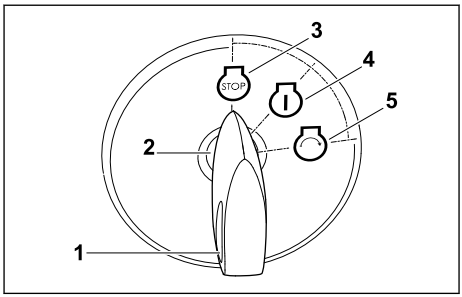
2 Oversikt

2.1 Sitte-på gressklipper



1 Førersete med setekontaktbryter
2 Spak for klippehøyde
3 Drivstoffventil
Under motordekselet
4 Rattstammedeksel
5 Bremsepedal
6 Gasspedal
7 Sikkerhetsbryter for klipping bakover
8 Kniv
9 Klippeaggregat
10 Spak for kjøreretning
11 Bryter for klippeaggregat
12 Spak for parkeringsbremsen
13 Tenningslås
14 Spak for førersete
15 Spak for gass med choke
16 Drivstoffmåler
17 Lokk på drivstofftanken
18 Oppbevaringsrom
Tilgang til lokk på motoroljetank
19 Utkastkanal
20 Tilhengerfeste
21 Nivåføler
22 Bøyle for frigjøring av oppsamleren
23 Oppsamler
24 Spak for oppsamler
Typeskilt med maskinnummer
Under det sammenleggbare førersetet

2.2 Tenningslås og tenningsnøkkel



1 Tenningsnøkkelen
2 Tenningslås
3 «Motor av»-posisjon
4 «Tenning på»-posisjon
5 «Starte motoren»-posisjon

2.3 Oversikt over symboler og funksjoner

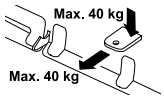
Symbolene kan stå på gressklipperen og har følgende betydning:

LWA Garantert lydeffektnivå iht. direktiv 2000/14/EF i dB(A) for å kunne sammenligne lydutslippene til ulike produkter.

Dette symbolet angir motorolje-låsen.

Produktet må ikke kasseres med husholdningsavfallet.

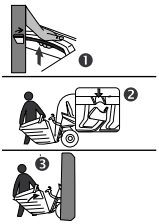
Koble inn gir:
Trekk bøylen for frikobling av gir utover
Koble ut giret:
Trykk bøylen for frikobling av gir innover



Spesifikasjon av maksimalt tillatt kulebelastning og trekklast



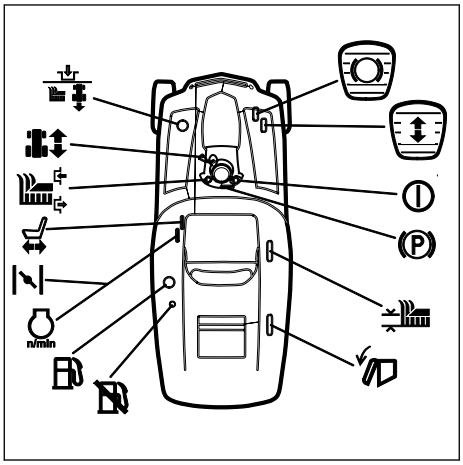
Ta av oppsamleren:
1 - Aktiver frigjøring av oppsamleren
2 - Ta av oppsamleren:



Hekte på oppsamleren
1 - Aktiver frigjøring av oppsamleren
2 - Sett oppsamleren på festehakene
3 - Hekte på oppsamleren

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, 🕮 2.2



På/av, 🕮 2.2



Stille inn klippehøyden, 🕮 10.6.



Stille inn førersetet, 🕮 7.1.



Aktivere og deaktivere parkeringsbremsen, 🕮 10.5.2, 🕮 10.5.1



Koble kniver inn og ut, 🕮 10.7.2.2, 🕮 10.7.2.1



Stille inn motorturtallet, 🕮 10.3



Koble inn og koble ut choken, 🕮 8.2, 🕮 8.1



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 kniven.



Ikke berør varme overflater.



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 %) stigning.



Det består veltefare. Ikke foreta kjøring eller klipping i skråninger eller på ramper med mer enn 10° (17 %) stigning i lengederetningen.



Tredjeparter kan komme seg under gressklipperen og bli alvorlig skadet. Hold sikker avstand.



Hender og føtter må holdes borte fra kniven. Ikke trå på klippeaggregatet. Følg sikkerhetsmerknadene og tiltakene.



Bruk hørselsvern.

3.2 Tiltenkt bruk

Gressklipperen STIHL RT 4082.1 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 kniven ikke er i sikker stand, kan deler løsne og bli slynget ut. Personer kan bli alvorlig skadet.
  - ► Arbeid med uskadd kniv og uskadde tilleggsdeler.
  - ► Arbeide ikke med deformerte kniver.
  - ► Arbeid med gradfrie kniver.
  - ► Monter knivene riktig.
  - ► 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.
  - ► 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 blir tilkoblet: Koble først til 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.
  - ► 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 skadet 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 (b) ved 100 cm (a) 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 den roterende kniven. Brukeren kan bli alvorlig skadet.



  - ► Overhold avstanden til klippeaggregatet.
  - ► Hender og føtter må holdes borte fra kniven.
  - ► Hvis kniven er blokkert av en gjenstand: Foreta frakobling av motoren og kniven. Kniven skal 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 kniven blir frakoblet, fortsetter kniven å rotere en kort stund. Personer kan bli alvorlig skadet.



  - ► Hender og føtter må holdes borte fra kniven.
  - ► Vent til kniven har sluttet å rotere, før du hekter av oppsamleren.
- Hvis den roterende kniven støter på en hard gjenstand, kan det oppstå 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.
    - – Kniven 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.
- Dersom sitte-på gressklipperen betjenes med demontert klippeaggregat, kan sitte-på gressklipperen og utkastkanalen bli hengende på fremmedlegemer som steiner, stokker, tråder og røtter, og det kan oppstå materielle skader.
  - ► Demonter utkastkanalen.

- Hvis giret er frakoblet, kan sitte-på 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 kniven 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 eller velte. 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. 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.



  - ► Vent til kniven ikke lenger roterer.



  - ► Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.

- Hvis motoren kjører under rengjøring, vedlikehold eller reparasjon, kan sitte-på gressklipperen begynne å bevege seg utilsiktet. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
  - ► Slå av motoren.



  - ► 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, klippeaggregatet 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.
- Brukeren risikerer å skjære seg på skarpe skjærekanter når kniven rengjøres, vedlikeholdes eller repareres.
  - ► Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale.
- Kniven kan bli svært varm under sliping. Brukeren kan brenne seg.
  - ► Vent til kniven 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, kan brukeren bli skadet.
  - ► Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale.
  - ► Blokker kniven med en trekloss.
  - ► Hold kroppsdeler borte fra rotasjonsområdet til 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 sitte-på 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.
- ► Rengjøre gressklipperen, 🕮 13.1.
- ► Kontrollere dekk, 🕮 9.1.
- ► Sette inn batteriet, 🕮 14.7.2.2.
- ► 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.
- ► Kontrollere kniver, 🕮 9.5.
- ► Monter klippeaggregatet, 🕮 5.4.2.
- ► 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

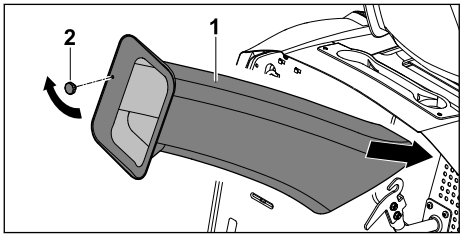
LES DETTE

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.

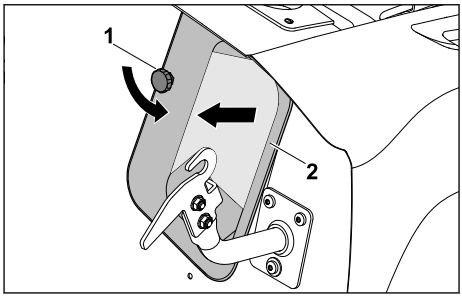
- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Slå av motoren, 🕮 8.2.
- Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- Ta av oppsamleren, 🕮 5.2.2.
- Still inn nederste klippehøyde, 🕮 10.6.



- Skyv utkastkanalen (1) helt inn i utkaståpningen.
  Utkastkanalen dekker utkaståpningen til klippeaggregatet på alle sider.
- Skru på låsemutterne (2), og stram dem.

5.1.2 Demonter utkastkanalen

- 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, 🕮 5.2.2.



- Skru ut låsemutterne (1).
- Trekk ut utkastkanalen (2).

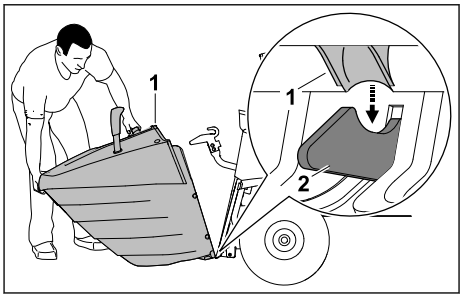
5.2 Hekte og ta av oppsamleren

5.2.1 Hekte på oppsamleren

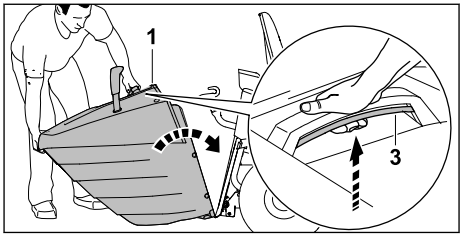
LES DETTE

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.



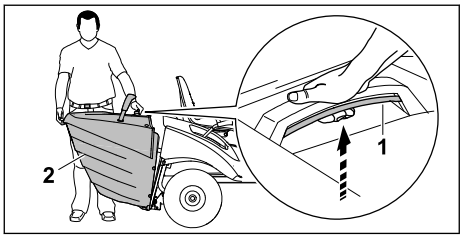
- Sett oppsamleren (1) på de to sperrehakene (2) på baksiden til gressklipperen.



- 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.

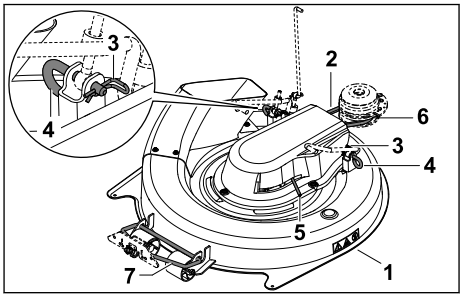
LES DETTE

- 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 oppbevaringsrommet, 🕮 14.3.1.
- Fyll på motorolje slik det beskrives i bruksanvisningen for motoren.
- Lukk oppbevaringsrommet, 🕮 14.3.2.

5.4 Montere og demontere klippeaggregatet

5.4.1 Klippeaggregatets struktur

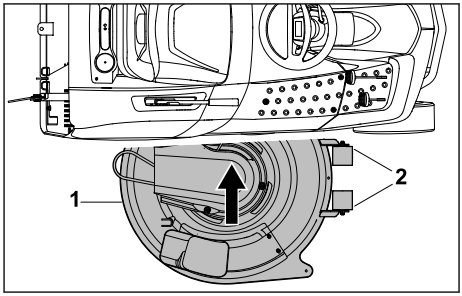


1 Klippeaggregat
2 Kilerem
3 Låsesplint
4 Festebolter
5 Spak for kileremstrammeren
6 Kileremskive
7 Klippeaggregatoppheng foran
8 Klippeaggregatoppheng bak

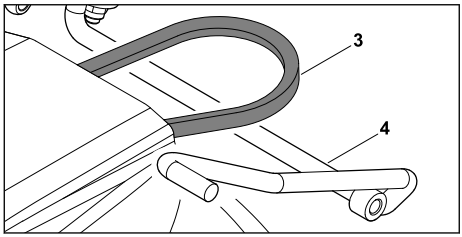
5.4.2 Monter klippeaggregatet

- Sett sitte-på gressklipperen på et jevnt underlag.
- 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



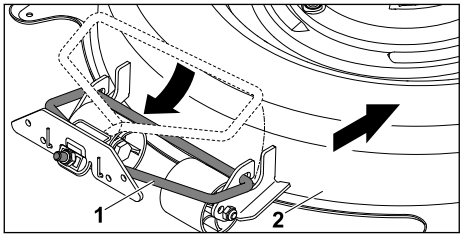
- Stille inn klippehøyden 6, 🕮 10.6.
- Skyv klippeaggregatet (1) under sitte-på gressklipperen fra høyre i kjøreretningen med ruller (2).



- Plasser kileremmen (3) over klippeaggregatopphenget (4).

Feste klippeaggregatet foran

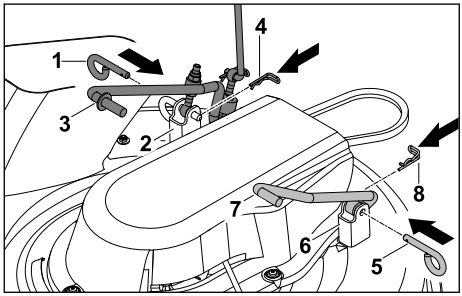
- Still inn nederste klippehøyde, 🕮 10.6.



- Fold det fremre klippeaggregatopphenget (1) ned, og hekt det på klippeaggregatet (2).
- Skyv klippeaggregatet (2) bakover slik at det hektes på klippeaggregatopphenget (1). Det fremre klippeaggregatopphenget er hektet på klippeaggregatet.

Feste klippeaggregatet bak

- Løft klippeaggregatet med én hånd, og hold det.
- Juster klippeaggregatet slik at hullet i klippeaggregatopphenget til klippeaggregatet og sitte-på gressklipperen er synkrone.



- Sett festeboltene (1) helt gjennom hullet i klippeaggregatopphenget til klippeaggregatet (2) og sitte-på gressklipperen (3) er synkrone.
- Stikk låsesplinten (4) inn i hullet til festeboltene.

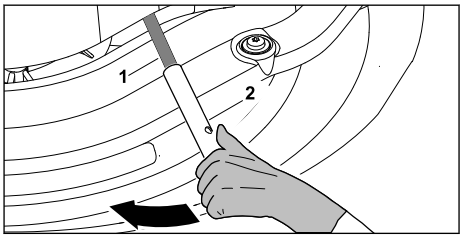
Låsesplinten smekker på plass.

- Sett festeboltene (5) på den andre siden helt gjennom hullet i klippeaggregatopphenget til klippeaggregatet (6) og sitte-på gressklipperen (7) er synkrone.
- Stikk låsesplinten (8) inn i hullet til festeboltene.

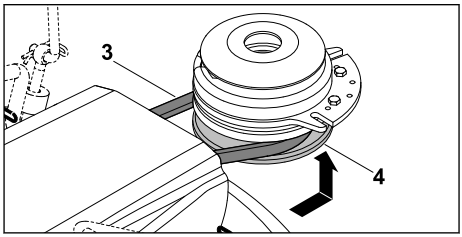
Låsesplinten smekker på plass.

Fest kileremmen

- Stille inn klippehøyden 3, 🕮 10.6.



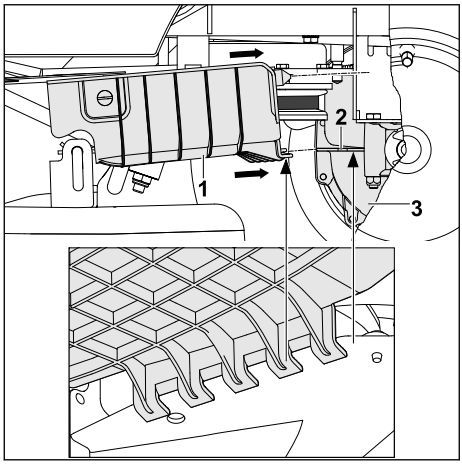
- Trykk spaken til kileremstrammeren (1) fremover med egnet rørstykke (2), og hold den der.



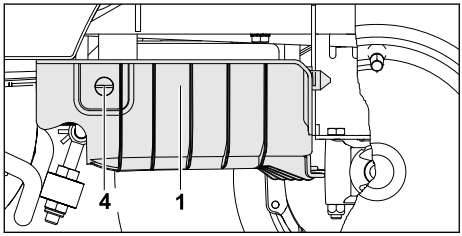
- Fest kileremmen (3) på kileremskiven (4). Kileremmen må ikke vri seg når den henges opp.
- Slipp spaken til kileremstrammeren (1) kontrollert.
- Monter utkastkanalen, 🕮 5.1.1.
- Fest oppsamleren, 🕮 5.2.1.

Montere kileremdekslet

- Still inn nederste klippehøyde, 🕮 10.6.



► Sett inn kileremdekslet bak (1) med holderen monteres på holdeknasten (2) til giret (3).



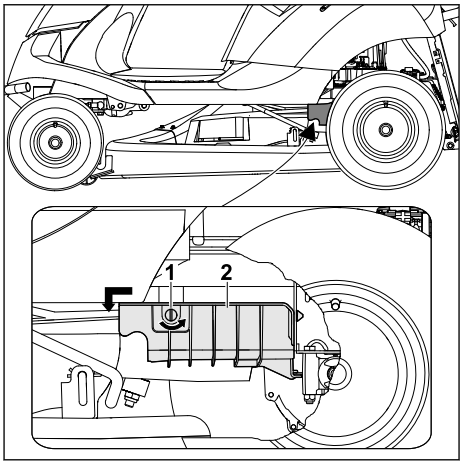
► Trykk kileremdekslet (1) oppover, og hold det der.
► Skru låseskruen (4) 90° mot høyre. Kileremdekslet er fast forbundet med sitte-på gressklipperen.

5.4.3 Demonter klippeaggregat

► 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.
► Ta av oppsamleren, 🕮 5.2.2.
► Demonter utkastkanalen, 🕮 5.1.2.

Demontere kileremdekslet

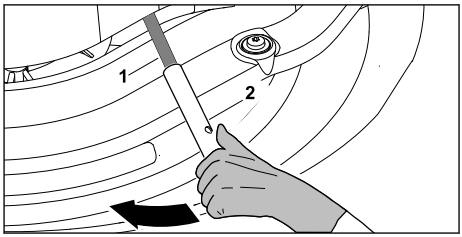
► Still inn nederste klippehøyde, 🕮 10.6.



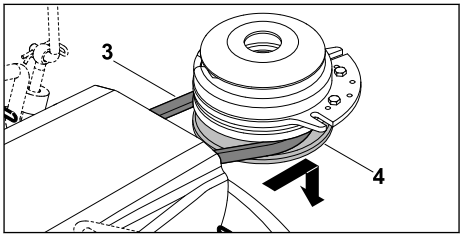
► Skru låseskruen (1) 90° mot venstre.
► Trekk det bakre kileremdekselet (2) fremover, og ta det av.

Hekte ut kileremmen

► Stille inn klippehøyden 3, 🕮 10.6.

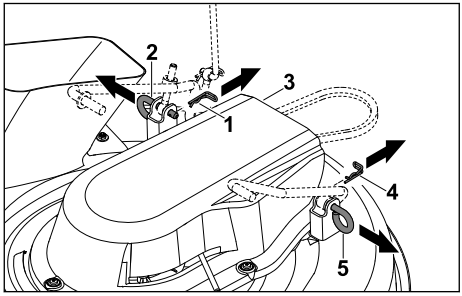


► Trykk spaken til kileremstrammeren (1) fremover med egnet rørstykke (2), og hold den der.



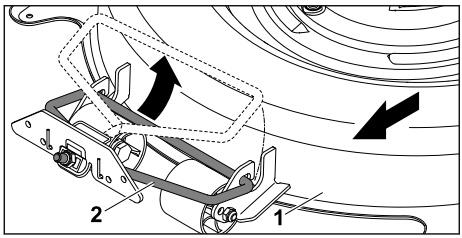
► Fjern kileremmen (3) fra kileremskiven (4).
► Slipp spaken til kileremstrammeren (1) kontrollert.

Løsne klippeaggregatet bak



- ► Ta låsesplinten (1) av festeboltene (2).
- ► Løft klippeaggregatet, og hold det der.
- ► Ta av og fjern festeboltene (2).
- ► Ta låsesplinten (4) av festeboltene (5).
- ► Løft klippeaggregatet, og hold det der.
- ► Ta av og fjern festeboltene (5).
- ► Legg klippeaggregatet kontrollert til side.

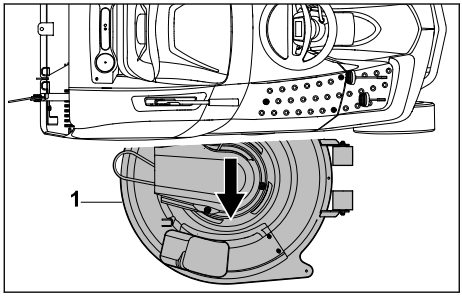
Løsne klippeaggregatet foran



- ► Skyv klippeaggregatet (1) parallelt forover.
- ► Løsne klippeaggregatet (1) fra det fremre klippeaggregatopphenget (2).

Ta ut klippeaggregatet

- ► Stille inn klippehøyden 6, 🕮 10.6.



- ► Trekk ut klippeaggregatet (1) under sitte-på gressklipperen til høyre.

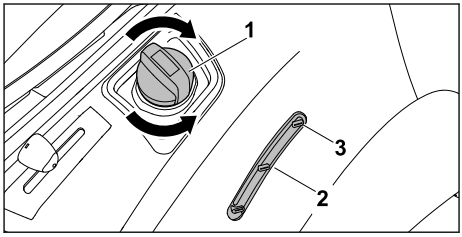
6 Fylle på tanken til gressklipperen

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.



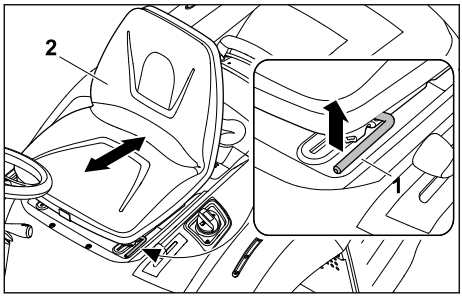
- ► Vri lokket på drivstofftanken (1) mot urviseren til det kan tas av.
  Lufttrykket mellom tanken og omgivelsene utjevnes.
- ► Ta av lokket på drivstofftanken (1).
- ► Fyll på drivstoff med et egnet hjelpemiddel til påfylling.
  Du kan lese av drivstoffnivået på tankmåleren (2).
- ► Fyll på drivstoff til den øverste markeringen (3).
- ► Sett lokket på drivstofftanken (1).
- ► Vri tanklokket (1) med urviseren, og stram det godt 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.

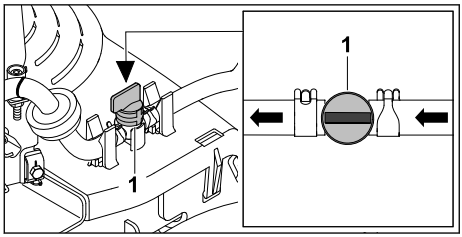
8 Starte og stoppe motoren

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.

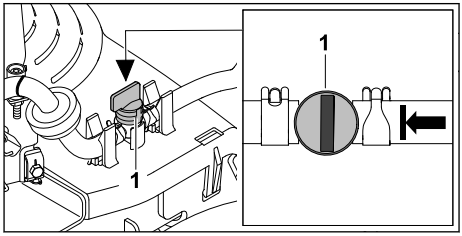


- Åpne drivstoffventilen (1).
- Sett deg på førersetet.
- Sett tenningsnøkkelen i tenningslåsen.
- Drei tenningsnøkkelen til «Tenning på»-posisjonen.
- Trykk inn bremsepedalen og hold den der, eller aktiver parkeringsbremsen.
- Hvis motoren er kald: Sett gasspaken i «Choke»-posisjon, 🕮 10.3.
- Hvis motoren er varm: Sett gasspaken i «MAX»-posisjon, 🕮 10.3.
- 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 choke: Sett gasspaken i «MAX»-posisjon når motoren kjører.

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:



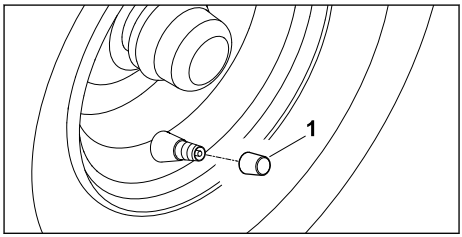
- Skru igjen drivstoffventilen (1).

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, 🕮 14.5.2.1, 🕮 14.5.3.1.
- 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: 0,9–1,2 bar
  - – Dekktrykk bak: 0,7–1,0 bar
- ► Hvis det målte dekktrykket ikke er innenfor det angitte området: Juster dekktrykket.

9.2 Kontrollere sikkerhetsinnretningen

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.

Kontroller klippeaggregatet til kontrollbryteren

- ► Sett sitte-på gressklipperen på et jevnt underlag.
- ► Sett deg på førersetet.
- ► Trykk inn bremsepedalen, og hold den der.
- ► Koble inn kniven, 🕮 10.7.2.1.
- ► Drei tenningsnøkkelen til posisjonen «Starte motoren».
  Motoren starter ikke.
- ► Hvis motoren starter: Ikke bruk gressklipperen, og oppsøk en STIHL fagforhandler.
  Klippeaggregatet til kontrollbryteren 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, 🕮 5.4.2.
- ► 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.

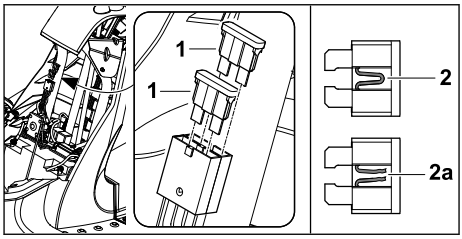
Kontrollere nivåføleren
- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Slå av motoren, 🕮 8.2.
- Ta av oppsamleren, 🕮 5.2.2.
- Trykk nivåføleren forsiktig nedover.
  Nivåføleren beveger seg jevnt, og et lavt klikk kan høres.
- Slipp nivåføleren.
  Nivåføleren går automatisk tilbake til startposisjonen.
- 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 Kontroller sikringene

LES DETTE

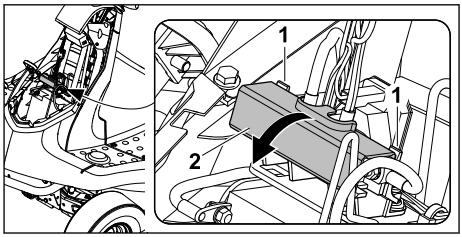
Hvis en ny sikring svikter innen kort tid: Er det en defekt.
- Ikke bruk gressklipperen, og oppsøk en STIHL fagforhandler.

Kontrollere sikringene
- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Slå av motoren, 🕮 8.2.
- Sett parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- Demonter rattstammedekslet, 🕮 14.7.1.1.

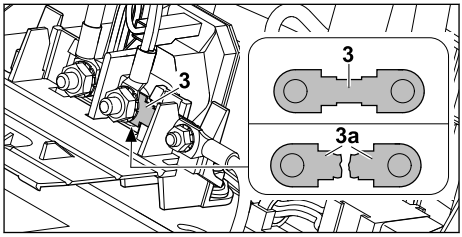


- Trekk ut sikringene (1).
- Kontroller tråden (2) for skader.
- Hvis tråden er skadet (2a): Skift sikringen i henhold til de tekniske dataene, 🕮 17.1.
- Monter rattstammedekslet, 🕮 14.7.1.2.

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.
- Demonter rattstammedekslet, 🕮 14.7.1.1.



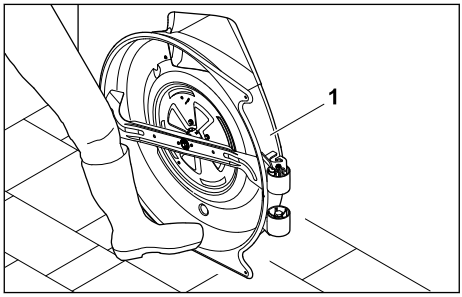
- Skyv laskene (1) bakover og åpne dekselet (2).



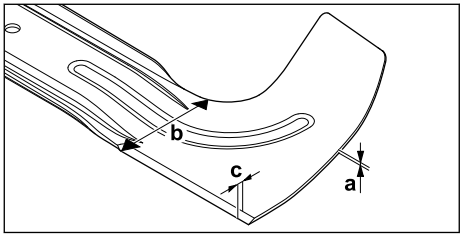
- Kontroller sikring (3) for skader.
- Hvis sikringen er skadet (3a): Få den byttet ut av en STIHL fagforhandler.
- Lukk dekselet.
  Dekselet smekker på plass.
- Monter rattstammedekslet, 🕮 14.7.1.2.

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, 📖 5.4.3.



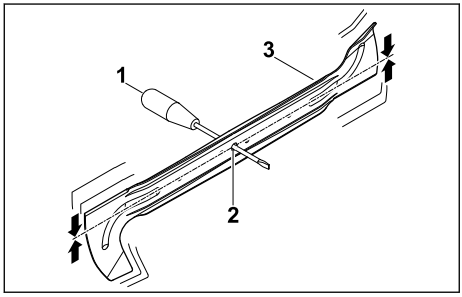
- Støtt klippeaggregatet (1) mot veggen, og sikre det slik at det ikke glir.
- Rengjør klippeaggregatet og kniver, 📖 13.1.



- Kontroller tykkelsen (a) på kniven (2) på minst 3 steder.
  Hvis minimumstykkelsen er underskredet, bytt ut knivene, 📖 17.2.
- Kontroller bredden (b) på kniven (2) på minst 3 steder.
  Hvis minstebredden underskrides: Bytt ut knivene, 📖 17.2.
- Kontroller slipevinkelen (c) på kniven (2).
  Hvis slipevinklen ikke overholdes: Slip knivene, 📖 17.2.
- Dersom det oppstår uklarheter: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

Kontroller knivbalansen

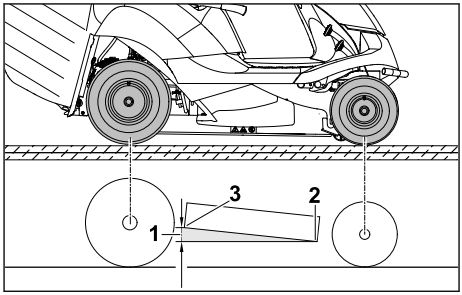
- Demonter knivene, 📖 14.8.1.



- Stikk skrutrekkeren (1) gjennom det midterste hullet (2) på kniven (3).
- Slipp knivene kontrollert.
  Kniven balanserer seg selv i horisontal posisjon.
- Hvis kniven ikke er balansert: Slip kniven, 📖 14.9.

9.6 Kontroller klippeaggregatets posisjon

- 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.
- 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.

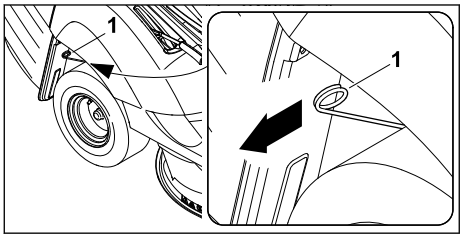
10.2 Koble gir inn og ut

10.2.1 Koble ut giret

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.

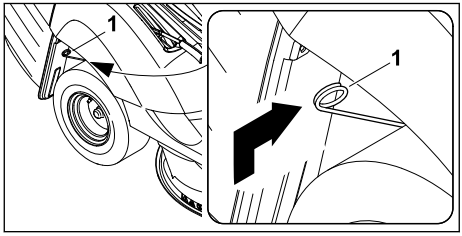
► Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.



► Trekk bøylen for frikobling av gir (1) helt utover.
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.

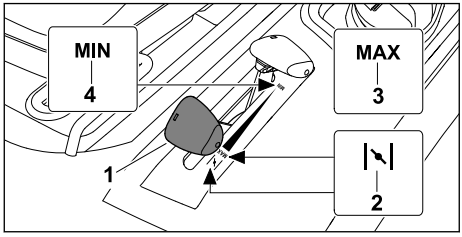


► Trykk bøylen (1) helt innover.
Giret er koblet inn.

10.3 Stille inn motorturtallet

LES DETTE

Ved klipping må du alltid sette gasspaken i «MAX»-posisjon for å unngå overbelastning av kileremmen og klippeaggregatet.



Hvis gasspaken (1) skyves opp eller ned, kan motorens turtall og de innkoblede knivene endres, og choken kobles inn og ut.

Slå på choken:

► Skyv gasspaken (1) helt i retning av posisjonen «Choke» (2).
Gasspaken smekker på plass og choken er koblet inn.

Slå av choken:

► Skyv gasspaken (1) i retning av posisjonen «MAX» (3).
Gasspaken smekker på plass og choken er koblet ut.

Øke motorturtall:

► Skyv gasspaken (1) i retning av posisjonen «MAX» (3).
Motorturtallet økes.

Redusere motorturtall:

► Skyv gasspaken (1) i retning av posisjonen «MIN» (4).
Motorturtallet reduseres.

10.4 Kjøring

10.4.1 Bremser

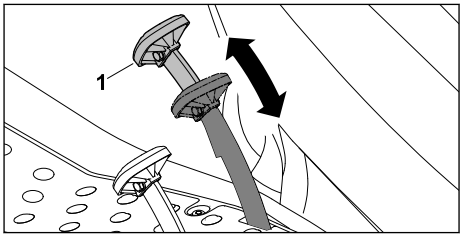
ADVARSEL

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.

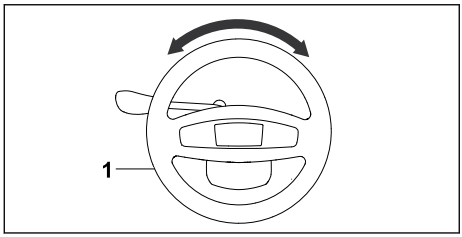
► Avlast gasspedalen.
Kjørehastigheten reduseres.



► 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.

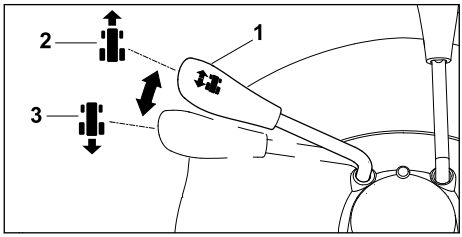
10.4.3 Sette kjøreretning

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

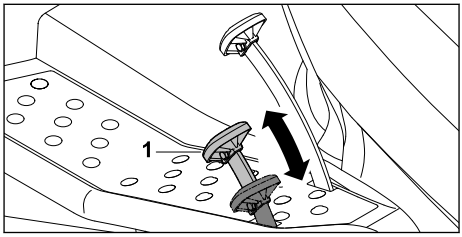
- Hvis motoren ikke går med maksimalt turtall, kan ikke optimal kjøling av motoren garanteres.

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).

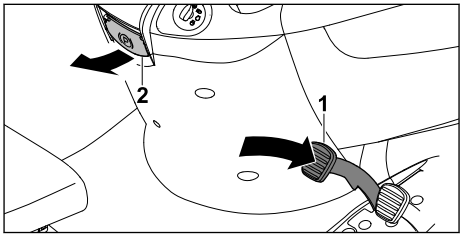
Stanse:

- ► Avlast gasspedalen (1).

10.5 Aktivere og deaktivere parkeringsbremsen

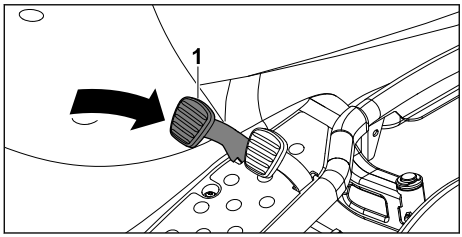
10.5.1 Aktiver parkeringsbremsen

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.

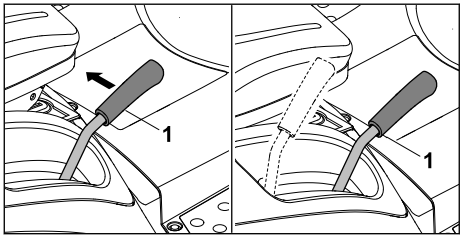
10.6 Stille inn klippehøyden

6 ulike klippehøyder kan stilles inn:
– 35 mm = posisjon 1
– 45 mm = posisjon 2
– 55 mm = posisjon 3
– 70 mm = posisjon 4
– 90 mm = posisjon 5
– 100 mm = posisjon 6

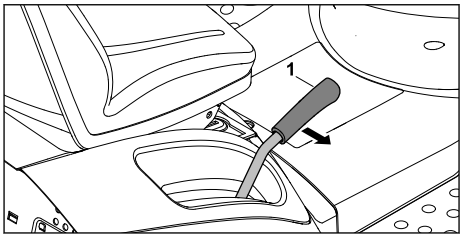
Posisjonene er angitt på gressklipperen.

Stille inn klippehøyden

- ► Brems gressklipperen til den står helt i ro.



- ► Flytt spaken for klippehøyde (1) mot førersetet og hold den der.
  Nå er spaken frigjort, og kan stilles inn.
- ► 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.

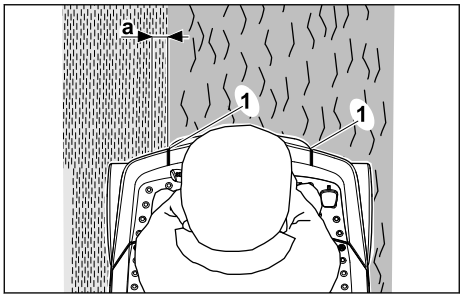
Retningsendring med innkoblede kniver

- ► 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.

Klippehjelp

Sitte-på gressklipperen har en klippehjelp, slik at ikke noe av gresset blir stående mellom klippebaner.

- ► Sett deg på førersetet.



► Foreta klippingen slik at markeringen til klippehjelpen (1) ligger på klippekanten.
Gresset klippes med en overlapping (a) på 5 cm.

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 frakobling

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.
- ► Sett kjøreretning forover, 🕮 10.4.3.
- ► Betjen sikkerhetsbryteren for klipping bakover og gasspedalen samtidig i 5 sekunder.
Det høres et kort lydsignal. Automatisk frakobling er aktivert.

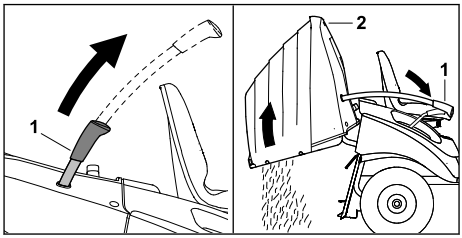
10.7.3.2 Deaktivere automatisk utkobling:

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.

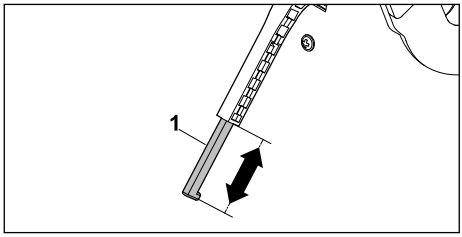
- Trekk spaken for oppsamleren (1) forover. Oppsamleren (2) svinges oppover, og det avklipte gresset tømmes ut.
- Før spaken for oppsamleren (1) kontrollert tilbake.
  Oppsamleren klikker sikkert på plass på baksiden.
- Trykk spaken for oppsamleren (1) ned.
  Spaken for oppsamleren er i utgangsposisjon.

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, 🕮 10.5.1.
- 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, 🕮 14.7.2.1.
  - 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, 🕮 5.4.3.
- ► 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.
- ► Rengjør kjøleribbene til motoren og giret.
- ► Monter utkastkanalen, 🕮 5.1.1.
- ► Fest oppsamleren, 🕮 5.2.1.
- ► Monter klippeaggregatet, 🕮 5.4.2.

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:

- ► Kontrollere kniver, 🕮 9.5.

Etter 50 driftstimer:

- ► Kontroller klippeaggregatets posisjon, 🕮 9.6.
- ► Smør bevegelige komponenter.

Etter 100 driftstimer:

- ► Skift ut kniven, 🕮 18.2.

Hver 12. måned eller etter 100 driftstimer:

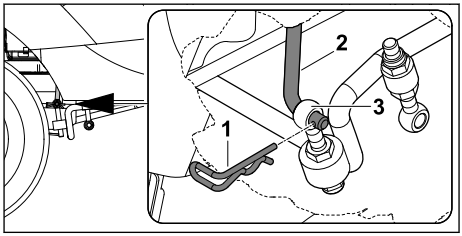
- ► La gressklipperen kontrolleres av en STIHL fagforhandler.

14.2 Åpne og lukke motorrommet

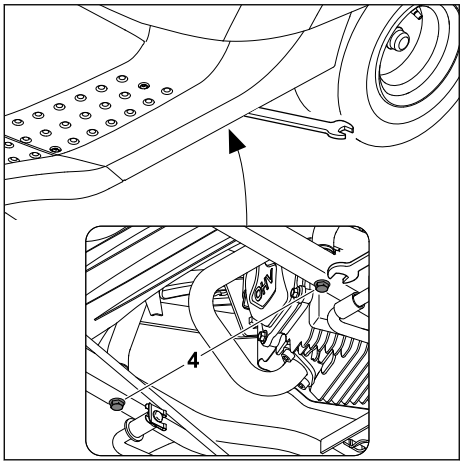
14.2.1 Åpne motorrommet

- ► 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.
- ► La gressklipperen avkjøles.
- ► Ta av oppsamleren, 🕮 5.2.2.
- ► Demonter utkastkanalen, 🕮 5.1.2.
- ► Demonter klippeaggregat, 🕮 5.4.3.

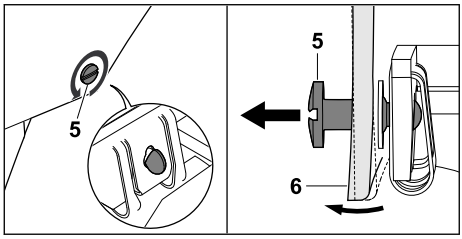
Løsne motorromdekslet



- ► Dra låsesplinten (1) på det høyre klippeaggregatopphenget bak og ut.
- ► Løsne stangen for skjærehøydeinnstillingen (2) på klippeaggregatopphenget (3).

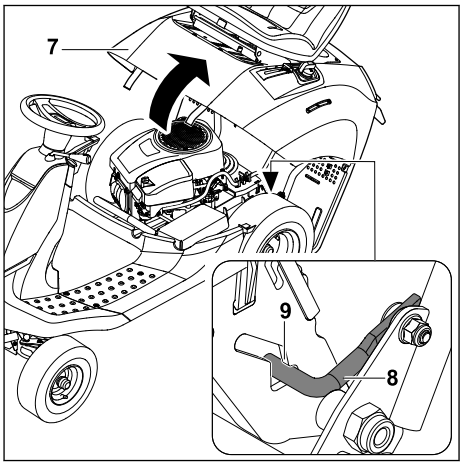


► Skru ut skruene (4) helt til de roterer fritt. Skruene er sikret med en tapsbeskyttelse og kan ikke tas av etter at de er skrudd ut.



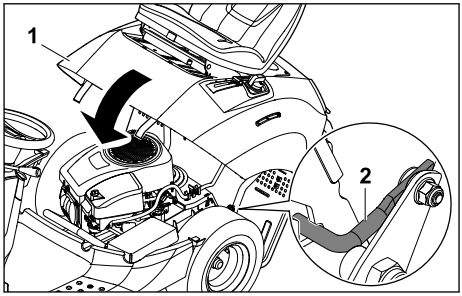
► Løsne skruen (5) mellom setekonsoll og fotkonsoll slik at kulen på baksiden peker oppover.
► Ta skruen (5) helt ut. Om nødvendig, bøy konsollet (6) kontrollert utover.
► Gjenta prosedyren på den andre siden.

Åpne motorrommet

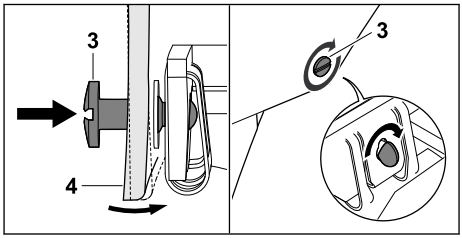


► Vipp opp dekselet til motorrommet (7) helt til låseanordningen (8) smekker på plass i rammeutsparingen (9).
Motorrommet er åpnet.

14.2.2 Lukk motorrommet



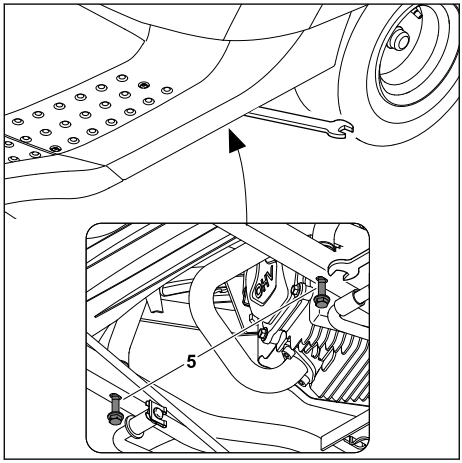
► Trykk motorromdekslet (1) fremover, og hold den der.
► Løft låseanordningen (2).
► Senk motorromdekslet (1) kontrollert.



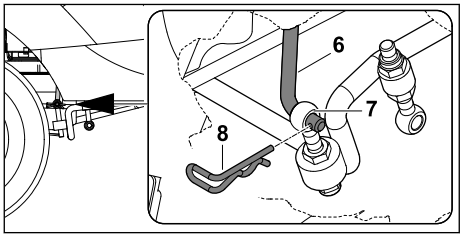
► Trykk skruen (3) helt inn. Om nødvendig, bøy konsollet (4) kontrollert utover.
► Skru inn skruen (3) slik at kulen på baksiden peker til siden.

► Gjenta prosedyren på den andre siden.

Fest motorromdekslet



► Skru inn skruene (5) og trekk til med 20–25 Nm.

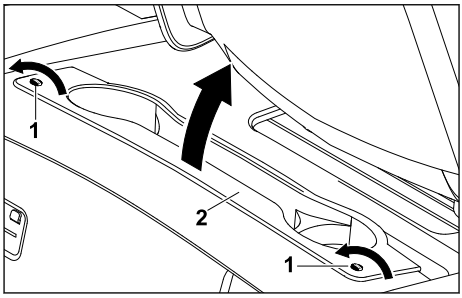


► Sett stangen for skjærehøydeinnstillingen (6) inn i hullet på klippeaggregatopphenget (7).
► Sett låsesplinten (8) helt inn.
Motorrommet er lukket.
► Monter klippeaggregatet, 🕮 5.4.2.
► Monter utkastkanalen, 🕮 5.1.1.
► Fest oppsamleren, 🕮 5.2.1.

14.3 Åpne og lukke oppbevaringsrommet

14.3.1 Åpne oppbevaringsrommet

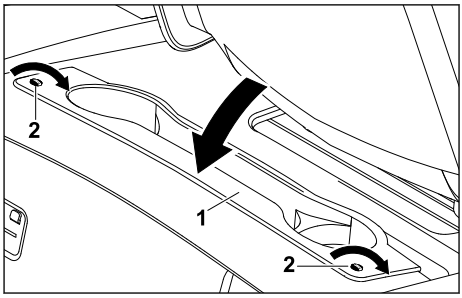
► Sett sitte-på gressklipperen på et jevnt underlag.
► Slå av motoren, 🕮 8.2.
► Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
► Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
► Bring førersetet i fremste posisjon og klapp det forover, 🕮 7.1.



► Skru skruene (1) 90° mot venstre.
► Fold oppbevaringsrommet (2) oppover.
Oppbevaringsrommet er åpnet.

14.3.2 Lukk oppbevaringsrommet

► 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.
► Bring førersetet i fremste posisjon og klapp det forover, 🕮 7.1.



► Fold oppbevaringsrommet (1) nedover.
► Skru skruene (2) 90° mot høyre.
Oppbevaringsrommet er lukket.

14.4 Skift motorolje

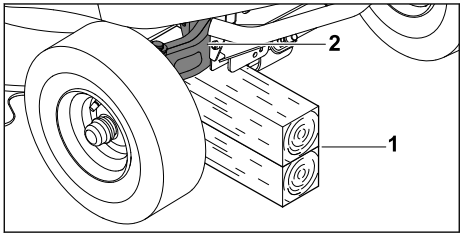
► Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
► Slå av motoren, 🕮 8.2.
► Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
► Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
► La gressklipperen avkjøles.
► Demonter utkastkanalen, 🕮 5.1.2.
► Åpne oppbevaringsrommet, 🕮 14.3.1.
► Bytt eller etterfyll motorolje slik det beskrives i bruksanvisningen for motoren.
► Lukk oppbevaringsrommet, 🕮 14.3.2.
► Monter utkastkanalen, 🕮 5.1.1.

14.5 Demontere og montere hjulene

14.5.1 Avlaste hjulene

Avlaste forhjul

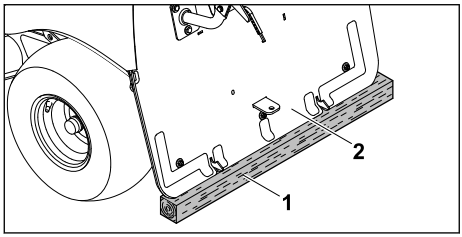
- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Slå av motoren, 🕮 8.2.
- Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- Plasser sitte-på gressklipperen slik at den ikke kan begynne å rulle.
- Løft fronten av gressklipperen med en passende jekk. Om nødvendig, be om hjelp av en annen person.



- Plasser et tilstrekkelig sterkt, sklisikkert underlag med en høyde på minst 200 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.

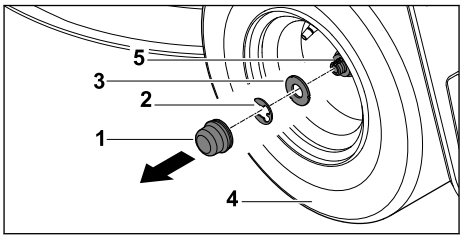


- Plasser et tilstrekkelig sterkt, sklisikkert underlag med en høyde på minst 120 mm (1) under baksiden (2).
- Støtt opp sitte-på gressklipperen på en overflate på en kontrollert måte.

14.5.2 Demontere og montere forhjulene

14.5.2.1 Demontere forhjulene

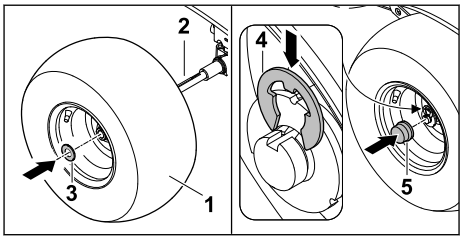
- Avlaste forhjul, 🕮 14.5.1.



- Ta av dekselhetten (1).
- Ta av sikkerhetsringen (2) med en egnet skrutrekker.
- Trekk av skive (3).
- Trekk forhjulet (4) av hjulakselen (5).

14.5.2.2 Montere forhjulene

- Avlaste forhjul, 🕮 14.5.1
- Rengjør hjulakselen med en myk børste.
- Smøre hjulakselen.



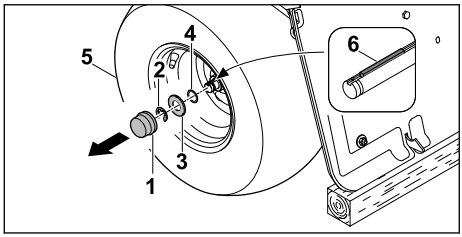
- Skyv hjulet (1) på hjulakselen (2).
  Ventilen peker bort fra gressklipperen.
- Skyv skiven (3) på hjulakselen.
- Skyv sikringsringen (4) inn til anslaget i hjulakselen.
  Sikringsringen smekker på plass.
- Sett hetten (5) på hjulakselen (2).

14.5.3 Demontere og montere bakhjulene

14.5.3.1 Demontere bakhjulene

LES DETTE
Når bakhjulene demonteres må du passe på at ikke halvmånekilene faller av.

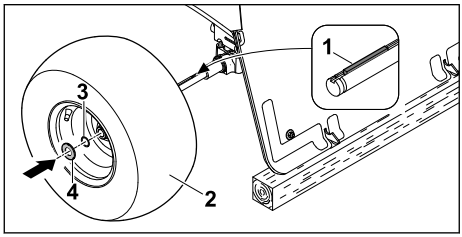
- Avlaste bakhjul, 🕮 14.5.1.



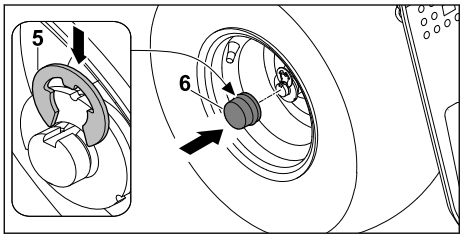
- Ta av dekselhetten (1).
- Ta av sikkerhetsringen (2) med en egnet skrutrekker.
- Trekk skivene (3, 4) av hjulakselen.
- Trekk bakhjulet (5) av hjulakselen.
  Halvmånekilen (6) må forbli i sporet på hjulakselen.

14.5.3.2 Montere bakhjul

- Avlaste bakhjul, 🕮 14.5.1
- Rengjør hjulakselen med en myk børste.
- Smøre hjulakselen med smørefett.



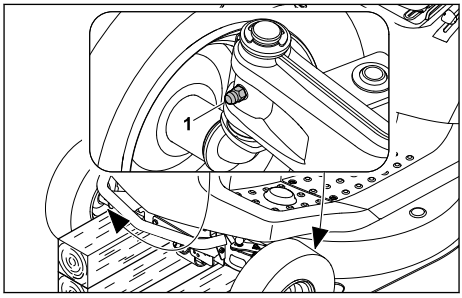
- Kontroller plasseringen av halvmånekilene (1) i sporet på hjulakselen.
- Skyv hjulet (2) på hjulakselen.
  Ventilen peker bort fra gressklipperen.
- Skyv skivene (3, 4) på hjulakselen.



- Skyv sikringsringen (5) inn til anslaget i hjulakselen.
  Sikringsringen smekker på plass.
- Sett hetten (6) på hjulakselen.

14.6 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, 🕮 14.5.1.



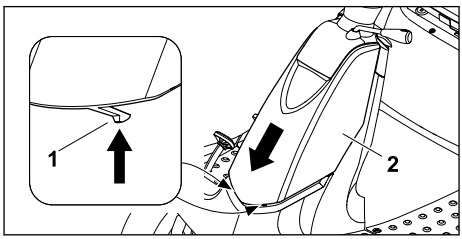
- Rengjør smøreniplene (1) på begge styrespindelene på forakselen.
- Smør smøreniplene (1) med smørefett fra fettpressen.
- Trykk inn smørefett.
  Det lekker litt fett fra styrespindelene.
- Ta ut fettpressen.
- Fjern sølt smørefett.
- Last foraksel.

14.7 Vedlikeholde batteriet

14.7.1 Demontere og montere rattstammedekslet

14.7.1.1 Demonter rattstammedekslet

- 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.

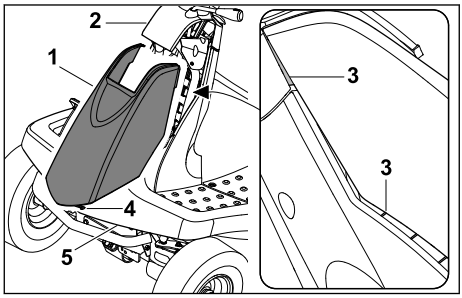


- Trykk inn låsetappene (1) på begge sider.
- Ta av rattstammedekslet (2).
  Rattstammen er åpnet.

14.7.1.2 Monter rattstammedekslet

- 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.



- Sett inn rattstammedekslet (1) i armaturbrettet (2) nedenfra og trykk det fast.
  Føringene (3) i rattstammedekslet (1) må ligge synkront på føringene til armaturbrettet.
- La sperrehakene (4) smekke på plass i skjermen (5).
  Rattstammen er lukket.

14.7.2 Demontere og montere batteriet

14.7.2.1 Demonter batteriet

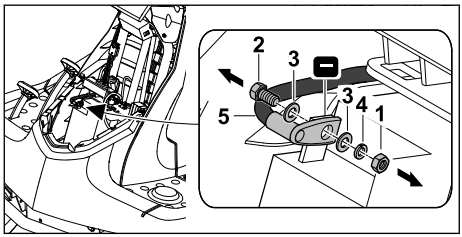
LES DETTE

Batteriet er vedlikeholdsfritt.

- Fjern bare batteriet hvis det er skadet, hvis gressklipperen skal lagres over lengre tid eller kastes.

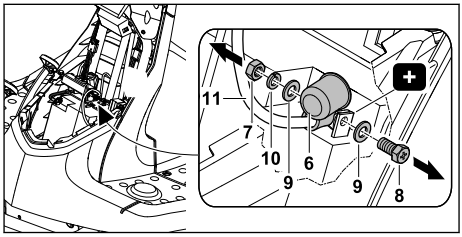
- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Slå av motoren, 🕮 8.2.
- Aktiver parkeringsbremsen, 🕮 10.5.1.
- Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- Demonter rattstammedekslet, 🕮 14.7.1.2.

Klem av minuspolen



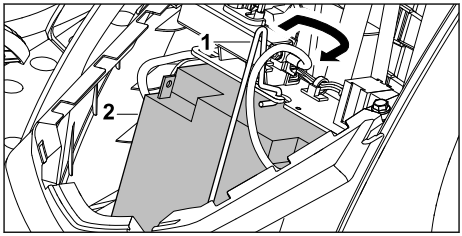
- Plasser en 2 skiftenøkkel på mutteren (1) og skruen (2) på batteriets minuspol.
- Løsne mutteren (1) og hold den fast med en annen skiftenøkkel.
- Skru ut mutteren (1) helt.
- Fjern mutter (1), skrue (2), skiver (3) og fjærringen (4).
- Trekk den svarte ledningen (5) av minuspolen på batteriet.
  Minuspolen er frakoblet.

Klem av plusspolen



- 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.

Demonter batteriet



- Løsne festespennen (1).
- Ta ut batteriet (2) kontrollert.
- Hekt på festespennen (1).
- Monter rattstammedekslet, 🕮 14.7.1.2.

14.7.2.2 Sette inn batteriet

LES DETTE

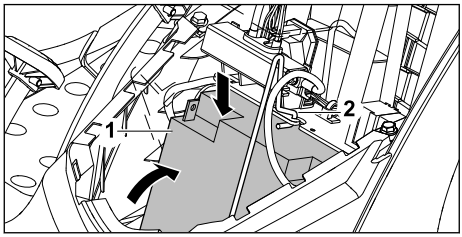
Hvis batteriet ikke er tilstrekkelig ladet, kan ikke gressklipperen startes.

- 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.

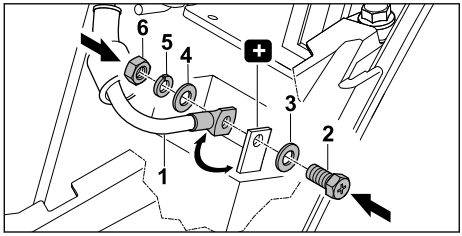
- Ta ut tenningsnøkkelen, og oppbevar den på et trygt sted.
- Demonter rattstammedekslet, 🕮 14.7.1.2.
- Hvis skruene, skivene, fjærringene og mutterne er festet til batteripolene for oppbevaring: Fjern skruene, skivene, fjærringene og mutterne fra batteripolene.

Sett inn batteriet

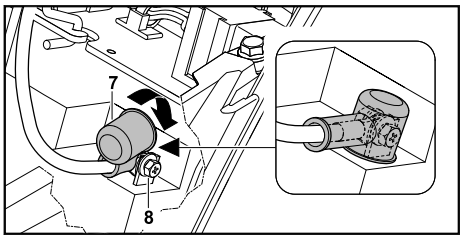


- Sett inn batteriet (1) kontrollert.
- Hekt på festespennen (2).

Klem på plusspolen

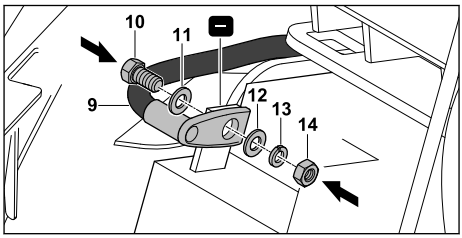


- Legg den røde ledningen (1) i høyre vinkel av plusspolen.
- Sett skruen (2) og skiven (3) gjennom hullet i tilkoblingskabelen og hullet i batteripolen.
- Plasser fjærringen (4) og skiven (5) på skruen (2) fra den andre siden.
- Skru mutteren (6) på skruen (2).
- Plasser en 2 skiftenøkkel på mutteren (6) og skruen (2).
- Stram mutteren (6) til 6–8 Nm og hold den fast med en annen skiftenøkkel.



- Legg dekselhetten (7) helt over skrueforbindelsen (8).
  Plusspolen er tilkoblet.

Klem på minuspolen



- Sett den svarte ledningen (9) på minuspolen til batteriet.
- Sett skruen (10) og skiven (11) gjennom hullet i tilkoblingskabelen og hullet i batteripolen.
- Plasser fjærringen (12) og skiven (13) på skruen (10) fra den andre siden.
- Skru mutteren (14) på skruen (10).
- Plasser en 2 skiftenøkkel på mutteren (14) og skruen (10).
- Stram mutteren (14) til 6–8 Nm og hold den fast med en annen skiftenøkkel.
  Minuspolen er tilkoblet.
- Monter rattstammedekslet, 🕮 14.7.1.2.

14.7.3 Lad opp batteriet

LES DETTE

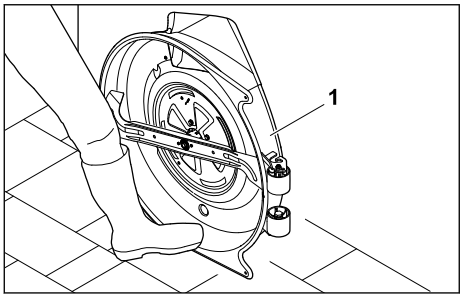
Feil bruk av ladeapparater kan skade batteriet til sitte-på gressklipperen.
- Lad kun batteriet med egnede ladeapparater når de er demontert.
- Følg bruksanvisningen for ladeapparatet.

- 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.
- Demonter rattstammedekslet, 🕮 14.7.1.1.
- Demonter batteriet, 🕮 14.7.2.1.
- Sett diagnoseladeren STIHL ADL 012 eller et annet passende ladeapparat på batteriet slik det er beskrevet i bruksanvisningen til ladeapparatet.

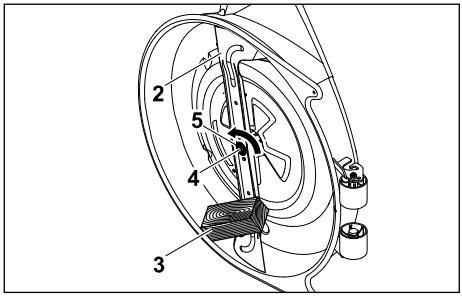
14.8 Demontere og montere kniven

14.8.1 Demonter knivene

- 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, 🕮 5.4.3.



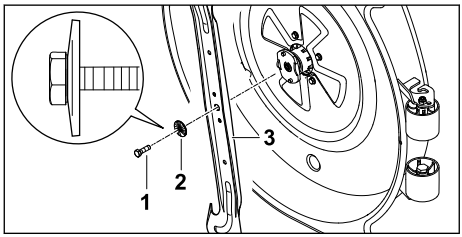
- Støtt klippeaggregatet (1) mot veggen, og sikre det slik at det ikke glir.



- Blokker kniven (2) med en trekloss (3).
- Skru ut skruen (4) og ta den av sammen med skiven (5).
- Ta av kniven (2).
- Kast skruen (4) og skiven (5).
  Ved montering av kniven benyttes en ny skrue og en ny 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.



- 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.

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, 🕮 5.4.3.
- 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, 🕮 5.4.2.
- 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.
	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.

Feil	Årsak	Løsning
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.
	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.
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.

Feil	Årsak	Løsning
		► 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

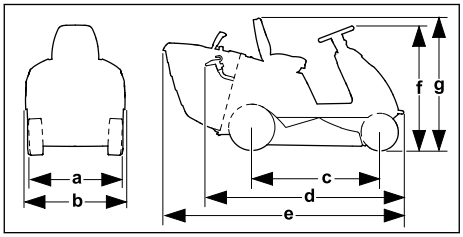
17.1 Sitte-på gressklipper STIHL RT 4082.1

Motor
- Motortype: EVC 4000
- Slagvolum: 452 cm³
- Effekt (P): 8,2 kW (11,1 PS) ved 2700/min
- Turtall (n): 2700/min
- Maksimalt innhold i drivstofftanken: 6 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

Enhet
- Høyeste kjørehastighet fremover:
  - 9,9 km/t
- Høyeste kjørehastighet bakover:
  - 4,6 km/t
- Vekt (m) med tom oppsamler og inkludert klippeaggregat:
  - 204 kg
- Maksimalt innhold i oppsamleren: 250 l
- Klippebredde: 80 cm
- Dimensjoner på forhjul: 15x6.00-6
- Dimensjoner på forhjul: 0,9–1,2 bar
- Dimensjoner på bakhjulene: 16x6.50-8
- Dekktrykk bak: 0,7–1,0 bar
- Største kulebelastning: 40 kg
- Største trekklast: 40 kg

Enhetens dimensjoner



a = 87 cm, b = 90 cm, c = 114 cm, d = 177 cm, e = 213 cm, f = 110 cm, g = 117 cm

17.2 Kniv
- Minimumstykkelse a: 2,5 mm
- Minimumsbredde b: 65 mm
- Slipevinkel c: 30°

17.3 Lydverdier og vibrasjonsverdier

STIHL anbefaler bruk av hørselsvern.

RT 4082.1

K-verdien for lydtrykknivået er 2 dB(A). K-verdien for lydeffektnivået er 0,7 dB(A). K-verdien for vibrasjonsverdien ved setet er 0,6 m/s². K-verdien for vibrasjonsverdien ved styret er 3,0 m/s². K-verdien for vibrasjonsverdien (p_F) er 11 m/s².

- Lydtrykknivå L_{pA} målt iht. EN ISO 5395-3: 86 dB(A)
- Garantert lydeffektnivå L_{WAd} iht. 2000/14/EC: 100 dB(A)
- Vibrasjonsverdi a_w sete, målt i henhold til EN ISO 5395-3: 0,6 m/s²
- Vibrasjonsverdi a_{hw} styret, målt i henhold til EN ISO 5395-3: 3,0 m/s²
- Vibrasjonsverdi p_F målt iht. EN ISO 5349-3: 22 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

– Kniven: 6140 702 0100
– 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..... 278
2 Přehled..... 279
3 Bezpečnostní pokyny..... 280
4 Příprava zahradního traktoru k použití.... 290
5 Smontování zahradního traktoru..... 290
6 Tankování zahradního traktoru..... 295
7 Nastavení zahradního traktoru pro uživatele 295
8 Startování a vypínání motoru..... 295
9 Kontrola zahradního traktoru..... 296
10 Práce se zahradním traktorem..... 299
11 Přeprava..... 304
12 Skladování..... 304
13 Čištění..... 305
14 Údržba..... 305
15 Oprava..... 312
16 Odstranění poruch..... 313
17 Technická data..... 316
18 Náhradní díly a příslušenství..... 317
19 Likvidace..... 317
20 Shoda s předpisy EU..... 317
21 Adresy..... 317

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ! PŘED POUŽITÍM SI NÁVOD PŘEČTĚTE, JE NUTNÉ MU POROZUMĚT A ULOŽIT HO.

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 4000
  – 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.

Překlad originálního návodu k použití 0000011543_003_CZ
Vytištěno na bezchlórově běleném papíru. Papír je recyklovatelný.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026 0478-193-9806-A. VA1.C26.

UPOZORNĚNÍ

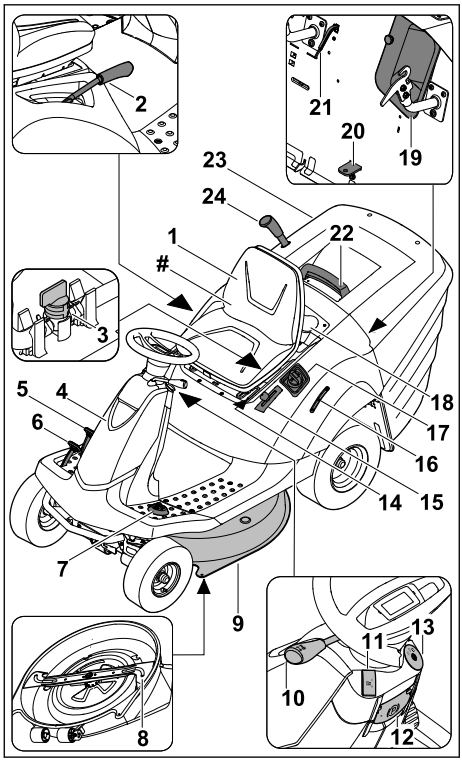
- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která mohou vést k věcným škodám.
  - ▸ Uvedená opatření mohou zabránit věcným škodám.

1.3 Symboly v textu

Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návodu k použití.

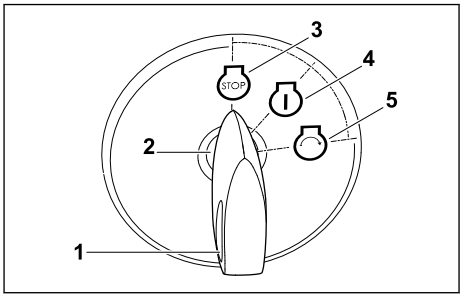
2 Přehled

2.1 Zahradní traktor – sekačka



1 **Sedadlo řidiče s kontaktním spínačem sedadla**
2 **Páčka pro výšku sečení**
3 **Palivový kohout**
Pod kapotou motoru
4 **Kryt sloupku řízení**
5 **Brzdový pedál**
6 **Pedál akcelerátoru**
7 **Bezpečnostní spínač pro sečení směrem dozadu**
8 **Nůž**
9 **Žací ústrojí**
10 **Páka pro směr jízdy**
11 **Spínač žacího ústrojí**
12 **Páka parkovací brzdy**
13 **Zámek zapalování**
14 **Páčka pro sedadlo řidiče**
15 **Páčka plynu se sytičem**
16 **Ukazatel paliva**
17 **Uzávěr palivové nádržky**
18 **Odkládací přihrádka**
Přístup k uzávěru nádrže na motorový olej
19 **Vyhazovací kanál**
20 **Závěsné zařízení**
21 **Snímač naplnění koše**
22 **Třmen pro odjištění záchytného koše na trávu**
23 **Záchytný koš na trávu**
24 **Páka pro záchytný koš na trávu**
\# **Typový štítek se sériovým číslem stroje**
Pod sklápěcím sedadlem řidiče

2.2 Zámek a klíček zapalování



1 **Klíček zapalování**
2 **Zámek zapalování**
3 **Poloha „Motor vypnutý“**
4 **Poloha „Zapalování zapnuté“**
5 **Poloha „Spuštění motoru“**

2.3 Symboly a přehled funkcí

Tyto symboly se mohou nacházet na zahradním traktoru a mají následující význam:

L_{WA} Garantovaná hladina akustického výkonu podle směrnice 2000/14/ES

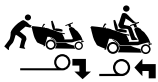
v dB(A) umožňující porovnávání emisí hluku u různých výrobků.



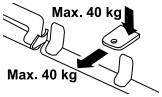
Tento symbol označuje víčko motorového oleje.



Výrobek se nesmí likvidovat společně s domovním odpadem.



Zapojení převodovky:
– Třmen pro ovládání volnoběžky převodovky vytáhněte směrem ven
Odpojení převodovky:
– Třmen pro ovládání volnoběžky převodovky zatlačte dovnitř



Údaje o maximálním přípustném svislém zatížení a tažné síle



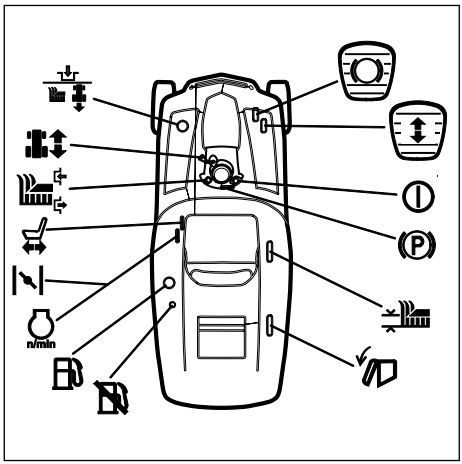
Vyvěšení záchytného koše na trávu:
1 – Stlačte a držte úchyt pro odjištění záchytného koše na trávu
2 – Vyvěste záchytný koš na trávu



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

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, 🕮 2.2



ZAP/VYP, 🕮 2.2



Nastavte výšku sečení, 🕮 10.6



Nastavení sedadla řidiče, 🕮 7.1



Aktivace a deaktivace parkovací brzdy, 🕮 10.5.1, 🕮 10.5.2



Zapojení a odpojení nožů, 🕮 10.7.2.1, 🕮 10.7.2.2



Nastavení počtu otáček motoru, 🕮 10.3



Zapnutí a vypnutí sytiče, 🕮 8.1, 🕮 8.2



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.



Nedotýkejte se horkých povrchů.



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 %).



Hrozí nebezpečí převrácení. Nejezděte a nesekejte na svazích ani březích se sklonem větším než 10° (17 %) v podélném směru.



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. Dodržujte bezpečnostní pokyny a jejich opatření.



Používejte ochranu sluchu.

3.2 Řádné používání

Zahradní traktor STIHL RT 4082.1 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 Nůž

⚠ VAROVÁNÍ

- Pokud součásti nože nejsou ve stavu vyhovujícím bezpečnostním požadavkům, mohou se uvolnit a vymrštit. Může dojít k těžkému zranění osob.
  - ► Pracujte vždy pouze s nepoškozeným nožem a nepoškozenými nástavbovými díly.
  - ► Pracujte s nezdeformovaným nožem.
  - ► Pracujte s nožem bez otřepu.
  - ► Správně nůž namontujte.
  - ► Nůž třeba správně 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.
  - ► 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 odsvorkování 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.
  - ► 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 neskládejte.
  - ► 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 (b) na horizontální vzdálenosti 100 cm (a).

- 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 nůž může 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. Nůž se nesmí točit. 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 nože se nůž ještě po krátkou dobu otáčí. 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 nůž sekačky přestane otáčet.
- V případě, že rotující nůž narazí na tvrdý předmět, mohou vzniknout 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.
    - – Nůž je odpojený nebo pohon k nástavbovým dílům je odpojený.
    - – Žací ústrojí a všechny nástavby jsou spuštěné dolů.
    - – Všechny páky jsou ve svých 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 zahradní traktor provozován s demontovaným žacím ústrojím, může se zahradní traktor a vyhazovací kanál zachytit o cizí předměty, jako jsou kameny, klacky, dráty a kořeny, a může dojít k materiálním škodám.
  - ► Demontujte vyhazovací kanál.
- 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 posadí nebo postaví nějaké osoby, mohou přijít do styku s nožem 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 nebo převrátit. 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. 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.



  - ► Počkejte, dokud se nůž již nebude otáčet.



  - ► Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.

- Pokud během čištění, údržby nebo oprav běží motor zahradního traktoru, může se zahradní traktor samovolně dát do pohybu. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Vypněte motor.



  - ► 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 nože. Pokud se čištění zahradního traktoru, žacího ústrojí nebo nože 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 nože 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.
- Při čištění, údržbě nebo opravě nože může uživatel přijít do styku s ostrými řeznými hranami.
  - ► Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.
- Při ostření se nůž může silně zahřát. Uživatel se může popálit.
  - ► Počkejte, až nůž vychladne.
  - ► 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 hýbe nožem, může dojít ke zranění uživatele.
  - ► Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.
  - ► Nože zablokujte kouskem dřeva.
  - ► Udržujte proto části těla mimo dosah otáčení 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 provozu

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, 🕮 14.7.2.2.
- ► 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.
- ► Namontujte žací ústrojí, 🕮 5.4.2.
- ► 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

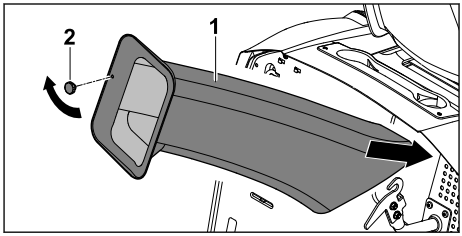
UPOZORNĚNÍ

Při každé montáži vyhazovacího kanálu navíc zkontrolujte a vyčistěte také snímač stavu naplnění, 🕮 9.3, 🕮 13.1.

UPOZORNĚNÍ

Bez vyhazovacího kanálu nelze motor nastartovat.

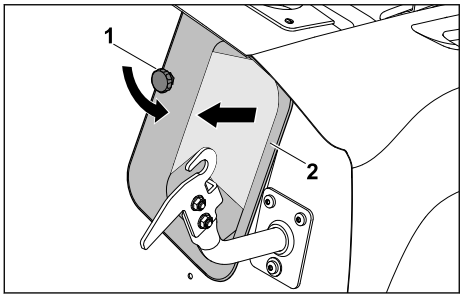
- ► Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- ► Vypněte motor, 🕮 8.2.
- ► Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- ► Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- ► Vyvěste záchytný koš na trávu, 🕮 5.2.2.
- ► Nastavte nejnižší výšku sečení, 🕮 10.6.



- ► Vyhazovací kanál (1) zasuňte zcela do vyhazovacího otvoru.
  Vyhazovací kanál zakrývá na všech stranách vyhazovací otvor žacího ústrojí.
- ► Zašroubujte uzavírací matici (2) a pevně ji dotáhněte.

5.1.2 Demontáž vyhazovacího kanálu

- ► 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, 🕮 5.2.2.



- Vyšroubujte uzavírací matici (1).
- Vyhazovací kanál (2) vytáhněte ven.

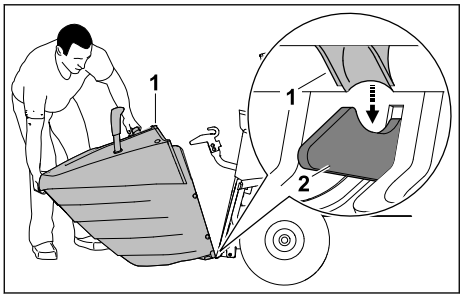
5.2 Zavěšení a vyvěšení záchytného koše na trávu

5.2.1 Zavěšení záchytného koše na trávu

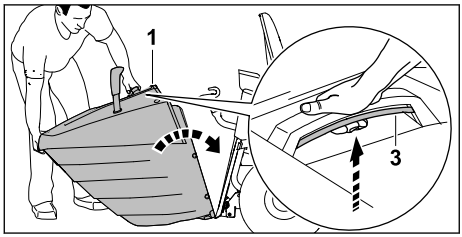
UPOZORNĚNÍ

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.



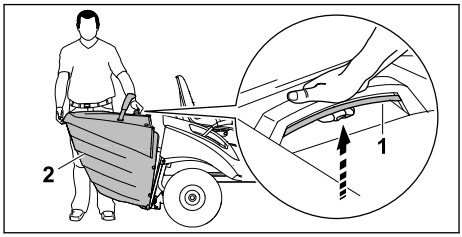
- Záchytný koš na trávu (1) nasaďte na oba aretační háky (2) na zadní stěně zahradního traktoru.



- 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.

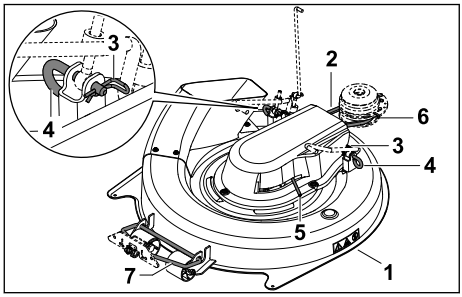
UPOZORNĚNÍ

- 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 odkládací přihrádku, 🕮 14.3.1.
- Motorový olej plňte podle návodu k použití příslušného motoru.
- Zavřete odkládací přihrádku, 🕮 14.3.2.

5.4 Montáž a demontáž žacího ústrojí

5.4.1 Montáž žacího ústrojí

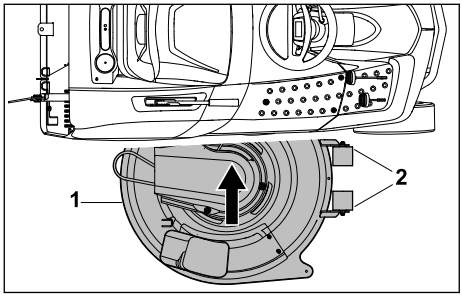


1 Žací ústrojí
2 Klínový řemen
3 Pojistná závlačka
4 Upevňovací čep
5 Páka napínacího zařízení klínového řemenu
6 Klínová řemenice
7 Zavěšení žacího ústrojí vpředu
8 Zavěšení žacího ústrojí vzadu

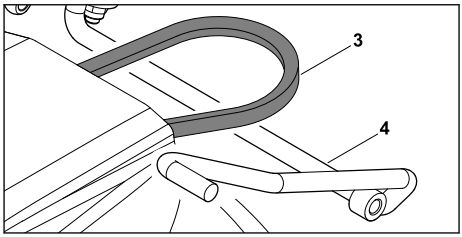
5.4.2 Montáž žacího ústrojí

- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- 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



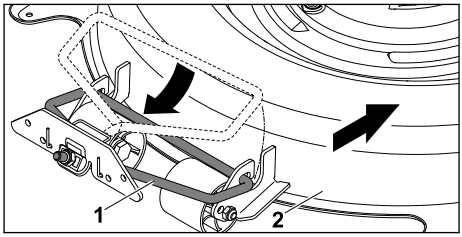
- Nastavte výšku sečení (6), 🕮 10.6
- Žací ústrojí (1) zasuňte zprava pomocí válečků (2) ve směru jízdy pod zahradní traktor.



- Klínový řemen (3) umístěte nad zavěšení žacího ústrojí (4).

Zavěšení žacího ústrojí vpředu

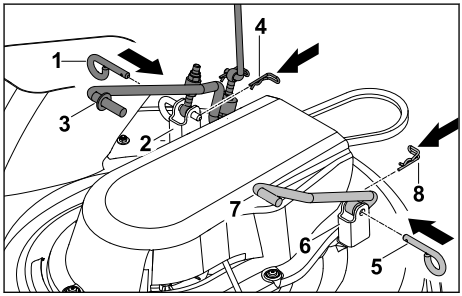
- Nastavte nejnižší výšku sečení, 🕮 10.6.



- Přední zavěšení žacího ústrojí (1) sklopte dolů a zavěste na žací ústrojí (2).
- Žací ústrojí (2) posuňte dozadu tak, aby došlo k zaháknutí zavěšení žacího ústrojí (1). Přední zavěšení žacího ústrojí je upevněno na žacím ústrojí.

Zavěšení žacího ústrojí vzadu

- Zvedněte žací ústrojí jednou rukou a podržte je.
- Žací ústrojí vyrovnejte tak, aby otvor v zavěšení žacího ústrojí a zahradního traktoru vzájemně lícovaly.



- Upevňovací šroub (1) zcela prostrčte skrz otvor v zavěšení žacího ústrojí (2) a zahradního traktoru (3).
- Pojistnou závlačku (4) zastrčte do otvoru upevňovacího šroubu.

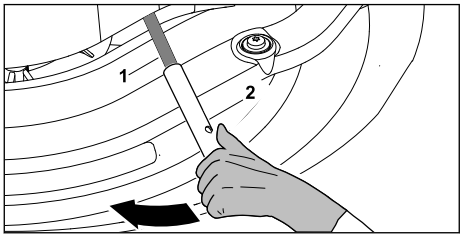
Pojistná závlačka zacvakne.

- ► Upevňovací šroub (5) na druhé straně zcela prostrčte skrz otvor v zavěšení žacího ústrojí (6) a zahradního traktoru (7).
- ► Pojistnou závlačku (8) zastrčte do otvoru upevňovacího šroubu.

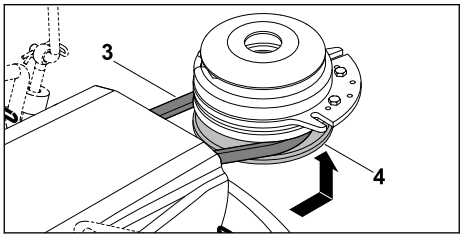
Pojistná závlačka zacvakne.

Zavěšení klínového řemenu

- ► Nastavte výšku sečení (3), 🕮 10.6



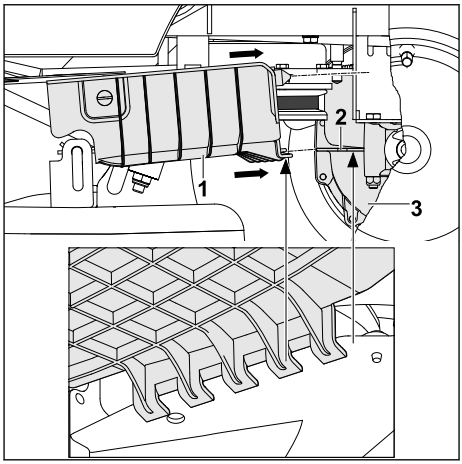
- ► Páku napínacího zařízení klínového řemenu (1) zatlačte pomocí vhodného kusu trubky (2) dopředu a podržte ji.



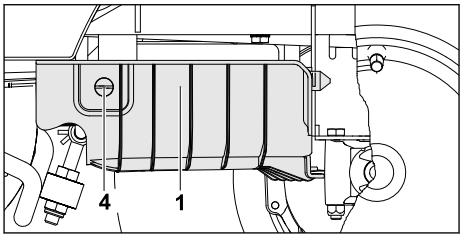
- ► Klínový řemen (3) zavěste na klínovou řemenici (4).
  Při zavěšování se klínový řemen nesmí přetočit.
- ► Páku napínacího zařízení klínového řemenu (1) opatrně pusťte.
- ► Namontujte vyhazovací kanál, 🕮 5.1.1.
- ► Zavěste záchytný koš na trávu, 🕮 5.2.1.

Montáž krytu klínového řemenu

- ► Nastavte nejnižší výšku sečení, 🕮 10.6.



- ► Zadní kryt klínového řemenu (1) nasaďte přídržným zařízením na upevňovací výčnělek (2) převodovky (3).



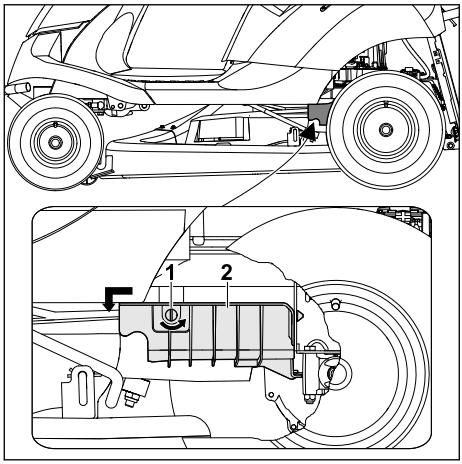
- ► Kryt klínového řemenu (1) zatlačte nahoru a podržte.
- ► Otočte uzávěrným šroubem (4) o 90° ve směru hodinových ručiček.
  Kryt klínového řemene je pevně spojen se zahradním traktorem.

5.4.3 Demontáž 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.
- ► Vyvěste záchytný koš na trávu, 🕮 5.2.2.
- ► Demontujte vyhazovací kanál, 🕮 5.1.2.

Demontáž krytu klínového řemenu

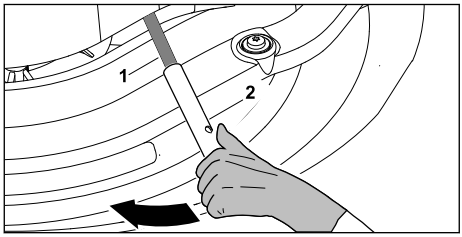
- ► Nastavte nejnižší výšku sečení, 🕮 10.6.



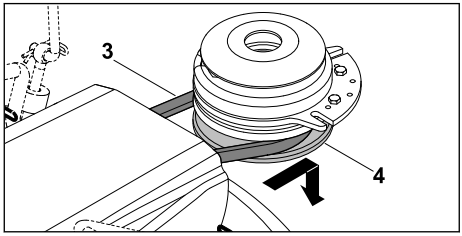
- Uzávěrným šroubem (1) otočte o 90° proti směru hodinových ručiček.
- Kryt klínového řemenu (2) vzadu stáhněte směrem dopředu a sejměte.

Vyvěšení klínového řemenu

- Nastavte výšku sečení (3), 🕮 10.6

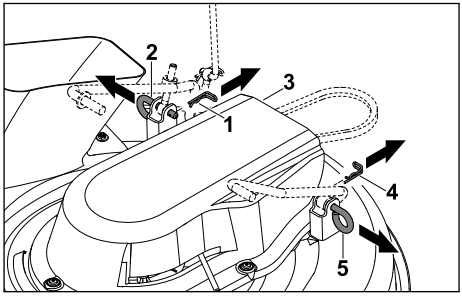


- Páku napínacího zařízení klínového řemenu (1) zatlačte pomocí vhodného kusu trubky (2) dopředu a podržte ji.



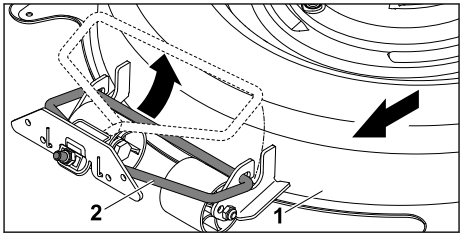
- Sejměte klínový řemen (3) z klínové řemenice (4).
- Páku napínacího zařízení klínového řemenu (1) opatrně pusťte.

Vyvěšení žacího ústrojí vzadu



- Pojistnou závlačku (1) vytáhněte z upevňovacího šroubu (2).
- Žací ústrojí nadzvedněte a podržte.
- Upevňovací šroub (2) vytáhněte a vyjměte.
- Pojistnou závlačku (4) vytáhněte z upevňovacího šroubu (5).
- Žací ústrojí nadzvedněte a podržte.
- Upevňovací šroub (5) vytáhněte a vyjměte.
- Žací ústrojí odložte kontrolovaným způsobem.

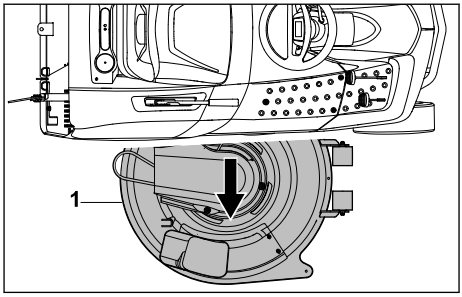
Vyvěšení žacího ústrojí vpředu



- Žací ústrojí (1) posuňte paralelně dopředu.
- Žací ústrojí (1) vyvěste ze zavěšení žacího ústrojí vpředu (2).

Vyjmutí žacího ústrojí

- Nastavte výšku sečení (6), 🕮 10.6



- Žací ústrojí (1) vytáhněte vpravo pod zahradním traktorem.

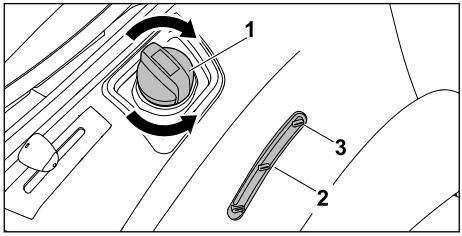
6 Tankování zahradního traktoru

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.



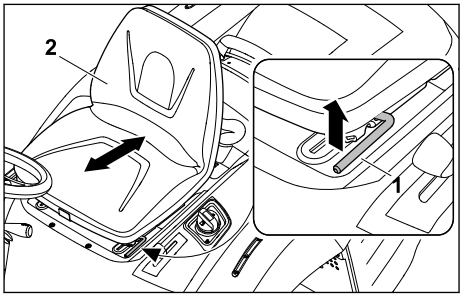
- ► Uzávěrem palivové nádržky (1) otáčejte proti směru hodinových ručiček tak dlouho, až lze uzávěr palivové nádržky sejmout.
  Tlak vzduchu mezi nádrží a okolím se vyrovná.
- ► Uzávěr palivové nádržky (1) sundejte.
- ► Palivo doplňujte za použití vhodné pomůcky pro plnění nádržky.
  Výšku hladiny paliva v nádrži lze odečíst pomocí ukazatele stavu paliva (2).
- ► Palivo doplňte až po vrchní značku (3).
- ► Uzávěr palivové nádržky (1) nasaďte na palivovou nádržku.
- ► Uzávěrem palivové nádržky (1) otočte ve směru hodinových ručiček a pevně jej dotáhněte rukou.
  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

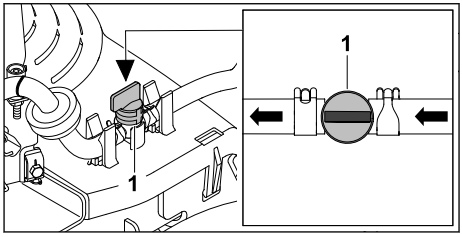
8.1 Nastartování motoru

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.



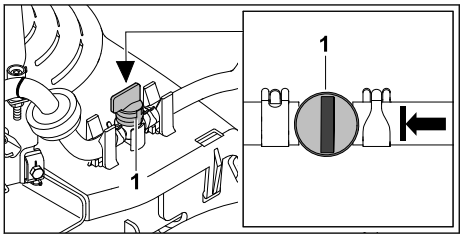
- ► Otevřete palivový kohout (1).
- ► Posaďte se na sedadlo řidiče.
- ► Klíč zapalování zasuňte do spínací skříňky.
- ► Klíč zapalování otočte do polohy „Zapalování zapnuto“.
- ► Zcela sešlápněte brzdový pedál a držte jej tak, nebo aktivujte parkovací brzdu.
- ► Pokud je motor studený: nastavte páku plynu do polohy „Sytič“, 🕮 10.3.

- Pokud je motor teplý: nastavte páku plynu do polohy „MAX“, 🕮 10.3.
- 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 se sytičem: Nastavte páku plynu při běžícím motoru do polohy „MAX“.

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

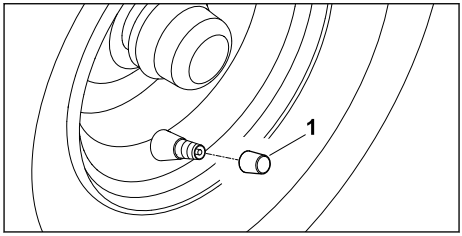
9.1 Kontrola pneumatik

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, 🕮 14.5.2.1, 🕮 14.5.3.1.
- 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: 0,9–1,2 bar
  – Tlak v pneumatikách vzadu: 0,7–1,0 bar
- Pokud naměřený tlak v pneumatikách není v uvedeném rozmezí: Upravte tlak v pneumatikách.

9.2 Kontrola bezpečnostních zařízení

Bezpečnostní 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 žacího ústrojí
- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Posaďte se na sedadlo řidiče.
- Zcela sešlápněte brzdový pedál a držte jej tak.
- Zapojte nože, 📖 10.7.2.1.
- Klíč zapalování otočte do polohy „Startování motoru“.
  Motor nestartuje.
- Pokud motor startuje: Zahradní traktor nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
  Kontaktní spínač žacího ústrojí 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, 📖 5.4.2.
- 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

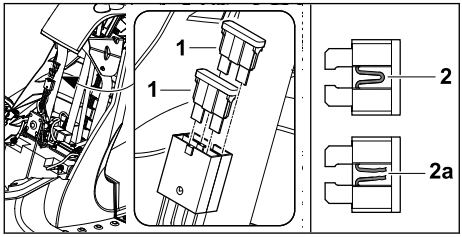
UPOZORNĚNÍ

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

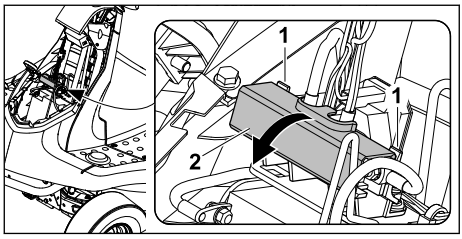
- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 📖 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 📖 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- Demontujte kryt sloupku řízení, 📖 14.7.1.1.



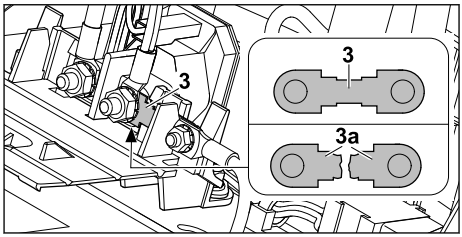
- Zásuvné pojistky (1) vytáhněte.
- Drát (2) zkontrolujte, zda není poškozený.
- Pokud je poškozený drát (2a): Vyměňte pojistku v souladu s technickými údaji, 📖 17.1.
- Namontujte kryt sloupku řízení, 📖 14.7.1.2.

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.
- Demontujte kryt sloupku řízení, 📖 14.7.1.1.



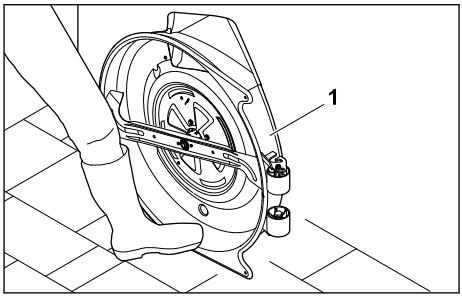
- Západky (1) zatlačte dozadu a kryt (2) otevřete.



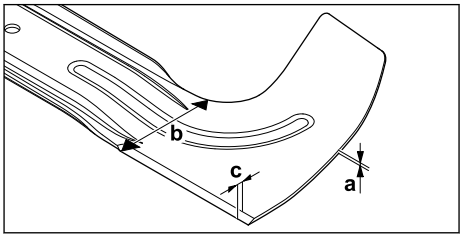
- Pojistku (3) zkontrolujte, zda není poškozená.
- Pokud je pojistka poškozená (3a): Nechte pojistku vyměnit u odborného prodejce STIHL.
- Zavřete kryt.
  Kryt zacvakne.
- Namontujte kryt sloupku řízení, 📖 14.7.1.2.

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, 📖 5.4.3.



- Žací ústrojí (1) opřete o stěnu a zajistěte proti sklouznutí.
- Vyčistěte žací ústrojí a nože, 📖 13.1.

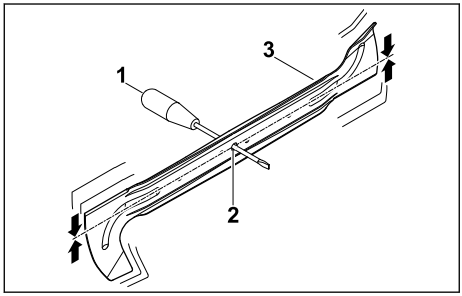


- Zkontrolujte tloušťku (a) na noži (2) alespoň na 3 místech.
  Pokud je rozměr menší, než je minimální tloušťka: nože vyměňte, 📖 17.2.

- Zkontrolujte šířku (b) na noži (2) alespoň na 3 místech.
  Pokud nebylo dosaženo minimální šířky: proveďte výměnu nože, 🕮 17.2.
- Zkontrolujte úhel ostří (c) na noži (2).
  Pokud není dodržen úhel ostří: proveďte naostření nože, 🕮 17.2.
- V případě nejasností: Vyhledejte odborného prodejce STIHL.

Kontrola vyvážení nožů

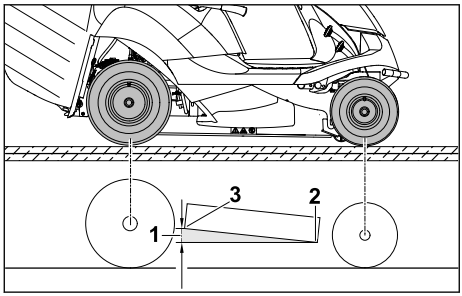
- Demontujte nože, 🕮 14.8.1.



- Šroubovák (1) zasuňte středním otvorem (2) nože (3).
- Nůž opatrně pusťte.
  Nůž se vyváží v jeho vodorovné poloze.
- Pokud nůž není vyvážený: nůž naostřete, 🕮 14.9.

9.6 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 nepoužívejte a kontaktujte odborného prodejce STIHL.

10 Práce se zahradním traktorem

10.1 Pozice uživatele

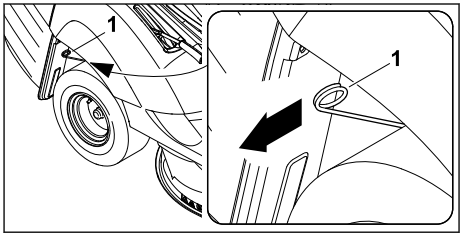
- Posaďte se na sedadlo řidiče a uchopte oběma rukama pevně volant.

10.2 Odpojení a zapojení převodovky

10.2.1 Odpojení převodovky

Převodovku lze pomocí třmenu ovládání volnoběžky převodovky odpojit za účelem posunování zahradního traktoru.

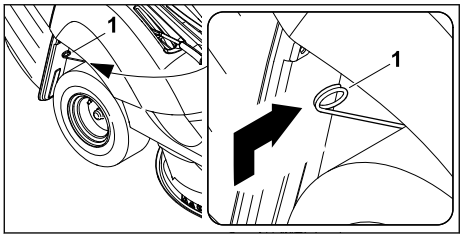
- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.



- Třmen pro ovládání volnoběžky převodovky (1) vytáhněte zcela směrem ven.
  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.

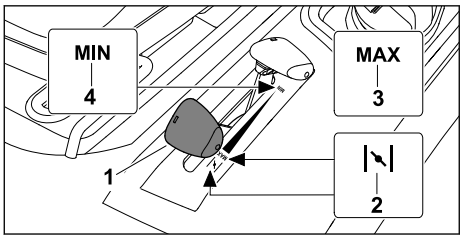


► Třmen (1) zatlačte zcela dovnitř.
Převodovka je zapojená.

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.



Posunutím páky plynu (1) dolů nebo nahoru lze měnit otáčky motoru a zapojených nožů, jakož i zapínat a vypínat sytič.

Zapnutí sytiče:
► Páku plynu (1) posuňte zcela do polohy „Sytič“ (2).
Páka plynu zacvakne a sytič je zapnutý.

Vypnutí sytiče:
► Páku plynu (1) posuňte směrem do polohy „MAX“ (3).
Páka plynu zacvakne a sytič je vypnutý.

Zvýšení otáček motoru:
► Páku plynu (1) posuňte směrem do polohy „MAX“ (3).
Otáčky motoru se zvyšují.

Snížení otáček motoru:
► Páku plynu (1) posuňte směrem do polohy „MIN“ (4).
Otáčky motoru se snižují.

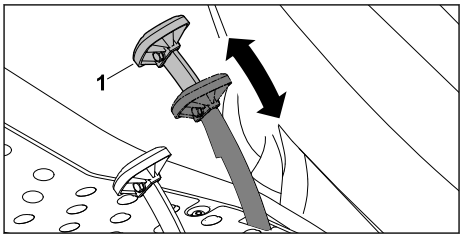
10.4 Jízda

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.

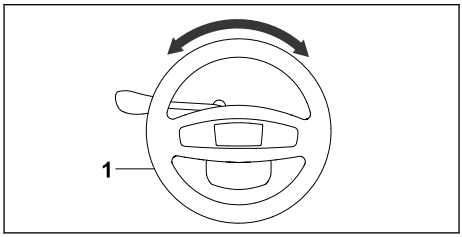
Pomocí brzdového pedálu lze zahradní traktor během jízdy brzdit nebo v klidovém stavu zablokovat.
► Uvolněte pedál plynu.
Rychlost jízdy se snižuje.



► 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.

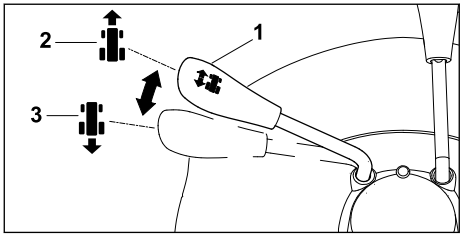
10.4.3 Nastavení směru jízdy

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

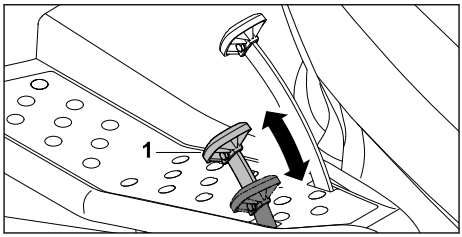
■ Pokud motor neběží na maximální otáčky, není zajištěno optimální chlazení motoru.

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).

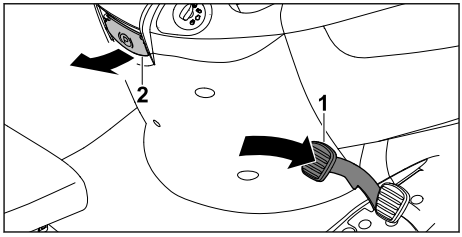
Zastavení:

► Uvolněte pedál plynu (1).

10.5 Aktivace a deaktivace parkovací brzdy

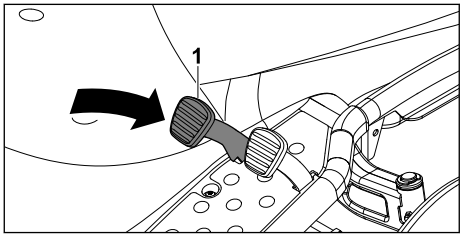
10.5.1 Aktivace parkovací brzdy

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 Deaktivace parkovací brzdy



- Sešlápněte brzdový pedál (1).
  Brzdový pedál se vrátí zpět do výchozí polohy.
  Parkovací brzda je uvolněna a zadní kola již nejsou dále blokována.

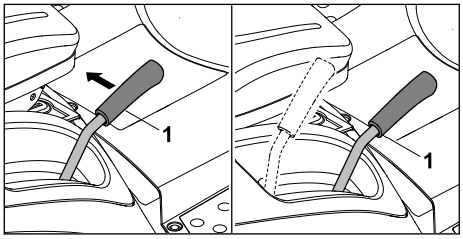
10.6 Nastavení výšky sečení

Je možné nastavit 6 výšek sečení:
– 35 mm = poloha 1
– 45 mm = poloha 2
– 55 mm = poloha 3
– 70 mm = poloha 4
– 90 mm = poloha 5
– 100 mm = poloha 6

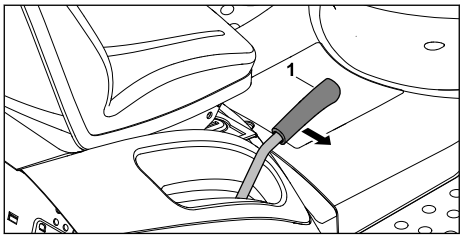
Polohy jsou uvedeny na zahradním traktoru.

Nastavení výšky sečení

- Zahradní traktor zabrzděte až do úplného uvedení do klidového stavu.



- Páku pro nastavení výšky sečení (1) posuňte směrem k sedadlu řidiče a podržte ji v této poloze.
  Páka je odjištěná a lze ji přenastavit.
- 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.

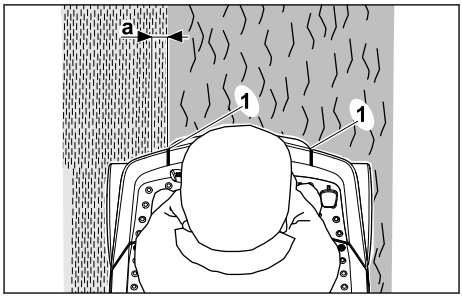
Změna směru jízdy při zapojených nožích

- 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.

Pomůcka pro sečení

Zahradní traktor je vybaven pomůckou pro sečení, aby mezi sečenými pruhy nezůstával neposečený pás trávníku.

- Posaďte se na sedadlo řidiče.



- Sečení provádějte tak, aby značka na pomůcce pro sečení (1) byla na hraně sečeného pruhu.
  Trávník je sečen s přesahem (a) 5 cm.

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.
- Nastavte směr jízdy dopředu, 🕮 10.4.3.
- Stiskněte bezpečnostní spínač pro sečení dozadu a současně sešlápněte pedál plynu na 5 sekund.
  Ozve se krátký signální tón. Automatické odpojení je aktivováno.

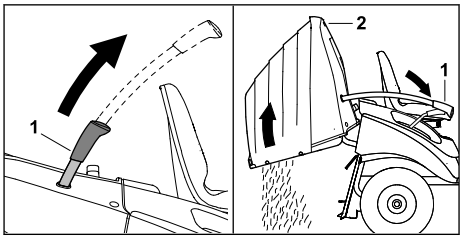
10.7.3.2 Deaktivace automatického vypnutí spojky

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.

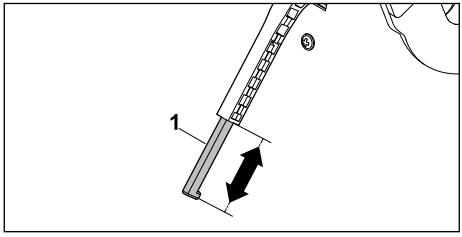
- Páku záchytného koše na trávu (1) zatáhněte směrem dopředu.
  Záchytný koš na trávu (2) se vyklopí nahoru a posečená tráva vypadne ven.
- Páku pro záchytný koš na trávu (1) posuňte kontrolovaně zpět.
  Záchytný koš na trávu bezpečně zacvakne na zadní stěně.
- Zatlačte páku záchytného koše na trávu (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, 🕮 10.5.1.
- 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, 🕮 14.7.2.1.
  - ► 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, 🕮 5.4.3.
- ► 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.
- ► Vyčistěte chladicí žebra motoru a převodovky.
- ► Namontujte vyhazovací kanál, 🕮 5.1.1.
- ► Zavěste záchytný koš na trávu, 🕮 5.2.1.
- ► Namontujte žací ústrojí, 🕮 5.4.2.

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.

Po 50 provozních hodinách:
- ► Zkontrolujte polohu žacího ústrojí, 🕮 9.6.
- ► Pohyblivé konstrukční díly namažte mazivem.

Po 100 provozních hodinách:
- ► Vyměňte nože, 🕮 18.2.

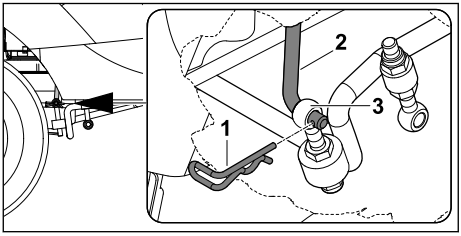
Každých 12 měsíců nebo po 100 provozních hodinách:
- ► Nechte zahradní traktor zkontrolovat odborným prodejcem STIHL.

14.2 Otevírání a zavírání motorového prostoru

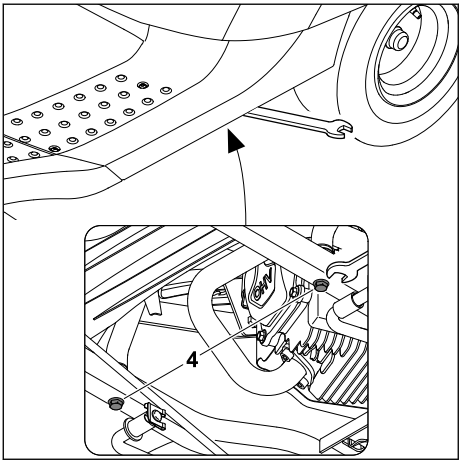
14.2.1 Otevírání motorového prostoru

- ► 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.
- ► Vyvěste záchytný koš na trávu, 🕮 5.2.2.
- ► Demontujte vyhazovací kanál, 🕮 5.1.2.
- ► Demontujte žací ústrojí, 🕮 5.4.3.

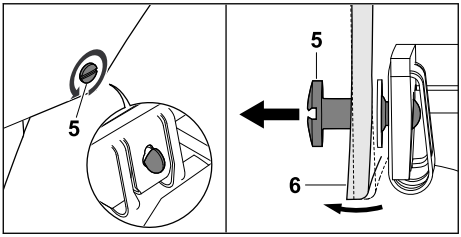
Uvolnění kapoty motorového prostoru



- Vytáhněte pojistnou závlačku (1) na pravém zavěšení žacího ústrojí vzadu.
- Uvolněte tyč pro nastavení výšky sečení (2) zavěšení žacího ústrojí (3).

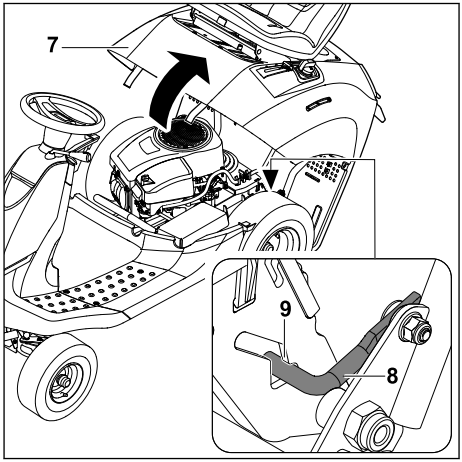


- Šrouby (4) povolte natolik, aby se volně otáčely.
  Šrouby jsou zajištěny pojistkou proti ztrátě a po povolení je nelze vyjmout.



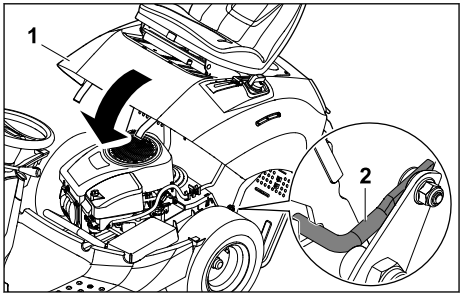
- Povolte šroub (5) mezi konzolou sedadla a nožní konzolou tak, aby vystouplá část na zadní straně směřovala nahoru.
- Úplně vytáhněte šroub (5). V případě potřeby opatrně ohněte konzolu (6) směrem ven.
- Tento postup zopakujte i na druhé straně.

Otevírání motorového prostoru

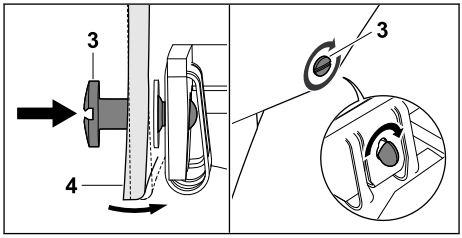


- Kapotu motorového prostoru (7) vyklopte nahoru tak, aby aretační mechanismus (8) zaskočil do výřezu rámu (9).
  Motorový prostor je otevřený.

14.2.2 Zavírání motorového prostoru



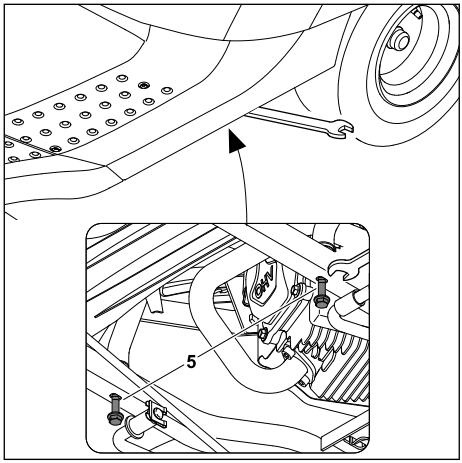
- Kapotu motorového prostoru (1) lehce zatlačte směrem dopředu a podržte ji.
- Aretační ústrojí (2) nadzvedněte.
- Opatrně sklopte dolů kapotu motorového prostoru (1).



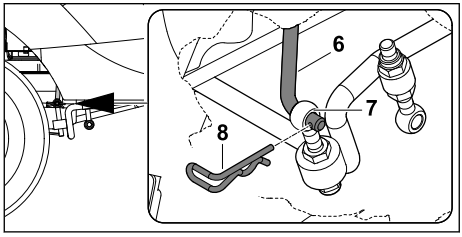
- Zcela zatlačte šroub (3) dovnitř. V případě potřeby ohněte konzolu (4) směrem ven.

- Zašroubujte šroub (3) tak, aby vystouplá část na zadní straně směřovala do strany.
- Tento postup zopakujte i na druhé straně.

Připevnění kapoty motorového prostoru



- Zašroubujte šrouby (5) a dotáhněte momentem 20–25 Nm.

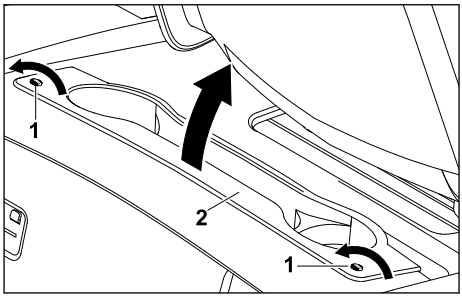


- Tyč pro nastavení výšky sečení (6) zasuňte do otvoru v zavěšení žacího ústrojí (7).
- Pojistnou závlačku (8) zcela zasuňte dovnitř. Kapota motorového prostoru je zavřená.
- Namontujte žací ústrojí, 🕮 5.4.2.
- Namontujte vyhazovací kanál, 🕮 5.1.1.
- Zavěste záchytný koš na trávu, 🕮 5.2.1.

14.3 Otevírání a zavírání odkládací přihrádky

14.3.1 Otevřete odkládací přihrádku

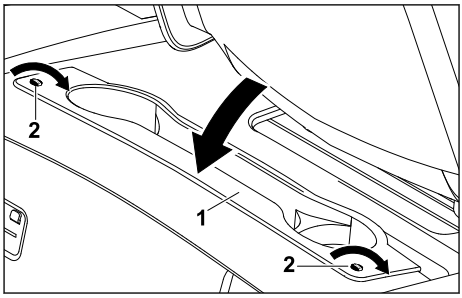
- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- Sedadlo řidiče posuňte do přední polohy nebo sklopte dopředu, 🕮 7.1.



- Šrouby (1) otočte o 90° proti směru hodinových ručiček.
- Odkládací přihrádku (2) vyklopte nahoru. Odkládací přihrádka je otevřená.

14.3.2 Zavření odkládací přihrádky

- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- Sedadlo řidiče posuňte do přední polohy nebo sklopte dopředu, 🕮 7.1.



- Odkládací přihrádku (1) sklopte dolů.
- Šrouby (2) otočte o 90° ve směru hodinových ručiček.
  Odkládací přihrádka je zavřená.

14.4 Výměna motorového oleje

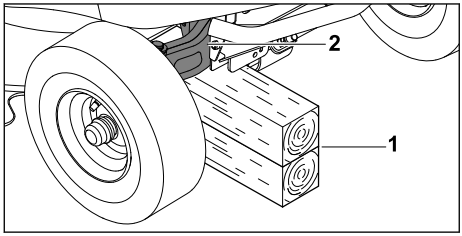
- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- Nechte zahradní traktor vychladnout.
- Demontujte vyhazovací kanál, 🕮 5.1.2.
- Otevřete odkládací přihrádku, 🕮 14.3.1.
- Motorový olej vyměňte tak, jak je popsáno v návodu k použití příslušného motoru.
- Zavřete odkládací přihrádku, 🕮 14.3.2.
- Namontujte vyhazovací kanál, 🕮 5.1.1.

14.5 Montáž a demontáž kol

14.5.1 Odlehčení kol

Odlehčení předních kol

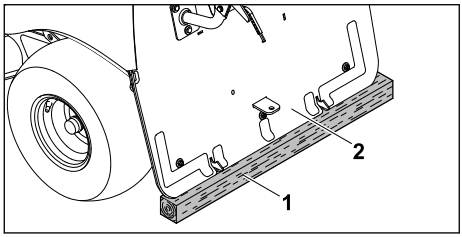
- ► Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- ► Vypněte motor, 🕮 8.2.
- ► Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- ► Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- ► Zahradní traktor zajistěte proti samovolnému rozjetí.
- ► Zvedněte zahradní traktor pomocí vhodného zvedáku v přední části. V případě potřeby požádejte o pomoc další osobu.



- ► Zasuňte dostatečně nosnou, protiskluzovou podložku o výšce minimálně 200 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.

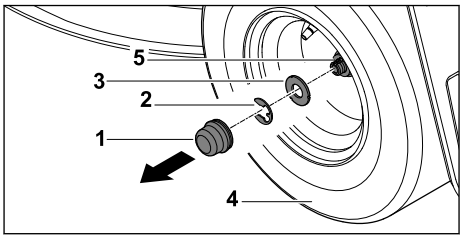


- ► Zasuňte dostatečně nosnou, protiskluzovou podložku o výšce minimálně 120 mm (1) pod zadní stěnu (2).
- ► Zahradní traktor opřete kontrolovaně o podložku.

14.5.2 Montáž a demontáž předních kol

14.5.2.1 Demontáž předních kol

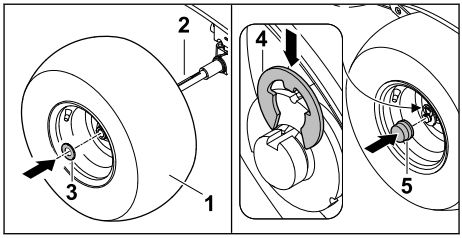
- ► Odlehčete přední kola, 🕮 14.5.1.



- ► Sejměte krycí víčko (1).
- ► Pojistný kroužek (2) sejměte pomocí šroubováku.
- ► Stáhněte podložku (3).
- ► Přední kolo (4) sejměte z osy kola (5).

14.5.2.2 Montáž předních kol

- ► Odlehčete přední kola, 🕮 14.5.1
- ► 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).

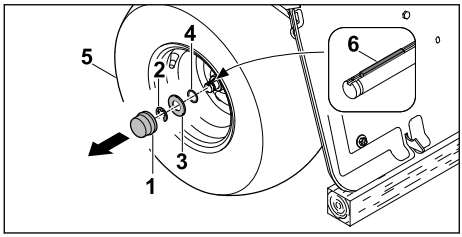
14.5.3 Montáž a demontáž zadních kol

14.5.3.1 Demontáž zadních kol

UPOZORNĚNÍ

Při demontáži zadních kol dbejte na to, aby nedošlo ke ztrátě lícovaných pružin.

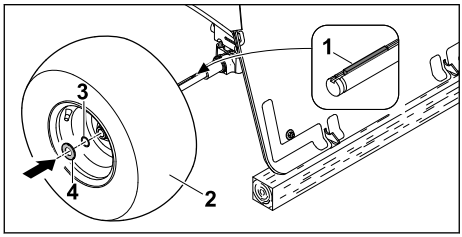
- ► Odlehčete zadní kola, 🕮 14.5.1.



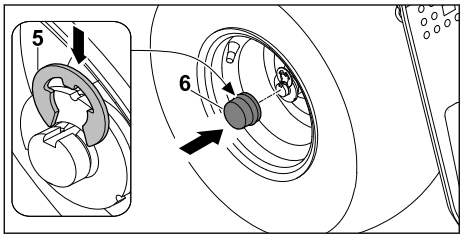
- Sejměte krycí víčko (1).
- Pojistný kroužek (2) sejměte pomocí šroubováku.
- Podložky (3, 4) stáhněte z osy kola.
- Zadní kolo (5) stáhněte z osy kola.
  Lícovaná pružina (6) musí zůstat v drážce osy kola.

14.5.3.2 Montáž zadních kol

- Odlehčete zadní kola, 🕮 14.5.1
- Osu kola vyčistěte měkkým kartáčem.
- Osu kola namažte mazacím tukem.



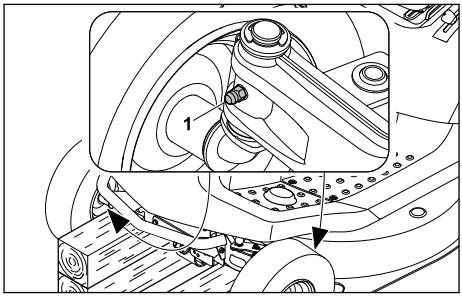
- Zkontrolujte polohu lícovaných pružin (1) v drážce osy kola.
- Kolo (2) nasuňte na osu kola.
  Ventil směřuje od zahradního traktoru.
- Podložky (3, 4) nasuňte na osu kola.



- Pojistný kroužek (5) zatlačte na zápich osy kola.
  Pojistný kroužek zacvakne.
- Krytku (6) nasaďte na osu kola.

14.6 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, 🕮 14.5.1.



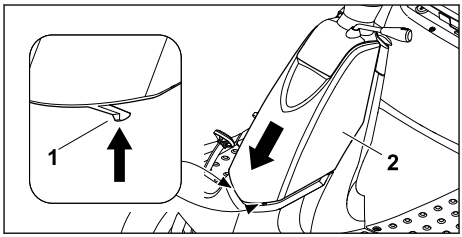
- Vyčistěte maznici (1) na obou čepech přední nápravy.
- Mazničku s mazacím tukem nasaďte na maznici (1).
- Natlačte mazací tuk.
  Z čepů náprav mírně vytéká mazací tuk.
- Mazničku odstraňte.
- Přebytečný mazací tuk odstraňte.
- Zatižte přední nápravu.

14.7 Údržba baterie

14.7.1 Montáž a demontáž krytu sloupku řízení

14.7.1.1 Demontáž krytu sloupku řízení

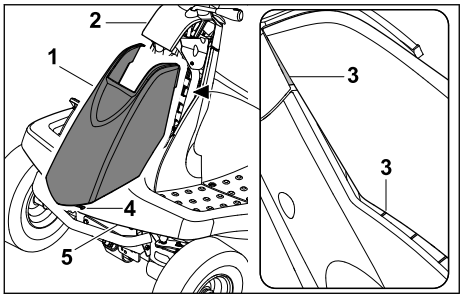
- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.



- Zatlačte aretační západky (1) na obou stranách.
- Sejměte kryt sloupku řízení (2).
  Kryt sloupku řízení je otevřený.

14.7.1.2 Montáž krytu sloupku řízení

- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.



- Kryt sloupku řízení (1) vložte zespodu do přístrojové desky (2) a pevně zatlačte.
  Vodítka (3) v krytu sloupku řízení (1) musí lícovat s vodítky přístrojové desky.
- Aretační háčky (4) nechte zaklapnout do blatníku (5).
  Sloupek řízení je zavřený.

14.7.2 Montáž a demontáž baterie

14.7.2.1 Demontáž baterie

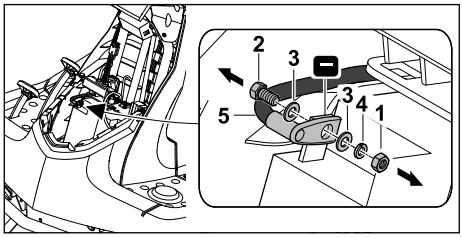
UPOZORNĚNÍ

Baterie je bezúdržbová.

- Baterii demontujte pouze v případě, že je poškozená, pokud bude zahradní traktor po delší dobu uskladněn nebo má být provedena jeho likvidace.

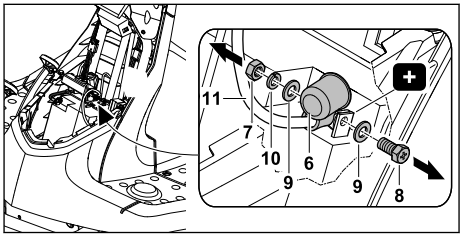
- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- Demontujte kryt sloupku řízení, 🕮 14.7.1.2.

Odsvorkování záporného pólu



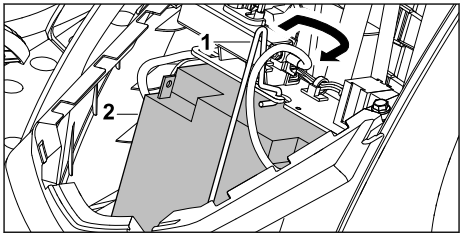
- 2 klíče na šrouby nasaďte na matici (1) a šroub (2) na záporném pólu baterie.
- Povolte matici (1) a přidržte ji druhým klíčem na šrouby.
- Matici (1) kompletně vyšroubujte.
- Demontujte matici (1), šroub (2), podložky (3) a pružinový kroužek (4).
- Černý kabel (5) odpojte od záporného pólu baterie.
  Záporný pól je odpojený.

Odsvorkování kladného pólu



- 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.

Demontáž baterie



- Uvolněte fixační sponu (1).
- Baterii (2) opatrně vyjměte.
- Zavěste fixační sponu (1).
- Namontujte kryt sloupku řízení, 🕮 14.7.1.2.

14.7.2.2 Montáž baterie

UPOZORNĚNÍ

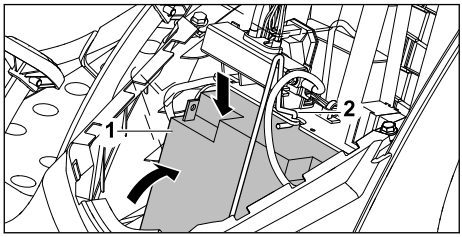
Pokud není baterie dostatečně nabitá, nelze zahradní traktor nastartovat.

- 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.

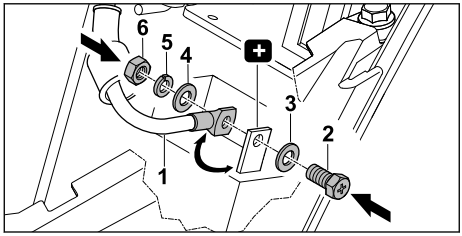
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- Demontujte kryt sloupku řízení, 🕮 14.7.1.2.
- Pokud jsou šrouby, podložky, pružinové kroužky a matice připevněny k pólům baterie pro účely uložení: Uvolněte šrouby, podložky, pružinové kroužky a matice z pólů baterie.

Vložení baterie

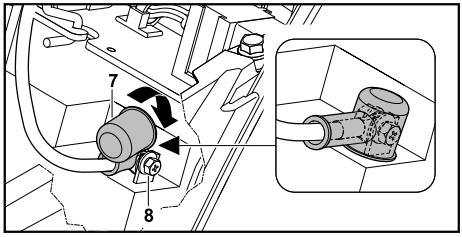


- Vložte opatrně baterii (1).
- Zavěste fixační sponu (2).

Přisvorkování kladného pólu

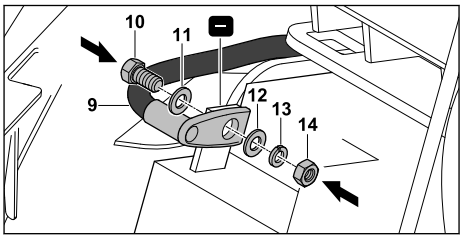


- Červený kabel (1) přiložte v pravém úhlu ke kladnému pólu baterie.
- Šroub (2) a podložku (3) prostrčte otvorem přípojovacího kabelu a otvorem pólu baterie.
- Pružinový kroužek (4) a podložku (5) nasaďte z druhé strany na šroub (2).
- Matici (6) našroubujte na šroub (2).
- 2 klíče na šrouby nasaďte na matici (6) a šroub (2).
- Matici (6) utáhněte momentem 6–8 Nm a přidržte ji druhým klíčem na šrouby.



- Krycí víčko (7) nasaďte zcela na šroubové spojení (8).
  Kladný pól je připojený.

Přisvorkování záporného pólu



- Černý kabel (9) připojte na záporný pól baterie.
- Šroub (10) prostrčte skrz podložku (11), skrz otvor přípojovacího kabelu a skrz otvor pólu baterie.
- Pružinový kroužek (12) a podložku (13) nasaďte z druhé strany na šroub (10).
- Matici (14) našroubujte na šroub (10).
- 2 klíče na šrouby nasaďte na matici (14) a šroub (10).
- Matici (14) utáhněte momentem 6–8 Nm a přidržte ji druhým klíčem na šrouby.
  Záporný pól je připojený.
- Namontujte kryt sloupku řízení, 🕮 14.7.1.2.

14.7.3 Nabíjení baterie

UPOZORNĚNÍ

Nesprávné používání nabíječek může způsobit poškození baterie nebo zahradního traktoru.

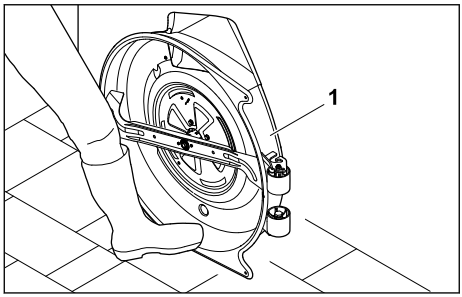
- Baterii nabíjejte pouze pomocí vhodných nabíječek, a to v namontovaném stavu.
- Dodržujte návod k použití nabíječky.

- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.
- Demontujte kryt sloupku řízení, 🕮 14.7.1.1.
- Demontujte baterii, 🕮 14.7.2.1.
- Diagnostickou nabíječku STIHL ADL 012 nebo jinou vhodnou nabíječku připojte k baterii tak, jak je popsáno v návodu k použití nabíječky.

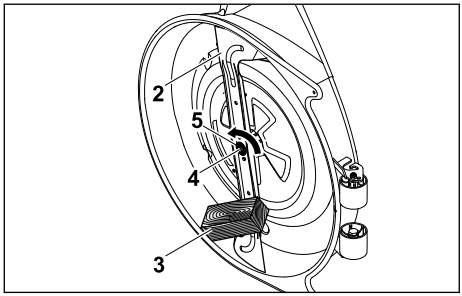
14.8 Demontáž a montáž řezného nože

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.
- Demontujte žací ústrojí, 🕮 5.4.3.



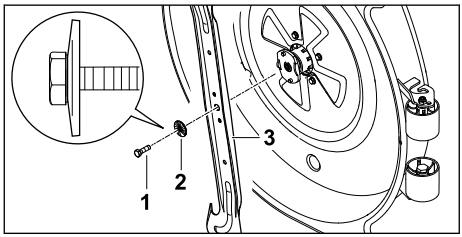
- Žací ústrojí (1) opřete o stěnu a zajistěte proti sklouznutí.



- Zablokujte nože (2) kouskem dřeva (3).
- Vyšroubujte šroub (4) a s podložkou (5) jej sejměte.
- Sundejte nůž (2).
- Zlikvidujte šroub (4) a podložku (5).
  Při montáži nože je třeba vždy použít nový šroub a novou podložku.

14.8.2 Montáž nože

- Zahradní traktor postavte na rovnou plochu.
- Vypněte motor, 🕮 8.2.
- Aktivujte parkovací brzdu, 🕮 10.5.1.
- Vytáhněte klíč zapalování a bezpečně jej uschovejte.



- 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.

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, 🕮 5.4.3.
- 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, 🕮 5.4.2.
- 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.
	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.

Porucha	Příčina	Odstranění závady
	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.

Porucha	Příčina	Odstranění závady
	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 záchytném koši na trávu jsou ucpané nebo znečištěné.	Vyčistěte zahradní traktor.
	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.

Porucha	Příčina	Odstranění závady
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

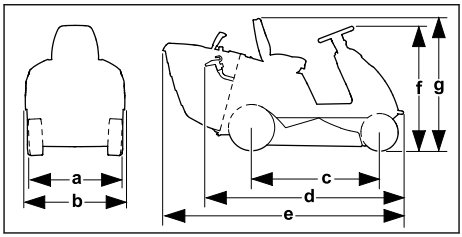
17.1 Zahradní traktor STIHL RT 4082.1

Motor
- Typ motoru: EVC 4000
- Zdvihový objem: 452 cm³
- Výkon (P): 8,2 kW (11,1 k) při 2700 ot/min
- Počet otáček (n): 2700/min
- Maximální objem palivové nádržky: 6 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

Stroj
- Maximální rychlost pojezdu dopředu:
  - 9,9 km/h
- Maximální rychlost pojezdu dozadu:
  - 4,6 km/h
- Hmotnost (m) s prázdným záchytným košem na trávu a včetně žacího ústrojí:
  - 204 kg
- Maximální obsah záchytného koše na trávu: 250 l
- Vyžínací šířka: 80 cm
- Rozměry pneumatik vpředu: 15x6.00-6
- Tlak v pneumatikách vpředu: 0,9–1,2 bar
- Rozměry pneumatik vzadu: 16x6.50-8
- Tlak v pneumatikách vzadu: 0,7–1,0 bar
- Maximální svislé zatížení: 40 kg
- Maximální tažné zatížení: 40 kg

Rozměry stroje



a = 87 cm, b = 90 cm, c = 114 cm, d = 177 cm, e = 213 cm, f = 110 cm, g = 117 cm

17.2 Nůž
- Minimální tloušťka a: 2,5 mm
- Minimální šířka b: 65 mm
- Úhel ostří c: 30°

17.3 Akustické a vibrační hodnoty

Firma STIHL doporučuje používat ochranu sluchu.

RT 4082.1

Hodnota K pro hladinu akustického tlaku je 2 dB(A). Hodnota K pro hladinu akustického výkonu je 0,7 dB(A). Hodnota K pro vibrační hodnotu na sedadle je 0,6 m/s². Hodnota K pro

vibrace na volantu je 3,0 m/s². Hodnota K pro vibrace (p_F) činí 11 m/s².

– Hladina akustického tlaku L_{pA} měřená podle normy EN ISO 5395-3: 86 dB(A)
– Garantovaná hladina akustického výkonu L_{WAd} měřená podle směrnice 2000/14/ES: 100 dB(A)
– Vibrační hodnota a_w sedadla, měřená podle EN ISO 5395-3: 0,6 m/s²
– Hodnota vibrací a_{hw} na volantu měřená podle normy EN ISO 5395-3: 3,0 m/s²
– Hodnota vibrací p_F stanovená podle normy EN ISO 5349-3: 22 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: 6140 702 0100
– 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....318
2 Áttekintés....318
3 Biztonsági tudnivalók....320

Az eredeti használati útmutató fordítása
0000011543_003_H
Klórmentesen fehérített papírra nyomtatott.
A papír újrahasznosítható.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-193-9806-A. VA1.C26.

4 A fűnyírótraktor használatra való előkészítése..... 329
5 A fűnyírótraktor összeszerelése.....330
6 A fűnyírótraktor tankolása..... 334
7 A fűnyírótraktor beállítása a felhasználó számára..... 335
8 A motor indítása és leállítása.....335
9 A fűnyírótraktor ellenőrzése..... 335
10 Munkavégzés a fűnyírótraktorral.....339
11 Szállítás..... 343
12 Tárolás.....344
13 Tisztítás.....344
14 Karbantartás..... 344
15 Javítás.....352
16 Hibaelhárítás.....352
17 Műszaki adatok.....356
18 Pótalkatrészek és tartozékok.....357
19 Ártalmatlanítás.....357
20 EU-megfelelőség..... 357
21 Címek.....357

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 4000
  - – 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

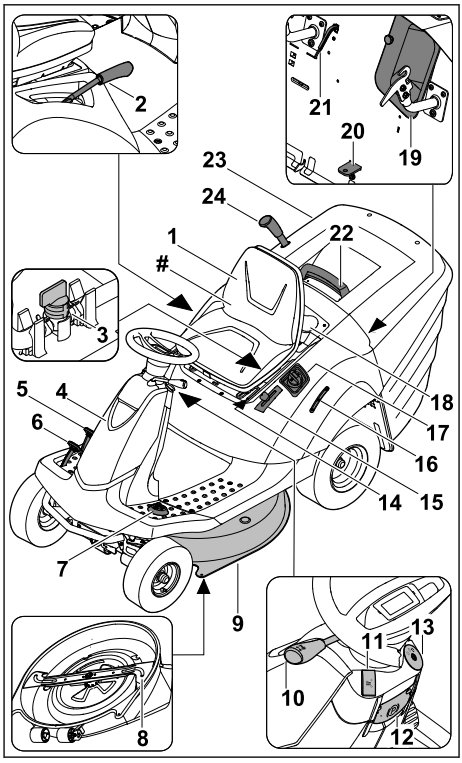
- Olyan veszélyekre utal, amelyek anyagi károkat okozhatnak.
  - ► A megnevezett intézkedésekkel anyagi károk kerülhetők el.

1.3 Szimbólumok a szövegben

Ez a szimbólum e használati útmutató egyik fejezetére utal.

2 Áttekintés

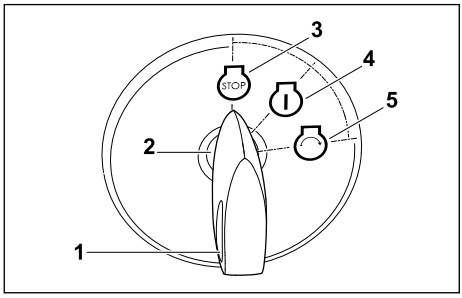
2.1 Fűnyírótraktor



1 **Vezetőülés ülés érintkezőkapcsolóval**
2 **Vágási magasság karja**
3 **Üzemanyagcsap**
A motorházfedél alatt
4 **A kormányoszlop burkolata**
5 **Fékpedál**
6 **Gázpedál**
7 **Biztonsági kapcsoló hátrafelé kaszáláshoz**
8 **Kések**

9 Nyírószerkezet
10 Menetirányt beállító kar
11 A nyírószerkezet kapcsolója
12 Parkolófékkar
13 Gyújtáskapcsoló
14 Fogantyú a vezetőüléshez
15 Gázkar fojtószeleppel
16 Tatálykijelző
17 Üzemanyagtartály zárósapkája
18 Tárolórekesz
Hozzáférés a motorolajtartály-zárhoz
19 Kidobócsatorna
20 Vonószerkezet
21 Telítettségérzékelő
22 Kengyel a kosárrögzítéshez
23 Fűgyűjtő kosár
24 A fűgyűjtő kosár fogantyúja
Teljesítménytábla a gépszámmal
A felhajtható vezetőülés alatt

2.2 Gyújtászár és gyújtáskulcs



1 Gyújtáskulcs
2 Gyújtáskapcsoló
3 „Motor ki“ helyzet
4 „Gyújtás be“ helyzet
5 „Motor indítása“ helyzet

2.3 Szimbólumok és a funkciók áttekintése

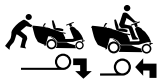
A szimbólumok a fűnyírótraktoron lehetnek feltüntetve és a következőket jelenthetik:

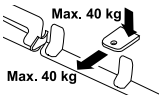


Garantált zajteljesítményszint dB(A)-ben a 2000/14/EK irányelv szerint, az elektromos termékek zajkibocsátásának összehasonlíthatóságához.


Ez a szimbólum jelöli a motorolaj zárósapkáját.


A terméket ne dobja a háztartási szemétbe.

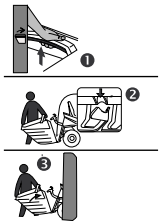

A váltómű és a motor összekapcsolása:
– Húzza kifelé a szabadonfutó karhoz tartozó kengyelt
A váltómű és a motor szétválasztása:
– Tolja befelé a szabadonfutó karhoz tartozó kengyelt



A maximális támaszterhelés és vonóterhelés adatai



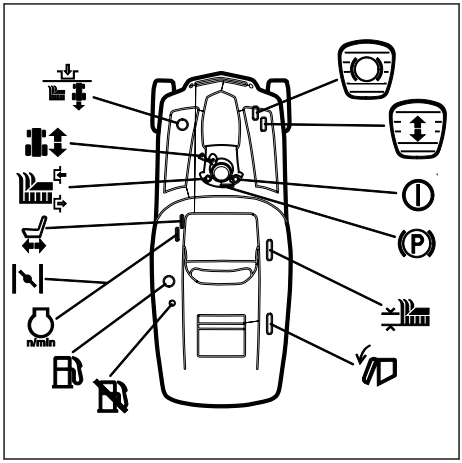
A fűgyűjtő kosár leakasztása:
1 – Húzza meg a kosárrögzítést kioldó kengyelt
2 – Akassza le a fűgyűjtő kosarat



Fűgyűjtő kosár beakasztása:
1 – Húzza meg a kosárrögzítést kioldó kengyelt
2 – Helyezze a fűgyűjtő kosarat a tartókampóra
3 – Akassza be a fűgyűjtő kosarat

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, 🕮 2.2


Be/Ki, 🕮 2.2


A vágási magasság beállítása, 🕮 10.6


A vezetőülés beállítása, 🕮 7.1


A parkolófék aktiválása és deaktiválása, 🕮 10.5.1, 🕮 10.5.2


A kések csatlakoztatása és leválasztása, 🕮 10.7.2.1, 🕮 10.7.2.2



A motor fordulatszámának beállítása, 🕮 10.3


A fojtószelep bekapcsolása és kikapcsolása, 🕮 8.1, 🕮 8.2


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.


Ne érintse meg a forró felületet.


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%-nál) nagyobb lejtésű területeken.



Borulásveszély áll fent. Ne haladjon és ne nyírja a füvet 10°-nál (17%-nál) nagyobb lejtésű területeken vagy rámpákon hosszirányba.


Harmadik személy kerülhet a fűnyírótraktor alá, és súlyosan megsérülhet. Tartsa be a biztonsági távolságot.


Tartsa távol a kezeit és a lábait a késektől. Ne lépjünk a nyírószerkezetre. Tartsa be a biztonsági előírásokat és azok intézkedéseit.



Viseljen hallásvédőt.

3.2 Rendeltetésszerű használat

A STIHL RT 4082.1 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 a kés részei kioldódhatnak és kirepülhetnek. Ez súlyos személyi sérülésekkel járhat.
  - ► Sérülésmentes késsel és sérülésmentes tartozékokkal dolgozzon.
  - ► Nem deformált késsel dolgozzon.
  - ► Sorjamenetes késsel dolgozzon.
  - ► A késeket előírás szerint szerelje 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 márkakereskedővel 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.
  - ► 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.
  - ► 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 (a) vetítve 17,6 cm-es függőleges emelkedésnek (b) 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 kés megvághatja 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 kés nem foroghat. 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 előfordulhat, 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 kést kikapcsolja, a kés rövid ideig még tovább forog. Ez súlyos személyi sérülésekkel járhat.



  - ► Tartsa távol a kezeit és a lábait a késektől.
  - ► A fűgyűjtő kosarat csak a kés forgásának megállása után akassza ki.
- Ha a késekek 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 késekek 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 a fűnyírótraktort felszerelt nyírószerkezettel működtetik, a fűnyírótraktor és a kidobócsatorna az olyan idegen tárgyakon, mint a kövek, botok, drótok és gyökerek fennakadhat és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Szerelje le a kidobócsatornát.
- 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 késsel 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 parkolóféket.
  - ► 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 vagy felborulhat. 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.



  - ► Várja meg, amíg a kés leáll.



  - ► Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- Amennyiben a tisztítás, karbantartás vagy javítás ideje alatt a motor jár, a fűnyírótraktor

véletlenül mozgásba kerülhet. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
- ► Állítsa le a motort.



- ► 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 kést. 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 kés tisztítása, karbantartása vagy javítása során a felhasználó megvághatja magát az éles vágóélekkel.
  - ► Viseljen ellenálló anyagú védőkesztyűt.
- Az élezés során a kés felforrósodhat. A felhasználó megégetheti magát.
  - ► Várja meg, amíg a kés lehűl.
  - ► 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 a kést megmozgatják, a felhasználó megsérülhet.
  - ► Viseljen ellenálló anyagú védőkesztyűt.
  - ► Blokkolja a késeket egy fadarabbal.
  - ► Tartsa távol a testrészeit a 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, 🕮 14.7.2.2.
- 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.
- Szerelje fel a nyírószerkezetet, 🕮 5.4.2.
- 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

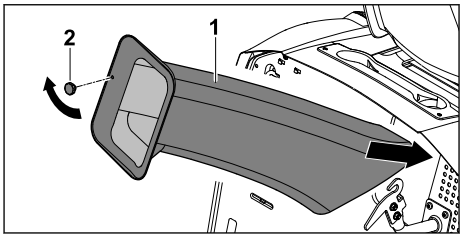
TUDNIVALÓ

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.

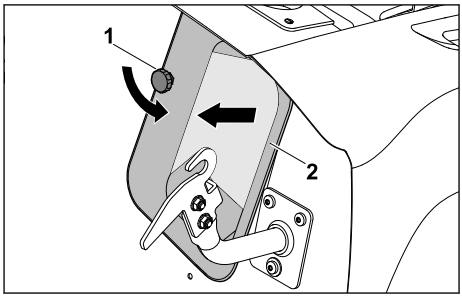
- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolófféket, 🕮 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- Akassza le a fűgyűjtő kosarat, 🕮 5.2.2.
- Állítsa be a legalacsonyabb vágási magasságot, 🕮 10.6.



- Tolja be a kidobócsatornát (1) teljesen a kidobónyílásba.
  A kidobócsatorna minden oldalon lefedi a nyírószerkezet kidobónyílását.
- Csavarja be és húzza meg a záróanyát(2).

5.1.2 A kidobócsatorna leszerelése

- Állítsa a fűnyírót 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 ki a záróanyát (1).
- Húzza ki a kidobócsatornát (2).

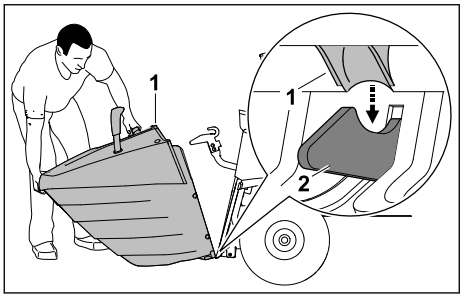
5.2 A fűgyűjtő kosár beakasztása és kiakasztása

5.2.1 Fűgyűjtő kosár beakasztása

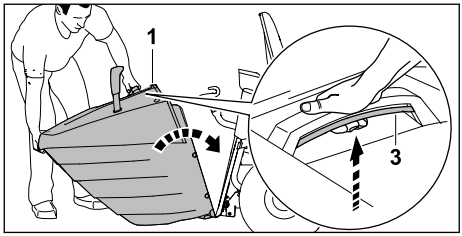
TUDNIVALÓ

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 parkolófféket, 🕮 10.5.1.
- Ürítse ki a fűgyűjtő kosarat, 🕮 10.8.



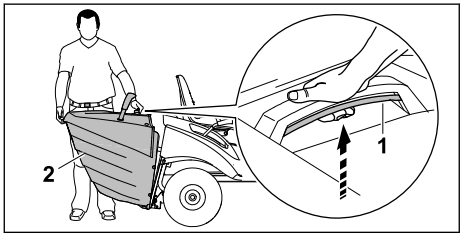
► Helyezze a fűgyűjtő kosarat (1) a fűnyírótraktor hátfalán található két tartókampóra (2).



► 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 parkolófféket, 🕮 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.

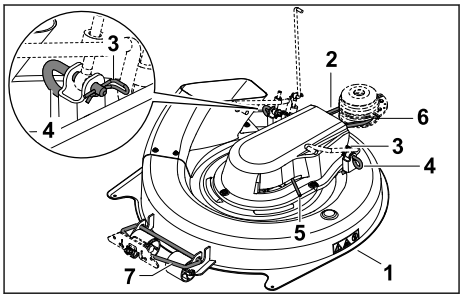
TUDNIVALÓ

■ 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 tárolórekeszt, 🕮 14.3.1.
► A motorolajat a motor használati utasításában leírtak szerint töltse be.
► Zárja le a tárolórekeszt, 🕮 14.3.2.

5.4 A nyírószerkezet fel- és leszerelése

5.4.1 A nyírószerkezet felépítése

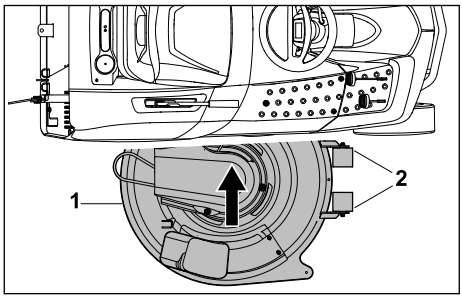


1 Nyírószerkezet
2 Ékszíj
3 Biztosítószeg
4 Rögzítő csap
5 Ékszíjfeszítő kar
6 Ékszíjtárcsa
7 Nyírószerkezet-felfüggesztés elöl
8 Nyírószerkezet-felfüggesztés hátul

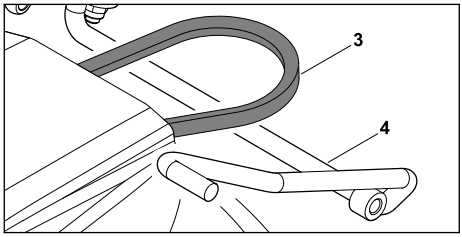
5.4.2 Nyírószerkezet felszerelése

► Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
► 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 le a fűgyűjtő kosarat, 🕮 5.2.2.
► Szerelje le a kidobócsatornát, 🕮 5.1.2.

A nyírószerkezet eltolása lefelé



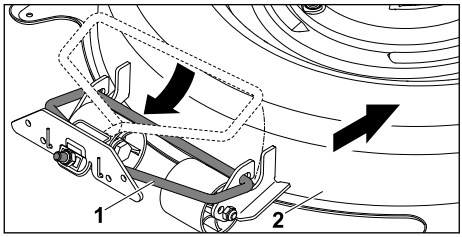
- ► Állítsa be a vágási magasságot 6, 🕮 10.6.
- ► Tolja a nyírószerkezetet (1) jobbról a görgőkkel (2) menetirányba a fűnyírótraktor alá.



- ► A ékszíjat (3) a nyírószerkezet felfüggesztésén (4) keresztül helyezze el.

A nyírószerkezet beakasztása elöl

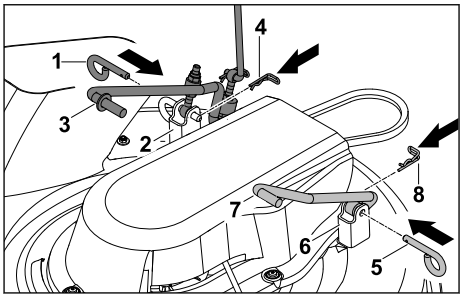
- ► Állítsa be a legalacsonyabb vágási magasságot, 🕮 10.6.



- ► Hajtsa le az elülső nyírószerkezet-felfüggesztést (1), és akassza be a nyírószerkezetet (2).
- ► Tolja hátra a nyírószerkezetet (2) úgy, hogy a nyírószerkezet felfüggesztése (1) beakadjon. Az első nyírószerkezet-felfüggesztés rögzítve van a nyírószerkezeten.

A nyírószerkezet beakasztása hátul

- ► Emelje meg a nyírószerkezetet egy kézzel, és tartsa ebben a helyzetben.
- ► A nyírószerkezetet úgy állítsa be, hogy a nyírószerkezet és a fűnyírótraktor felfüggesztésének furata egy vonalban legyen.



- ► A rögzítő csapszeget (1)teljesen dugja át a nyírószerkezet (2) és a fűnyíró traktor (3) felfüggesztésének furatán.
- ► Helyezze be a biztosítószeget (4) a rögzítő csapszeg furatán keresztül.

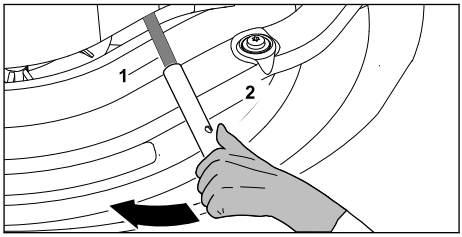
A biztosítószeg a helyére kattan.

- ► A rögzítő csapszeget (5) a másik oldalon teljesen dugja át a nyírószerkezet (6) és a fűnyíró traktor (7) felfüggesztésének furatán.
- ► Helyezze be a biztosítószeget (8) a rögzítő csapszeg furatán keresztül.

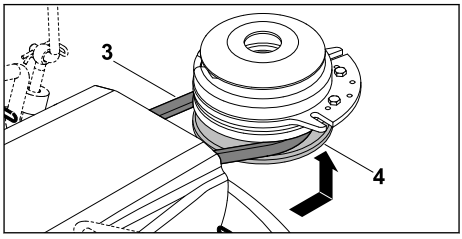
A biztosítószeg a helyére kattan.

Ékszíj beakasztása

- ► Állítsa be a vágási magasságot 3, 🕮 10.6.



- ► Nyomja előre az ékszíjfeszítő kart (1) a megfelelő csődarabbal (2), és tartsa ebben a helyzetben.

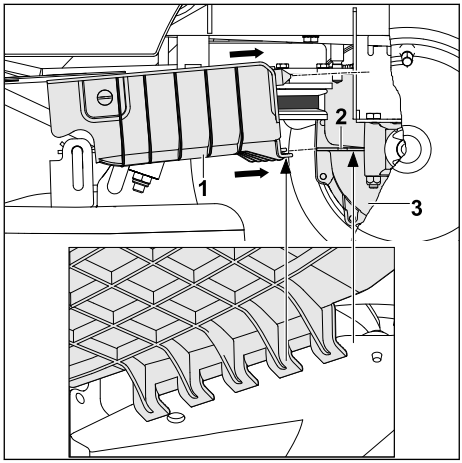


- ► Akassza be az ékszíjat (3) az ékszíjtárcsába (4).
  A beakasztásnál az ékszíj nem csavarodhat el.
- ► Kontrolláltan engedje el az ékszíjfeszítő kart (1).

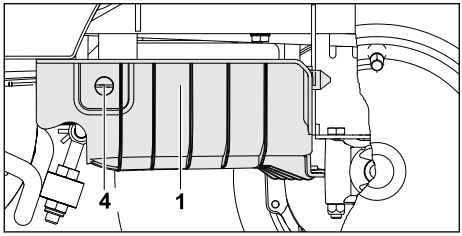
- Szerelje fel a kidobócsatornát, 🕮 5.1.1.
- Akassza be a fűgyűjtő kosarat, 🕮 5.2.1.

Az ékszíjburkolat felszerelése

- Állítsa be a legalacsonyabb vágási magasságot, 🕮 10.6.



- Helyezze be a hátsó ékszíjfedelet (1) a tartóval a sebességváltó (3) tartójára (2).



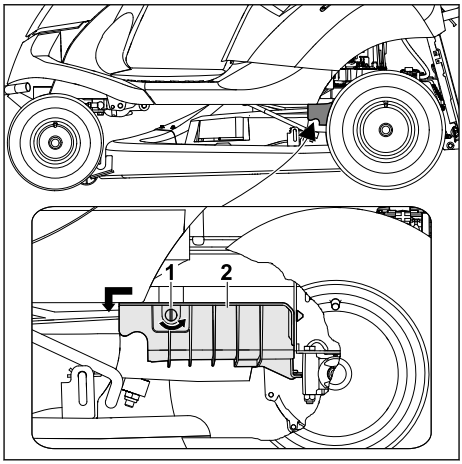
- Nyomja felfelé az ékszíj burkolatát (1) és tartsa ott.
- Forgassa el a zárócsavart (4) 90°-kal az óramutató járásával megegyező irányba.
  Az ékszíjburkolat a fűnyírótraktorral szorosan össze van kapcsolva.

5.4.3 Szerelje le a nyírószerkezetet

- 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.
- Szerelje le a kidobócsatornát, 🕮 5.1.2.

Az ékszíjburkolat leszerelése

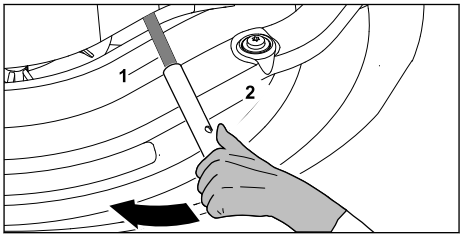
- Állítsa be a legalacsonyabb vágási magasságot, 🕮 10.6.



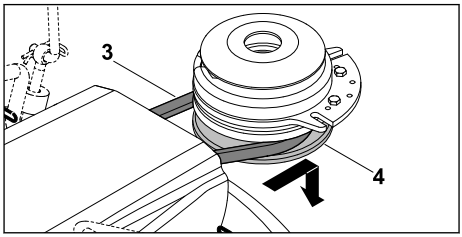
- Forgassa el a zárócsavart (1) 90°-kal az óramutató járásával ellentétes irányba.
- Hátul húzza előre a ékszíjburkolatot (2) és vegye le.

Az ékszíj kiakasztása

- Állítsa be a vágási magasságot 3, 🕮 10.6.

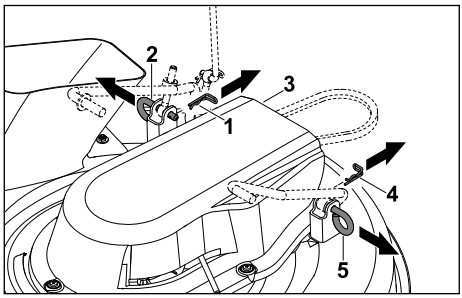


- Nyomja előre az ékszíjfeszítő kart (1) a megfelelő csődarabbal (2), és tartsa ebben a helyzetben.



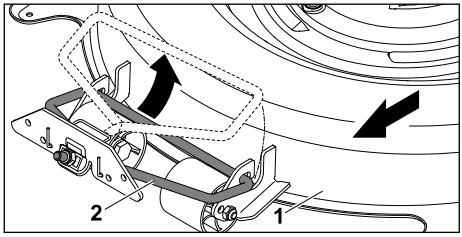
- Vegye le az ékszíjat (3) az ékszíjtárcsáról (4).
- Kontrolláltan engedje el az ékszíjfeszítő kart (1).

A nyírószerkezet kiakasztása hátul



- ► Húzza le a biztosítószeget (1) a rögzítőcsapról (2).
- ► Emelje meg a nyírószerkezetet, és tartsa meg ebben a helyzetben.
- ► Húzza le és vegye le a rögzítő csapokat (2).
- ► Húzza le a biztosítószeget (4) a rögzítőcsapról (5).
- ► Emelje meg a nyírószerkezetet, és tartsa meg ebben a helyzetben.
- ► Húzza le és vegye le a rögzítő csapokat (5).
- ► A nyírószerkezetet kontrolláltan engedje le.

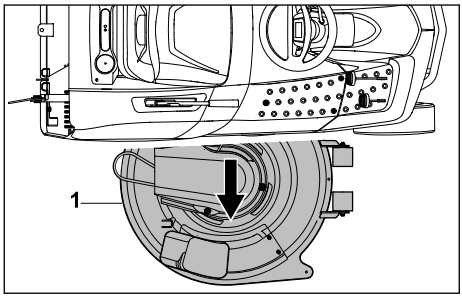
A nyírószerkezet kiakasztása elöl



- ► Tolja párhuzamosan előre a nyírószerkezetet (1).
- ► Akassza ki a nyírószerkezetet (1) a nyírószerkezet-felfüggesztés elülső részén (2).

A nyírószerkezet levétele

- ► Állítsa be a vágási magasságot 6, 🕮 10.6.



- ► Húzza ki a nyírószerkezetet (1) jobbról a fűnyírótraktor alól.

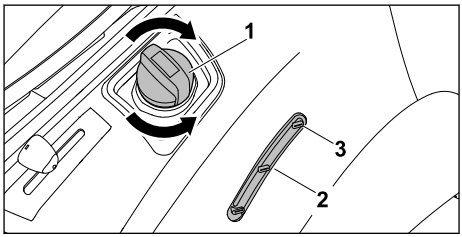
6 A fűnyírótraktor tankolása

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 parkolóféket, 🕮 10.5.1.
- ► Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- ► Az üzemanyagtartály zárósapkájának környékét nedves törlőronggyal tisztítsa meg.

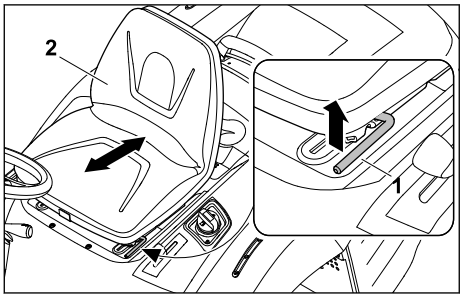


- ► Forgassa addig az üzemanyagtartály zárósapkáját (1) az óramutató járásával ellentétes irányba, hogy az üzemanyagtartály zárósapkáját le lehessen venni.
  A tartály és a környezeti közti légnyomás kiegyenlítődik.
- ► Vegye le az üzemanyagtartály (1) zárósapkáját.
- ► Betöltésre alkalmas segédeszközzel töltse be az üzemanyagot.
  Az üzemanyag szintje leolvasható az üzemanyagtartály-kijelzőről (2).
- ► Töltsön be üzemanyagot a legfelső jelölésig (3).
- ► Helyezze vissza az üzemanyagtartály (1) zárósapkáját.
- ► Forgassa el az üzemanyagtartály zárósapkáját (1) az óramutató járásával megegyező irányba, és kézzel húzza meg.
  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.

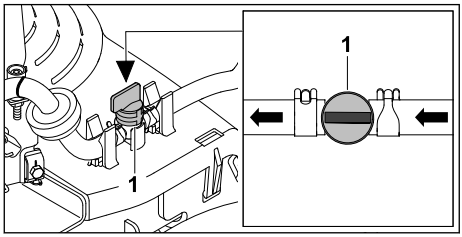
8 A motor indítása és leállítása

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.

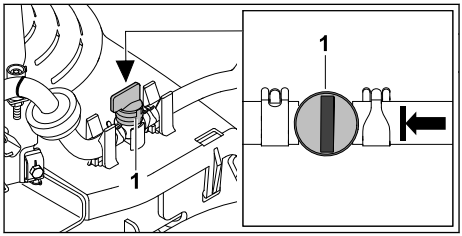


- ► Nyissa ki az üzemanyagcsapot (1).
- ► Üljön a vezetőülésre.
- ► Helyezze a gyújtáskulcsot a gyújtászárba.
- ► Fordítsa a gyújtáskulcsot a „Gyújtás be” állásba.
- ► Nyomja le és tartsa lenyomva a fékpedált vagy aktiválja a parkolófféket.
- ► Ha hideg a motor: állítsa a gázkart a „Fojtószelep“ állásba, 🕮 10.3.
- ► Ha meleg a motor: Állítsa a gázkart a „MAX“ állásba, 🕮 10.3.
- ► 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 indították el: állítsa a gázkart járó motor mellett „MAX“ állásba.

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).

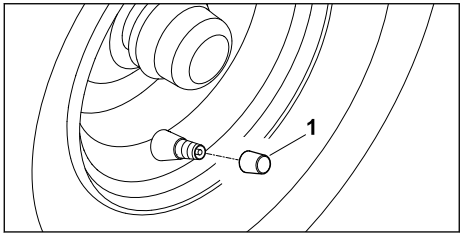
9 A fűnyírótraktor ellenőrzése

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, 🕮 14.5.2.1, 🕮 14.5.3.1.

► 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: 0,9–1,2 bar
– Hátsó abroncsnyomás: 0,7–1,0 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 parkolóféket, 🕮 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.

Fűnyírógép-érintkezőkapcsoló ellenőrzése
► Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
► Üljön a vezetőülésre.
► Nyomja le és tartsa lenyomva a fékpedált.
► Kapcsolja be a késeket, 🕮 10.7.2.1.
► Fordítsa a gyújtáskulcsot a „Motor indítása” állásba.
Nem indul a motor.
► Ha a motor indul: Ne használja a fűnyírótraktort és forduljon STIHL márkakereskedéshez.
A fűnyírógép-érintkezőkapcsoló hibás.

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, 🕮 5.4.2.
- 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.

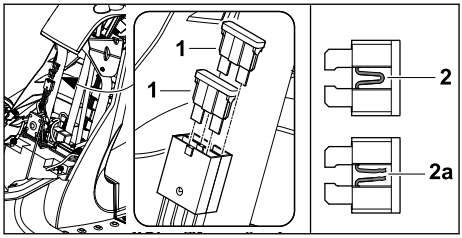
A telítettségérzékelő ellenőrzése
- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Akassza le a fűgyűjtő kosarat, 🕮 5.2.2.
- Enyhén nyomja le a telítettségérzékelőt.
  A telítettségérzékelő könnyen mozog, és egy halk kattanás hallható.
- Engedje el a telítettségérzékelőt.
  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

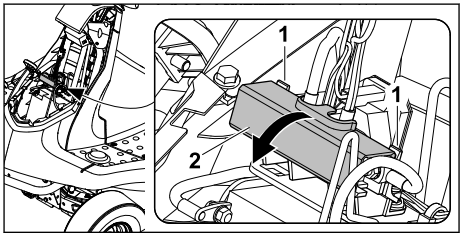
Ha egy új biztosíték rövid időn belül kiég: valamilyen meghibásodás áll fent.
- Ne használja a fűnyírótraktort és forduljon STIHL márkakereskedéshez.

A késes biztosítók ellenőrzése
- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolófféket, 🕮 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- Szerelje le a kormányoszlop burkolatát, 🕮 14.7.1.1.

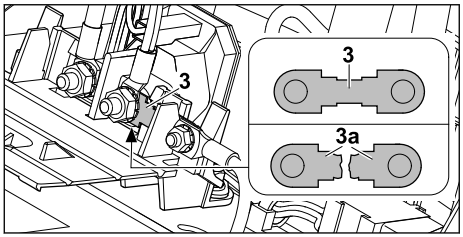


- Húzza ki a késes biztosítókat (1).
- Vizsgálja meg a huzalt (2) sérülések szempontjából.
- Ha a huzal sérült (2a): a műszaki adatlapnak megfelelően cserélje ki a biztosítót, 🕮 17.1.
- Szerelje le a kormányoszlop burkolatát, 🕮 14.7.1.2.

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.
- Szerelje le a kormányoszlop burkolatát, 🕮 14.7.1.1.



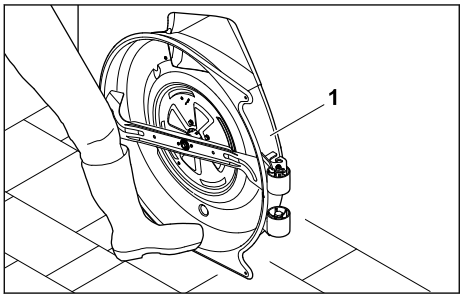
- Nyomja hátra a füleket (1) és nyissa ki a fedelet (2).



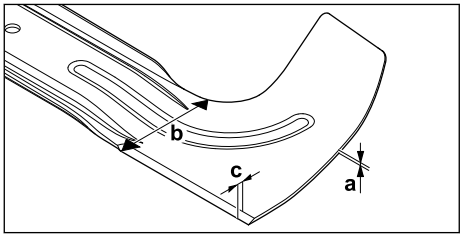
- Vizsgálja meg a biztosítót (3) sérülések szempontjából.
- Ha a biztosító sérült (3a): cseréltesse ki a biztosítót STIHL márkakereskedéssel.
- Zárja be a fedelet.
  A fedél a helyére kattan.
- Szerelje le a kormányoszlop burkolatát, 🕮 14.7.1.2.

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, 🕮 5.4.3.



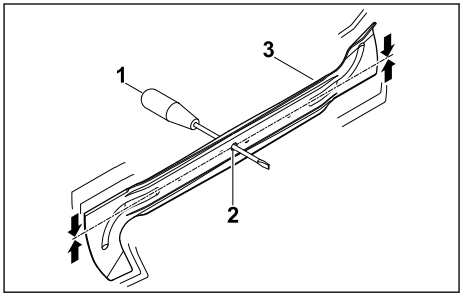
- Támassza a nyírószerkezetet (1) a falhoz és biztosítsa elcsúszás ellen.
- Tisztítsa meg a nyírószerkezetet és a késeket, 🕮 13.1.



- A késen (2) ellenőrizze a vastagságot (a) legalább 3 helyen.
  Ha a kés vékonyabb a minimális értéknél: Cserélje ki a késeket, 🕮 17.2.
- A késen (2) ellenőrizze a szélességet (b) legalább 3 helyen.
  Ha nem éri el a minimális szélességet: Cserélje ki a késeket, 🕮 17.2.
- Ellenőrizze az élezési szöget (c) késen (2).
  Ha nem tartották be az élezési szöget: Élezze meg a késeket, 🕮 17.2.
- Amennyiben bizonytalanságok merülnének fel: Forduljon STIHL márkakereskedéshez.

A kések kiegyensúlyozásának ellenőrzése

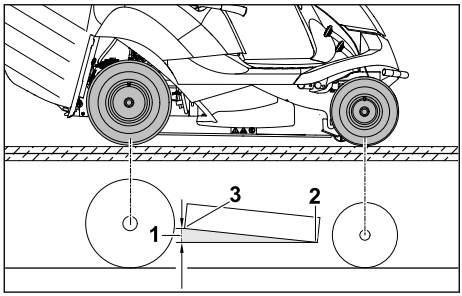
- Szerelje le a késeket, 🕮 14.8.1.



- Dugjon be a 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.

9.6 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

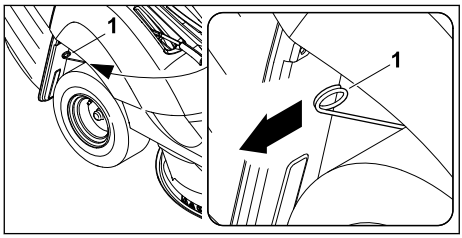
- Üljön a vezetőülésre, és fogja a kormánykereket stabilan, két kézzel.

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.

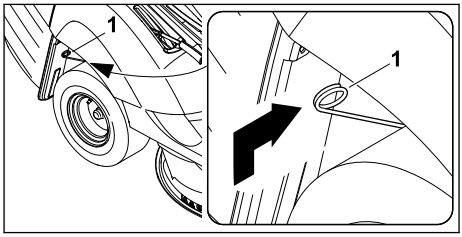
- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolófféket, 🕮 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.



- Teljesen húzza ki a szabadonfutó karhoz (1) tartozó kengyelt.
  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.

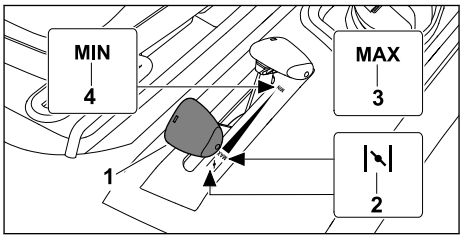


- Nyomja teljesen befelé a kengyelt (1).
  A váltómű össze van kapcsolva.

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, valamint a fojtószelep be- és kikapcsolható.

Kapcsolja be a fojtószelepet:

- Tolja a gázkart (1) teljesen a „Fojtószelep“ (2) állásba.
  A gázkar a helyére kattan és a fojtószelep be van kapcsolva.

Kapcsolja ki a fojtószelepet:

- Tolja a gázkart (1) a „MAX“ állás (3) irányába.
  A gázkar a helyére kattan és a fojtószelep ki van kapcsolva.

A motorfordulatszám növelése:

- Tolja a gázkart (1) a „MAX“ állás (3) irányába.
  A motor fordulatszáma emelkedik.

A motorfordulatszám csökkentése:

- Tolja a gázkart (1) a „MIN“ állás (4) irányába.
  A motor fordulatszáma csökken.

10.4 Vezetés

10.4.1 Fékezés

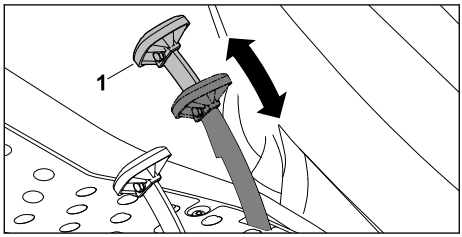
FIGYELMEZTETÉS

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.

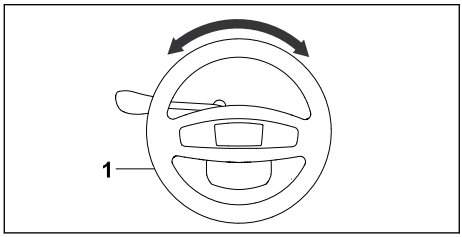
- ► Engedje fel a gázpedált.
  A menetsebesség csökken.



- ► 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.

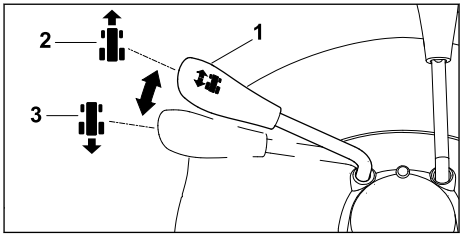
10.4.3 A menetirány beállítása

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

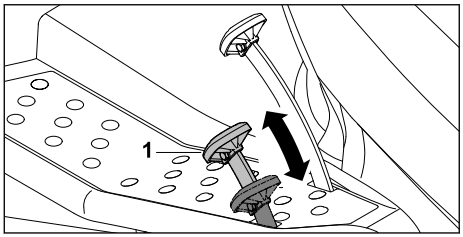
- Ha a motor nem a maximális fordulatszámmal jár, nem garantálható a motor optimális hűtése.

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.

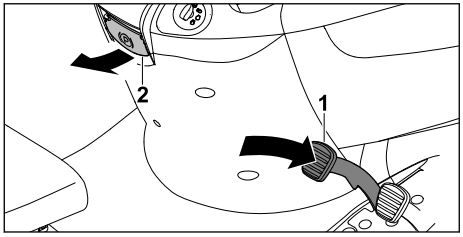
A menetsebesség növelése:
► Növelje a gázpedálra (1) kifejtett nyomást.

Megállás:
► Engedje fel a gázpedált (1).

10.5 A parkolófék aktiválása és deaktiválása

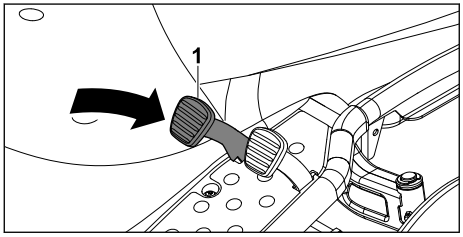
10.5.1 A parkolófék aktiválása

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



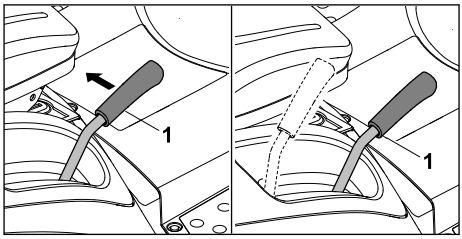
► Nyomja le a fékpedált (1).
A fékpedál visszaáll a kiindulási pozícióba. A parkolófék ki van kapcsolva, a hátsó kerekek nincsenek blokkolva.

10.6 Vágási magasság beállítása

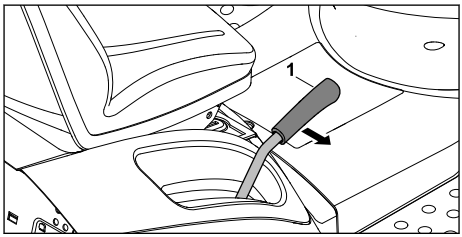
6 vágási magasság állítható be:
– 35 mm = 1. pozíció
– 45 mm = 2. pozíció
– 55 mm = 3. pozíció
– 70 mm = 4. pozíció
– 90 mm = 5. pozíció
– 100 mm = 6. pozíció

A pozíciók a fűnyírótraktoron vannak feltüntetve.

Vágási magasság beállítása
► Fékezze le a fűnyírótraktort teljes megállásig.



► Vezesse a vágási magasság beállító kart (1) a vezetőülés irányába, és tartsa ott.
A kar rögzítése kioldódott, és átállítható.
► 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.

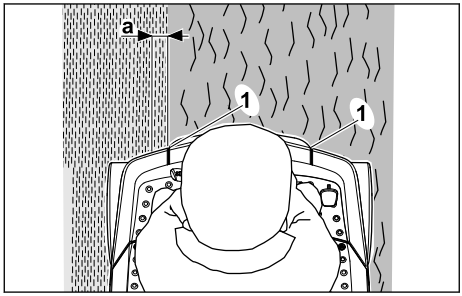
► A gázpedált kontrolláltan nyomja meg.
A fűnyírótraktor előremenetben halad.

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 késeket 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.

Vágási segédeszköz

A fűnyírótraktor vágási segédeszközzel rendelkezik, így a fűnyírás során nem maradnak fűcsomók a sávok között.
► Üljön a vezetőülésre.



► Úgy nyírjon, hogy a vágási segédeszköz (1) jelölése a nyírási élen legyen.
A gyepet 5 cm-es átfedéssel (a) nyírják.

10.7.2 Kés-fék-tengelykapcsoló

10.7.2.1 A késekbekapcsolása

TUDNIVALÓ

Ha a késekbekapcsolása 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 késekbekapcsolnak.

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 késekbekapcsolnak.

10.7.2.2 A nyírószerkezet kikapcsolása
► Állítsa be a legmagasabb vágási magasságot, 📖 10.6.
► Nyomja le legalább 1 másodpercig a nyírószerkezet kapcsolóját.
A késekbekapcsolnak. A motor tovább jár.

10.7.3 Az automatikus kikapcsolás aktiválása és deaktiválása

10.7.3.1 A nyírókésekautomatikus kikapcsolásának engedélyezése

A fűnyírótraktort be lehet úgy állítani, hogy ha teli a fűgyűjtő kosár, a késekautomatikusan 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.
► Állítsa be az előre menetirányt, 📖 10.4.3.
► Nyomja le egyidejűleg 5 másodpercig a hátrafelé nyírás biztonsági kapcsolóját és a gázpedált.
Egy rövid hangjelzés hallatszik. Az automatikus kikapcsolás aktiválva van.

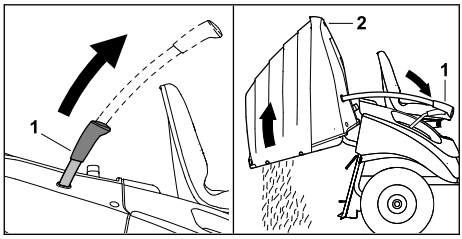
10.7.3.2 Az automatikus kikapcsolás letiltása

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.

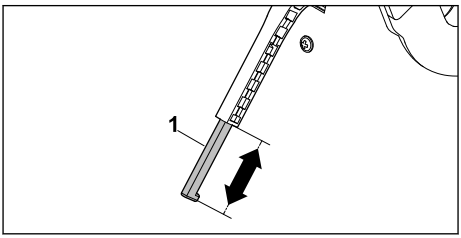


- ► Húzza felfelé a fűgyűjtő kosár karját (1).
- ► Húzza előre a fűgyűjtő kosár karját (1).
  A fűgyűjtő kosár (2) felemelkedik, és a lenyírt fű kihullik.
- ► A fűgyűjtő kosár karját (1) kontrolláltan engedje vissza.
  A fűgyűjtő kosár a helyére kattan a hátfalon.
- ► Nyomja lefelé a fűgyűjtő kosár karját (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 parkolófféket, 📖 10.5.1.
- 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 parkolófféket, 📖 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, 📖 14.7.2.1.
  - 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 parkolófféket, 📖 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- Hagyja lehűlni a fűnyírótraktort.
- Szerelje le a nyírószerkezetet, 📖 5.4.3.
- 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.
- Tisztítsa meg a motor és a váltómű hűtőbordáit.
- Szerelje fel a kidobócsatornát, 📖 5.1.1.
- Akassza be a fűgyűjtő kosarat, 📖 5.2.1.
- Szerelje fel a nyírószerkezetet, 📖 5.4.2.

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.

50 üzemóránként:
- Ellenőrizze a nyírószerkezet helyzetét, 🕮 9.6.
- Kenje meg a mozgó alkatrészeket.

100 üzemóránként:
- Cserélje ki a kést, 🕮 18.2.

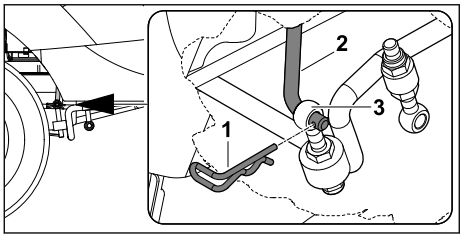
12 havonta, illetve 100 üzemóra elteltével:
- Ellenőriztesse a fűnyírótraktort STIHL márkakereskedésben.

14.2 A motortér nyitása és zárása

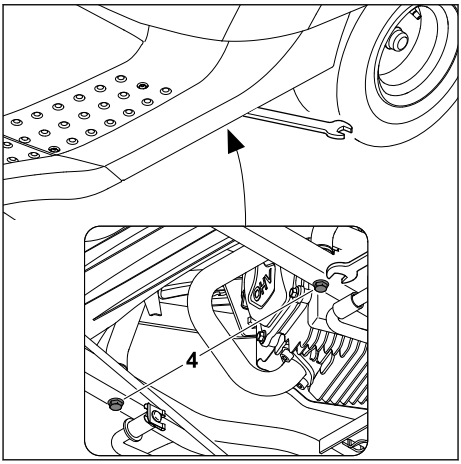
14.2.1 A motortér nyitása

- 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.
- Hagyja lehűlni a fűnyírótraktort.
- Akassza le a fűgyűjtő kosarat, 🕮 5.2.2.
- Szerelje le a kidobócsatornát, 🕮 5.1.2.
- Szerelje le a nyírószerkezetet, 🕮 5.4.3.

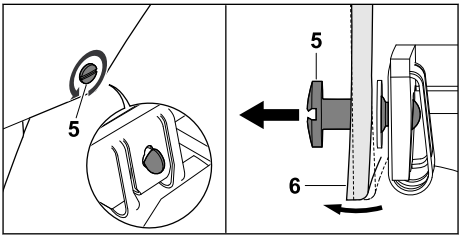
A motortér fedelének lazítása



- Húzza ki a biztosítószeget (1) hátul a jobb oldali nyírószerkezet-felfüggesztésnél.
- Oldja ki a vágási magasság beállításához szolgáló rudat (2) a nyírószerkezet felfüggesztéséről (3).

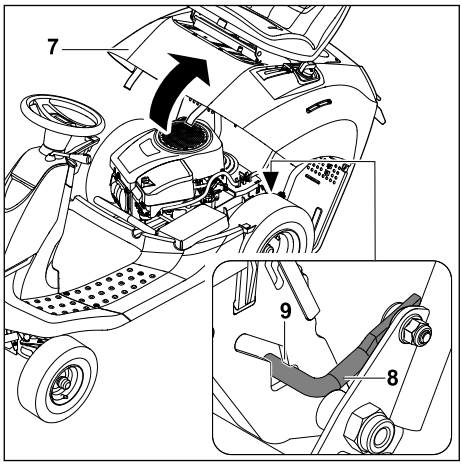


- Lazítsa meg a csavarokat (4), amíg szabadon nem forognak.
  A csavarok elvesztésbiztosítással vannak ellátva, és meglazítás után nem vehetők ki.



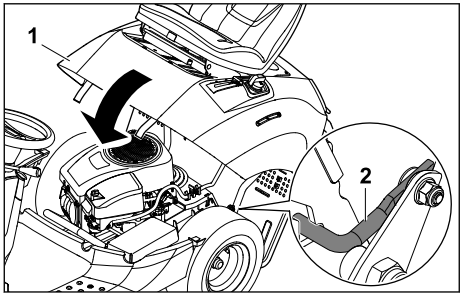
- Lazítsa meg az üléskonzol és a lábtartókonzol közötti csavart (5) úgy, hogy a domborulat hátulról felfelé mutasson.
- Húzza ki a csavart (5) teljesen. Szükség esetén hajlítsa ki óvatosan a konzolt (6).
- Ismételje meg a műveletet a másik oldalon.

A motortér nyitása

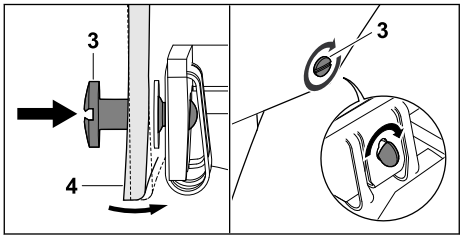


- A motortér burkolatát (7) hajtsa fel úgy, hogy a reteszelő szerkezet (8) a keret kivágásába (9) illeszkedjen.
  A motortér nyitva van.

14.2.2 Motortér bezárása

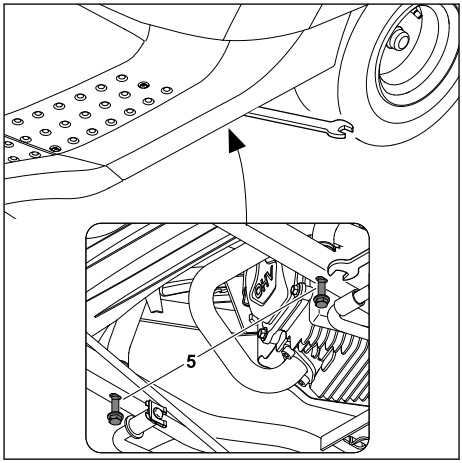


- Nyomja előre a motortér fedelét (1), és tartsa ebben a helyzetben.
- Emelje meg a reteszelő berendezést (2).
- Kontrolláltan engedje le a motortér fedelét (1).

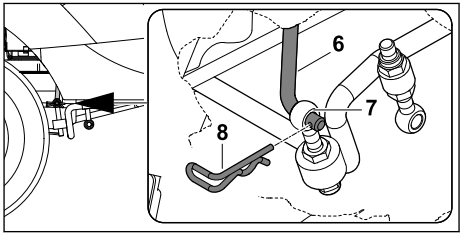


- Tolja be a csavart (3) teljesen. Szükség esetén hajlítsa ki óvatosan a konzolt (4).
- Úgy csavarja be a csavart (3), hogy a domborulat hátulról oldalra mutasson.
- Ismételje meg a műveletet a másik oldalon.

Motortér fedelének rögzítése



- Csavarozza be a csavarokat (5) és húzza meg 20–25 Nm nyomatékkal.

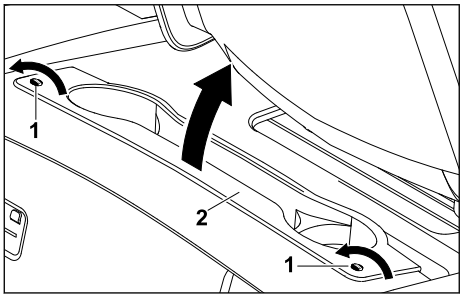


- A vágási magasság beállításához szolgáló rudat (6) illessze be a nyírószerkezet felfüggesztésének (7) furatába.
- Helyezze be a biztosítószeget (8) teljesen.
  A motortér zárva van.
- Szerelje fel a nyírószerkezetet, 📖 5.4.2.
- Szerelje fel a kidobócsatornát, 📖 5.1.1.
- Akassza be a fűgyűjtő kosarat, 📖 5.2.1.

14.3 Az akkumulátorrekesz nyitása és csukása

14.3.1 Nyissa fel a tárolórekeszt

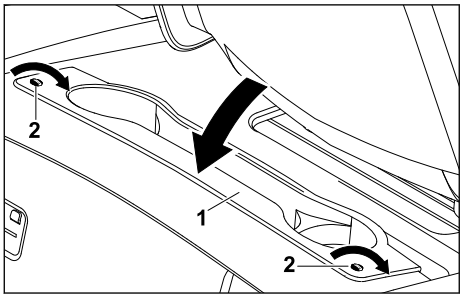
- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 📖 8.2.
- Aktiválja a parkolóféket, 📖 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- Helyezze legelső pozícióba vagy hajtsa előre a vezetőülést, 📖 7.1.



- Forgassa el a csavarokat (1) 90°-kal az óramutató járásával ellenkező irányba.
- Hajtsa fel a tárolórekeszt (2).
  A tárolórekesz nyitva van.

14.3.2 Tárolórekesz bezárása

- 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.
- Helyezze legelső pozícióba vagy hajtsa előre a vezetőülést, 🕮 7.1.



- Hajtsa le a tárolórekeszt (1).
- Forgassa el a csavarokat (2) 90°-kal az óramutató járásával megegyező irányba.
  A tárolórekesz zárva van.

14.4 Motorolajcsere

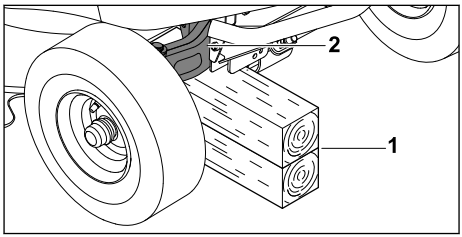
- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolóféket, 🕮 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- Hagyja lehűlni a fűnyírótraktort.
- Szerelje le a kidobócsatornát, 🕮 5.1.2.
- Nyissa fel a tárolórekeszt, 🕮 14.3.1.
- A motorolajat a motor használati utasításában leírtak szerint cserélje le.
- Zárja le a tárolórekeszt, 🕮 14.3.2.
- Szerelje fel a kidobócsatornát, 🕮 5.1.1.

14.5 A kerekek le- és felszerelése

14.5.1 A kerekek kilazítása

Az első kerekek kilazítása

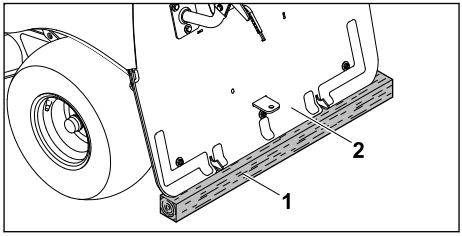
- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolóféket, 🕮 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- Biztosítsa a fűnyírótraktort elgurulás ellen.
- A fűnyírótraktort egy megfelelő járműemelővel elöl emelje fel. Szükség esetén kérje egy második személy segítségét.



- Toljon az első tengely (2) alá megfelelő teherbírású, csúszásgátló, legalább 200 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.

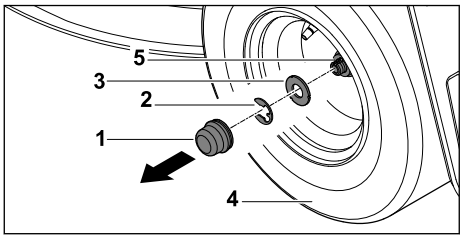


- Toljon a hátfal (2) alá megfelelő teherbírású, csúszásgátló, legalább 120 mm magasságú alátétet (1).
- A fűnyírótraktort kontrolláltan támassza meg az alátéten.

14.5.2 Az első kerekek le- és felszerelése

14.5.2.1 Az első kerekek leszerelése

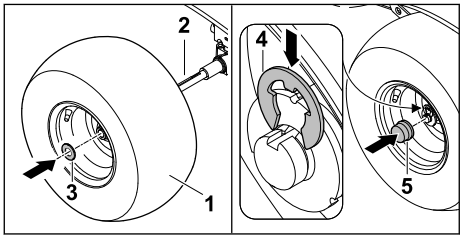
► Lazítsa ki az első kerekeket, 🕮 14.5.1.



► Húzza le a takarósapkát (1).
► Vegye le a biztosítógyűrűt (2) egy csavarhúzó segítségével.
► Húzza le a tárcsát (3).
► Húzza le az első kereket (4) a keréktengelyről (5).

14.5.2.2 Az első kerekek felszerelése

► Lazítsa ki az első kerekeket, 🕮 14.5.1
► 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).

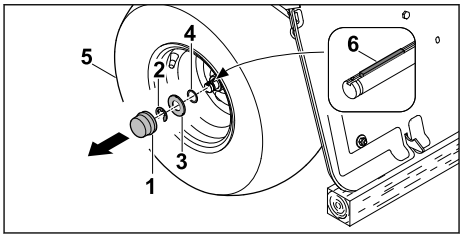
14.5.3 A hátsó kerekek le- és felszerelése

14.5.3.1 A hátsó kerekek leszerelése

TUDNIVALÓ

A hátsó kerekek leszerelésekor ügyelni kell arra, hogy a siklóreteszek ne vesszenek el.

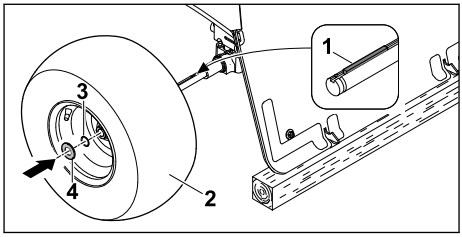
► Lazítsa ki a hátsó kerekeket, 🕮 14.5.1.



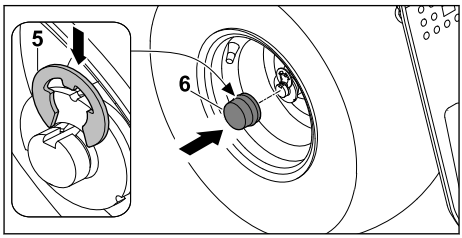
► Húzza le a takarósapkát (1).
► Vegye le a biztosítógyűrűt (2) egy csavarhúzó segítségével.
► Húzza le az alátéteket (3, 4) a keréktengelyről.
► Húzza le a hátsó kereket (5) a keréktengelyről.
A siklóretesz (6) maradjon a keréktengely hornyában.

14.5.3.2 A hátsó kerekek felszerelése

► Lazítsa ki a hátsó kerekeket, 🕮 14.5.1
► 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.

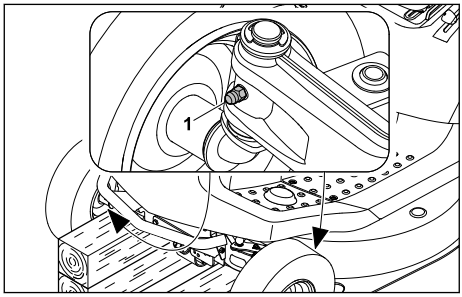


► Nyomja a biztosítógyűrűt (5) a keréktengely mélyedésébe.
A biztosítógyűrű a helyére kattan.
► Helyezze a sapkát (6) a keréktengelyre.

14.6 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, 🕮 14.5.1.



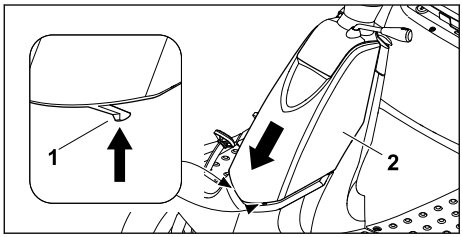
- Tisztítsa meg a zsírzógombokat (1) az első tengely mindkét tengelycsonkján.
- Helyezze a zsírzóprést kenőzsírral a zsírzógombokra (1).
- Nyomja be a kenőzsírt.
  A tengelycsonkokon kissé kifolyik a kenőzsír.
- Húzza le a zsírzóprést.
- Távolítsa el a kifolyt kenőzsírt.
- Terhelje meg az első tengelyt.

14.7 Az akkumulátor karbantartása

14.7.1 A kormányoszlop burkolatának leszerelése és felszerelése

14.7.1.1 Szerelje le a kormányoszlop burkolatát

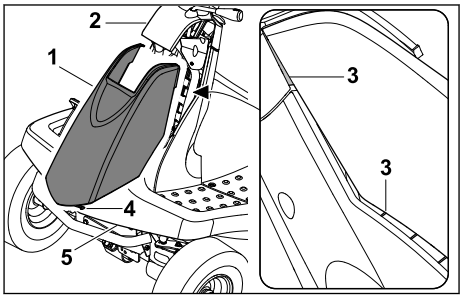
- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolóféket, 🕮 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.



- Mindkét oldalon nyomja be a rögzítőnyelveket (1).
- Vegye le a kormányoszlop burkolatát (2).
  A kormányoszlop nyitva van.

14.7.1.2 Szerelje fel a kormányoszlop burkolatát

- 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.



- Helyezze be és nyomja be a kormányoszlop-burkolatát (1) a műszerfal (2) alá.
  A kormányoszlop burkolatában (1) található vezetőknek (3) a műszerfal vezetőihez kell illeszkedniük.
- A rögzítőkampókat (4) engedni kell bepattanni a sárvédőbe (5).
  A kormányoszlop zárva van.

14.7.2 Az akkumulátor ki- és beszerelése

14.7.2.1 Az akkumulátor kiszerelése

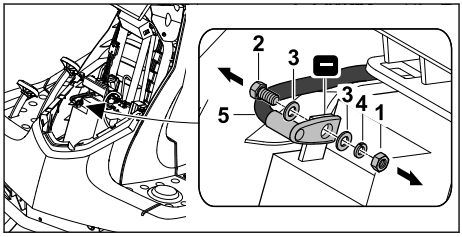
TUDNIVALÓ

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 parkolóféket, 🕮 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- Szerelje le a kormányoszlop burkolatát, 🕮 14.7.1.2.

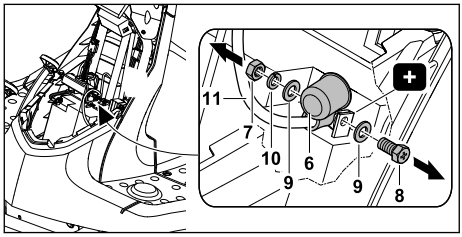
Mínusz pólus leválasztása



- Helyezzen 2 csavarkulcsot a csavaranyára (1) és a csavarra (2) az akkumulátor negatív pólusánál.

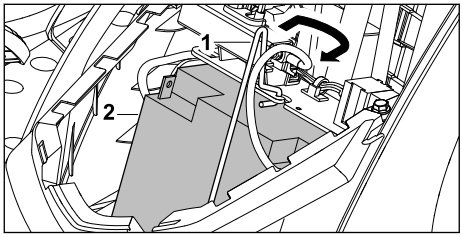
- Lazítsa meg az anyát (1) és tartson ellen a második csavarkulccsal.
- Teljesen csavarja ki az anyát (1).
- Vegye ki az anyát (1), a csavart (2), az alátéteket (3) és a rugós alátétet (4).
- Húzza le a fekete kábelt (5) az akkumulátor negatív pólusáról.
  A negatív pólus le van választva.

Pluszpólus leválasztása



- 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.

Az akkumulátor kiszerelése



- Oldja ki a rögzítőkapcsot (1).
- Kontrolláltan vegye ki az akkumulátort (2).
- Akassza be a rögzítőkapcsot (1).
- Szerelje le a kormányoszlop burkolatát, 🕮 14.7.1.2.

14.7.2.2 Az akkumulátor beszerelése

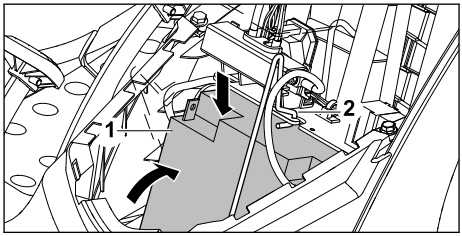
TUDNIVALÓ

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.

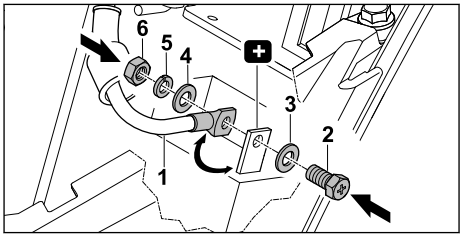
- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolófféket, 🕮 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- Szerelje le a kormányoszlop burkolatát, 🕮 14.7.1.2.
- Ha a csavarok, az alátétek, a rugós alátétek és a csavaranyák vissza lettek rakva az akkumulátor pólusaira: lazítsa meg a csavarokat, alátéteket, rugós alátéteket és csavaranyákat az akkumulátor pólusain.

Akkumulátor behelyezése

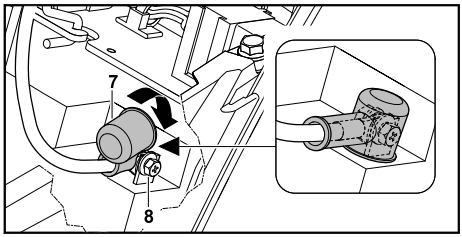


- Kontrolláltan helyezze be az akkumulátort (1).
- Akassza be a rögzítőkapcsot (2).

Pluszpólus rácsatlakoztatása

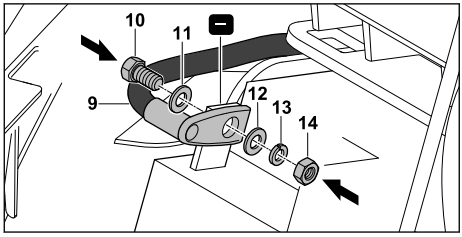


- Helyezze a piros kábelt (1) derékszögben a pluszpólusra.
- Dugja át a csavart (2) és az alátétet (3) a csatlakozókábel furatán és az akkumulátor pólusának furatán.
- Helyezze a rugós alátétet (4) és a alátétet (5) a másik oldalról a csavarra (2).
- Csavarja fel az anyát (6) a csavarra (2).
- Helyezzen 2 csavarkulcsot a csavaranyára (6) és a csavarra (2).
- Húzza meg az anyát (6) 6–8 Nm nyomatékkal és tartson ellen a második csavarkulccsal.



- Nyomja a takarósapkát (7) teljesen a csavarkötésre (8).
  A pozitív pólus csatlakoztatva van.

Mínuszpólus rákapcsolása



- Helyezze a fekete kábelt (9) az akkumulátor negatív pólusára.
- Dugja át a csavart (10) az alátéten (11), a csatlakozókábel furatán és az akkumulátor pólusának furatán.
- Helyezze a rugós alátétet (12) és a alátétet (13) a másik oldalról a csavarra (10).
- Csavarja fel az anyát (14) a csavarra (10).
- Helyezzen 2 csavarkulcsot a csavaranyára (14) és a csavarra (10).
- Húzza meg az anyát (14) 6–8 Nm nyomatékkal és tartson ellen a második csavarkulccsal. A negatív pólus csatlakoztatva van.
- Szerelje le a kormányoszlop burkolatát, 🕮 14.7.1.2.

14.7.3 Akkumulátor feltöltése

TUDNIVALÓ

A töltőkészülékek helytelen használata károsodást okozhat az akkumulátorban vagy a fűnyírótraktor elektronikájában.

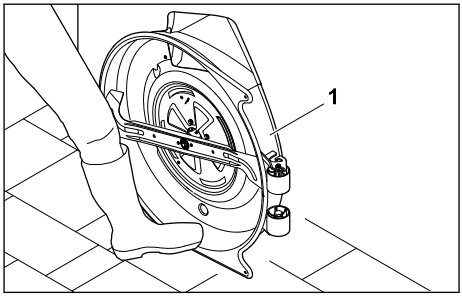
- Az akkumulátort csak megfelelő töltőkészülékekkel, kiszerelt állapotban töltse.
- Figyelembe kell venni a töltőkészülék használati utasítását.

- 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.
- Szerelje le a kormányoszlop burkolatát, 🕮 14.7.1.1.
- Szerelje ki az akkumulátort, 🕮 14.7.2.1.
- A diagnosztikai töltőkészüléket STIHL ADL 012 vagy más megfelelő töltőkészüléket úgy csatlakoztasson az akkumulátorhoz, ahogyan az a töltőkészülék használati utasításában szerepel.

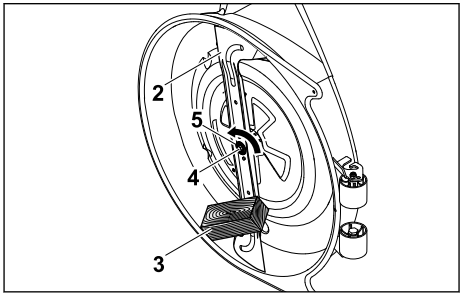
14.8 A fűnyíró kés felszerelése és leszerelése

14.8.1 A kések leszerelése

- Állítsa a fűnyírótraktort sík felületre.
- Állítsa le a motort, 🕮 8.2.
- Aktiválja a parkolóféket, 🕮 10.5.1.
- Húzza ki és tegye biztonságos helyre a gyújtáskulcsot.
- Szerelje le a nyírószerkezetet, 🕮 5.4.3.



- Támassza a nyírószerkezetet (1) a falhoz és biztosítsa elcsúszás ellen.

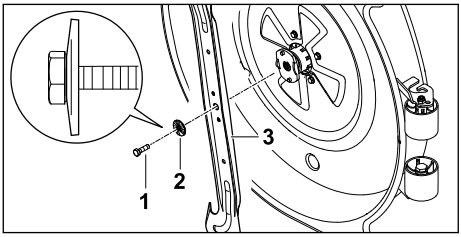


- Blokkolja a kést (2) egy fadarabbal (3).
- Tekerje ki a (4) csavart, és vegye ki a (5) alátéttel együtt.
- Vegye le a kést (2).
- Távolítsa el a csavart (4) és az alátététet (5). A kés felszereléséhez használjon új csavart és egy alátétet.

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.



- 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.

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, 🕮 5.4.3.
- 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, 🕮 5.4.2.
- 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.

Üzemzavar	Oka	Megoldás
	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.
	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	► Szerelje fel a fűgyűjtő kosarat.

Üzemzavar	Oka	Megoldás
	érintkezőkapcsolója nem aktív vagy meghibásodott.	► 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 kések be 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	Tompa vagy kopott a kés.	Élezze meg vagy cserélje ki a kést.
	A menetsebesség túl nagy.	Csökkentse a menetsebességet.

Üzemzavar	Oka	Megoldás
vagy a fű sárga lesz.	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.
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

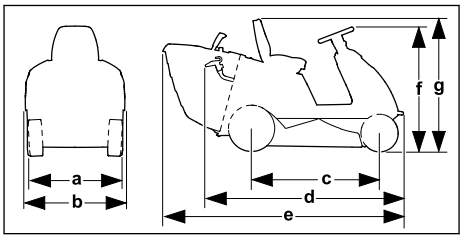
17.1 RT 4082.1 STIHL fűnyírótraktor

Motor
– Motortípus:EVC 4000
– Lökettérfogat: 452 cm³
– Teljesítmény(P): 8,2 kW (11,1 PS) 2700/min esetén
– Fordulatszám(n): 2700/perc
– Üzemanyagtartály maximális űrtartalma: 6 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

Készülék
– Maximális haladási sebesség előre:
  – 9,9 km/h
– Maximális haladási sebesség hátra:
  – 4,6 km/h
– Tömeg (m) üres fűgyűjtő kosárral és nyírószerkezettel együtt:
  – 204 kg
– A fűgyűjtő kosár maximális űrtartalma: 250 l
– Vágási szélesség: 80 cm
– Abroncsméret elöl: 15x6.00-6
– Első abroncsnyomás: 0,9–1,2 bar
– Abroncsméret hátul: 16x6.50-8
– Hátsó abroncsnyomás: 0,7–1,0 bar
– Max. támaszterhelés: 40 kg
– Max. vonóterhelés: 40 kg

A készülék méretei



a = 87 cm, b = 90 cm, c = 114 cm, d = 177 cm, e = 213 cm, f = 110 cm, g = 117 cm

17.2 Kés
– Minimális vastagság a: 2,5 mm
– minimális szélesség b: 65 mm
– Élezési szög c: 30°

17.3 Zaj- és rezgésértékek

A STIHL azt javasolja, hogy viseljen hallásvédőt.

RT 4082.1

A hangnyomásszint K-értéke: 2 dB(A). A zajteljesítményszint K-értéke: 0,7 dB(A). A rezgésgyorsulás K-értéke az ülésnél: 0,6 m/s². A rezgésgyorsulás K-értéke a kormánykeréknél: 3,0 m/s². A rezgésérték K-értéke (p_F) 11 m/s².

– Zajszint L_{pA} az EN ISO 5395-3 szerint mérve: 86 dB(A)
– Garantált zajteljesítményszint L_{WAd} a 2000/14/EK szabvány alapján: 100 dB(A)
– Rezgésérték a_w ülés, az EN ISO 5395-3: 0,6 m/s² szerint mérve
– Rezgésérték a_{hw} kormánykerék, az EN ISO 5395-3: 3,0 m/s² szerint mérve
– Rezgésérték p_F az EN ISO 5349-3 szerint meghatározva: 22 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

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

– Kések: 6140 702 0100.
– 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....358
2 Vista geral....358
3 Indicações de segurança 360
4 Preparar o trator corta-relva para uso....370
5 Montar o trator corta-relva....370
6 Abastecer o trator corta-relva....375
7 Ajustar o trator corta-relva para o utilizador 375
8 Arrancar e parar o motor....376
9 Verificar o trator corta-relva....376
10 Trabalhar com o trator corta-relva....380
11 Transporte....385
12 Armazenamento....386
13 Limpeza....386
14 Fazer a manutenção....386
15 Reparar....394
16 Eliminação de avarias....395
17 Dados técnicos....398
18 Peças de reposição e acessórios....399
19 Eliminar....400
20 Conformidade da UE....400
21 Endereços....400

IMPORTANTE! LER, COMPREENDER E GUARDAR ANTES DE UTILIZAR.

Tradução do manual de instruções original 0000011543_003_P

Impresso em papel, branqueado sem cloro. O papel é reciclável.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026 0478-193-9806-A. VA1.C26.

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 4000
  - – 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

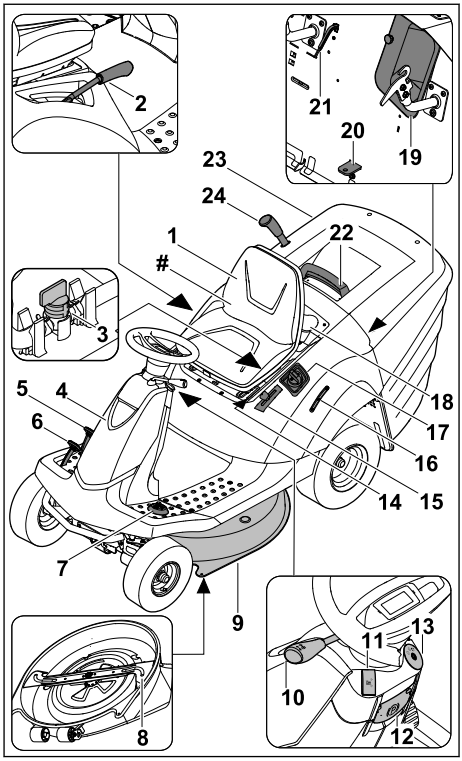
- A indicação chama a atenção para perigos que podem provocar danos materiais.
  - ► As medidas mencionadas podem evitar danos materiais.

1.3 Símbolos no texto

📖 Este símbolo faz referência a um capítulo deste manual de instruções.

2 Vista geral

2.1 Trator corta-relva



1 Assento do condutor com interruptor de contacto do assento
2 Alavanca para altura de corte
3 Torneira do combustível
Sob o capot
4 Cobertura da coluna da direção
5 Pedal do travão
6 Pedal do acelerador
7 Interruptor de segurança para cortar relva em marcha atrás
8 Lâmina
9 Mecanismo de corte
10 Alavanca para direção de marcha
11 Interruptor para mecanismo de corte
12 Alavanca para o travão de estacionamento
13 Fechadura da ignição
14 Alavanca do assento do condutor
15 Alavanca do acelerador com choke

16 Indicador do depósito

17 Tampa do depósito de combustível

18 Espaço de arrumo
Acesso ao fecho do depósito de óleo do motor

19 Canal de expulsão

20 Dispositivo de reboque

21 Sensor do nível de enchimento

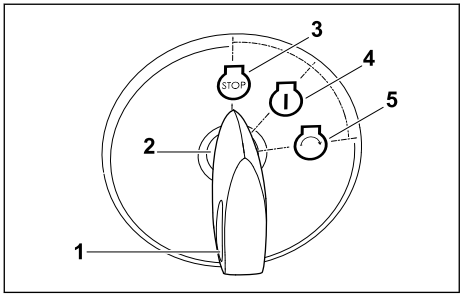
22 Arco para destravar a cesta de recolha de relva

23 Cesta de recolha de relva

24 Alavanca para cesta de recolha de relva

 # Placa de identificação com o número da máquina
Em baixo do assento rebatível do condutor

2.2 Fechadura da ignição e chave de ignição



1 Chave de ignição

2 Fechadura da ignição

3 Posição "Motor desligado"

4 Posição "Ignição ligada"

5 Posição "Ligar motor"

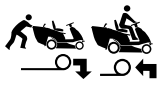
2.3 Visão geral dos símbolos e funções

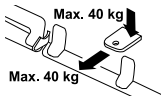
Os símbolos que podem estar presentes no trator corta-relva têm o seguinte significado:

Nível de potência acústica garantido de acordo com a diretiva 2000/14/CE em dB(A) no sentido de tornar as emissões de ruído de diferentes produtos comparáveis.


Este símbolo identifica a tampa do óleo do motor.


Não eliminar o produto juntamente com o lixo doméstico.

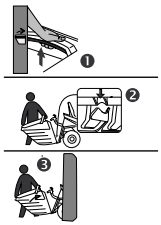

Engatar a transmissão:
– Puxar o arco para funcionamento de roda livre da transmissão para fora
Desengatar a transmissão:
– Premer para dentro o arco para funcionamento de roda livre da transmissão



Especificação da carga de suporte máxima permitida e da carga de tração



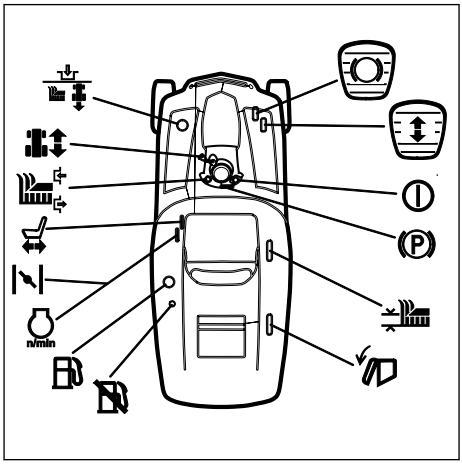
Desenganchar a cesta de recolha de relva:
1 – Ativar o desbloqueio da cesta de recolha de relva
2 – Desenganchar a cesta de recolha de relva



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

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, 🕮 2.2


Ligado/desligado, 🕮 2.2


Ajustar a altura de corte, 🕮 10.6.


Ajustar o assento do condutor, 🕮 7.1


Ativar e desativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.1, 🕮 10.5.2


Engatar e desengatar a(s) lâmina(s), 🕮 10.7.2.1, 🕮 10.7.2.2



Ajustar o número de rotações do motor, 🕮 10.3


Ligar e desligar o choke, 🕮 8.1, 🕮 8.2


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 da lâmina.


Não tocar nas superfícies quentes.


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%).



Existe perigo de capotamento. Não conduzir nem cortar relva numa encosta ou rampa com uma inclinação superior a 10° (17%).


Terceiros podem ficar sob o trator corta-relva e sofrer ferimentos graves. Manter uma distância de segurança.


Manter as mãos e os pés afastados da lâmina. Não aceder ao mecanismo de corte. Respeitar as instruções de segurança e as respetivas medidas a tomar.



Usar proteção auditiva.

3.2 Utilização prevista

O trator corta-relva STIHL RT 4082.1 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 Lâmina

⚠ ATENÇÃO

- Se não estiverem em condições de funcionamento seguro, as peças da lâmina poderão soltar-se e ser projetadas. As pessoas podem sofrer ferimentos graves.
  - ► Trabalhar com a lâmina e os acessórios em bom estado.
  - ► Trabalhar com uma lâmina que não esteja deformada.
  - ► Trabalhar com uma lâmina sem rebarbas.
  - ► Montar corretamente a lâmina.
  - ► 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.
  - ► 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.

- Ao conectar ou desconectar a bateria, podem ocorrer 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 for ligada: ligar 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.
  - ► 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 (b) num comprimento horizontal de 100 cm (a).
- 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.

- A lâmina em rotação poderá cortar o utilizador. O utilizador poderá sofrer ferimentos graves.



  - ► Respeitar a distância até o mecanismo de corte.
  - ► Manter as mãos e os pés afastados da lâmina.
  - ► Se as lâminas estiverem bloqueadas por um objeto: desligar o motor e desengatar as lâminas. A lâmina não pode estar em rotação. 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 a lâmina é desengatada, esta continua a girar por um curto período de tempo. As pessoas podem sofrer ferimentos graves.



  - ► Manter as mãos e os pés afastados da lâmina.
  - ► Apenas desencaixar a cesta de recolha de relva quando a lâmina deixar de rodar.
- Se a lâmina em rotação tocar num objeto duro, podem produzir-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.
    - – A lâmina ou o acionamento dos aparelhos acopláveis estão desengatados.
    - – O mecanismo de corte e todos os aparelhos acopláveis estão abaixados.
    - – Todas as alavancas estão nas 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 o trator-corta relva for utilizado com o mecanismo de corte desmontado, o trator--corta relva e o canal de expulsão podem ficar presos em objetos estranhos, como pedras, paus, fios e raízes, causando danos materiais.
  - ► Remover o canal de expulsão.
- 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 a lâmina 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 ou tombar. 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. 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.



  - ► Aguardar até que a lâmina deixe de rodar.



  - ► Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- Se o motor estiver a funcionar durante a limpeza, manutenção ou reparação, o trator-corta relva pode começar a mover-se acidentalmente. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Parar o motor.



  - ► 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 a lâmina. Se o trator corta-relva, o mecanismo de corte ou a lâmina 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 da lâmina, o utilizador poderá cortar-se nos gumes afiados.
  - ► Usar luvas de proteção de material resistente.
- A lâmina pode ficar quente ao ser afiada. O utilizador pode queimar-se.
  - ► Aguardar que a lâmina arrefeça.

- ► 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 a lâmina for movida durante a manutenção, limpeza ou reparação, o utilizador pode sofrer ferimentos.
  - ► 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 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.
  - – Lâminas, 🕮 3.6.2.
  - – Bateria, 🕮 3.6.3.
- ► Limpar o trator corta-relva, 🕮 13.1.
- ► Verificar os pneus, 🕮 9.1.
- ► Instalar a bateria, 🕮 14.7.2.2.
- ► 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.
- ► Instalar o mecanismo de corte, 🕮 5.4.2.
- ► 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

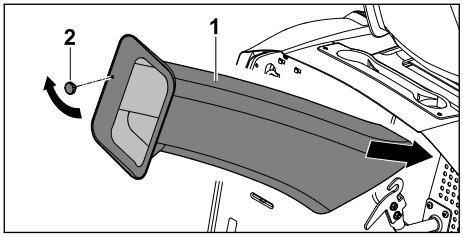
Cada vez que o canal de expulsão for instalado, verificar e limpar o sensor do nível de enchimento, 🕮 9.3, 🕮 13.1.

AVISO

Não é possível ligar motor sem o canal de expulsão.

- ► Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.

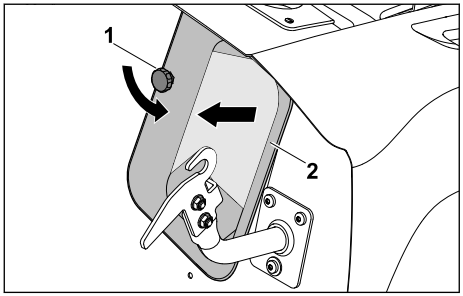
- Parar o motor, 🕮 8.2.
- Ativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.1.
- Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- Desenganchar a cesta de recolha de relva, 🕮 5.2.2.
- Ajustar a altura de corte mais baixa, 🕮 10.6.



- Empurrar o canal de expulsão (1) totalmente para dentro da abertura de expulsão.
  O canal de expulsão cobre a abertura de expulsão do mecanismo de corte por todos os lados.
- Enroscar a porca de fecho (2) e apertar.

5.1.2 Remover o canal de expulsão

- 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, 🕮 5.2.2.



- Desenroscar a porca de fecho (1).
- Puxar o canal de expulsão (2) para fora.

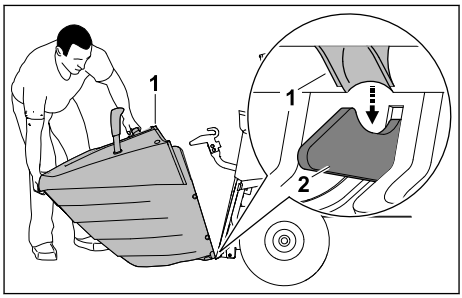
5.2 Engatar e desengatar a cesta de recolha de relva

5.2.1 Enganchar a cesta de recolha de relva

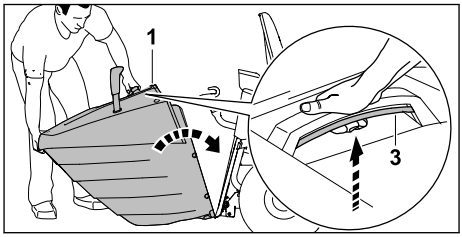
AVISO

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.



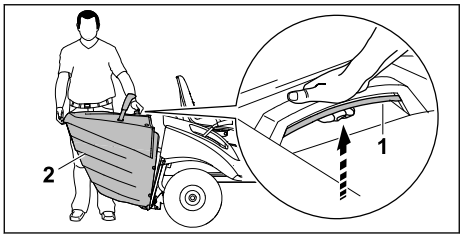
- Colocar a cesta de recolha de relva (1) nos dois ganchos de engate (2) na parede traseira do trator corta-relva.



- 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.

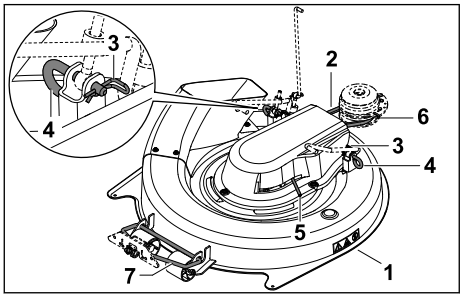
AVISO

- ■ 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 espaço de arrumo, 🕮 14.3.1.
- ► Reabastecer com óleo do motor conforme descrito no manual de instruções do motor.
- ► Fechar o espaço de arrumo, 🕮 14.3.2.

5.4 Montar e desmontar o mecanismo de corte

5.4.1 Estrutura do mecanismo de corte

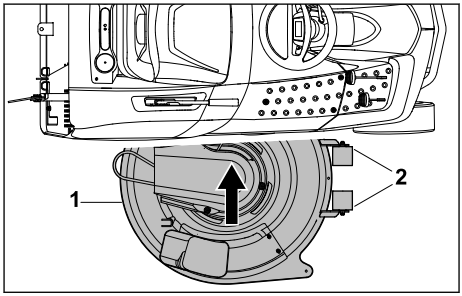


1 Mecanismo de corte
2 Correia trapezoidal
3 Contrapino de segurança
4 Cavilhas de fixação
5 Alavanca para o sentido de tensão da correia trapezoidal
6 Polia da correia trapezoidal
7 Suspensão do mecanismo de corte à frente
8 Suspensão do mecanismo de corte atrás

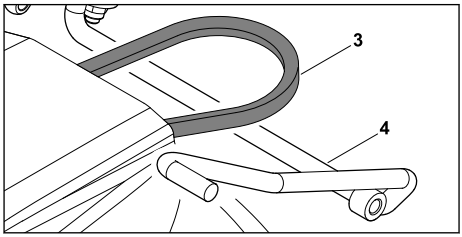
5.4.2 Instalar o mecanismo de corte

- ► Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- ► 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.
- ► Desenganchar a cesta de recolha de relva, 🕮 5.2.2.
- ► Remover o canal de expulsão, 🕮 5.1.2.

Empurrar o mecanismo de corte por baixo



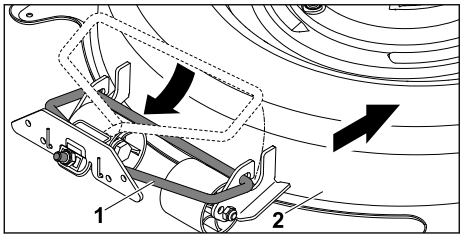
- ► Ajustar a altura de corte 6, 🕮 10.6.
- ► Empurrar o mecanismo de corte (1) pela direita com os rolos (2) na direção de marcha para baixo do trator corta-relva.



- ► Posicionar a correia trapezoidal (3) sobre a suspensão do mecanismo de corte (4).

Engatar o mecanismo de corte dianteiro

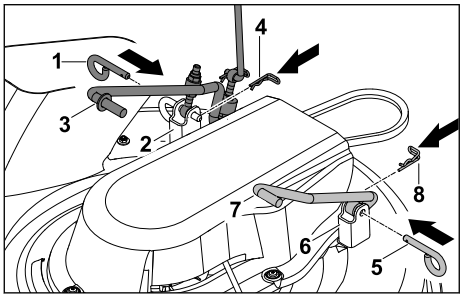
- ► Ajustar a altura de corte mais baixa, 🕮 10.6.



- 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, de modo a que a suspensão do mecanismo de corte (1) encaixe.
  A suspensão dianteira do mecanismo de corte está fixada ao mecanismo de corte.

Enganchar o mecanismo de corte atrás

- Levantar o mecanismo de corte com uma mão e segurar.
- Alinhar o mecanismo de corte de forma a que os orifícios na suspensão do mecanismo de corte e do trator corta-relva estejam alinhados.



- Inserir completamente a cavilha de fixação (1) no orifício da suspensão do mecanismo de corte (2) e do trator corta-relva com (3).
- Inserir o contrapino de segurança (4) no furo da cavilha de fixação.

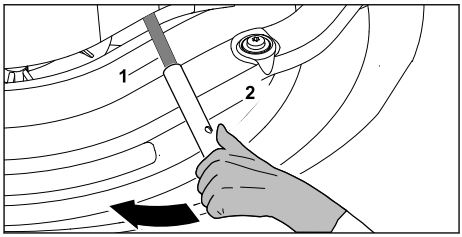
O contrapino encaixa no lugar.

- Inserir completamente a cavilha de fixação (5) do outro lado através do orifício na suspensão do mecanismo de corte (6) e do trator corta-relva (7).
- Inserir o contrapino de segurança (8) no furo da cavilha de fixação.

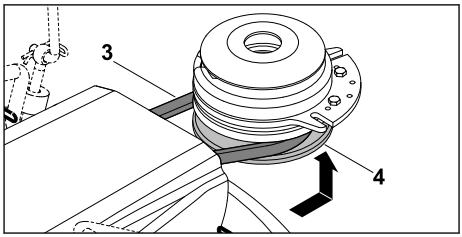
O contrapino encaixa no lugar.

Engatar a correia trapezoidal

- Ajustar a altura de corte 3, 🕮 10.6.



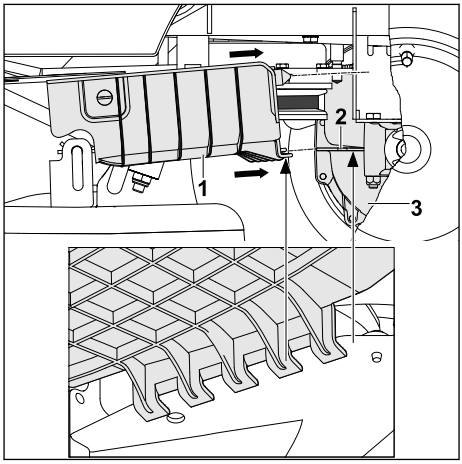
- Empurrar para a frente e manter pressionada a alavanca do dispositivo de tensão da correia trapezoidal (1) com o tubo adequado (2).



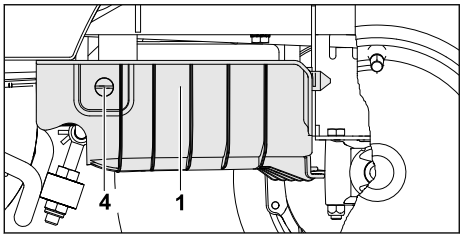
- Engatar a correia trapezoidal (3) na polia da correia trapezoidal (4).
  Ao engatar, a correia trapezoidal não deve torcer.
- Soltar com cuidado a alavanca do dispositivo de tensão da correia trapezoidal (1).
- Instalar o canal de expulsão, 🕮 5.1.1.
- Enganchar a cesta de recolha de relva, 🕮 5.2.1.

Instalar a cobertura da correia trapezoidal

- Ajustar a altura de corte mais baixa, 🕮 10.6.



- Colocar a cobertura da correia trapezoidal traseira (1) com o dispositivo de suporte na saliência de retenção (2) da transmissão (3).



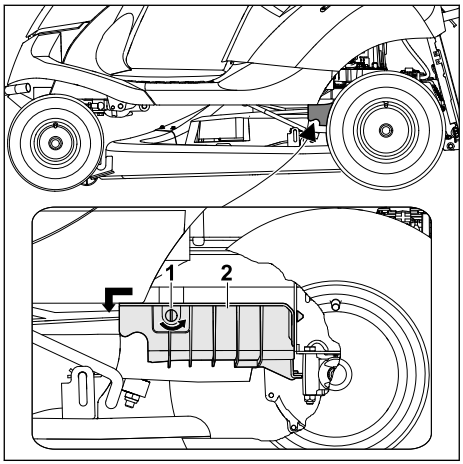
- Empurrar a tampa da correia trapezoidal (1) para cima e manter nessa posição.
- Rodar o bujão de fecho (4) 90º no sentido dos ponteiros do relógio.
  A cobertura da correia trapezoidal está firmemente fixada ao trator corta-relva.

5.4.3 Remover o 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.
- Desenganchar a cesta de recolha de relva, 🕮 5.2.2.
- Remover o canal de expulsão, 🕮 5.1.2.

Remover a cobertura da correia trapezoidal

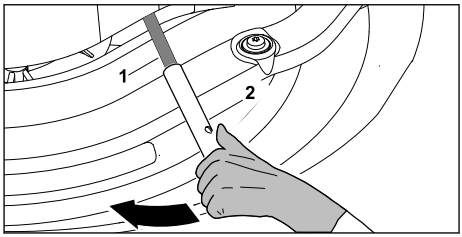
- Ajustar a altura de corte mais baixa, 🕮 10.6.



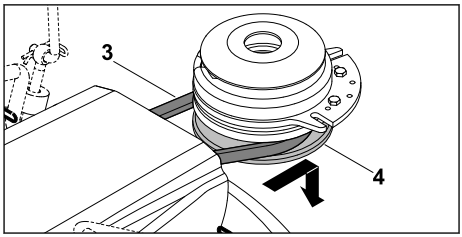
- Rodar o bujão de fecho (1) 90° no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.
- Extrair a cobertura da correia trapezoidal traseira (2) para a frente e retirar.

Desenganchar a correia trapezoidal

- Ajustar a altura de corte 3, 🕮 10.6.

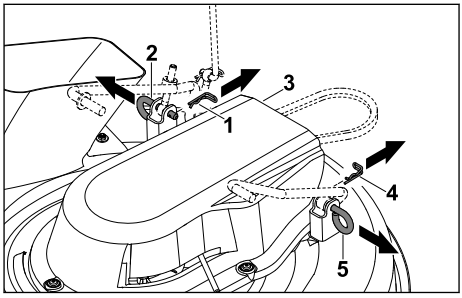


- Empurrar para a frente e manter pressionada a alavanca do dispositivo de tensão da correia trapezoidal (1) com o tubo adequado (2).



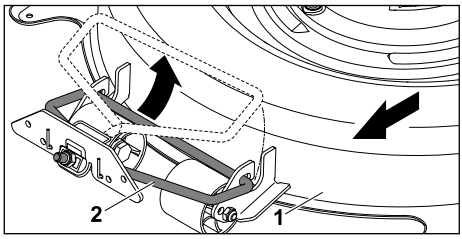
- Remover a correia trapezoidal (3) da polia da correia trapezoidal (4).
- Soltar com cuidado a alavanca do dispositivo de tensão da correia trapezoidal (1).

Desenganchar o mecanismo de corte atrás



- Retirar o contrapino de segurança (1) da cavilha de fixação (2).
- Levantar ligeiramente o mecanismo de corte e mantê-lo nessa posição.
- Puxar e retirar a cavilha de fixação (2).
- Retirar o contrapino de segurança (4) da cavilha de fixação (5).
- Levantar ligeiramente o mecanismo de corte e mantê-lo nessa posição.
- Puxar e retirar a cavilha de fixação (5).
- Pousar o mecanismo de corte de forma controlada.

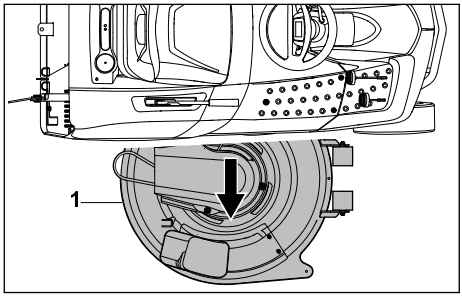
Desengatar o mecanismo de corte dianteiro



- ► Empurrar o mecanismo de corte (1) paralelamente para a frente.
- ► Desengatar o mecanismo de corte (1) da suspensão dianteira do mecanismo de corte (2).

Retirar o mecanismo de corte

- ► Ajustar a altura de corte 6, 🕮 10.6.



- ► Puxar para fora o mecanismo de corte (1) pela direita por baixo do trator corta-relva.

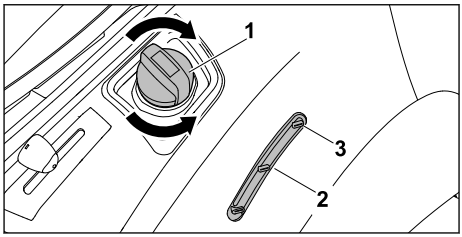
6 Abastecer o trator corta-relva

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.



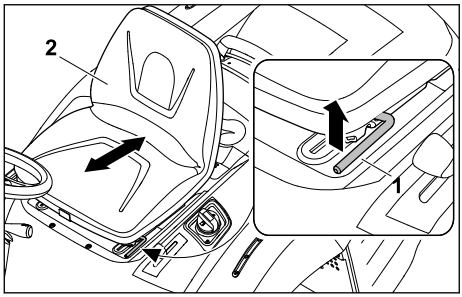
- ► Rodar a tampa do depósito de combustível (1) no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio até se conseguir remover a tampa do depósito de combustível.
  A pressão do ar entre o tanque e o ambiente é compensada.
- ► Remover a tampa do depósito de combustível (1).
- ► Utilizar um funil adequado para encher com combustível.
  É possível consultar o nível de combustível através do indicador do depósito (2).
- ► Encher o depósito de combustível até à marca superior (3).
- ► Colocar a tampa do depósito de combustível (1) no depósito de combustível.
- ► Enroscar a tampa do depósito de combustível (1) no sentido dos ponteiros do relógio 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.

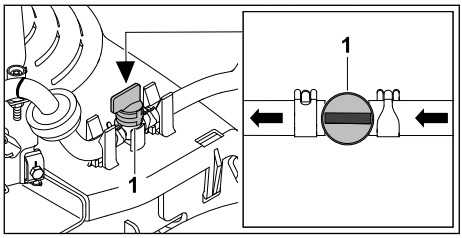
8 Arrancar e parar o motor

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.

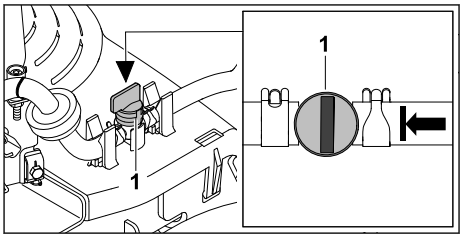


- Abrir a torneira do combustível (1).
- Sentar no assento do condutor.
- Inserir a chave de ignição na fechadura da ignição.
- Rodar a chave de ignição para a posição "Ignição ligada".
- Acionar o pedal do travão até o fim e mantê-lo nessa posição ou ativar o travão de estacionamento.
- Se o motor estiver frio: colocar a alavanca do acelerador na posição "Choke", 🕮 10.3.
- Se o motor estiver quente: colocar a alavanca do acelerador na posição “MAX”, 🕮 10.3.
- 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 tiver sido ligado com o choke: colocar a alavanca do acelerador na posição "MAX" com o motor em funcionamento.

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

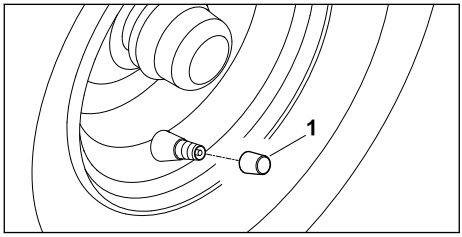
9.1 Verificar os pneus

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, 🕮 14.5.2.1, 🕮 14.5.3.1.

► 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: 0,9–1,2 bar
– Pressão dos pneus traseiros: 0,7–1,0 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 mecanismo de corte

► Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
► Sentar no assento do condutor.
► Acionar o pedal do travão até ao fundo e mantê-lo nessa posição.
► Engatar as lâminas, 🕮 10.7.2.1.
► 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 mecanismo de corte está avariado.

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, 📖 5.4.2.
- 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

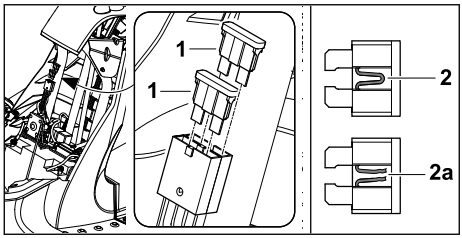
AVISO

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

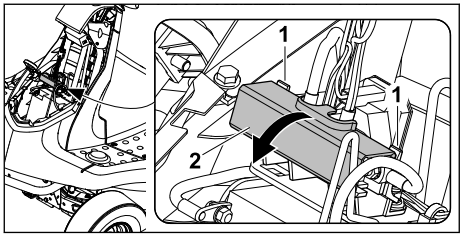
- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Parar o motor, 📖 8.2.
- Ativar o travão de estacionamento, 📖 10.5.1.
- Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- Desmontar a cobertura da coluna de direção, 📖 14.7.1.1.



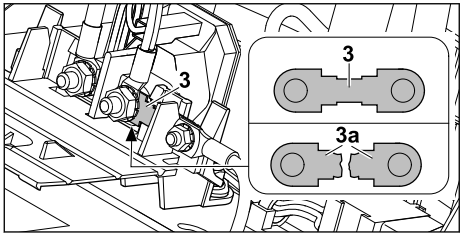
- Remover os fusíveis de encaixe (1).
- Verificar se o fio (2) apresenta danos.
- Se o fio estiver danificado (2a): substituir o fusível de acordo com os dados técnicos, 📖 17.1.
- Montar a cobertura da coluna de direção, 📖 14.7.1.2.

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.
- Desmontar a cobertura da coluna de direção, 📖 14.7.1.1.



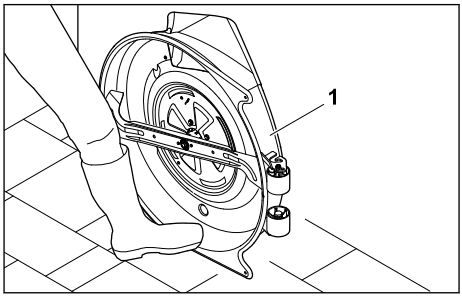
- Pressionar as abas (1) para trás e abrir a cobertura (2).



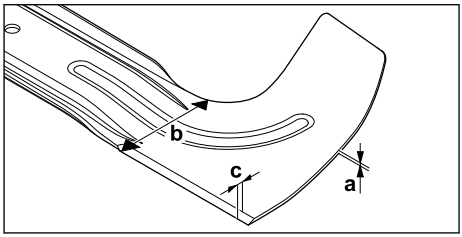
- Verificar se o fusível (3) apresenta danos.
- Se o fusível (3a) estiver danificado: mandar substituir o fusível num concessionário especializado STIHL.
- Fechar a cobertura.
  A cobertura encaixa no lugar.
- Montar a cobertura da coluna de direção, 📖 14.7.1.2.

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, 📖 5.4.3.



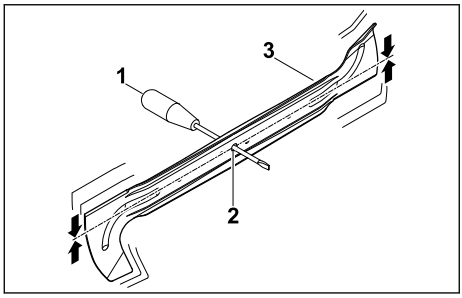
- Encostar o mecanismo de corte (1) à parede e certificar que o mecanismo de corte não desliza.
- Limpar o mecanismo de corte e as lâminas, 📖 13.1.



- Verificar a resistência (a) da lâmina (2) em pelo menos 3 pontos.
  Se a espessura cair abaixo do valor mínimo: substituir a(s) lâmina(s), 📖 17.2.
- Verificar a largura (b) da lâmina (2) em pelo menos 3 pontos.
  Caso a largura cair abaixo do valor mínimo: substituir a(s) lâmina(s), 📖 17.2.
- Verificar o ângulo de afiação (c) na lâmina (2).
  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

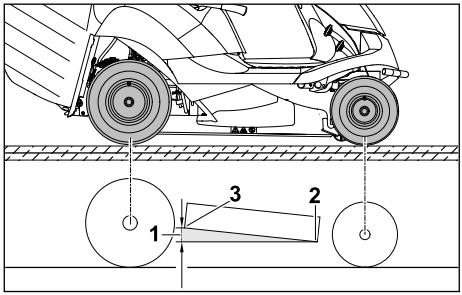
- Desmontar as lâminas, 📖 14.8.1.



- Inserir a chave de fenda (1) no furo central (2) da 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.

9.6 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

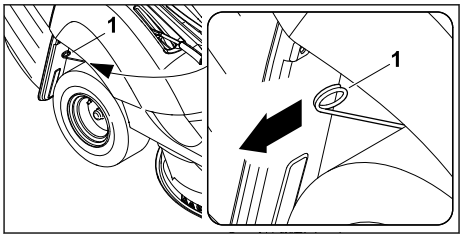
- Sentar no assento do condutor e segurar o volante firmemente com as duas mãos.

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.

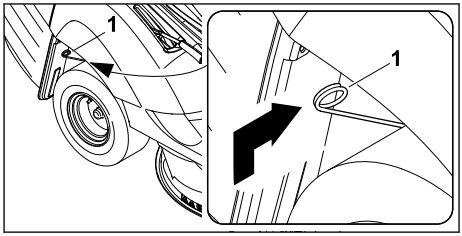
- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Parar o motor, 📖 8.2.
- Ativar o travão de estacionamento, 📖 10.5.1.
- Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.



- Puxar o arco para funcionamento de roda livre da transmissão (1) totalmente para fora.
  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.

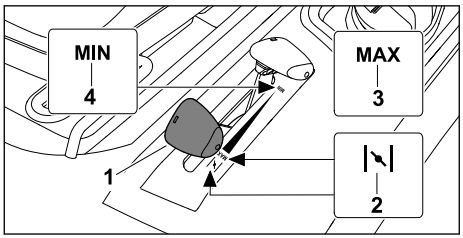


- Premir o arco (1) completamente para dentro.
  A transmissão está engatada.

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.



Ao deslizar a alavanca do acelerador (1) para baixo ou para cima, é possível alterar a rotação do motor e das lâminas acopladas, bem como ligar e desligar o choke.

Ligar o choke:
- ► Empurrar totalmente a alavanca do acelerador (1) para a posição "Choke" (2).
  A alavanca do acelerador encaixa e o choke é ligado.

Desligar o choke:
- ► Empurrar a alavanca do acelerador (1) em direção à posição “MAX” (3).
  A alavanca do acelerador encaixa e o choke é desligado.

Aumentar o número de rotações do motor:
- ► Empurrar a alavanca do acelerador (1) em direção à posição “MAX” (3).
  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” (4).
  O número de rotações do motor diminui.

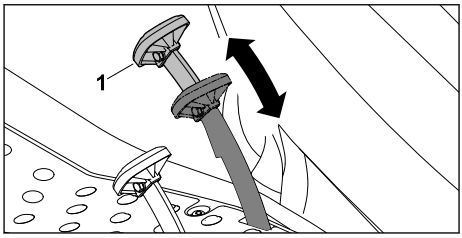
10.4 Conduzir

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.

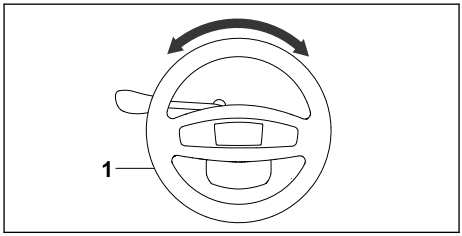
O pedal do travão pode ser utilizado para diminuir a velocidade do trator corta-relva durante a condução ou para travá-lo quando estiver parado.
- ► Soltar o pedal do acelerador.
  A velocidade de marcha diminui.



- ► 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.

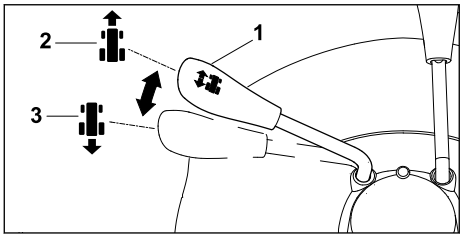
Quanto mais o volante (1) for girado, mais o trator corta-relva vira a direção.

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.

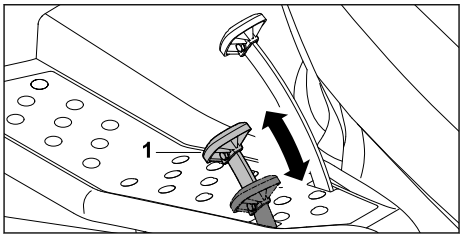
Podem ocorrer danos materiais.
- ► Observar as instruções de operação do motor.

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).

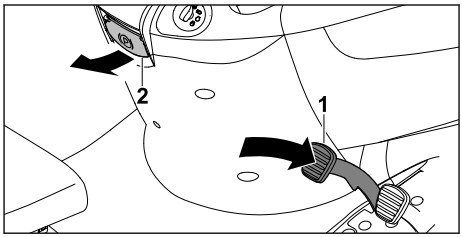
Aumentar a velocidade de marcha:
- ► Aumentar a pressão no pedal do acelerador (1).

Parar:
- ► Soltar o pedal do acelerador (1).

10.5 Ativar e desativar o travão de estacionamento

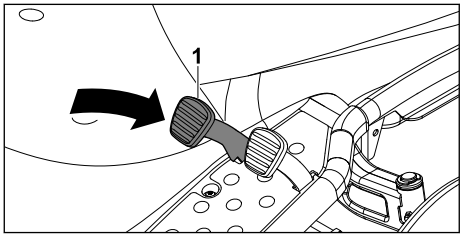
10.5.1 Ativar o travão de estacionamento

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 desactivado e as rodas traseiras deixam de estar bloqueadas.

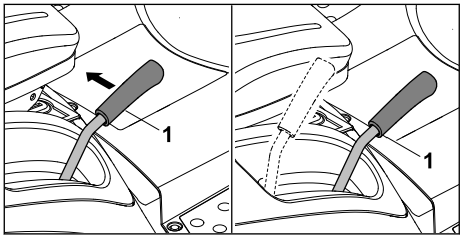
10.6 Ajustar a altura de corte

É possível regular 6 alturas de corte:
- 35 mm = Posição 1
- 45 mm = Posição 2
- 55 mm = Posição 3
- 70 mm = Posição 4
- 90 mm = Posição 5
- 100 mm = Posição 6

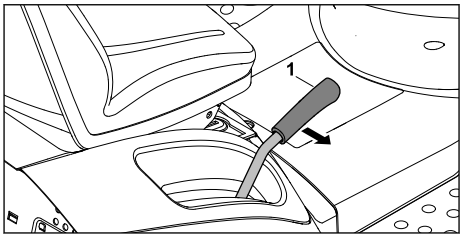
As posições são indicadas no trator corta-relva.

Ajustar a altura de corte

- Travar o trator corta-relva até ele parar.



- Mover a alavanca de altura de corte (1) em direção ao assento do condutor e mantê-la nessa posição.
  A alavanca está desbloqueada e pode ser ajustada.
- 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.

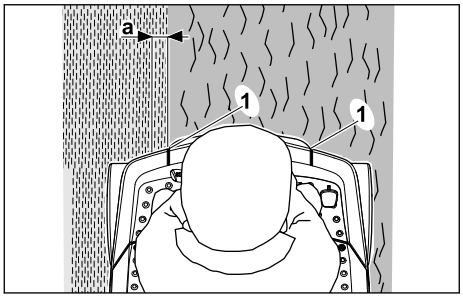
Mudança de direção com lâminas engatadas

- 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.

Auxiliar de corte

O trator corta-relva dispõe de um auxiliar de corte para que não fique relva entre as filas de corte.

- Sentar no assento do condutor.



- Cortar de forma a que a marca do auxiliar de corte (1) fique na borda de corte.
  A relva é cortada com uma sobreposição (a) de 5 cm.

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.
- 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.
  É emitido um sinal sonoro curto. O desengate automático está ativado.

10.7.3.2 Desativar o desengate automático

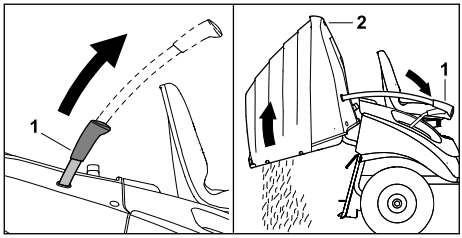
O desengate automático pode ser desativado da seguinte maneira:
- Parar o motor, 📖 8.2.
- Rodar a chave de ignição para a posição "Ignição ligada".
  O trator corta-relva realiza um autodiagnóstico.
- Ajustar o sentido de marcha-à-frente, 📖 10.4.3.
- Premer o interruptor de segurança para cortar relva 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.



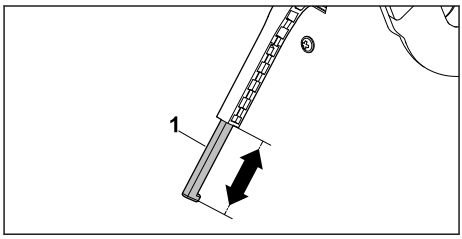
- Puxar a alavanca da cesta de recolha de relva (1) para cima.
- Puxar a alavanca da cesta de recolha de relva (1) para frente.
  A cesta de recolha de relva (2) balança para cima e a relva cortada cai.
- Retornar a alavanca da cesta de recolha de relva (1) de maneira controlada à posição inicial.
  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, 🕮 10.5.1.
- ► 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, 🕮 14.7.2.1.
  - ► 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, 🕮 5.4.3.
- ► 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.
- ► Limpar as alhetas de arrefecimento do motor e da transmissão.
- ► Instalar o canal de expulsão, 🕮 5.1.1.
- ► Enganchar a cesta de recolha de relva, 🕮 5.2.1.
- ► Instalar o mecanismo de corte, 🕮 5.4.2.

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.

Após 50 horas de serviço:
- Verificar a posição do mecanismo de corte, 🕮 9.6.
- Lubrificar os componentes móveis.

Após 100 horas de serviço:
- Substituir as lâminas, 🕮 18.2.

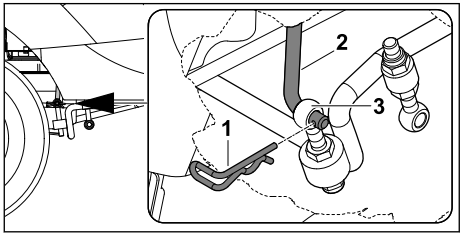
A cada 12 meses ou após 100 horas de serviço:
- Levar seu trator corta-relva para ser verificado em um concessionário especializado STIHL.

14.2 Abrir e fechar compartimento do motor

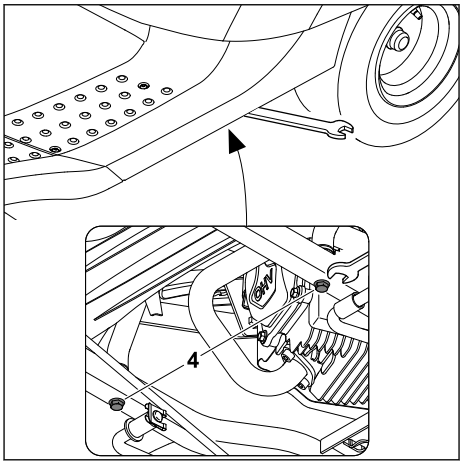
14.2.1 Abrir o compartimento do motor

- 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.
- Deixar o trator corta-relva arrefecer.
- Desengatar a cesta de recolha de relva, 🕮 5.2.2.
- Remover o canal de expulsão, 🕮 5.1.2.
- Remover o mecanismo de corte, 🕮 5.4.3.

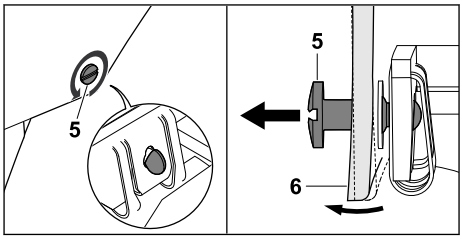
Soltar a tampa do compartimento do motor



- Retirar o contrapino (1) da suspensão direita do mecanismo de corte por trás.
- Soltar a haste para ajuste da altura de corte (2) da suspensão do mecanismo de corte (3).

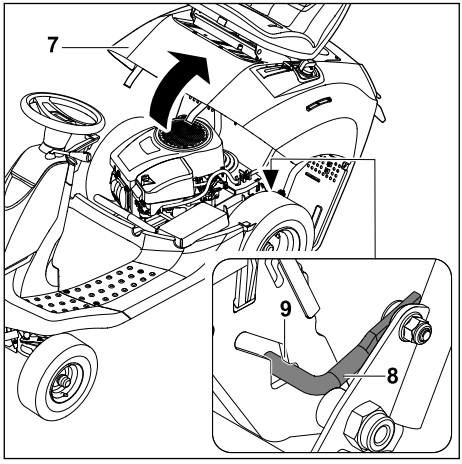


- Desapertar os parafusos (4) até que possam rodar livremente.
  Os parafusos estão protegidos contra perda e não podem ser removidos após serem desapertados.



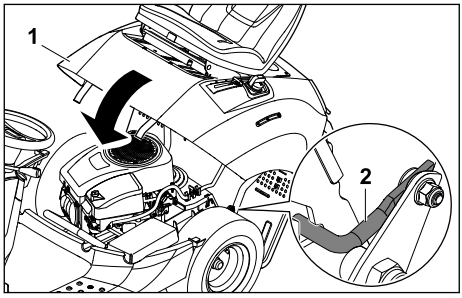
- Afrouxar o parafuso (5) entre o console do assento e o console dos pés para que a cúpula na parte traseira aponte para cima.
- Puxar o parafuso (5) completamente para fora. Se necessário, dobrar o console (6) para fora de maneira controlada.
- Repetir o processo do outro lado.

Abrir o compartimento do motor

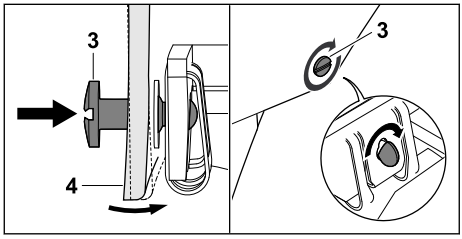


- Levantar a tampa do compartimento do motor (7) de forma a que o dispositivo de engate (8) encaixe na cavidade da estrutura (9).
  O compartimento do motor está aberto.

14.2.2 Fechar o compartimento do motor

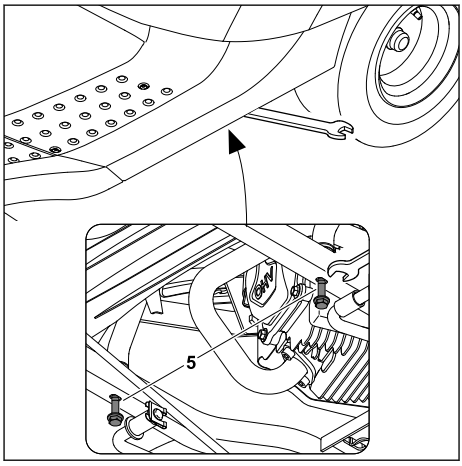


- Empurrar a tampa do compartimento do motor (1) para a frente e mantê-la nessa posição.
- Elevar o dispositivo de engate (2).
- Baixar a tampa do compartimento do motor (1) com cuidado.

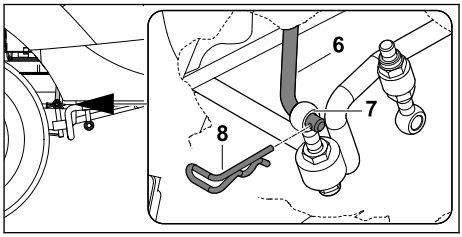


- Empurrar o parafuso (3) completamente para dentro. Se necessário, dobrar o console (4) para fora.
- Enroscar o parafuso (3) de modo a que a cúpula na parte de trás aponte para o lado.
- Repetir o processo do outro lado.

Fixar a tampa do compartimento do motor



- Enroscar os parafusos (5) e apertar com 20–25 Nm.



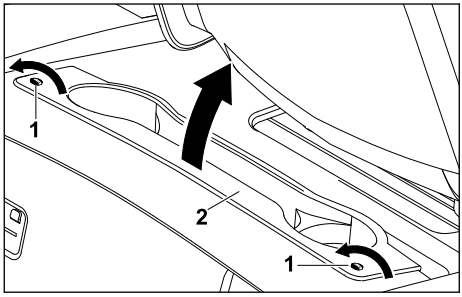
- Inserir a haste para ajuste da altura de corte (6) no orifício da suspensão do mecanismo de corte (7).
- Inserir totalmente o contrapino de segurança (8).
  O compartimento do motor está fechado.
- Instalar o mecanismo de corte, 🕮 5.4.2.
- Instalar o canal de expulsão, 🕮 5.1.1.
- Enganchar a cesta de recolha de relva, 🕮 5.2.1.

14.3 Abrir e fechar o espaço de arrumo

14.3.1 Abrir o espaço de arrumo

- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Parar o motor, 🕮 8.2.

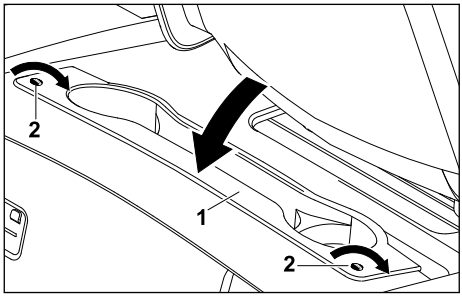
- Ativar o travão de estacionamento, 10.5.1.
- Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- Colocar o assento do condutor na posição mais avançada ou rebater para a frente, 7.1.



- Rodar os parafusos (1) 90° no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.
- Rebater o espaço de arrumo (2) para cima.
  O espaço de arrumo está aberto.

14.3.2 Fechar o espaço de arrumo

- 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.
- Colocar o assento do condutor na posição mais avançada ou rebater para a frente, 7.1.



- Rebater o espaço de arrumo (1) para baixo.
- Rodar os parafusos (2) 90 no sentido dos ponteiros do relógio.
  O espaço de arrumo está fechado.

14.4 Mudar o óleo do motor

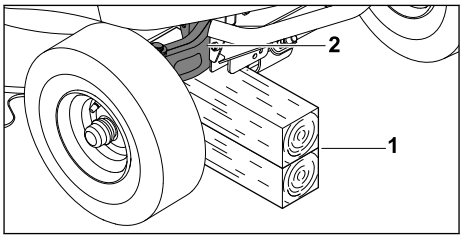
- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Parar o motor, 8.2.
- Ativar o travão de estacionamento, 10.5.1.
- Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- Deixar o trator corta-relva arrefecer.
- Remover o canal de expulsão, 5.1.2.
- Abrir o espaço de arrumo, 14.3.1.
- Substituir o óleo do motor conforme descrito no manual de instruções do motor.
- Fechar o espaço de arrumo, 14.3.2.
- Instalar o canal de expulsão, 5.1.1.

14.5 Desmontar e montar as rodas

14.5.1 Aliviar a carga nas rodas

Aliviar as rodas dianteiras

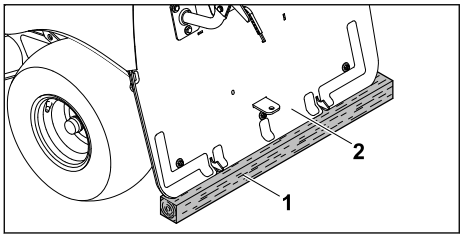
- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Parar o motor, 8.2.
- Ativar o travão de estacionamento, 10.5.1.
- Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- Fixar o trator corta-relva para que ele não se desloque.
- Levantar a parte frontal do trator corta-relva utilizando um macaco adequado. Se necessário, pedir ajuda a uma segunda pessoa.



- Colocar uma base suficientemente forte e antiderrapante com uma altura de pelo menos 200 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.

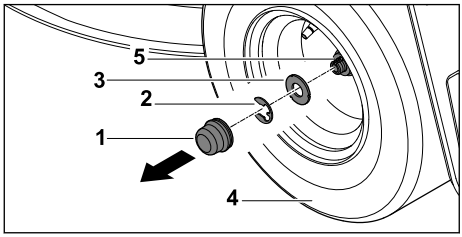


- Empurrar um suporte suficientemente forte e antiderrapante com uma altura de pelo menos 120 mm (1) sob a parede traseira (2).
- Apoiar o trator corta-relva sobre uma superfície de maneira controlada.

14.5.2 Desmontar e montar as rodas dianteiras

14.5.2.1 Remover as rodas dianteiras

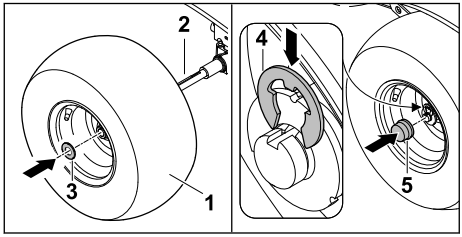
- Aliviar as rodas dianteiras, 🕮 14.5.1.



- Retirar a tampa (1).
- Remover o anel de retenção (2) com uma chave de fendas.
- Retirar a anilha (3).
- Puxar a roda dianteira (4) para fora do eixo da roda (5).

14.5.2.2 Instalar as rodas dianteiras

- Aliviar as rodas dianteiras, 🕮 14.5.1
- 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).

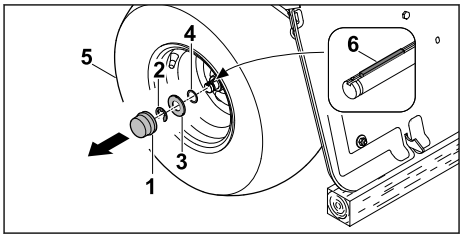
14.5.3 Desmontar e montar as rodas traseiras

14.5.3.1 Remover as rodas traseiras

AVISO

Ao remover as rodas traseiras, certificar-se de que as molas de ajuste não sejam perdidas.

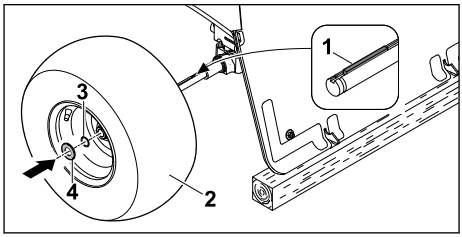
- Aliviar as rodas traseiras, 🕮 14.5.1.



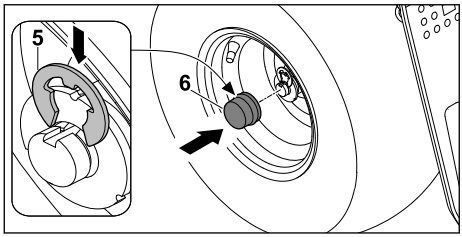
- Retirar a tampa (1).
- Remover o anel de retenção (2) com uma chave de fendas.
- Remover as anilhas (3, 4) do eixo da roda.
- Puxar a roda traseira (5) para fora do eixo da roda.
  A mola de ajuste (6) deve permanecer na ranhura do eixo da roda.

14.5.3.2 Instalar as rodas traseiras

- Aliviar as rodas traseiras, 🕮 14.5.1
- Limpar o eixo da roda com uma escova macia.
- Lubrificar o eixo da roda com massa lubrificante.



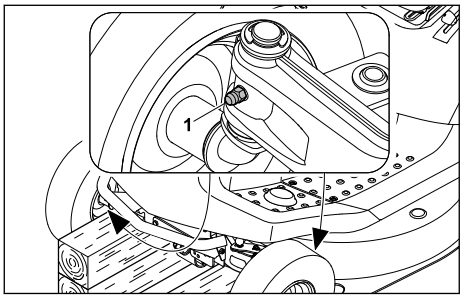
- Verificar a posição das molas de ajuste (1) na ranhura do eixo da roda.
- Empurrar a roda (2) sobre o eixo da roda. A válvula aponta para longe do trator corta-relva.
- Empurrar as anilhas (3, 4) sobre o eixo da roda.



- 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.

14.6 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, 🕮 14.5.1.



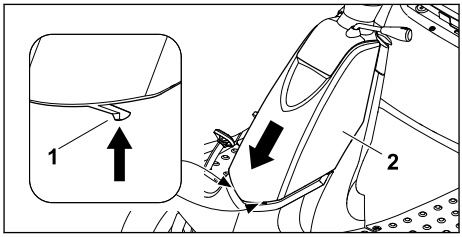
- Limpar os niples de lubrificação (1) em ambas as mangas do eixo dianteiro.
- Aplicar uma bomba de lubrificação com massa lubrificante nos niples de lubrificação (1).
- Fazer entrar a massa lubrificante.
  Há um leve vazamento de massa lubrificante nas mangas do eixo.
- Remover a bomba de lubrificação.
- Remover a massa lubrificante derramada.
- Carregar o eixo dianteiro.

14.7 Fazer a manutenção da bateria

14.7.1 Desmontar e montar a cobertura da coluna de direção

14.7.1.1 Desmontar a cobertura da coluna de direção

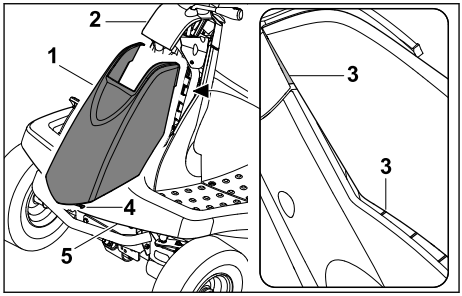
- Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- Parar o motor, 🕮 8.2.
- Ativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.1.
- Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.



- Pressionar as saliências de retenção (1) em ambos os lados.
- Retirar a cobertura da coluna da direção (2).
  A coluna de direção está aberta.

14.7.1.2 Desmontar a cobertura da coluna de direção

- 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.



- Inserir a cobertura da coluna de direção (1) por baixo no painel de instrumentos (2) e pressionar com firmeza.
  As guias (3) na cobertura da coluna de direção (1) devem assentar perfeitamente nas guias do painel de instrumentos.
- Encaixar o gancho de engate (4) no guarda-lamas (5).
  A coluna de direção está fechada.

14.7.2 Remover e instalar a bateria

14.7.2.1 Desmontar a bateria

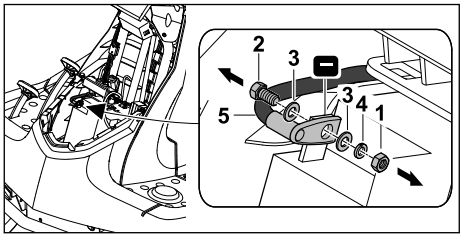
AVISO

A bateria não necessita de manutenção.

- ► Remover a bateria apenas se ela estiver danificada, se o trator corta-relva for guardado por um longo período ou eliminado.

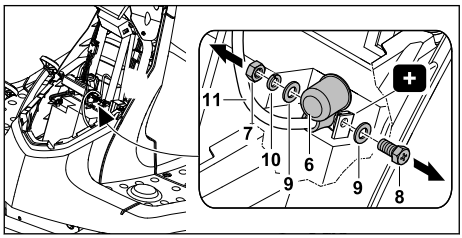
- ► Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- ► Parar o motor, 🕮 8.2.
- ► Ativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.1.
- ► Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- ► Desmontar a cobertura da coluna de direção, 🕮 14.7.1.2.

Desligar o polo negativo



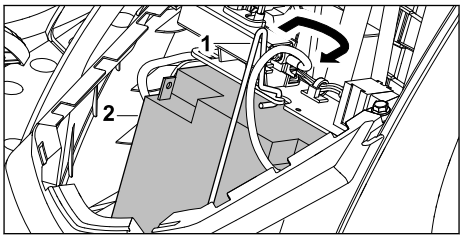
- ► Aplicar 2 chaves inglesas na porca (1) e no parafuso (2) do terminal negativo da bateria.
- ► Soltar a porca (1) e segurá-la com uma segunda chave inglesa.
- ► Desenroscar completamente a porca (1).
- ► Remover a porca (1), o parafuso (2), as anilhas (3) e a arruela de pressão (4).
- ► Retirar o cabo preto (5) do terminal negativo da bateria.
  O polo negativo está desconectado.

Desligar o polo positivo



- ► 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.

Desmontar a bateria



- ► Soltar a braçadeira de fixação (1).
- ► Retirar a bateria (2) com cuidado.
- ► Engatar a braçadeira de fixação (1).
- ► Montar a cobertura da coluna de direção, 🕮 14.7.1.2.

14.7.2.2 Instalar a bateria

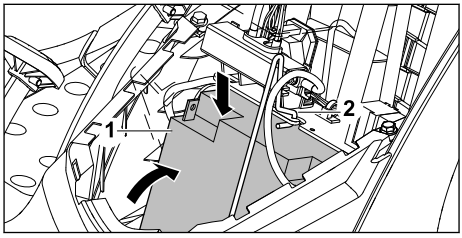
AVISO

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.

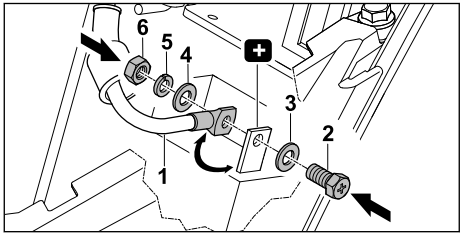
- ► Colocar o trator corta-relva sobre uma superfície plana.
- ► Parar o motor, 🕮 8.2.
- ► Ativar o travão de estacionamento, 🕮 10.5.1.
- ► Retirar a chave de ignição e guardá-la em um lugar seguro.
- ► Desmontar a cobertura da coluna de direção, 🕮 14.7.1.2.
- ► Se os parafusos, anilhas, arruelas de 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.

Colocar a bateria

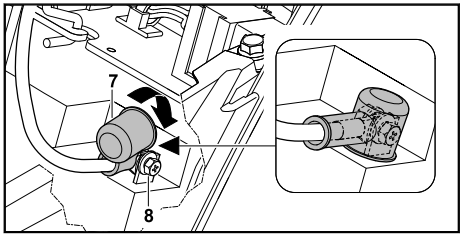


- ► Colocar a bateria (1) com cuidado.
- ► Engatar a braçadeira de fixação (2).

Ligar o polo positivo

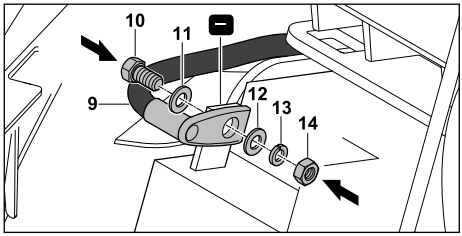


- Ligar o cabo vermelho (1) em ângulo reto ao polo positivo.
- Inserir o parafuso (2) e a anilha (3) através do furo no cabo de conexão e do furo no polo da bateria.
- Colocar a arruela de pressão (4) e a anilha (5) no parafuso (2) do outro lado.
- Enroscar a porca (6) no parafuso (2).
- Aplicar 2x chaves inglesas na porca (6) e no parafuso (2).
- Apertar a porca (6) com 6–8 Nm apertar e segurar com uma segunda chave inglesa.



- Colocar a tampa de cobertura (7) completamente sobre a união roscada (8).
  O polo positivo está conectado.

Ligar o polo negativo



- Conectar o cabo preto (9) ao polo negativo da bateria.
- Inserir o parafuso (10) através da anilha (11), através do furo do furo do cabo de conexão e através do polo da bateria.
- Colocar a arruela de pressão (12) e a anilha (13) no parafuso (10) do outro lado.
- Enroscar a porca (14) no parafuso (10).
- Aplicar 2x chaves inglesas na porca (14) e no parafuso (10).
- Apertar a porca (14) com 6–8 Nm apertar e segurar com uma segunda chave inglesa.
  O polo negativo está conectado.
- Montar a cobertura da coluna de direção, 🕮 14.7.1.2.

14.7.3 Carregar a bateria

AVISO

A utilização inadequada de carregadores pode causar danos à bateria do trator corta-relva.

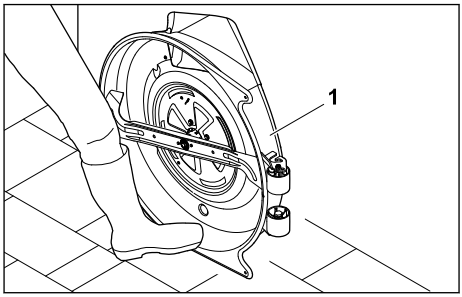
- Carregar a bateria, depois de removida, apenas com carregadores adequados.
- Observar o manual de instruções do carregador.

- 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.
- Desmontar a cobertura da coluna de direção, 🕮 14.7.1.1.
- Desmontar a bateria, 🕮 14.7.2.1.
- Ligar o carregador de diagnóstico STIHL ADL 012 ou outro carregador adequado à bateria, conforme descrito no manual de instruções do carregador.

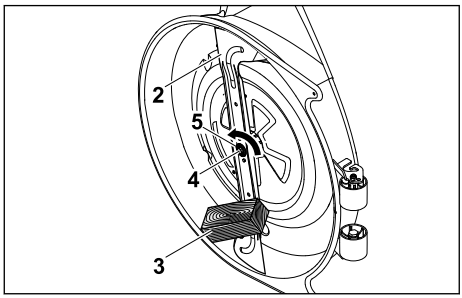
14.8 Montar e desmontar a lâmina

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.
- Remover o mecanismo de corte, 🕮 5.4.3.



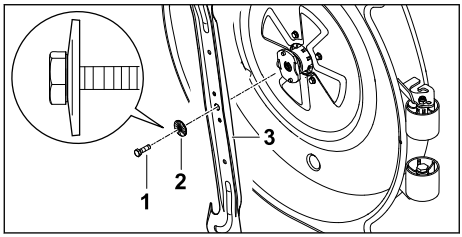
► Encostar o mecanismo de corte (1) à parede e certificar que o mecanismo de corte não desliza.



► Bloquear a lâmina (2) com um calço de madeira (3).
► Desapertar o parafuso (4) e removê-lo juntamente com a anilha (5).
► Retirar a lâmina (2).
► Eliminar o parafuso (4) e a anilha (5).
Para montar a lâmina, utilizar 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.



► 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.

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, 🕮 5.4.3.
► 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, 🕮 5.4.2.
► 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.
	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.

Falha	Causa	Solução
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.
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.
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 incorretamente.	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.

Falha	Causa	Solução
	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.
	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 4082.1

Motor

– Tipo de motor: EVC 4000
– Cilindrada: 452 cm³
– Potência (P): 8,2 kW (11,1 cv) às 2700 rpm
– Número de rotações (n): rpm
– Volume máximo do depósito de combustível: 6 l

Sistema eléctrico e bateria

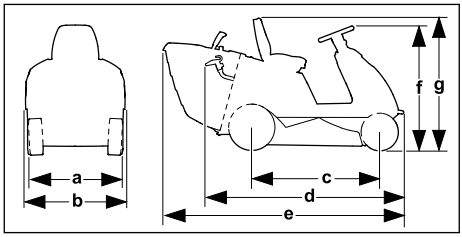
– Tipo de bateria: Chumbo-Gel
– Tensão nominal da bateria: 12 V

– Fusível do dispositivo de carga: 15 A
– Fusível elétrico: 10 A
– Fusível principal: 150 A
– Tensão mínima da bateria: 11,5 V

Aparelho

– Velocidade máxima de marcha à frente:
  – 9,9 km/h
– Velocidade máxima de marcha-atrás:
  – 4,6 km/h
– Peso (m) com cesta de recolha de relva vazia e mecanismo de corte incluído:
  – 204 kg
– Conteúdo máximo da cesta de recolha de relva: 250 l
– Largura de corte: 80 cm
– Dimensões dos pneus dianteiros: 15x6.00-6
– Pressão dos pneus dianteiros: 0,9–1,2 bar
– Dimensões dos pneus traseiros: 16x6.50-8
– Pressão dos pneus traseiros: 0,7–1,0 bar
– Carga máxima de apoio: 40 kg
– Carga máxima de tracção: 40 kg

Dimensões da máquina



a = 87 cm, b = 90 cm, c = 114 cm, d = 177 cm, e = 213 cm, f = 110 cm, g = 117 cm

17.2 Lâminas

– Espessura mínima a: 2,5 mm
– Largura mínima b: 65 mm
– Ângulo de afiação c: 30°

17.3 Valores sonoros e valores de vibração

A STIHL aconselha o uso de uma proteção auditiva.

RT 4082.1

O valor K para o nível de pressão sonora é de 2 dB(A). O valor K para o nível de potência sonora é de 0,7 dB(A). O valor K para o valor de vibração no assento é de 0,6 m/s². O valor K para o valor de vibração no volante é de 3,0 m/s². O valor K para o valor de vibração (p_F) é de 11 m/s².

– Nível de pressão sonora L_{pA} medido de acordo com a norma EN ISO 5395-3: 86 dB(A)
– Nível de potência sonora garantido L_{WAd} medido de acordo com a diretiva 2000/14/CE: 100 dB(A)
– Valor de vibração a_w Assento, medido de acordo com EN ISO 5395-3: 0,6 m/s²
– Valor de vibração a_{hw} Volante, medido de acordo com EN ISO 5395-3: 3,0 m/s²
– Valor de vibração p_F determinado de acordo com a norma EN ISO 5349-3: 22 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: 6140 702 0100
– 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

Содержание

1 Информация к данному руководству по эксплуатации..... 400
2 Обзор.....401
3 Указания по технике безопасности.....403
4 Подготовка самоходной газонокосилки с сиденьем к эксплуатации.....414
5 Сборка самоходной газонокосилки с сиденьем.....414
6 Заправка самоходной газонокосилки с сиденьем.....419
7 Настройка самоходной газонокосилки с сиденьем для пользователя.....419
8 Запуск и останов двигателя..... 420
9 Проверка самоходной газонокосилки с сиденьем.....420
10 Работа с самоходной газонокосилкой с сиденьем.....424
11 Транспортировка.....429
12 Хранение.....430
13 Очистка.....430
14 Техническое обслуживание.....431
15 Ремонт.....439
16 Устранение неисправностей..... 439
17 Технические данные 443
18 Запасные части и принадлежности 444
19 Утилизация..... 444
20 Соответствие.....445
21 Адреса.....445

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 4000
  – 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.

Перевод оригинального руководства по эксплуатации 0000012101_003_RUS
Напечатано на отбеленной бумаге не содержащей хлора. Бумага подлежит вторичной переработке.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026 0478-193-9806-A. VA1.C26.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Указывает на возможные опасности, которые могут привести к тяжелым травмам **или смерти**.
  - ► Описанные меры помогут предотвратить тяжелые травмы или смерть.

УКАЗАНИЕ

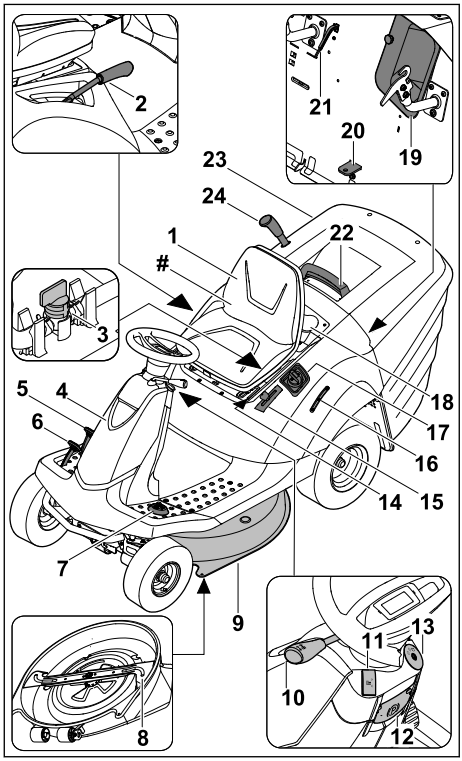
- Указывает на возможные опасности, которые могут привести к возникновению материального ущерба.
  - ► Описанные меры помогут избежать возникновения материального ущерба.

1.3 Символы в тексте

Данный символ указывает на главу в данной инструкции по эксплуатации.

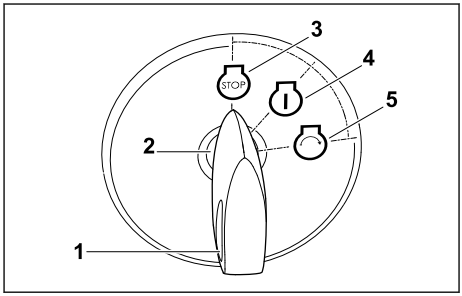
2 Обзор

2.1 Газонокосилка самоходная с сиденьем



1 **Сиденье водителя с контактным выключателем сиденья**
2 **Рычаг для высоты кошения**
3 **Топливный кран**
Под капотом двигателя
4 **Крышка рулевой колонки**
5 **Педаль тормоза**
6 **Педаль акселератора**
7 **Защитный выключатель скашивания задним ходом**
8 **Ножи**
9 **Косилочный механизм**
10 **Рычаг направления движения**
11 **Выключатель косилочного механизма**
12 **Рычаг стояночного тормоза**
13 **Замок зажигания**
14 **Рычаг для сиденья водителя**
15 **Рычаг для газа с дросселем**
16 **Индикатор заполнения топливного бака**
17 **Замок топливного бака**
18 **Отсек для принадлежностей**
Доступ к замку резервуара для моторного масла
19 **Желоб выброса**
20 **Прицепное устройство**
21 **Датчик уровня заполнения**
22 **Рукоятка для разблокировки травосборника**
23 **Травосборник**
24 **Рычаг для травосборника**
Заводская табличка с серийным номером
Под откидным сиденьем водителя

2.2 Замок зажигания и ключ зажигания



1 **Ключ зажигания**
2 **Замок зажигания**
3 **Положение «Двигатель выкл.»**
4 **Положение «Зажигание вкл.»**
5 **Положение «Запустить двигатель»**

2.3 Символы и обзор функций

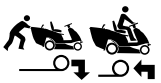
Символы, которые могут находиться на самоходной газонокосилке с сиденьем, означают следующее.

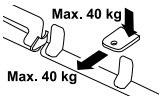


Гарантированный уровень шума в соответствии с Директивой 2000/14/ЕС в дБ(А) для сопоставления акустической эмиссии продуктов.


Этим символом обозначен замок резервуара для моторного масла.


Не утилизировать изделие вместе с бытовыми отходами.

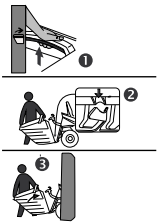

Включение редуктора:
– Скобу механизма свободного хода редуктора вытянуть наружу
Выключение редуктора:
– Скобы механизма свободного хода редуктора прижать внутрь



Данные о максимально допустимой опорной нагрузке и тяговом усилии



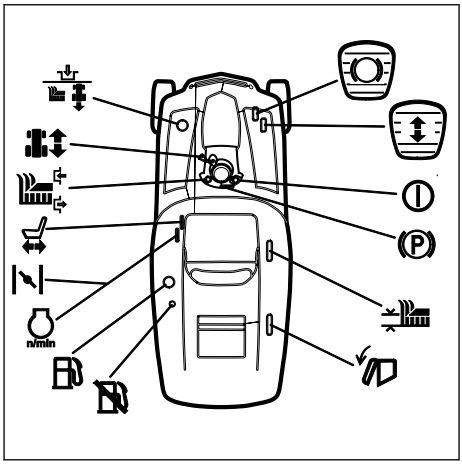
Снятие травосборника:
1 – Привести в действие деблокировку травосборника
2 – Снять травосборник



Установка травосборника:
1 – Привести в действие деблокировку травосборника
2 – Установить травосборник на фиксирующие крюки
3 – Установить травосборник

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, 🕮 2.2


Вкл./Выкл., 🕮 2.2


Настройка высоты среза, 🕮 10.6


Регулировка сиденья водителя, 🕮 7.1



Активация и деактивация стояночного тормоза, 🕮 10.5.1, 🕮 10.5.2


Включение и выключение ножей, 🕮 10.7.2.1, 🕮 10.7.2.2



Регулировка частоты вращения двигателя, 🕮 10.3


Включение и выключение дросселя, 🕮 8.1, 🕮 8.2



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.



Держать руки и ноги на безопасном расстоянии от ножа.



Не касаться горячих поверхностей.



Извлекать ключ зажигания перед транспортировкой, перерывом в работе, хранением, техническим обслуживанием или ремонтом.



Из-за вращающегося ножа существует вероятность выброса предметов с высокой скоростью. Работать и перемещаться разрешается только с подвешенным травосборником.



Существует опасность опрокидывания. Запрещается передвигаться на косилке или косить на склонах с уклоном более 10° (17 %).



Существует опасность опрокидывания. Запрещается передвигаться на косилке или косить на склонах или рампах с уклоном более 10° (17 %) в продольном направлении.



Посторонние люди могут попасть под самоходную газонокосилку с сиденьем, что может привести к тяжелым травмам. Соблюдать безопасное расстояние.



Держать руки и ноги на безопасном расстоянии от ножа. Не наступать и не вставать на косилочный механизм. Соблюдать меры предосторожности и правила техники безопасности.



Использовать защитные наушники.

3.2 Применение по назначению

Самоходная газонокосилка с сиденьем STIHL RT 4082.1 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 ножа могут отделяться и отлетать в сторону. Это может привести к тяжелым травмам.
  - ► Работать с неповрежденным ножом и неповрежденным навесным оборудованием.
  - ► Работать с недеформированным ножом.
  - ► Работать с ножом без зазубрин.
  - ► Правильно устанавливать ножи.
  - ► Правильно затачивать ножи.
  - ► Если значения минимальной толщины или ширины не достигают нижней границы допустимого диапазона: заменить ножи.
  - ► Отбалансировать 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 неповрежденную и исправную аккумуляторную батарею.
  - ► Не заряжать поврежденную или неисправную аккумуляторную батарею.
  - ► 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 разбирать и не утилизировать, бросая в огонь.
- При запуске самоходной газонокосилки с сиденьем от внешнего источника возможно повреждение аккумуляторной батареи или косилки.
  - ► Активировать стартер максимум 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 на 17,6 см (b) при длине по горизонтали 100 см (a).

■ 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.

■ Вращающийся нож может поранить пользователя. Пользователь может получить тяжелые травмы.



- ► Соблюдать расстояние до косилочного механизма.
- ► Держать руки и ноги на безопасном расстоянии от ножа.
- ► Если ножи заблокированы каким-либо предметом: выключить двигатель и отсоединить ножи. Нож не должен 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 нож продолжает вращаться в течение некоторого времени. Это может привести к тяжелым травмам.



  - ► Держать руки и ноги на безопасном расстоянии от ножа.
  - ► Не снимать травосборник, пока нож не перестанет вращаться.
- Если вращающийся нож задевает за твердый предмет, возможно образование искр. 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.
    - – Нож или привод навесного оборудования выключен.
    - – 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 третьим лицам о запланированных действиях.
- Если самоходная газонокосилка с сиденьем используется со снятым косилочным механизмом, то косилка и желоб выброса могут зацепиться за посторонние предметы, такие как камни, палки, проволока и корни, что может привести к материальному ущербу.
  - ► Демонтировать желоб выброса.
- При выключении редуктора самоходная газонокосилка с сиденьем 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 настройки высоты среза, пока он не будет зафиксирован в определенном положении.

- Если сесть или встать на косилочный механизм, возможен контакт с ножом, что приведет к серьезным травмам.
  - ► Не сидеть и 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 или опрокинуться. 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 выпол-

нение работ под самоходной газонокосилкой с сиденьем, она может сорваться вниз. 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.



  - ► Дождаться полной остановки ножа.



  - ► Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.

- Если во время очистки, технического обслуживания или ремонта двигатель работает, то самоходная газонокосилка с сиденьем может случайно прийти в движение. Это может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу.
  - ► Выключить двигатель.



  - ► 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 самоходную газонокосилку с сиденьем, косилочный механизм или нож. В результате неправильной очистки самоходной газонокосилки с сиденьем, косилочного механизма или ножа компоненты могут перестать функционировать должным образом, а защитные устройства могут выйти из строя. Это может привести к тяжелым травмам.
  - ► Очищать самоходную газонокосилку с сиденьем, косилочный механизм и ножи согласно описанию в инструкции по эксплуатации.
- В результате технического обслуживания или ремонта самоходной газонокосилки с сиденьем, косилочного механизма или ножа, произведенных без соблюдения указаний инструкции по эксплуатации, компоненты могут перестать функционировать 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.
- Во время очистки, технического обслуживания или ремонта ножа пользователь может порезаться об острые режущие кромки.
  - ► Носить защитные перчатки из прочного материала.
- Во время заточки нож может нагреться. Пользователь может получить ожоги.
  - ► Дождаться, пока нож остынет.
  - ► Носить защитные перчатки из прочного материала.
- Если работы проводятся на электрооборудовании или вблизи него, возможно поражение электрическим током. Это может привести к травмам.
  - ► Отсоединить минусовой провод от аккумуляторной батареи.
- Если во время технического обслуживания, очистки или ремонта нож будет приведен в действие, пользователь может получить травмы.
  - ► Носить защитные перчатки из прочного материала.
  - ► Заблокировать ножи деревянным блоком.
  - ► Держать части тела вне зоны вращения 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, 🕮 14.7.2.2.

► 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.

► Установить косилочный механизм, 🕮 5.4.2.

► 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.

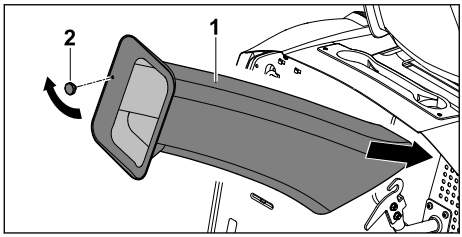
► Выключить двигатель, 🕮 8.2.

► Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.

► Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.

► Снять травосборник, 🕮 5.2.2.

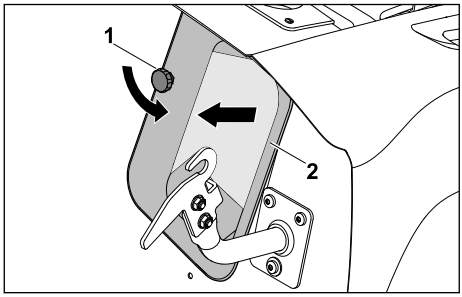
► Установить самую низкую высоту среза, 🕮 10.6.



- Полностью вставить желоб выброса (1) в отверстие выброса.
  Желоб выброса со всех сторон закрывает отверстие выброса косилочного механизма.
- Вкрутить гайки (2) и затянуть их.

5.1.2 Демонтаж желоба выброса

- 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, 📖 5.2.2.



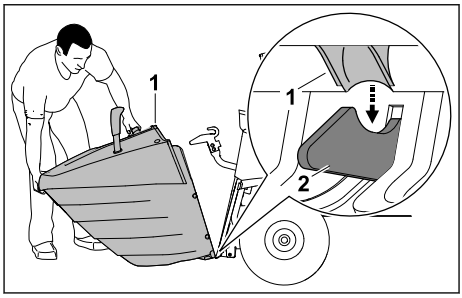
- Выкрутить гайки (1).
- Извлечь желоб выброса (2).

5.2 Установка и снятие травосборника

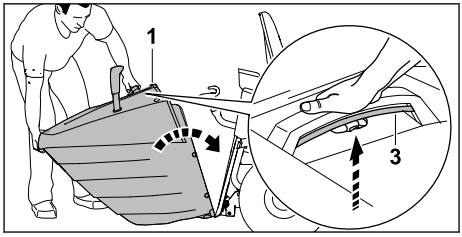
5.2.1 Установка травосборника

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.



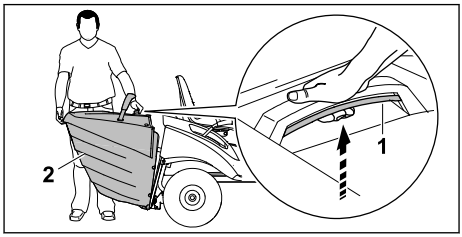
- Установить травосборник (1), закрепив его фиксирующими крюками (2) на задней стенке газонокосилки.



- 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.

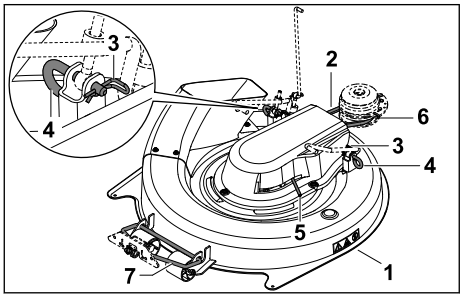
УКАЗАНИЕ

- 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 отсек для принадлежностей, 🕮 14.3.1.
- ► Залить моторное масло в соответствии с указаниями в инструкции по эксплуатации двигателя.
- ► Закрыть отсек для принадлежностей, 🕮 14.3.2.

5.4 Установка и снятие косилочного механизма

5.4.1 Конструкция косилочного механизма



1 Косилочный механизм

2 Клиновой ремень

3 Предохранительный шплинт

4 Крепежный болт

5 Рычаг предварительного натяжения клинового ремня

6 Клиноременный шкив

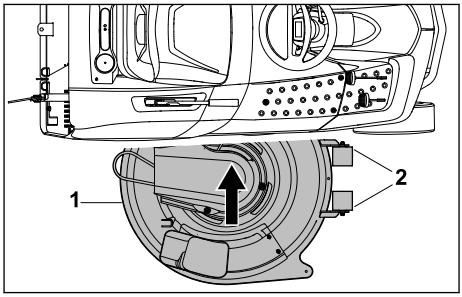
7 Подвеска косилочного механизма спереди

8 Подвеска косилочного механизма сзади

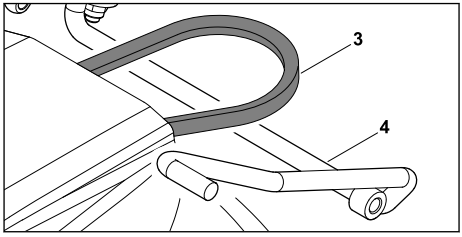
5.4.2 Установка косилочного механизма

- ► Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- ► 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.
- ► Снять травосборник, 🕮 5.2.2.
- ► Демонтировать желоб выброса, 🕮 5.1.2.

Задвигание косилочного механизма вниз



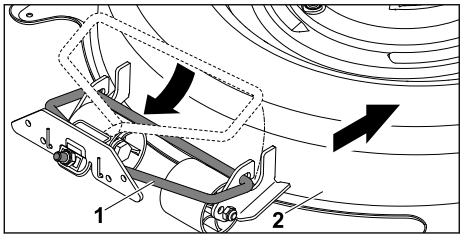
- ► Установить высоту среза 6, 🕮 10.6.
- ► Задвинуть косилочный механизм (1) с помощью роликов (2) в направлении движения справа под самоходную газонокосилку с сиденьем.



- ► Расположить клиновой ремень (3) над подвеской косилочного механизма (4).

Установка косилочного механизма впереди

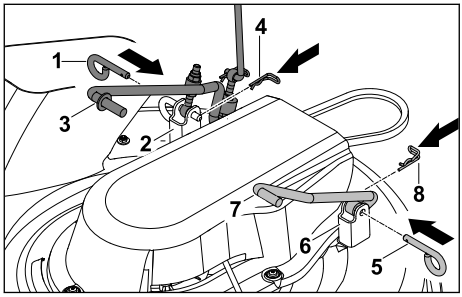
- ► Установить самую низкую высоту среза, 🕮 10.6.



- Переднюю подвеску косилочного механизма (1) откинуть вниз и подсоединить к косилочному механизму (2).
- Сдвинуть косилочный механизм (2) назад, чтобы подвеска косилочного механизма (1) зафиксировалась.
  Передняя подвеска косилочного механизма зафиксирована на косилочном механизме.

Установка косилочного механизма сзади

- Поднять косилочный механизм одной рукой и удерживать его в этом положении.
- Выровнять косилочный механизм так, чтобы отверстия в подвеске косилочного механизма и самоходной газонокосилке с сиденьем находились на одном уровне.



- Полностью вставить крепежный болт (1) в отверстие в подвеске косилочного механизма (2) и самоходной газонокосилке с сиденьем (3).
- Вставить предохранительный шплинт (4) в отверстие крепежного болта.

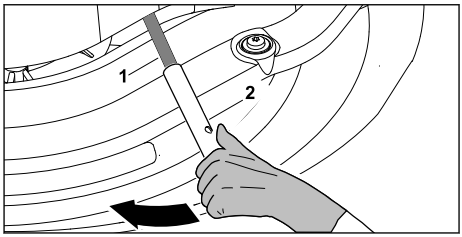
Предохранительный шплинт зафиксируется.

- Полностью вставить крепежный болт (5) с другой стороны в отверстие в подвеске косилочного механизма (6) и самоходной газонокосилке с сиденьем (7).
- Вставить предохранительный шплинт (8) в отверстие крепежного болта.

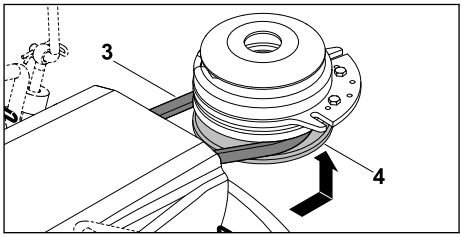
Предохранительный шплинт зафиксируется.

Установка клинового ремня

- Установить высоту среза 3, 🕮 10.6.



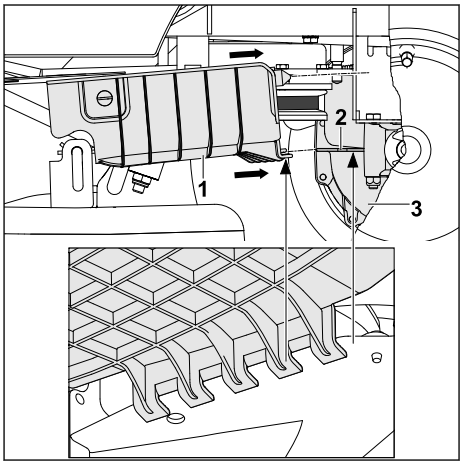
- Отжать рычаг натяжного устройства клинового ремня (1) с помощью подходящего участка трубы (2) вперед и удерживать его в этом положении.



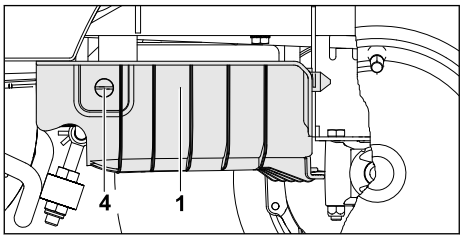
- Надеть клиновой ремень (3) на клиноременный шкив (4).
  При подвешивании клиновой ремень не должен перекручиваться.
- Осторожно отпустить рычаг натяжного устройства клинового ремня (1).
- Установить желоб выброса, 🕮 5.1.1.
- Установить травосборник, 🕮 5.2.1.

Монтаж крышки клинового ремня

- Установить самую низкую высоту среза, 🕮 10.6.



► Установить заднюю крышку клинового ремня (1) с держателем на фиксирующий выступ (2) редуктора (3).



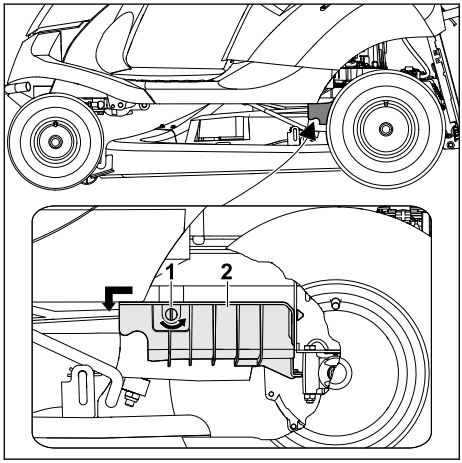
► Прижать крышку клинового ремня (1) вверх и удерживать ее в этом положении.
► Повернуть резьбовую пробку (4) на 90° по часовой стрелке.
Крышка клинового ремня прочно соединена с самоходной газонокосилкой с сиденьем.

5.4.3 Демонтаж 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.
► Снять травосборник, 🕮 5.2.2.
► Демонтировать желоб выброса, 🕮 5.1.2.

Демонтаж кожуха клинового ремня

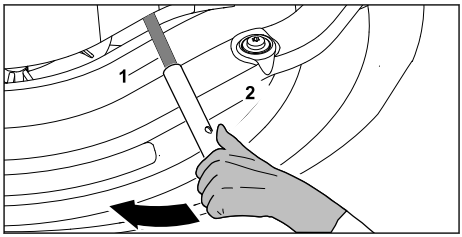
► Установить самую низкую высоту среза, 🕮 10.6.



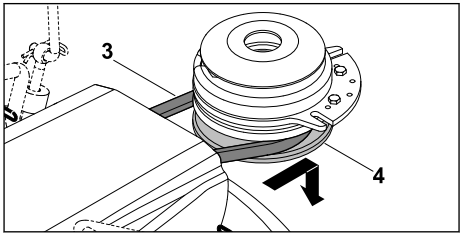
► Повернуть резьбовую пробку (1) на 90° против часовой стрелки.
► Вытянуть задний кожух клинового ремня (2) вперед и снять его.

Снятие клинового ремня

► Установить высоту среза 3, 🕮 10.6.

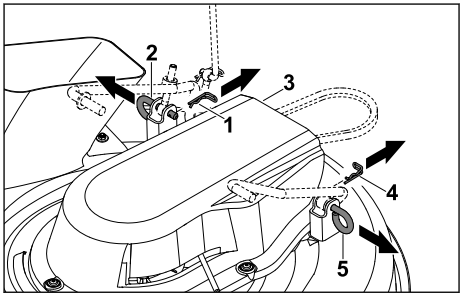


► Отжать рычаг натяжного устройства клинового ремня (1) с помощью подходящего участка трубы (2) вперед и удерживать его в этом положении.



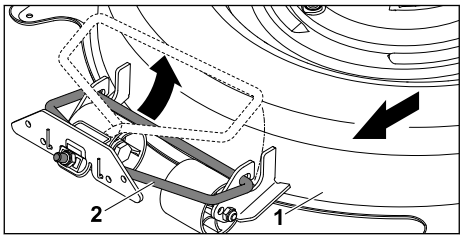
► Снять клиновой ремень (3) с клиноременного шкива (4).
► Осторожно отпустить рычаг натяжного устройства клинового ремня (1).

Снятие косилочного механизма сзади



► Снять предохранительный шплинт (1) с крепежного болта (2).
► Приподнять косилочный механизм и удерживать его в этом положении.
► Извлечь крепежный болт (2) и снять его.
► Снять предохранительный шплинт (4) с крепежного болта (5).
► Приподнять косилочный механизм и удерживать его в этом положении.
► Извлечь крепежный болт (5) и снять его.
► Осторожно отложить косилочный механизм.

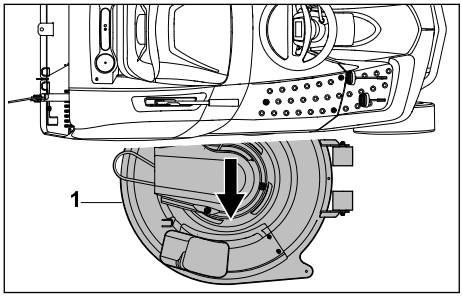
Снятие косилочного механизма спереди



- ► Сдвинуть косилочный механизм (1) параллельно вперед.
- ► Снять косилочный механизм (1) с передней подвески косилочного механизма (2).

Извлечение косилочного механизма

- ► Установить высоту среза 6, 🕮 10.6.



- ► Извлечь косилочный механизм (1) справа под самоходной газонокосилкой с сиденьем.

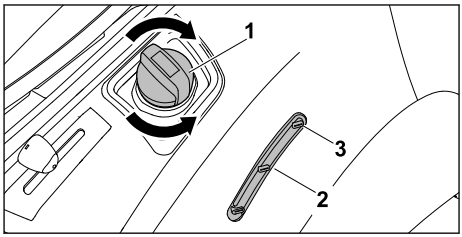
6 Заправка самоходной газонокосилки с сиденьем

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.



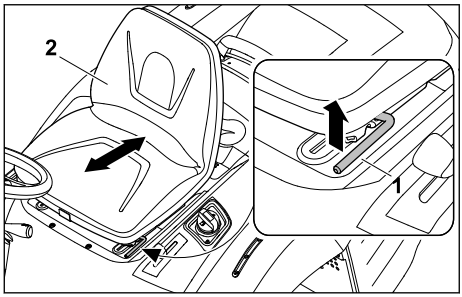
- ► Вращать замок топливного бака (1) против часовой стрелки, пока он не освободиться, чтобы его можно было снять.
  Давление воздуха между баком и окружающей средой выравнивается.
- ► Снять замок топливного бака (1).
- ► Залить топливо с помощью подходящего приспособления.
  Уровень топлива можно считывать на индикаторе заполнения топливного бака (2).
- ► Залить топливо до верхней отметки (3).
- ► Установить замок топливного бака (1) на топливный бак.
- ► Закрутить замок топливного бака (1) 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.

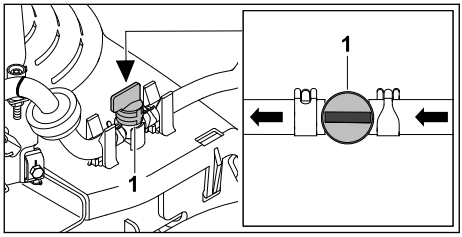
8 Запуск и останов двигателя

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.

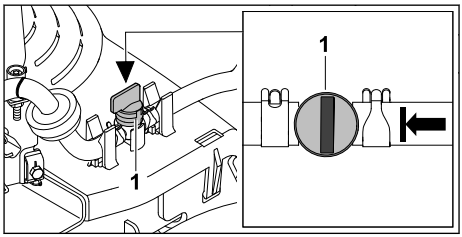


- Открыть топливный кран (1).
- Занять место на сиденье водителя.
- Вставить ключ зажигания в замок зажигания.
- Повернуть ключ зажигания в положение «Зажигание вкл.».
- Нажать педаль тормоза и удерживать ее в этом положении либо активировать стояночный тормоз.
- Если двигатель холодный: установить рычаг для газа в положение «Дроссель», 🕮 10.3.
- Если двигатель теплый: установить рычаг для газа в положение «МАКС.», 🕮 10.3.
- 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 дросселем: установить рычаг для газа при работающем двигателе в положение «МАКС.».

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

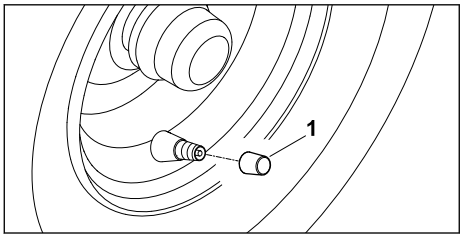
Проверка шин на износ и повреждения

- 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, 🕮 14.5.2.1, 🕮 14.5.3.1.
- 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: 0,9–1,2 бар
  – Давление в шинах сзади: 0,7–1,0 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 косилочного механизма

- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.

- ► Занять место на сиденье водителя.
- ► Нажать педаль тормоза и удерживать ее в этом положении.
- ► Включить ножи, 🕮 10.7.2.1.
- ► 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 косилочного механизма неисправен.

Проверка защитного выключателя скашивания 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, 🕮 5.4.2.
- ► 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

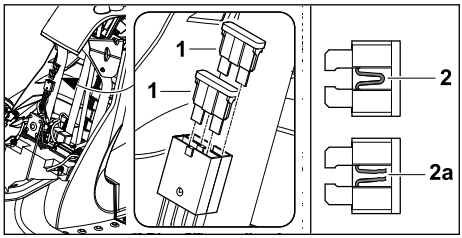
Если новый предохранитель выходит из строя в течение короткого времени: имеется неисправность.

- ► Не использовать самоходную газонокосилку с сиденьем и обратиться к дилеру STIHL.

Проверка плавких предохранителей

- ► Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.

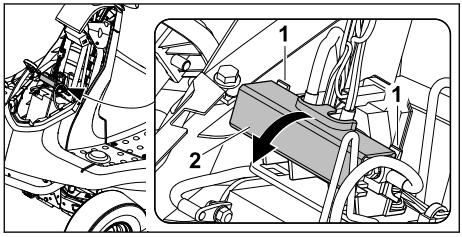
- Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.
- Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
- Демонтировать крышку рулевой колонки, 🕮 14.7.1.1.



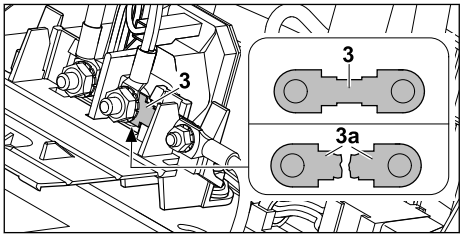
- Снять плавкие предохранители (1).
- Проверить провод (2) на наличие повреждений.
- Если провод поврежден (2a): заменить предохранитель в соответствии с техническими характеристиками, 🕮 17.1.
- Установить крышку рулевой колонки, 🕮 14.7.1.2.

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.
- Демонтировать крышку рулевой колонки, 🕮 14.7.1.1.



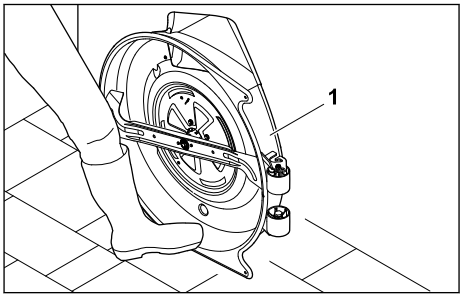
- Прижать язычки (1) назад и открыть крышку (2).



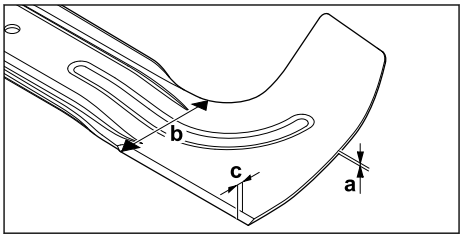
- Проверить предохранитель (3) на наличие повреждений.
- Если предохранитель поврежден (3a): заменить предохранитель, обратившись к дилеру STIHL.
- Закрыть крышку.
  Крышка зафиксируется.
- Установить крышку рулевой колонки, 🕮 14.7.1.2.

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, 🕮 5.4.3.



- Прислонить косилочный механизм (1) к стене и зафиксировать его от сползания.
- Очистить косилочный механизм и ножи, 🕮 13.1.

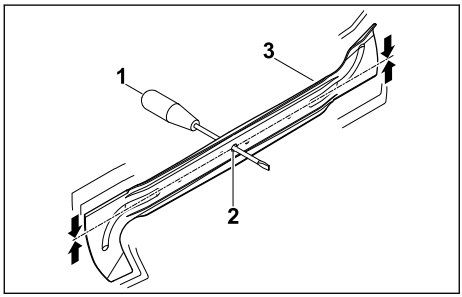


- Проверить толщину (a) ножа (2) как минимум в 3 местах.
  Если минимальная толщина не достигнута: заменить ножи, 🕮 17.2.
- Проверить ширину (b) ножа (2) как минимум в 3 местах.
  Если минимальная ширина не достигнута: заменить ножи, 🕮 17.2.
- Проверить угол заточки (c) ножа (2).
  Если угол заточки не соблюден: заточить нож, 🕮 17.2.

- В случае возникновения вопросов обращаться к дилеру STIHL.

Проверка балансировки ножей

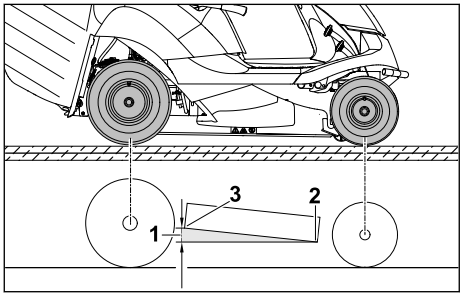
- Снять ножи, 🕮 14.8.1.



- Вставить отвертку (1) в центральное отверстие (2) ножа (3).
- Осторожно отпустить нож.
  Нож балансирует в горизонтальном положении.
- Если нож не отбалансирован: заточить нож, 🕮 14.9.

9.6 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) от косилочного механизма до земли у передней (2) и задней (3) кромок.
  Задняя кромка косилочного механизма 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

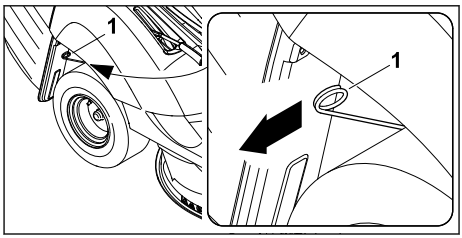
- Занять место на сиденье водителя, крепко держать рулевое колесо двумя руками.

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.

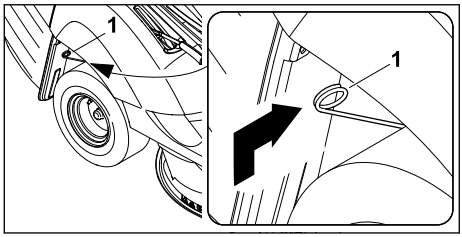
- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.
- Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.



- Скобу механизма свободного хода редуктора (1) полностью вытянуть наружу.
  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.

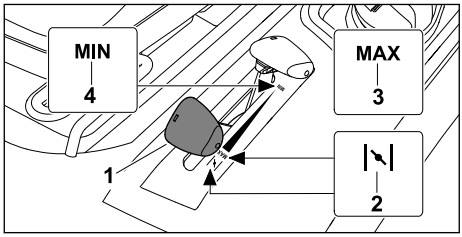


► Полностью отжать скобу (1) внутрь.
Редуктор включен.

10.3 Регулировка частоты вращения двигателя

УКАЗАНИЕ

Для кошения рычаг для газа всегда устанавливать в положение «МАКС.», чтобы предотвратить перегрузку клинового ремня и косилочного механизма.



Если рычаг для газа (1) перемещается вниз или вверх, то частота вращения двигателя и подключенных ножей может меняться, а дроссель может включаться и выключаться.

Включение дросселя:
► Полностью сдвинуть рычаг для газа (1) в положение «Дроссель» (2).
Рычаг для газа фиксируется, дроссель включается.

Выключение дросселя:
► Сдвинуть рычаг для газа (1) в направлении положения «МАКС.» (3).
Рычаг для газа фиксируется, дроссель выключается.

Увеличение частоты вращения двигателя:
► Сдвинуть рычаг для газа (1) в направлении положения «МАКС.» (3).
Частота вращения двигателя повышается.

Уменьшение частоты вращения двигателя:
► Сдвинуть рычаг для газа (1) в направлении положения «МИН.» (4).
Частота вращения двигателя уменьшается.

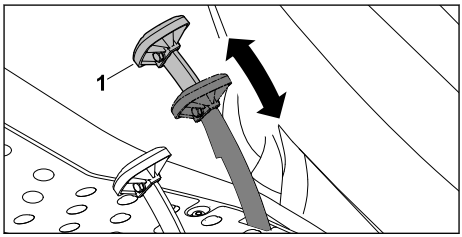
10.4 Передвижение

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.

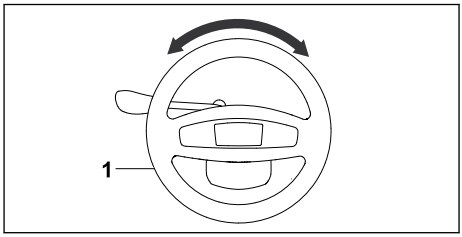
С помощью педали тормоза самоходную газонокосилку с сиденьем можно затормозить во время движения или заблокировать во время остановки.
► Снять нагрузку с педали акселератора.
Скорость движения снижается.



► 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.

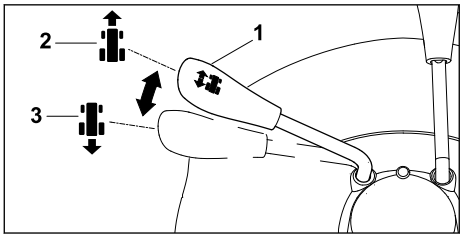
10.4.3 Настройка направления движения

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.

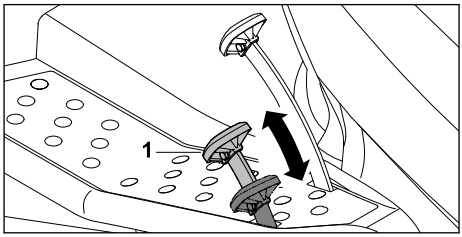
► Если косилочный механизм демонтирован: нажать рукоятку натяжного устройства клинового ремня вперед и зафиксировать.

► 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).

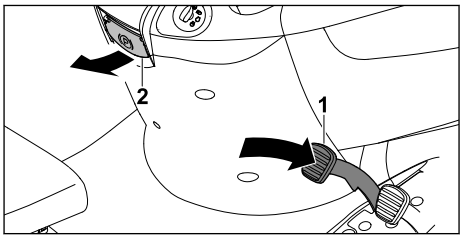
Остановка:

► 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.

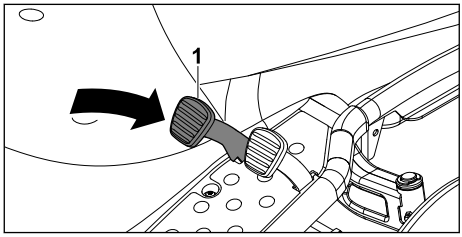
► Нажать педаль тормоза (1) и удерживать ее в этом положении.

► 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.

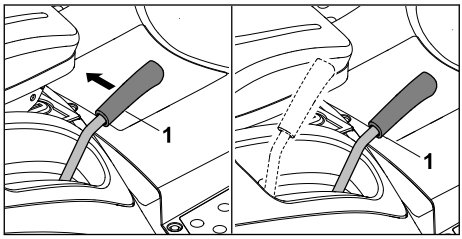
10.6 Настройка высоты среза

Можно настроить 6 вариантов высоты среза:
- 35 мм = положение 1
- 45 мм = положение 2
- 55 мм = положение 3
- 70 мм = положение 4
- 90 мм = положение 5
- 100 мм = положение 6

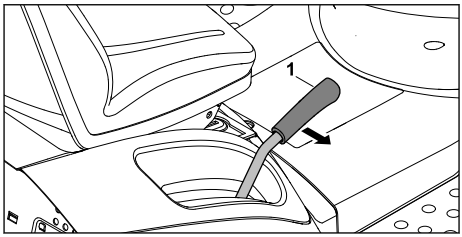
Положения указаны на газонокосилке.

Настройка высоты среза

- Затормозить самоходную газонокосилку с сиденьем до остановки.



- Переместить рычаг настройки высоты среза (1) в направлении сиденья водителя и удерживать его в этом положении.
  Рычаг деблокирован, его можно регулировать.
- 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

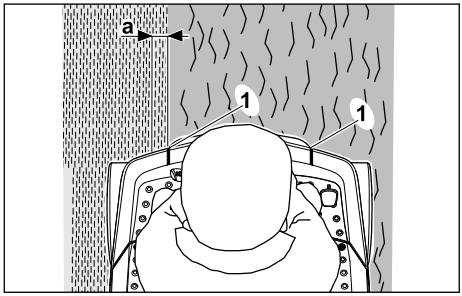
- Если требуется кошение с движением задним ходом: активировать защитный выключатель скашивания задним ходом в течение 5 секунд перед изменением направления или через 1 секунду после этого.
- Остановить самоходную газонокосилку с сиденьем.
- Настроить требуемое направление движения, 🕮 10.4.3.

► Осторожно продолжить движение самоходной газонокосилки с сиденьем.

Функция помощи в кошении

Самоходная газонокосилка с сиденьем имеет функцию помощи в кошении, чтобы между скошенными полосами не оставалась нескошенная трава.

► Занять место на сиденье водителя.



► Косить так, чтобы отметка функции помощи в кошении (1) находилась на кромке скошенной полосы.
Кошение газона выполняется с перекрытием (a) 5 см.

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.
► Настроить направление движения вперед, 🕮 10.4.3.
► 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.

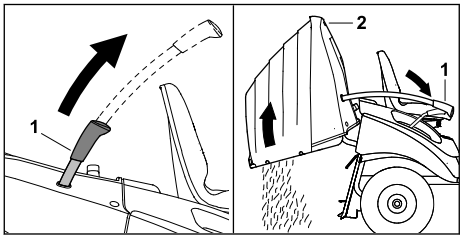
- Повернуть ключ зажигания в положение «Зажигание вкл.».
  Самоходная газонокосилка с сиденьем выполняет самодиагностику.
- Настроить направление движения вперед, 🕮 10.4.3.
- Активировать защитный выключатель скашивания задним ходом и одновременно нажать на педаль акселератора на 5 секунд.
  Прозвучат 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.



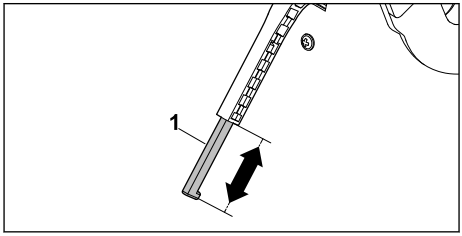
- Потянуть рычаг для травосборника (1) вверх.
- Потянуть рычаг для травосборника (1) вперед.
  Травосборник (2) откидывается вверх, и срезанная трава высыпается.
- Осторожно отвести назад рычаг для травосборника (1).
  Травосборник надежно фиксируется на задней стенке.
- Нажать вниз рычаг для травосборника (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, 📖 10.5.1.
- 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, 📖 14.7.2.1.
  - 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, 📖 5.4.3.
- 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.
- Очистить ребра охлаждения двигателя и редуктора.
- Установить желоб выброса, 🕮 5.1.1.
- Установить травосборник, 🕮 5.2.1.
- Установить косилочный механизм, 🕮 5.4.2.

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.

После 50 часов работы
- Проверить положение косилочного механизма, 🕮 9.6.
- Смазать подвижные детали.

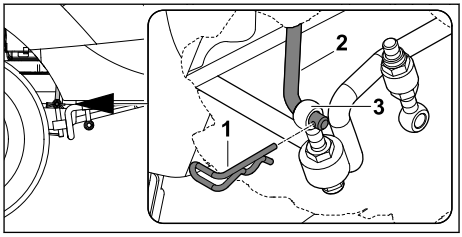
После 100 часов работы
- Заменить нож, 🕮 18.2.

Через каждые 12 месяцев или после первых 100 часов работы
- Отдать самоходную газонокосилку с сиденьем на проверку дилеру STIHL.

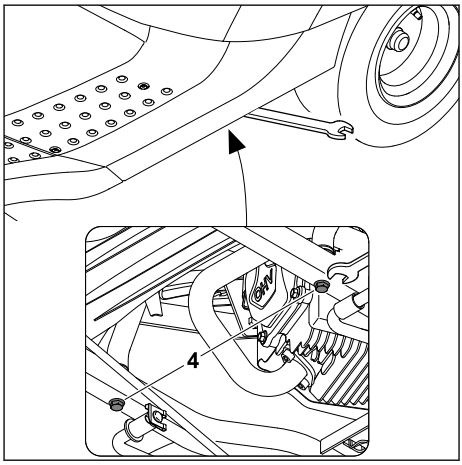
14.2 Открытие и закрытие подкапотного пространства

14.2.1 Открытие капота
- 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.
- Отсоединить травосборник, 🕮 5.2.2.
- Демонтировать желоб выброса, 🕮 5.1.2.
- Демонтировать косилочный механизм, 🕮 5.4.3.

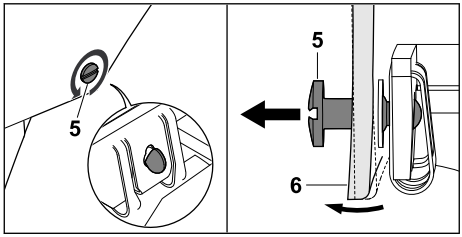
Отсоединение крышки подкапотного пространства



- Извлечь предохранительный шплинт (1) на правой задней подвеске косилочного механизма.
- Отсоединить штангу для регулировки высоты среза (2) от подвески косилочного механизма (3).

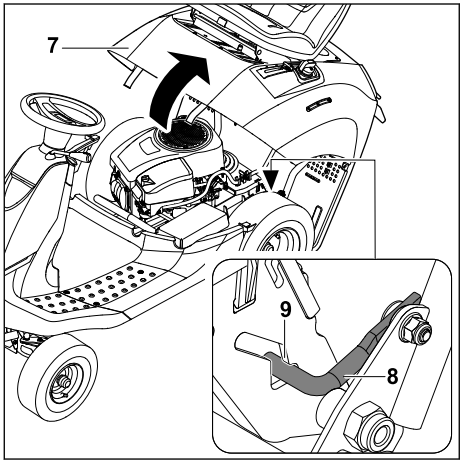


► Ослабить винты (4) настолько, чтобы они свободно вращались.
Винты зафиксированы с помощью защиты от выпадения и после ослабления их невозможно извлечь.



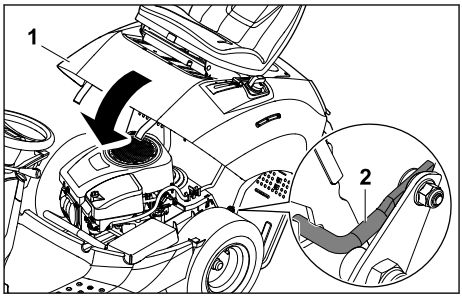
► Отвернуть винт (5) между консолью сиденья и консолью для ног так, чтобы выступ на обратной стороне был направлен вверх.
► Полностью извлечь винт (5). При необходимости аккуратно отогнуть консоль (6) наружу.
► Повторить операцию на другой стороне.

Открытие капота

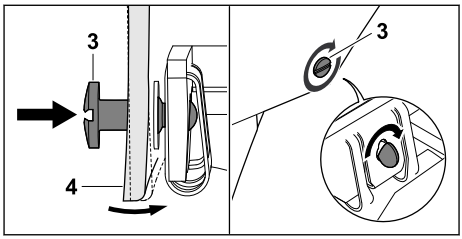


► Откинуть вверх крышку капота (7) так, чтобы стопорное устройство (8) зафиксировалось в выемке рамы (9).
Капот открыт.

14.2.2 Закрытие подкапотного пространства

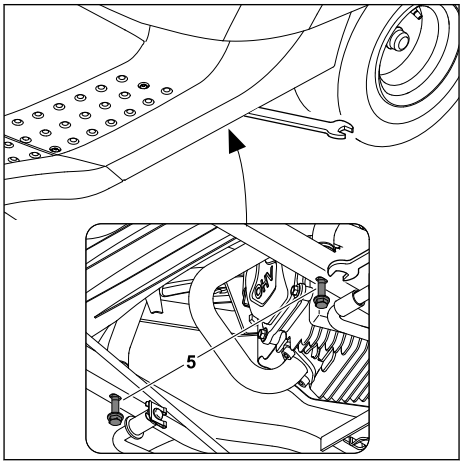


► Отжать крышку подкапотного пространства (1) вперед и удерживать ее в этом положении.
► Поднять стопорное устройство (2).
► Осторожно опустить крышку капота (1).

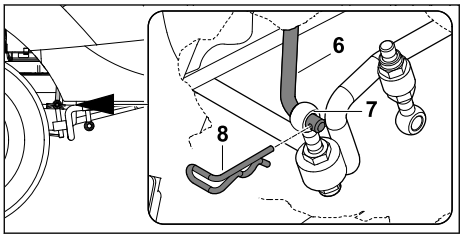


► Полностью вдавить винт (3). При необходимости отогнуть консоль (4) наружу.
► Ввинтить винт (3) так, чтобы выступ на обратной стороне был направлен вбок.
► Повторить операцию на другой стороне.

Фиксация крышки капота



- Вкрутить винты (5) и затянуть с моментом 20–25 Нм.

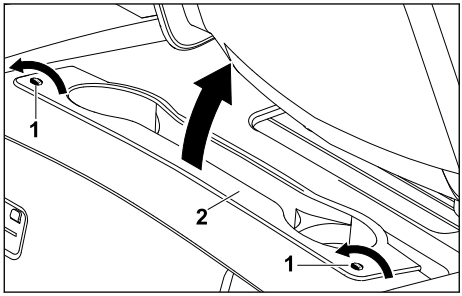


- Вставить штангу для регулировки высоты среза (6) в отверстие подвески косилочного механизма (7).
- Вставить предохранительный шплинт (8) до упора.
  Подкапотное пространство закрыто.
- Установить косилочный механизм, 🕮 5.4.2.
- Установить желоб выброса, 🕮 5.1.1.
- Установить травосборник, 🕮 5.2.1.

14.3 Открытие и закрытие отсека для принадлежностей

14.3.1 Открытие отсека для принадлежностей

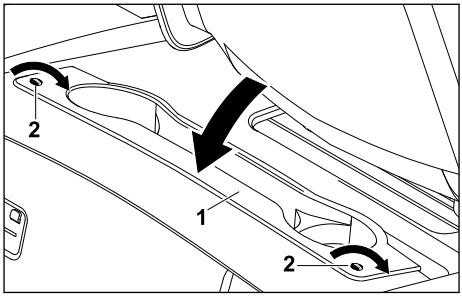
- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.
- Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
- Установить сиденье водителя в переднее положение или откинуть вперед, 🕮 7.1.



- Вращать винты (1) на 90° против часовой стрелки.
- Откинуть отсек для принадлежностей (2) вверх.
  Отсек для принадлежностей открыт.

14.3.2 Закрытие отсека для принадлежностей

- 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 сиденье водителя в переднее положение или откинуть вперед, 🕮 7.1.



- Откинуть отсек для принадлежностей (1) вниз.
- Вращать винты (2) на 90° по часовой стрелке.
  Отсек для принадлежностей закрыт.

14.4 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.
- Дождаться остывания самоходной газонокосилки с сиденьем.
- Демонтировать желоб выброса, 🕮 5.1.2.
- Открыть отсек для принадлежностей, 🕮 14.3.1.
- Заменить моторное масло в соответствии с указаниями в инструкции по эксплуатации двигателя.
- Закрыть отсек для принадлежностей, 🕮 14.3.2.
- Установить желоб выброса, 🕮 5.1.1.

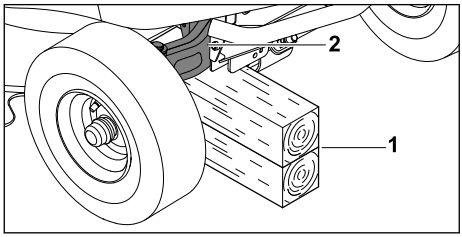
14.5 Снятие и установка колес

14.5.1 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.

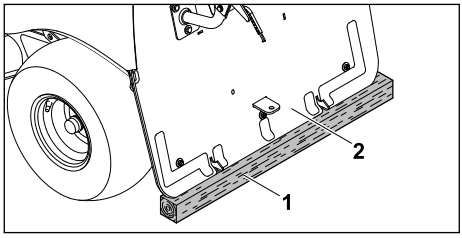
- Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
- Не допускать скатывания самоходной газонокосилки с сиденьем.
- Поднять самоходную газонокосилку с сиденьем с помощью подходящего автомобильного домкрата спереди. При необходимости привлечь второе лицо.



- Подставить под переднюю ось (2) достаточно прочную и нескользящую опору высотой не менее 200 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.

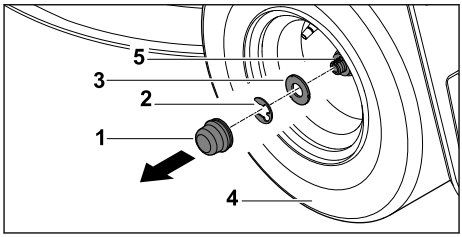


- Подставить под заднюю стенку (2) достаточно прочную и нескользящую опору высотой не менее 120 мм (1).
- Поместить газонокосилку на опору.

14.5.2 Снятие и установка передних колес

14.5.2.1 Демонтаж передних колес

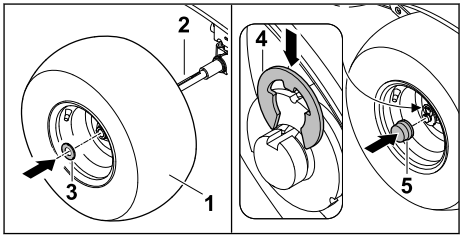
- Снять нагрузку с передних колес, 🕮 14.5.1.



- Снять колпачок (1).
- Снять стопорное колесо (2) с помощью отвертки.
- Стянуть шайбу (3).
- Снять переднее колесо (4) с колесной оси (5).

14.5.2.2 Установка передних колес

- Снять нагрузку с передних колес, 🕮 14.5.1
- 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).

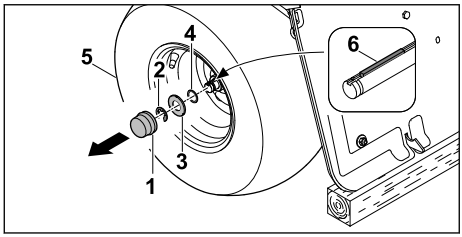
14.5.3 Снятие и установка задних колес

14.5.3.1 Снятие задних колес

УКАЗАНИЕ

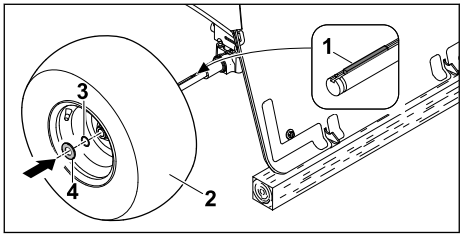
При снятии задних колес следить за тем, чтобы призматические шпонки не потерялись.

- Снять нагрузку с задних колес, 🕮 14.5.1.

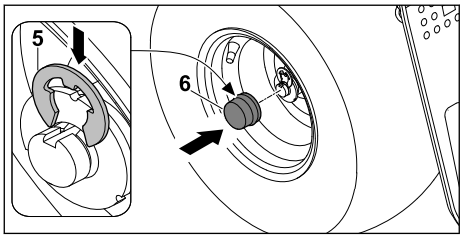


- Снять колпачок (1).
- Снять стопорное колесо (2) с помощью отвертки.
- Снять шайбы (3, 4) с колесной оси.
- Снять заднее колесо (5) с колесной оси. Призматическая шпонка (6) должна оставаться в пазу колесной оси.

14.5.3.2 Установка задних колес
- Снять нагрузку с задних колес, 🕮 14.5.1
- Очистить колесную ось мягкой щеткой.
- Смазать колесную ось консистентной смазкой.



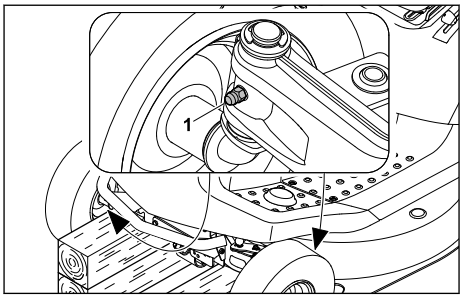
- Проверить положение призматических шпонок (1) в пазе колесной оси.
- Надвинуть колесо (2) на колесную ось. Клапан должен быть направлен от газонокосилки.
- Надвинуть шайбы (3, 4) на колесную ось.



- Вставить стопорное кольцо (5) в канавку колесной оси. Предохранительное кольцо фиксируется.
- Насадить колпачок (6) на колесную ось.

14.6 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, 🕮 14.5.1.

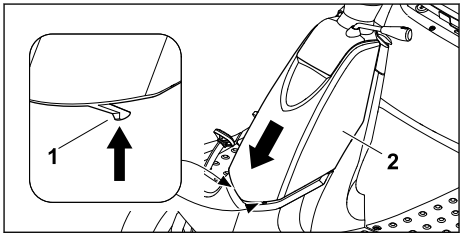


- Очистить смазочный ниппель (1) на обоих поворотных кулаках передней оси.
- Установить смазочный шприц со смазкой на смазочные ниппели (1).
- Выдавить смазку. На поворотных кулаках слегка выступает смазка.
- Снять смазочный шприц.
- Излишнюю смазку необходимо удалить.
- Создать нагрузку на переднюю ось.

14.7 Техобслуживание аккумулятора

14.7.1 Демонтаж и монтаж крышки рулевой колонки

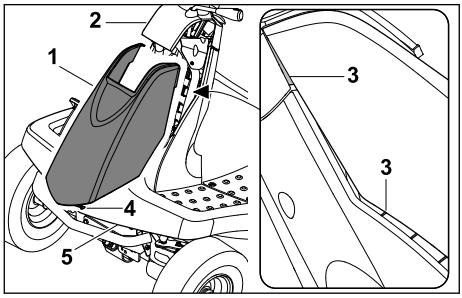
14.7.1.1 Демонтаж крышки рулевой колонки
- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.
- Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.



- Вдавить фиксирующие выступы (1) с обеих сторон.
- Снять крышку рулевой колонки (2). Рулевая колонка открыта.

14.7.1.2 Установка крышки рулевой колонки

- 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.



- Вставить крышку рулевой колонки (1) снизу в щиток приборов (2) и прижать. Направляющие (3) в крышке рулевой колонки (1) должны находиться на одном уровне с направляющими щитка приборов.
- Фиксирующие крючки (4) должны защелкнуться в крыле (5). Рулевая колонка закрыта.

14.7.2 Снятие и установка аккумулятора

14.7.2.1 Снятие аккумуляторной батареи

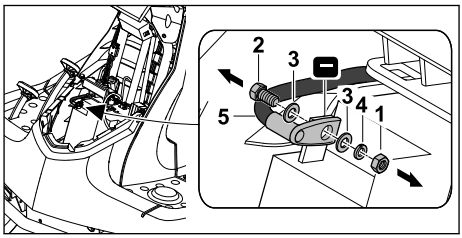
УКАЗАНИЕ

Аккумуляторная батарея не требует техобслуживания.

- Демонтировать аккумуляторную батарею только в том случае, если она повреждена, или самоходная газонокосилка с сиденьем требует длительного хранения или утилизируется.

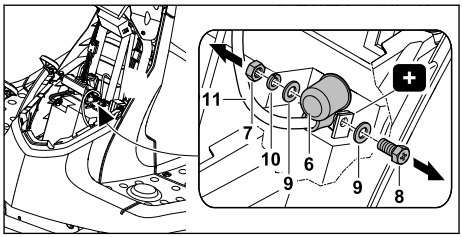
- Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.
- Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
- Демонтировать крышку рулевой колонки, 🕮 14.7.1.2.

Отсоединение отрицательного полюса



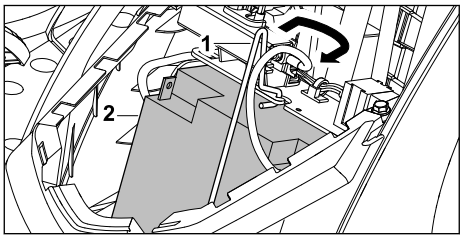
- Установить 2 гаечных ключа на гайку (1) и болт (2) на отрицательном полюсе аккумуляторной батареи.
- Отвернуть гайку (1) и удерживать с помощью второго гаечного ключа.
- Полностью вывернуть гайку (1).
- Снять гайку (1), болт (2), шайбы (3) и пружинное кольцо (4).
- Снять черный кабель (5) с отрицательного полюса аккумуляторной батареи. Отрицательный полюс отсоединен.

Отсоединение положительного полюса



- 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.

Снятие аккумуляторной батареи



- ► Отсоединить фиксирующую скобу (1).
- ► Осторожно снять аккумуляторную батарею (2).
- ► Подвесить фиксирующую скобу (1).
- ► Установить крышку рулевой колонки, 🕮 14.7.1.2.

14.7.2.2 Установка аккумуляторной батареи

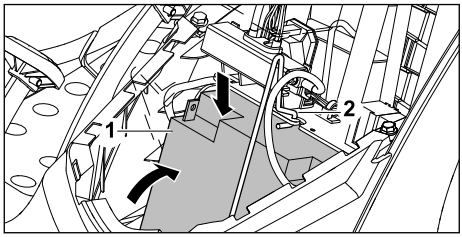
УКАЗАНИЕ

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.

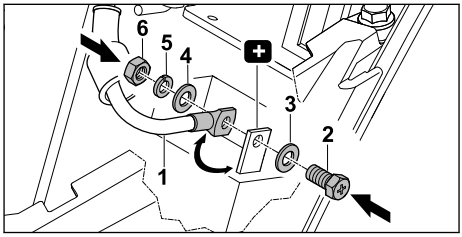
- ► Поставить самоходную газонокосилку с сиденьем на ровную поверхность.
- ► Выключить двигатель, 🕮 8.2.
- ► Активировать стояночный тормоз, 🕮 10.5.1.
- ► Извлечь ключ зажигания и положить его в надежное место.
- ► Демонтировать крышку рулевой колонки, 🕮 14.7.1.2.
- ► Если болты, шайбы, пружинные кольца и гайки привинчены к полюсам аккумуляторной батареи: отсоединить их от полюсов аккумуляторной батареи.

Установка аккумуляторной батареи

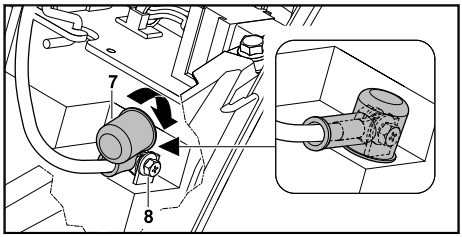


- ► Осторожно установить аккумуляторную батарею (1).
- ► Подвесить фиксирующую скобу (2).

Подключение положительного полюса

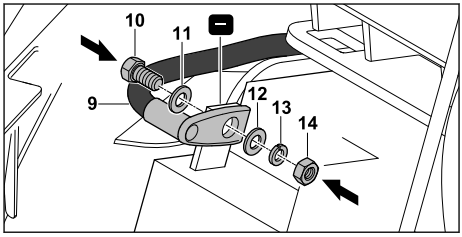


- ► Подключить красный провод (1) в правом углу к положительному полюсу.
- ► Болт (2) и шайбу (3) вставить через отверстие соединительного кабеля и отверстие полюса аккумуляторной батареи.
- ► Насадить пружинное кольцо (4) и шайбу (5) с другой стороны на винт (2).
- ► Навернуть гайку (6) на винт (2).
- ► Установить 2 гаечных ключа на гайку (6) и болт (2).
- ► Затянуть гайку (6) с усилием 6–8 Нм и удерживать с помощью второго гаечного ключа.



- ► Установить колпачок (7) на резьбовое соединение (8).
  Положительный полюс подключен.

Подключение отрицательного полюса



- ► Подключить черный провод (9) к отрицательному полюсу аккумуляторной батареи.
- ► Болт (10) и шайбу (11) вставить через отверстие соединительного кабеля и отверстие полюса аккумуляторной батареи.

- Насадить пружинное кольцо (12) и шайбу (13) с другой стороны на винт (10).
- Навернуть гайку (14) на винт (10).
- Установить 2 гаечных ключа на гайку (14) и болт (10).
- Затянуть гайку (14) с усилием 6–8 Нм и удерживать с помощью второго гаечного ключа.
  Отрицательный полюс подключен.
- Установить крышку рулевой колонки, 🕮 14.7.1.2.

14.7.3 Зарядка аккумуляторной батареи

УКАЗАНИЕ

Неправильное использование зарядных устройств может привести к повреждению аккумуляторной батареи самоходной газонокосилки с сиденьем.

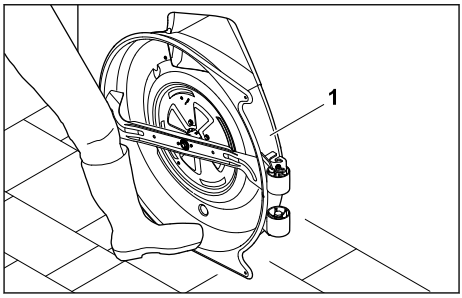
- Заряжать аккумуляторную батарею следует с помощью указанных зарядных устройств, в демонтированном состоянии.
- Следовать инструкции по эксплуатации зарядного устройства.

- 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.
- Демонтировать крышку рулевой колонки, 🕮 14.7.1.1.
- Снять аккумуляторную батарею, 🕮 14.7.2.1.
- Диагностическое зарядное устройство STIHL ADL 012 или другое подходящее зарядное устройство подключить к аккумуляторной батарее в соответствии с инструкцией по эксплуатации зарядного устройства.

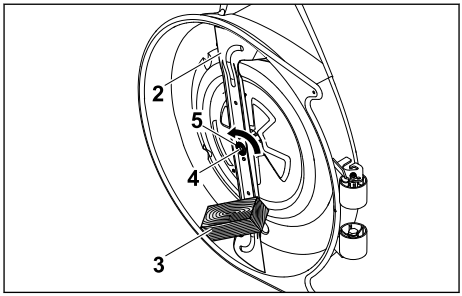
14.8 Демонтаж и установка ножа

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.
- Демонтировать косилочный механизм, 🕮 5.4.3.



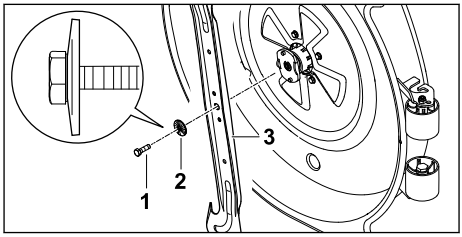
- Прислонить косилочный механизм (1) к стене и зафиксировать его от сползания.



- Заблокировать ножи (2) деревянным блоком (3).
- Выкрутить винт (4) и снять его вместе с шайбой (5).
- Снять нож (2).
- Утилизировать винт (4) и шайбу (5).
  Для установки ножа 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.



- 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.

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, 🕮 5.4.3.
- ► 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, 🕮 5.4.2.
- ► 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	► Очистить или заменить свечу зажигания.

Неисправность	Причина	Устранение
	расстояние между электродами неправильное.	► 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. ► 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	Пользователь не сидит или сидит неправильно на сиденье водителя.	Занять место на сиденье водителя или изменить положение на сиденье.

Неисправность	Причина	Устранение
механизма двигатель отключается.	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 останавливается через 3 секунды.	Слишком низкий уровень давления моторного масла.	► Не предпринимать попытки запуска. ► Визуальный контроль на предмет вытекания масла из двигателя внутреннего сгорания. ► 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.

Неисправность	Причина	Устранение
	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. ► 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	Датчик уровня заполнения загрязнен.	Очистить датчик уровня заполнения.

Неисправность	Причина	Устранение
заполнения срабатывает неправильно.	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. ► 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 4082.1

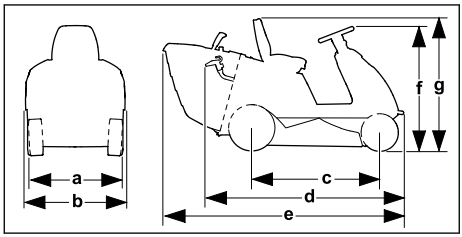
Двигатель
- Тип двигателя: EVC 4000
- Рабочий объем: 452 см³
- Мощность (P): 8,2 кВт (11,1 л. с.) при 2700/мин
- Частота вращения (n): 2700/мин
- Максимальная емкость топливного бака: 6 л

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

Устройство
- Максимальная скорость движения вперед:
  - 9,9 км/ч
- Максимальная скорость движения назад:
  - 4,6 км/ч
- Масса (м) с пустым травосборником и косилочным механизмом:
  - 204 кг
- Максимальная емкость травосборника: 250 л
- Ширина среза: 80 см
- Размеры шин спереди: 15x6.00-6
- Давление в шинах спереди: 0,9–1,2 бар

– Размеры шин сзади: 16x6.50-8
– Давление в шинах сзади: 0,7–1,0 бар
– Максимальная опорная нагрузка: 40 кг
– Максимальное тяговое усилие: 40 кг

Размеры устройства



a = 87 см, b = 90 см, c = 114 см, d = 177 см, e = 213 см, f = 110 см, g = 117 см

17.2 Ножи

– Минимальная толщина, a: 2,5 мм
– Минимальная ширина, b: 65 мм
– Угол заточки, c: 30°

17.3 Уровни шума и вибрации

Компания STIHL рекомендует работать в наушниках.

RT 4082.1

Показатель K для уровня звукового давления составляет 2 дБ(A). Показатель K для уровня звуковой мощности составляет 0,7 дБ(A). Показатель K для значения уровня вибрации на сиденье составляет 0,6 м/с². Показатель K для значения уровня вибрации на рулевом колесе составляет 3,0 м/с². Показатель K для уровня вибрации (p_F) составляет 11 м/с².

– Уровень звукового давления L_{pA} согласно EN ISO 5395-3: 86 дБ(A)
– Гарантированный уровень шума L_{WAd}, измеренный согласно директиве 2000/14/EC: 100 дБ(A)
– Значение уровня вибрации a_w на сиденье согласно EN ISO 5395-3: 0,6 м/с²
– Значение уровня вибрации a_{hw} на рулевом колесе согласно EN ISO 5395-3: 3,0 м/с²
– Значение уровня вибрации p_F, определенное согласно EN ISO 5349-3: 22 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: 6140 702 0100
– 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

Spis treści

1 Informacje o instrukcji użytkowania..... 446
2 Przegląd..... 446
3 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy..... 448
4 Przygotowanie kosiarki samojezdnej do użycia..... 458
5 Zmontowanie kosiarki samojezdnej..... 458
6 Tankowanie kosiarki samojezdnej..... 463
7 Ustawianie kosiarki samojezdnej pod użytkownika..... 463
8 Uruchamianie i wyłączanie silnika..... 463
9 Kontrola kosiarki samojezdnej..... 464
10 Praca z kosiarką samojezdną..... 468
11 Transport..... 473
12 Przechowywanie..... 473
13 Czyszczenie..... 473

Przekład oryginalnej instrukcji użytkowania
0000011543_003_PL

Wydrukowano na papierze bielonym bez stosowania chloru.
Papier nadaje się do recyklingu.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-193-9806-A. VA1 C26.

14 Konserwacja..... 474
15 Naprawa.....482
16 Rozwiązywanie problemów.....482
17 Dane techniczne..... 485
18 Części zamienne i akcesoria..... 486
19 Utylizacja.....487
20 Zgodność z przepisami UE.....487
21 Adresy.....487

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 4000
  - 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

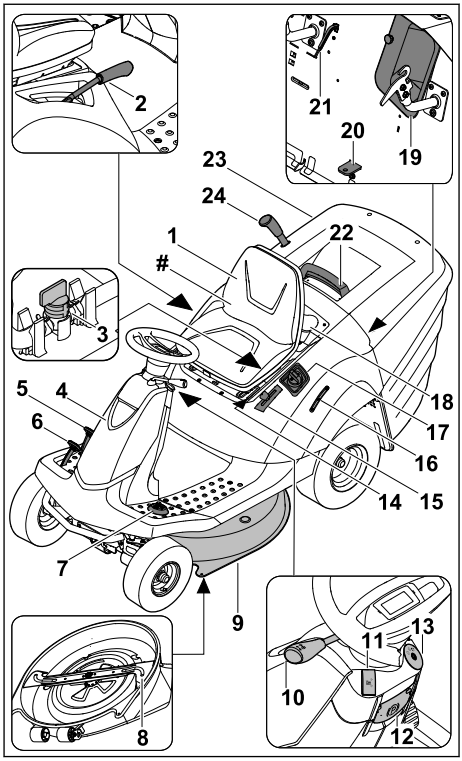
- Ten piktogram oznacza potencjalne zagrożenie szkodami w mieniu.
  - Oznaczone nim środki mogą zapobiec szkodom w mieniu.

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 Dźwignia wysokości koszenia
3 Zawór paliwa
Pod pokrywą silnika
4 Osłona kolumny kierownicy
5 Pedał hamulca
6 Pedał gazu
7 Wyłącznik bezpieczeństwa do koszenia tyłem
8 Nóż
9 Zespół tnący
10 Dźwignia kierunku jazdy
11 Przełącznik zespołu tnącego
12 Dźwignia hamulca postojowego
13 Stacyjka zapłonu
14 Dźwignia fotela kierowcy
15 Dźwignia gazu ze ssaniem
16 Wskaźnik poziomu paliwa

17 Korek zbiornika paliwa

18 Schowek
Dostęp do korka zbiornika na olej silnikowy

19 Kanał wyrzutowy

20 Zespół haka holowniczego

21 Czujnik napełnienia

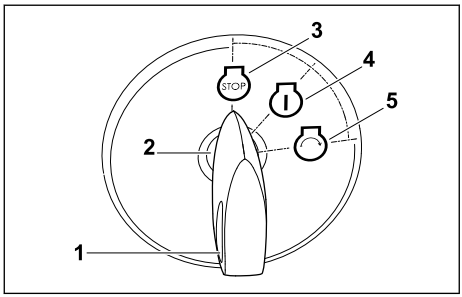
22 Pałąk odblokowywania kosza na trawę

23 Kosz na trawę

24 Dźwignia kosza na trawę

 # Tabliczka znamionowa z numerem seryjnym
Pod składanym fotelem kierowcy

2.2 Stacyjka i kluczyk zapłonu



1 Kluczyk zapłonu

2 Stacyjka zapłonu

3 Pozycja „Silnik wyłączony"

4 Pozycja „Zapłon włączony"

5 Pozycja „Uruchamianie silnika"

2.3 Symbole i przegląd funkcji

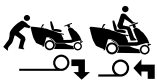
Na kosiarce samojezdnej mogą znajdować się symbole o następującym znaczeniu:

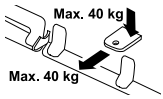


Gwarantowany poziom mocy akustycznej według dyrektywy 2000/14/WE, w dB(A), aby umożliwić porównanie emisji hałasu przez maszyny.


Ten symbol oznacza korek wlewu oleju silnikowego.

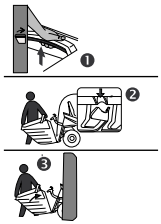

Produktu nie wolno wyrzucać do zwykłego pojemnika na odpady komunalne.


Sprzęganie przekładni:
– Pociągnąć pałąk biegu wolnego przekładni do zewnątrz
Wysprzęglanie przekładni:
– Wcisnąć pałąk biegu wolnego przekładni do wewnątrz



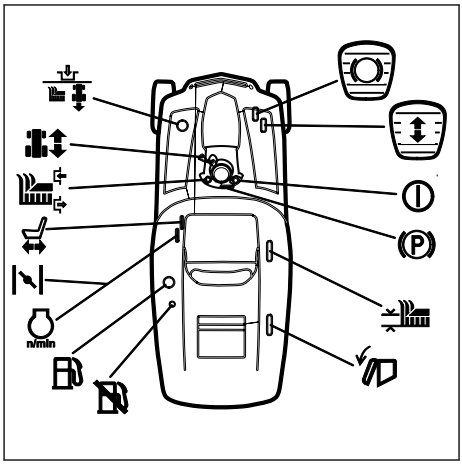
Informacja na temat maksymalnego nacisku na zaczep oraz obciążenia poziomego zaczepu


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

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, 🕮 2.2


Wł./wył. 🕮 2.2


Ustawianie wysokości koszenia, 🕮 10.6


Ustawianie fotela kierowcy, 🕮 7.1


Włączanie i wyłączanie hamulca postojowego, 🕮 10.5.1, 🕮 10.5.2


Sprzęganie i wysprzęglanie noży, 🕮 10.7.2.1, 🕮 10.7.2.2



Regulacja prędkości obrotowej silnika, 🕮 10.3


Włączanie i wyłączanie zasysacza, 🕮 8.1, 🕮 8.2


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 noża.


Nie dotykać gorących powierzchni.


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%) i nie kosić na nich trawy.



Występuje niebezpieczeństwo wywrócenia. Nie jeździć w kierunku wzdłużnym po zboczach ani rampach o pochyleniu przekraczającym 10° (17%) 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 noża. Nie wchodzić na zespół tnący. Przestrzegać zasad bezpieczeństwa i środków ostrożności.


Założyć nauszniki ochronne.

3.2 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Kosiarka samojezdna STIHL RT 4082.1 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 bar-

dziej 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 noża, które nie są w stanie zapewniającym bezpieczeństwo, mogą poluzować się i zostać odrzucone. Może dojść do poważnych obrażeń.
  - ► Pracować z nieuszkodzonym nożem i nieuszkodzonym wyposażeniem.
  - ► Do pracy nie używać zniekształconego noża.
  - ► Do pracy używać noża pozbawionego zadziorów.
  - ► Prawidłowo zamontować noże.
  - ► 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.
  - ► 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.
  - ► 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 (b) wzniesienia pionowego, które przypada na 100 cm (a) 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.
- Obracający się nóż może skaleczyć użytkownika. Może to spowodować poważne obrażenia u użytkownika.



  - ► Zachować odstęp od zespołu tnącego.
  - ► Zachować odpowiednią odległość rąk i stóp od noża.
  - ► W razie zablokowania się noży o przedmiot: wyłączyć silnik i wysprzęglić noże. Nóż nie może 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 noża obraca się on jeszcze przez krótki czas. Może dojść do poważnych obrażeń.



  - ► Zachować odpowiednią odległość rąk i stóp od noża.
  - ► Kosz na trawę należy zdejmować dopiero po zatrzymaniu się noża.
- Jeśli obracające się noże natrafią na twardy przedmiot, 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.
    - – Nóż 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.
- Jeśli kosiarka samojezdna jest używana ze zdemontowanym zespołem tnącym, kosiarka i kanał wyrzutowy mogą się zaczepić o obiekty takie jak kamienie, gałęzie, druty i korzenie, co może prowadzić do szkód materialnych.
  - ► Zdemontować kanał wyrzutowy.
- 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 noża 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 użytkowania silnika i zlecić konserwację zgodnie z tymi wytycznymi.
- Jeśli podczas czyszczenia, konserwacji lub naprawy kosiarka samojezdna stoi na nieut-

wardzonej lub nierównej powierzchni, może ona niespodziewanie ruszyć lub się przewrócić. 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 samojezdną, może ona spaść. 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.



  - ► Odczekać, aż nóż przestanie się obracać.



  - ► Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.

- Jeśli podczas czyszczenia, konserwacji lub naprawy silnik pracuje, kosiarka samojezdna może niespodziewanie ruszyć. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.
  - ► Wyłączyć silnik.



  - ► 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 nóż. Nieprawidłowe czyszczenie kosiarki samojezdnej, zespołu tnącego lub noża 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 użytkowania.
- Konserwacja lub naprawa kosiarki samojezdnej, zespołu tnącego lub noża w sposób niezgodny z opisem w niniejszej instrukcji użytkowania 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, obsługi lub naprawy noża użytkownik może skaleczyć się o ostre krawędzie tnące.
  - ► Pracować w rękawicach wykonanych z wytrzymałych materiałów.
- Podczas ostrzenia nóż może się mocno nagrzać. Użytkownik może się poparzyć.
  - ► Odczekać, aż nóż się schłodzi.
  - ► 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 nóż zostanie poruszony, użytkownik może odnieść obrażenia.
  - ► Pracować w rękawicach wykonanych z wytrzymałych materiałów.
  - ► Zablokować nóż klocem drewnianym.
  - ► Trzymać części ciała z dala od zakresu obrotu 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, 🕮 14.7.2.2.
- ► 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.
- ► Zamontować zespół tnący, 🕮 5.4.2.
- ► 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

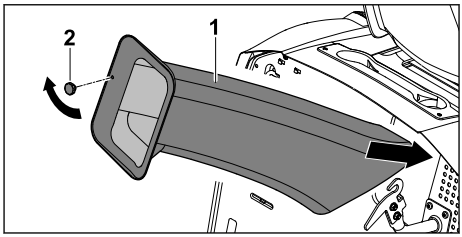
WSKAZÓWKA

Podczas każdego montażu kanału wyrzutowego dodatkowo należy sprawdzić i wyczyścić czujnik napełnienia, 🕮 9.3, 🕮 13.1.

WSKAZÓWKA

Uruchomienie silnika bez kanału wyrzutowego jest niemożliwe.

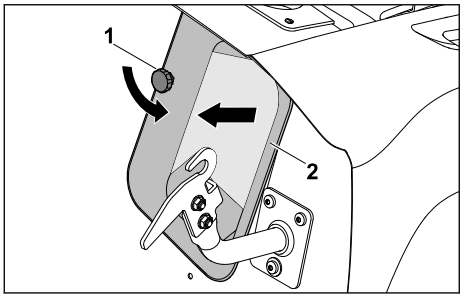
- ► Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- ► Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- ► Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- ► Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- ► Zdjąć kosz na trawę, 🕮 5.2.2.
- ► Ustawić najniższą wysokość koszenia, 🕮 10.6.



- ► Wsunąć kanał wyrzutowy (1) całkowicie do otworu wyrzutowego.
  Kanał wyrzutowy zakrywa otwór wyrzutowy zespołu tnącego z każdej strony.
- ► Wkręcić nakrętki zamykające (2) i je dokręcić.

5.1.2 Demontaż kanału wyrzutowego

- ► 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, 🕮 5.2.2.



- Wykręcić nakrętkę zamykającą (1).
- Wyjąć kanał wyrzutowy (2).

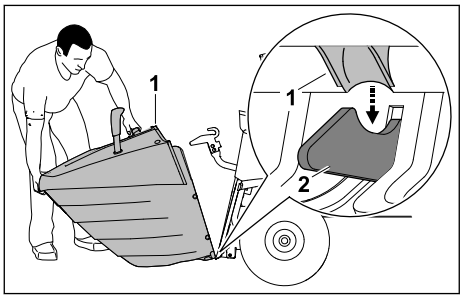
5.2 Mocowanie i zdejmowanie kosza na trawę

5.2.1 Zamocowanie kosza na trawę

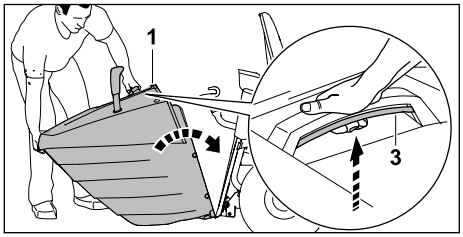
WSKAZÓWKA

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.



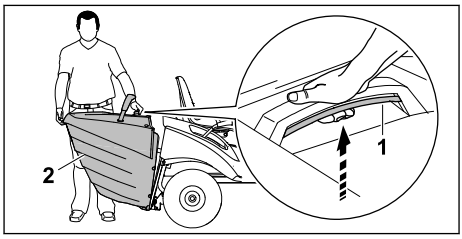
- Kosz na trawę (1) założyć na dwa uchwyty zatrzaskowe (2) na tylnym panelu kosiarki samojezdnej.



- 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.

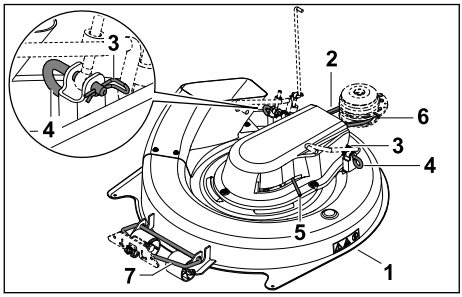
WSKAZÓWKA

- 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 schowek, 🕮 14.3.1.
- Wlewać olej silnikowy w sposób opisany w instrukcji użytkowania silnika.
- Zamknąć schowek, 🕮 14.3.2.

5.4 Montaż i demontaż zespołu tnącego

5.4.1 Budowa zespołu tnącego

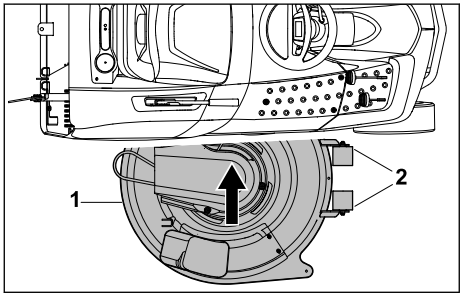


1 Zespół tnący
2 Pasek klinowy
3 Zawleczka
4 Trzpień mocujący
5 Dźwignia do naprężania wstępnego paska klinowego
6 Tarcza paska klinowego
7 Przednie zawieszenie zespołu tnącego
8 Tylne zawieszenie zespołu tnącego

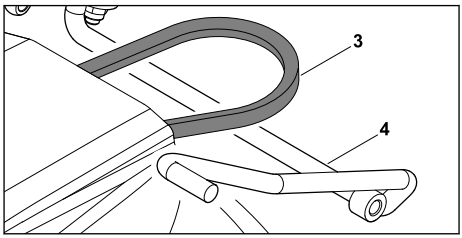
5.4.2 Montaż zespołu tnącego

- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- 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



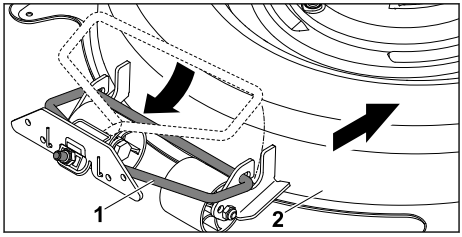
- Ustawić wysokość koszenia 6, 🕮 10.6.
- Wsunąć zespół tnący (1) z prawej strony, rolkami (2) w kierunku jazdy, pod kosiarkę samojezdną.



- Umieścić pasek klinowy (3) nad zawieszeniem zespołu tnącego (4).

Zakładanie przedniej części zespołu tnącego

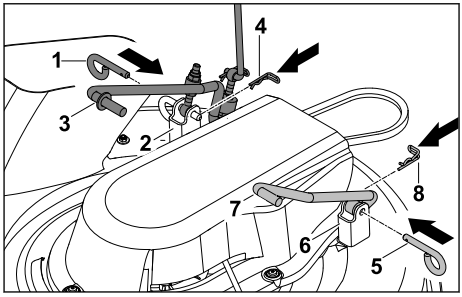
- Ustawić najniższą wysokość koszenia, 🕮 10.6.



- Przednie zawieszenie zespołu tnącego (1) przechylić w dół i zamontować do zespołu tnącego (2).
- Przesunąć zespół tnący (2) do tyłu tak, aby zawieszenie zespołu tnącego (1) zaczepiło się.
  Przednie zawieszenie zespołu tnącego jest zamocowane do zespołu tnącego.

Zakładanie tylnej części zespołu tnącego

- Podnieść ręką zespół tnący i przytrzymać.
- Wyrównać zespół tnący tak, aby otwory w zawieszeniu zespołu tnącego w zespole tnącym i w kosiarce samojezdnej leżały w jednej linii.



- Całkowicie przetknąć trzpień mocujący (1) przez otwory w zawieszeniu zespołu tnącego na zespole tnącym (2) i kosiarce samojezdnej (3).
- Włożyć zawleczkę (4) w otwór w trzpieniu mocującym.

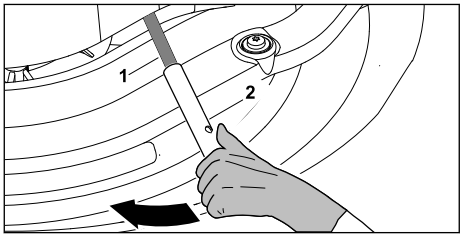
Zawleczka zatrzaśnie się.

- Całkowicie przetknąć trzpień mocujący (5) po drugiej stronie przez otwory w zawieszeniu zespołu tnącego na zespole tnącym (6) i kosiarce samojezdnej (7).
- Włożyć zawleczkę (8) w otwór w trzpieniu mocującym.

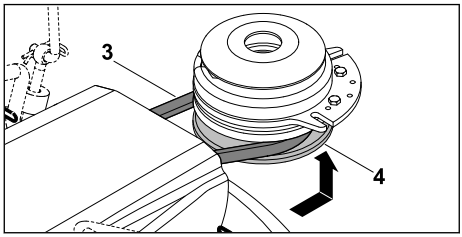
Zawleczka zatrzaśnie się.

Zakładanie paska klinowego

- Ustawić wysokość koszenia 3, 🕮 10.6.



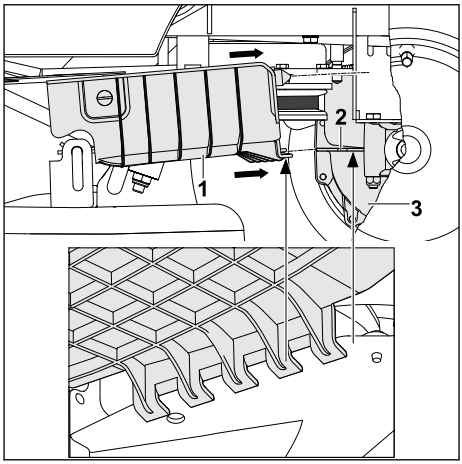
- Nacisnąć dźwignię napinacza paska klinowego (1) do przodu za pomocą odpowiedniej rury (2) i przytrzymać.



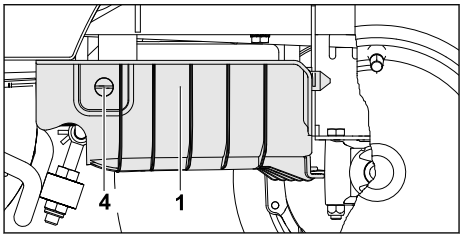
- Założyć pasek klinowy (3) na tarczę paska klinowego (4).
  Pasek klinowy nie może się przekręcić podczas zawieszania.
- W kontrolowany sposób zwolnić dźwignię napinacza paska klinowego (1).
- Zamontować kanał wyrzutowy, 🕮 5.1.1.
- Zamocować kosz na trawę, 🕮 5.2.1.

Montaż osłony paska klinowego

- Ustawić najniższą wysokość koszenia, 🕮 10.6.



- Tylną osłonę paska klinowego (1) założyć na występ mocujący (2) przekładni (3) za pomocą przyrządu mocującego.



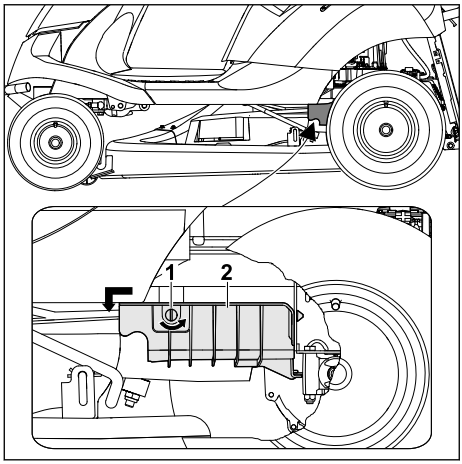
- Osłonę paska klinowego (1) docisnąć do góry i przytrzymać.
- Śrubę zamykającą (4) obrócić o 90° w prawo. Osłona paska klinowego jest mocno połączona z kosiarką samojezdną.

5.4.3 Demontaż 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.
- Zdjąć kosz na trawę, 🕮 5.2.2.
- Zdemontować kanał wyrzutowy, 🕮 5.1.2.

Demontaż osłony paska klinowego

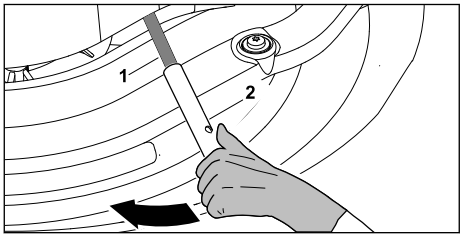
- Ustawić najniższą wysokość koszenia, 🕮 10.6.



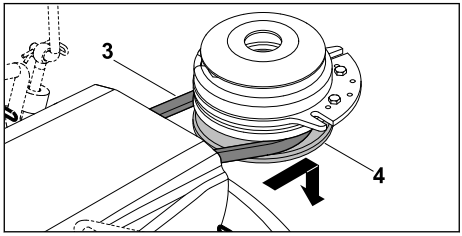
- Śrubę zamykającą (1) obrócić o 90° przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.
- Tylną osłonę paska klinowego (2) pociągnąć do przodu i wyjąć.

Zdejmowanie paska klinowego

- Ustawić wysokość koszenia 3, 🕮 10.6.

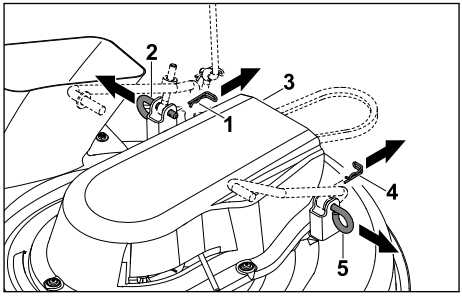


- Nacisnąć dźwignię napinacza paska klinowego (1) do przodu za pomocą odpowiedniej rury (2) i przytrzymać.



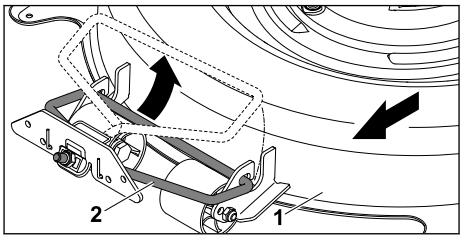
- Zdjąć pasek klinowy (3) z tarczy paska klinowego (4).
- W kontrolowany sposób zwolnić dźwignię napinacza paska klinowego (1).

Zdemontowanie tylnej części zespołu tnącego



- Zawleczkę (1) wyjąć z trzpienia mocującego (2).
- Podnieść i przytrzymać zespół tnący.
- Wyciągnąć i wyjąć trzpień mocujący (2).
- Zawleczkę (4) wyjąć z trzpienia mocującego (5).
- Podnieść i przytrzymać zespół tnący.
- Wyciągnąć i wyjąć trzpień mocujący (5).
- Odłożyć zespół tnący w kontrolowany sposób.

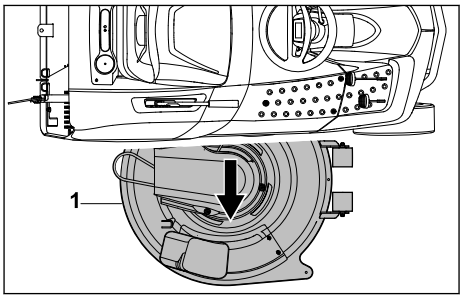
Zdemontowanie przedniej części zespołu tnącego



- Przesunąć zespół tnący (1) równolegle do przodu.
- Zdjąć zespół tnący (1) z zawieszenia zespołu tnącego z przodu (2).

Wyjmowanie zespołu tnącego

- Ustawić wysokość koszenia 6, 🕮 10.6.



- Wysunąć zespół tnący (1) z prawej strony spod kosiarki samojezdnej.

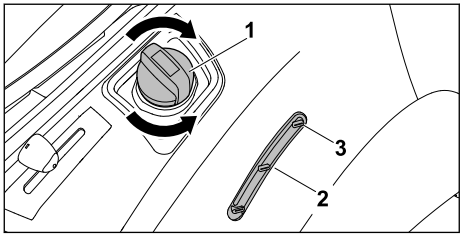
6 Tankowanie kosiarki samojezdnej

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.



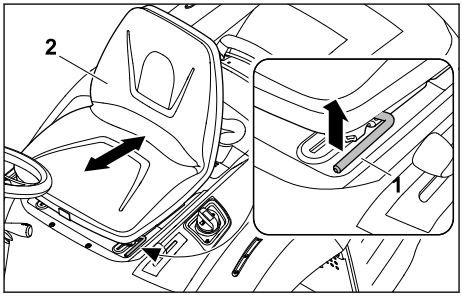
- ► Obracać korek zbiornika paliwa (1) przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aż będzie można zdjąć korek zbiornika paliwa.
  Różnica ciśnienia powietrza między zbiornikiem a otoczeniem wyrównuje się.
- ► Zdjąć korek zbiornika paliwa (1).
- ► Wlewać paliwo przy użyciu odpowiedniego lejka.
  Wskazanie zbiornika paliwa (2) umożliwia odczytanie poziomu paliwa.
- ► Wlać paliwo do górnego oznaczenia (3).
- ► Umieścić korek zbiornika paliwa (1) na zbiorniku paliwa.
- ► Obracać korek zbiornika paliwa (1) zgodnie z ruchem wskazówek zegara i mocno dokręcić go 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

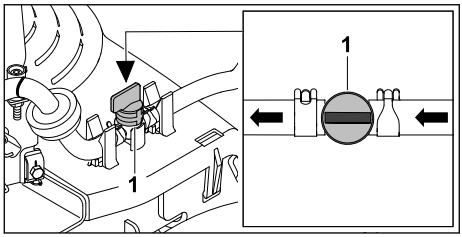
8.1 Uruchamianie silnika

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.

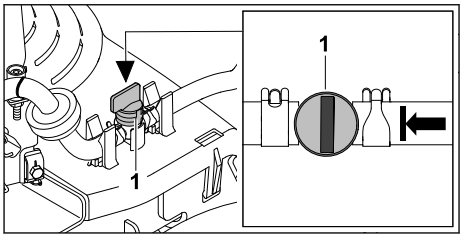


- Otworzyć zawór paliwa (1).
- Usiąść na fotelu kierowcy.
- Włożyć kluczyk zapłonu do stacyjki.
- Kluczyk zapłonu obrócić do położenia „Zapłon włączony“.
- Wcisnąć całkowicie i przytrzymać pedał hamulca lub zaciągnąć hamulec postojowy.
- Jeśli silnik jest zimny: ustawić dźwignię gazu w pozycji „Choke”, 🕮 10.3.
- Jeśli silnik jest ciepły: ustawić dźwignię gazu w pozycji „MAX”, 🕮 10.3.
- Kluczyk zapłonu obrócić do położenia „Uruchamianie silnika“ i przytrzymać.
  Silnik się uruchamia.
- Zwolnić kluczyk zapłonu.
  Kluczyk zapłonu powraca do pozycji „Zapłon włączony”.
- Jeśli silnik uruchamia się za pomocą ssania: przy pracującym silniku ustawić dźwignię gazu w pozycji „MAX”.

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

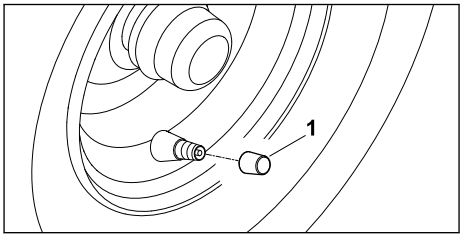
9.1 Kontrola opon

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, 🕮 14.5.2.1, 🕮 14.5.3.1.
- 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: 0,9–1,2 bar
  – Ciśnienie powietrza w tylnych oponach: 0,7–1,0 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 przełącznika kontaktowego zespołu tnącego

- ► Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- ► Usiąść na fotelu kierowcy.
- ► Wcisnąć całkowicie i przytrzymać pedał hamulca.
- ► Sprzęgnąć noże, 🕮 10.7.2.1.
- ► 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. Przełącznik kontaktowy zespołu tnącego jest uszkodzony.

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, 🕮 5.4.2.

- 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

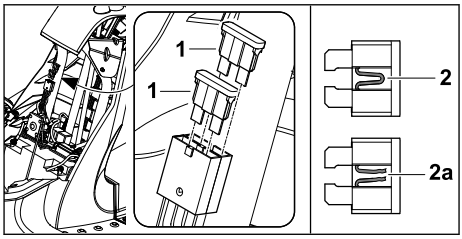
WSKAZÓWKA

Jeśli nowy bezpiecznik przepali się w krótkim czasie: występuje usterka.

- Nie używać kosiarki samojezdnej i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.

Kontrola bezpieczników płaskich

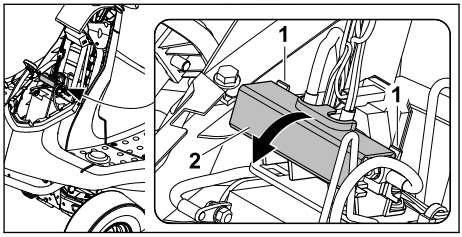
- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- Zdemontować osłonę kolumny kierownicy, 🕮 14.7.1.1.



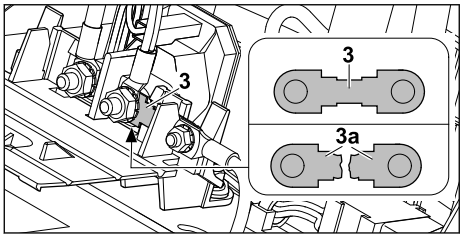
- Wyciągnąć bezpieczniki płaskie (1).
- Sprawdzić drut (2) pod kątem uszkodzeń.
- Jeśli drut jest uszkodzony (2a): wymienić bezpiecznik z uwzględnieniem danych technicznych, 🕮 17.1.
- Zamontować osłonę kolumny kierownicy, 🕮 14.7.1.2.

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.
- Zdemontować osłonę kolumny kierownicy, 🕮 14.7.1.1.



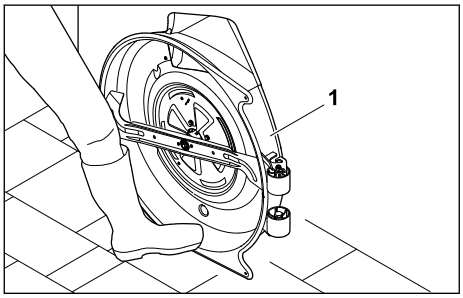
- Docisnąć zaczepy (1) do tyłu i otworzyć osłonę (2).



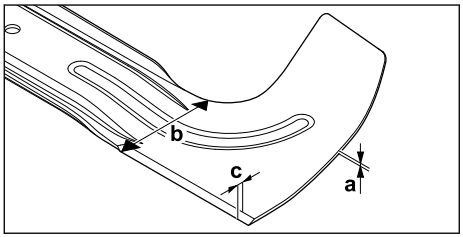
- Sprawdzić bezpiecznik (3) pod kątem uszkodzeń.
- Jeżeli bezpiecznik jest uszkodzony (3a): zlecić autoryzowanemu dealerowi STIHL wymianę bezpiecznika.
- Zamknąć pokrywę.
  Osłona zatrzaskuje się.
- Zamontować osłonę kolumny kierownicy, 🕮 14.7.1.2.

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, 🕮 5.4.3.



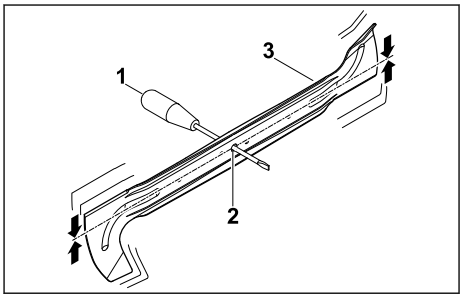
- Zespół tnący (1) oprzeć o ścianę i zabezpieczyć przed zsunięciem się.
- Wyczyścić zespół tnący i noże, 🕮 13.1.



- Sprawdzić grubość (a) noża (2) w co najmniej 3 miejscach.
  Jeżeli grubość jest mniejsza od minimalnej: wymienić noże, 🕮 17.2.
- Sprawdzić szerokość (a) noża (2) w co najmniej 3 miejscach.
  Jeśli szerokość jest mniejsza od szerokości minimalnej: wymienić noże, 🕮 17.2.
- Sprawdzić kąt ostrzenia (c) na nożu (2).
  Jeżeli nie jest zachowany kąt ostrzenia: naostrzyć noże, 🕮 17.2.
- W razie wątpliwości skontaktować się z dealerem marki STIHL.

Kontrola wyważenia noży

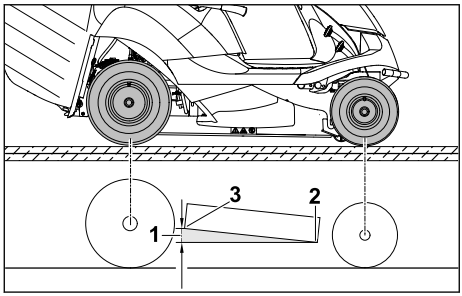
- Zdemontować noże, 🕮 14.8.1.



- 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.

9.6 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

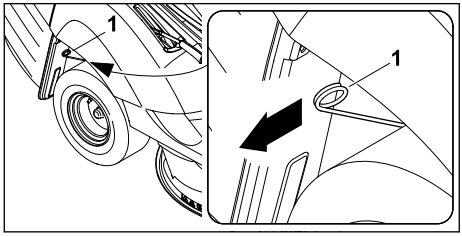
- Usiąść w fotelu kierowcy i mocno chwycić kierownicę obiema dłońmi.

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.

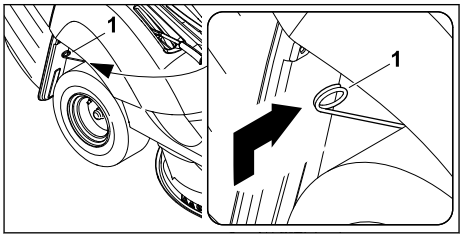
- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.



- Pociągnąć pałąk biegu wolnego przekładni (1) całkowicie na zewnątrz.
  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.

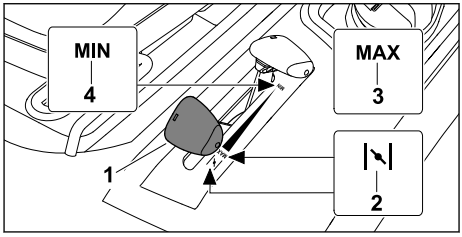


- Całkowicie wcisnąć pałąk (1) do wewnątrz.
  Przekładnia jest sprzęgnięta.

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 może spowodować zmianę prędkości obrotowej silnika oraz sprzęgniętych noży oraz włączać i wyłączać ssanie.

Włączanie ssania:

- Przestawić dźwignię gazu (1) całkowicie na pozycję „Choke” (2).
  Dźwignia gazu zatrzaskuje się i ssanie jest włączone.

Wyłączanie ssania:

- Przestawić dźwignię gazu (1) w kierunku pozycji „MAX” (3).
  Dźwignia gazu zatrzaskuje się i ssanie jest wyłączone.

Zwiększanie prędkości obrotowej silnika:

- ► Przestawić dźwignię gazu (1) w kierunku pozycji „MAX” (3).
  Prędkość obrotowa silnika zwiększa się.

Zmniejszanie prędkości obrotowej silnika:
- ► Przestawić dźwignię gazu (1) w kierunku pozycji „MIN” (4).
  Prędkość obrotowa silnika zmniejsza się.

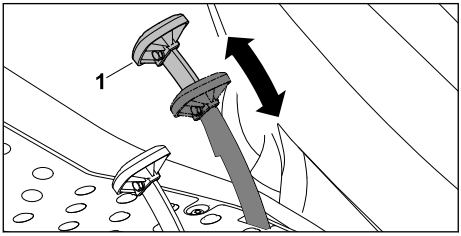
10.4 Jazda

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.

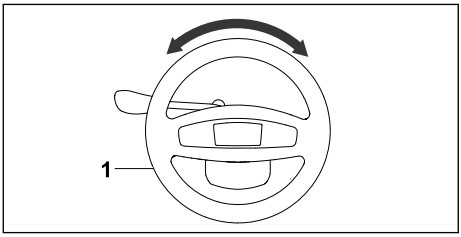
Za pomocą pedału hamulca można zahamować kosiarkę samojezdną podczas jazdy lub zablokować podczas postoju.
- ► Zwolnić pedał gazu.
  Prędkość jazdy zmniejsza się.



- ► 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.

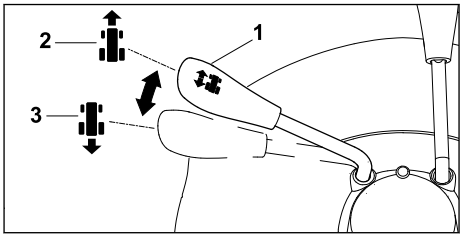
Im bardziej obrócona zostanie kierownica (1), tym mocniej skręci kosiarka samojezdna.

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.

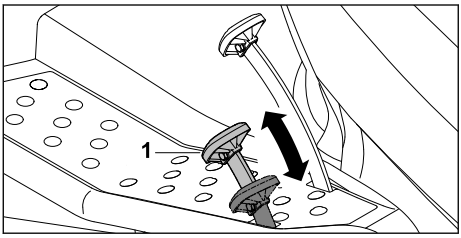
WSKAZÓWKA

- 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).

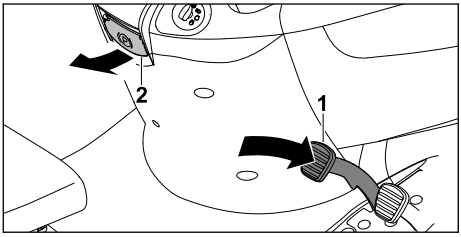
Zwiększanie prędkości jazdy:
- zwiększyć nacisk na pedał gazu (1).

Zatrzymywanie:
- Zwolnić pedał gazu (1).

10.5 Włączanie i wyłączanie hamulca postojowego

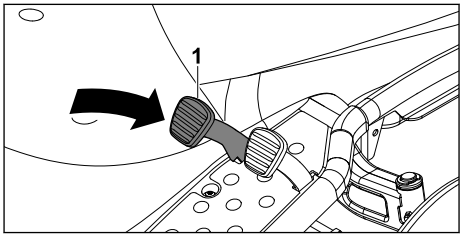
10.5.1 Zaciąganie hamulca postojowego

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



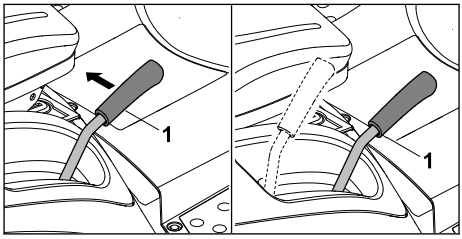
- Wcisnąć pedał hamulca (1).
  Pedał hamulca powraca do pozycji wyjściowej. Hamulec postojowy zostaje zwolniony i przestaje blokować tylne koła.

10.6 Regulacja wysokości koszenia

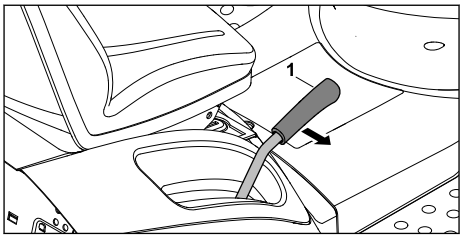
Można ustawić 6 wysokości koszenia:
- 35 mm = pozycja 1
- 45 mm = pozycja 2
- 55 mm = pozycja 3
- 70 mm = pozycja 4
- 90 mm = pozycja 5
- 100 mm = pozycja 6

Pozycje te są zaznaczone na kosiarce samojezdnej.

Regulacja wysokości koszenia
- Całkowicie zatrzymać kosiarkę samojezdną.



- Przestawić dźwignię wysokości koszenia (1) w kierunku fotela kierowcy i przytrzymać. Dźwignia jest odblokowana i można ją przestawiać.
- Dźwignię wysokości koszenia (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

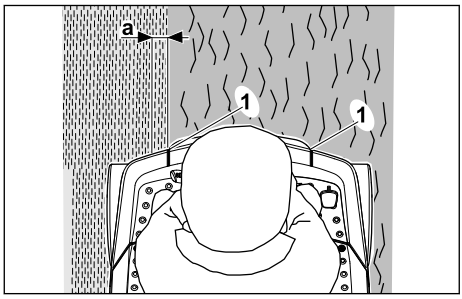
Koszenie do przodu
- Uruchomić silnik, 🕮 8.1.
- Ustawić dźwignię gazu w pozycji „MAX”, 🕮 10.3.
- Wybrać jazdę do przodu, 🕮 10.4.3.
- Sprzęgnąć noże, 🕮 10.7.2.1.
- W kontrolowany sposób wcisnąć pedał gazu.
  Kosiarka samojezdna jedzie do przodu.

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.

Wskaźnik koszenia

Kosiarka samojezdna jest wyposażona we wskaźnik koszenia, który ma zapobiegać pozostawaniu nieskoszonej trawy między pasami koszenia.
- Usiąść na fotelu kierowcy.



- Kosić tak, aby oznaczenie na wskaźniku koszenia (1) znajdowało się na krawędzi koszonego terenu.
  Trawnik jest koszony z zachodzeniem pasów (a) wynoszącym 5 cm.

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.
- ► Wybrać jazdę do przodu, 🕮 10.4.3.
- ► Aktywować wyłącznik bezpieczeństwa do koszenia tyłem i równocześnie wcisnąć pedał gazu na 5 s.
  Włączy się krótki sygnał dźwiękowy. Automatyczne wysprzęglanie jest aktywne.

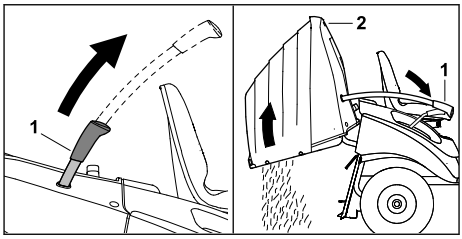
10.7.3.2 Wyłączanie automatycznego wysprzęglania

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.

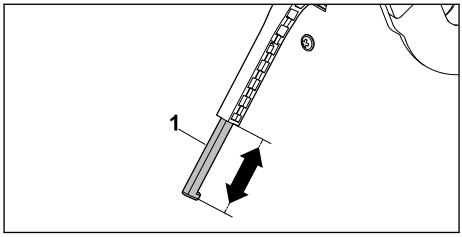


- ► Pociągnąć dźwignię kosza na trawę (1) do góry.
- ► Pociągnąć dźwignię kosza na trawę (1) do przodu.
  Kosz na trawę (2) przechyla się do góry i wypada z niego skoszona trawa.
- ► W kontrolowany sposób przestawić z powrotem dźwignię kosza na trawę (1).
  Kosz na trawę zatrzaskuje się na panelu tylnym.
- ► 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, 🕮 10.5.1.
- 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, 🕮 14.7.2.1.
  - 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, 🕮 5.4.3.

- 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.
- Wyczyścić żebra chłodzące silnika i przekładni.
- Zamontować kanał wyrzutowy, 🕮 5.1.1.
- Zamocować kosz na trawę, 🕮 5.2.1.
- Zamontować zespół tnący, 🕮 5.4.2.

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.

Po 50 roboczogodzinach:
- Skontrolować położenie zespołu tnącego, 🕮 9.6.
- Nasmarować ruchome części.

Po 100 roboczogodzinach:
- Wymienić nóż, 🕮 18.2.

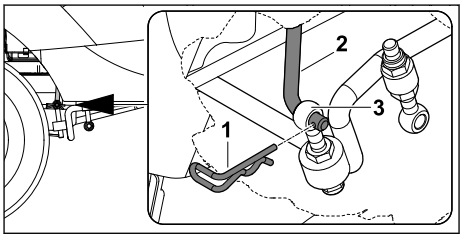
Co 12 miesięcy lub co 100 roboczogodzin:
- Zlecić kontrolę kosiarki samojezdnej autoryzowanemu dealerowi STIHL.

14.2 Otwieranie i zamykanie komory silnika

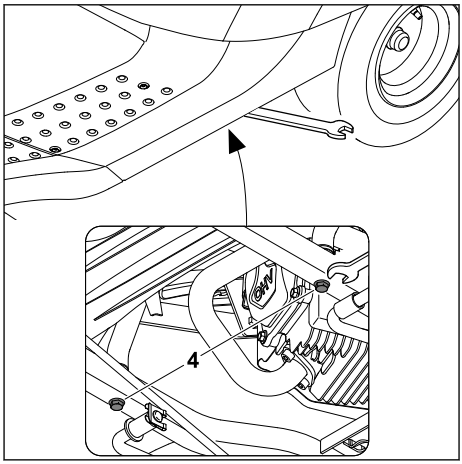
14.2.1 Otwieranie komory silnika

- 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.
- Zdjąć kosz na trawę, 🕮 5.2.2.
- Zdemontować kanał wyrzutowy, 🕮 5.1.2.
- Zdemontować zespół tnący, 🕮 5.4.3.

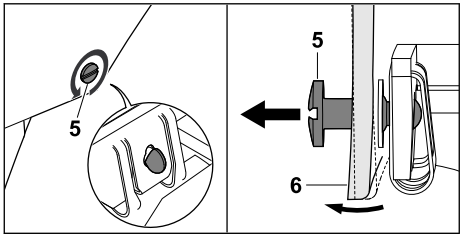
Luzowanie pokrywy komory silnika



- Wyciągnąć zawleczkę (1) na prawym zawieszeniu zespołu tnącego z tyłu.
- Odłączyć drążek regulacji wysokości cięcia (2) od zawieszenia zespołu tnącego (3).

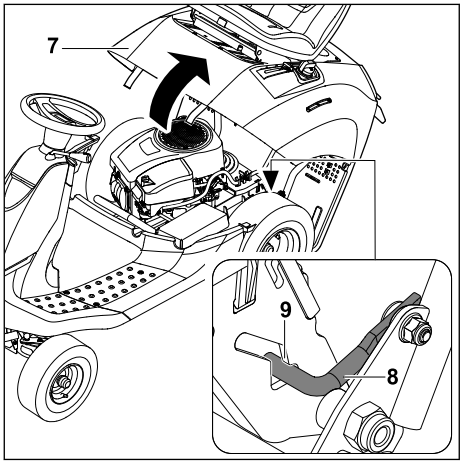


- Odkręcić śruby (4) na tyle, aby się swobodnie obracały.
  Śruby są wyposażone w zabezpieczenie przed zgubieniem i po odkręceniu nie można ich wyjąć.



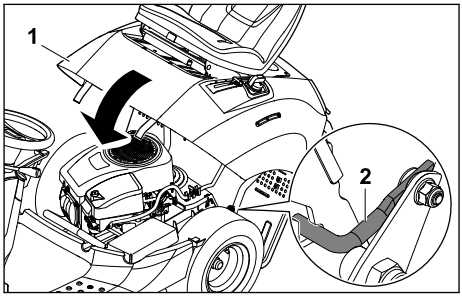
- Poluzować śrubę (5) pomiędzy wspornikiem siedziska a wspornikiem stóp tak, aby wypukła część z tyłu była skierowana do góry.
- Całkowicie wyciągnąć śrubę (5). W razie potrzeby ostrożnie wygiąć konsolę (6) na zewnątrz.
- Powtórzyć proces po drugiej stronie.

Otwieranie komory silnika

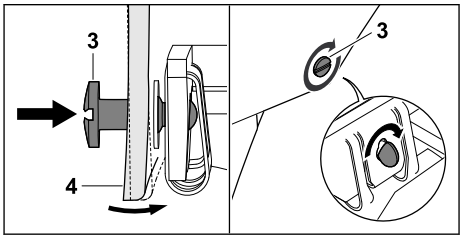


- Złożyć pokrywę komory silnika (7) do góry tak, aby urządzenie blokujące (8) zaczepiło się w wycięciu ramy (9).
  Komora silnika jest otwarta.

14.2.2 Zamykanie komory silnika

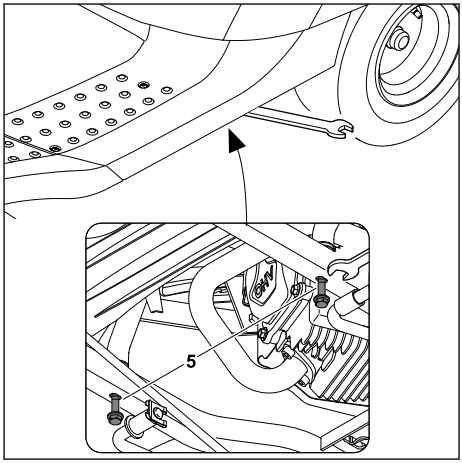


- Nacisnąć pokrywę komory silnika (1) do przodu i przytrzymać.
- Podnieść urządzenie blokujące (2).
- W kontrolowany sposób opuścić pokrywę komory silnika (1).

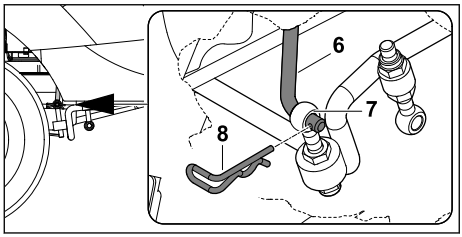


- Całkowicie wcisnąć śrubę (3). W razie potrzeby wygiąć konsolę (4) na zewnątrz.
- Śrubę (3) wkręcić tak, aby wypukła część z tyłu była skierowana w bok.
- Powtórzyć proces po drugiej stronie.

Mocowanie pokrywy komory silnika



- Wkręcić śruby (5) i dokręcić je momentem 20–25 Nm.

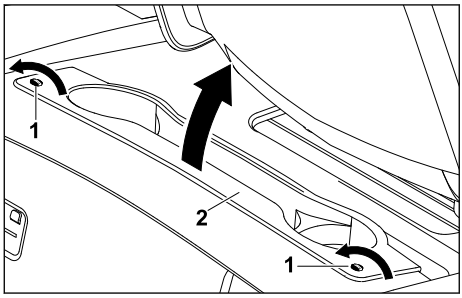


- Włożyć drążek regulacji wysokości cięcia (6) do otworu zawieszenia zespołu tnącego (7).
- Całkowicie włożyć zawleczkę (8). Komora silnika jest zamknięta.
- Zamontować zespół tnący, 🕮 5.4.2.
- Zamontować kanał wyrzutowy, 🕮 5.1.1.
- Zamocować kosz na trawę, 🕮 5.2.1.

14.3 Otwieranie i zamykanie schowka

14.3.1 Otwieranie schowka

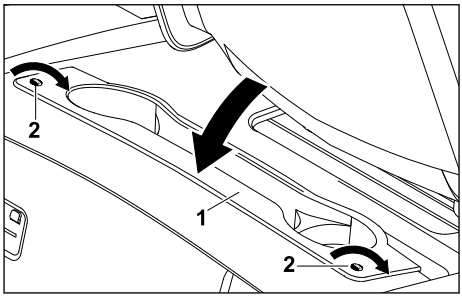
- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- Przesunąć fotel kierowcy maksymalnie do przodu lub przechylić go do przodu, 🕮 7.1.



- Obrócić śruby (1) przeciwnie do ruchu wskazówek zegara o 90°.
- Złożyć schowek (2) do góry. Schowek jest otwarty.

14.3.2 Zamykanie schowka

- 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.
- Przesunąć fotel kierowcy maksymalnie do przodu lub przechylić go do przodu, 🕮 7.1.



- Złożyć schowek (1) w dół.
- Obrócić śruby (2) zgodnie z ruchem wskazówek zegara o 90°. Schowek jest zamknięty.

14.4 Wymiana oleju silnikowego

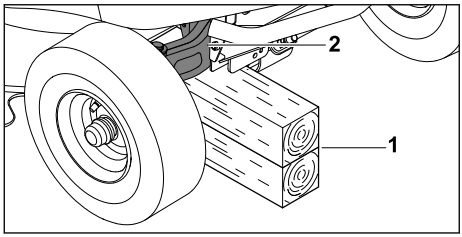
- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- Zostawić kosiarkę samojezdną do ostygnięcia.
- Zdemontować kanał wyrzutowy, 🕮 5.1.2.
- Otworzyć schowek, 🕮 14.3.1.
- Wymienić olej silnikowy w sposób opisany w instrukcji użytkowania silnika.
- Zamknąć schowek, 🕮 14.3.2.
- Zamontować kanał wyrzutowy, 🕮 5.1.1.

14.5 Demontaż i montaż kół

14.5.1 Odciążanie kół

Odciążanie przednich kół

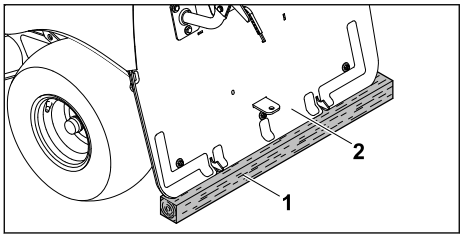
- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- Zabezpieczyć kosiarkę samojezdną przed przetoczeniem.
- Podnosić kosiarkę samojezdną z przodu za pomocą odpowiedniego podnośnika samochodowego. W razie potrzeby skorzystać z pomocy drugiej osoby.



- Wsunąć odpowiednio nośną, antypoślizgową podporę o wysokości co najmniej 200 mm (1) pod przednią oś (2).
- W kontrolowany sposób oprzeć 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.

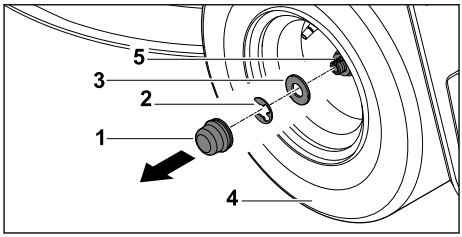


- Wsunąć odpowiednio nośną, antypoślizgową podporę o wysokości co najmniej 120 mm (1) pod tylny panel (2).
- W kontrolowany sposób oprzeć kosiarkę samojezdną na podporze.

14.5.2 Demontaż i montaż przednich kół

14.5.2.1 Demontaż kół przednich

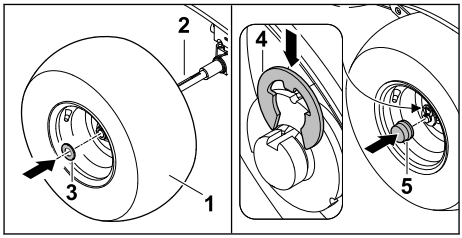
- Odciążyć przednie koła, 🕮 14.5.1.



- Zdjąć kołpak (1).
- Zdjąć pierścień zabezpieczający (2) wkrętakiem.
- Zdjąć podkładkę (3).
- Ściągnąć koło przednie (4) z osi kół (5).

14.5.2.2 Montaż kół przednich

- Odciążyć przednie koła, 🕮 14.5.1
- 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).

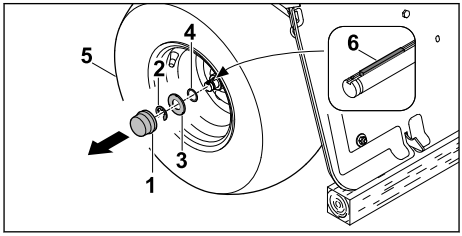
14.5.3 Demontaż i montaż tylnych kół

14.5.3.1 Demontaż tylnych kół

WSKAZÓWKA

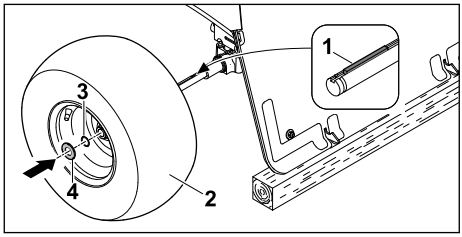
Podczas demontażu kół tylnych uważać, aby nie zgubić wpustów pasowanych.

- Odciążyć tylne koła, 🕮 14.5.1.

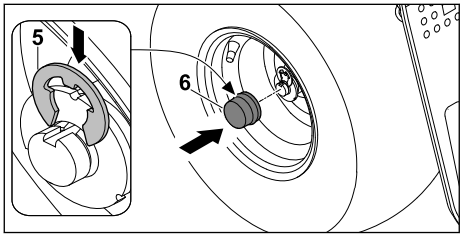


- Zdjąć kołpak (1).
- Zdjąć pierścień zabezpieczający (2) wkrętakiem.
- Ściągnąć podkładki (3, 4) z osi kół.
- Ściągnąć tylne koło (5) z osi kół.
  Wpust pasowany (6) musi pozostać w rowku osi kół.

14.5.3.2 Montaż tylnych kół
- Odciążyć tylne koła, 🕮 14.5.1.
- Wyczyścić oś kół miękką szczotką.
- Nasmarować oś kół smarem.



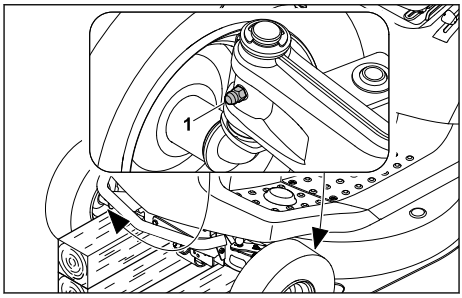
- Skontrolować pozycję wpustów pasowanych (1) w rowku osi kół.
- Nasunąć koło (2) na oś kół.
  Zawór jest skierowany przeciwnie do kosiarki samojezdnej.
- Nasunąć podkładki (3, 4) na oś kół.



- Wcisnąć pierścień zabezpieczający (5) do oporu do osi kół.
  Pierścień zabezpieczający zatrzaskuje się.
- Założyć osłonę (6) na oś kół.

14.6 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, 🕮 14.5.1.

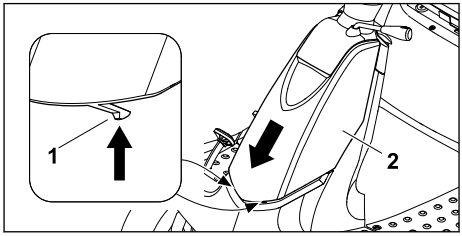


- Wyczyścić gniazda smarowe (1) na obu zwrotnicach na osi przedniej.
- Przyłożyć praskę smarową ze smarem do gniazd smarowych (1).
- Wcisnąć smar.
  Smar powinien lekko wydostawać się ze zwrotnic.
- Zdjąć praskę smarową.
- Usunąć nadmiar smaru.
- Obciążyć przednią oś.

14.7 Konserwacja baterii

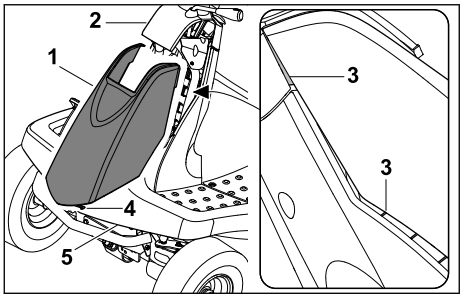
14.7.1 Demontaż i montaż osłony kolumny kierownicy

14.7.1.1 Demontaż osłony kolumny kierownicy
- 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.



- Wcisnąć zaczepy (1) z obu stron.
- Zdjąć osłonę kolumny kierownicy (2).
  Kolumna kierownicy jest otwarta.

14.7.1.2 Montaż osłony kolumny kierownicy
- 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.



- Wprowadzić osłonę kolumny kierownicy (1) od dołu w deskę rozdzielczą (2) i docisnąć. Prowadnice (3) w osłonie kolumny kierownicy (1) muszą równo przylegać do prowadnic deski rozdzielczej.
- Zaczepy (4) zablokować w błotniku (5). Kolumna kierownicy jest zamknięta.

14.7.2 Demontaż i montaż baterii

14.7.2.1 Demontaż baterii

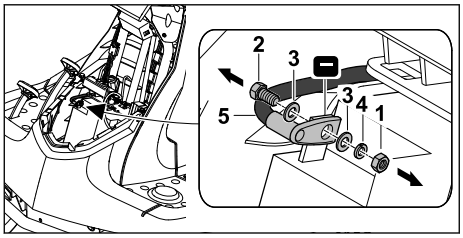
WSKAZÓWKA

Bateria nie wymaga konserwacji.

- Wymontowywać baterię tylko jeśli jest ona uszkodzona, przed dłuższym przechowywaniem albo utylizacją kosiarki samojezdnej.

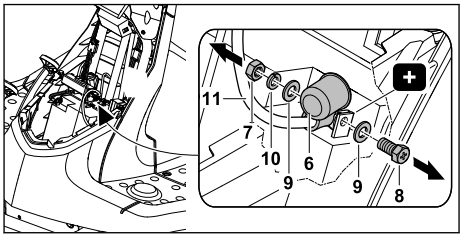
- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- Zdemontować osłonę kolumny kierownicy, 🕮 14.7.1.2.

Odłączanie bieguna ujemnego



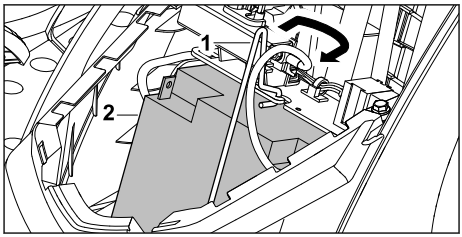
- Umieścić 2 klucze płaskie na nakrętce (1) i śrubie (2) na biegunie ujemnym baterii.
- Odkręcić nakrętkę (1) i przytrzymać drugim kluczem płaskim.
- Całkowicie wykręcić nakrętkę (1).
- Wyjść nakrętkę (1), śrubę (2), podkładki (3) i pierścień sprężynowy (4).
- Zdjąć czarny przewód (5) z ujemnego bieguna baterii.
  Biegun ujemny jest rozłączony.

Odłączanie bieguna dodatniego



- 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.

Demontaż baterii



- Poluzować klamrę mocującą (1).
- W kontrolowany sposób wyjąć baterię (2).
- Zaczepić klamrę mocującą (1).
- Zamontować osłonę kolumny kierownicy, 🕮 14.7.1.2.

14.7.2.2 Montaż baterii

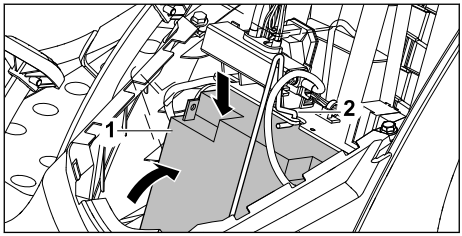
WSKAZÓWKA

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.

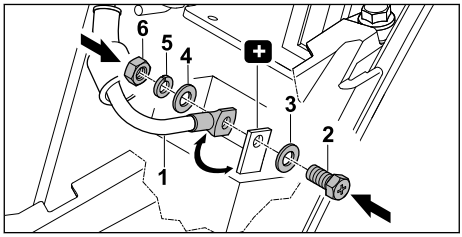
- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.
- Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- Zdemontować osłonę kolumny kierownicy, 🕮 14.7.1.2.
- Jeśli śruby, podkładki, pierścienie sprężynowe i nakrętki są zamocowane do biegunów baterii: odkręcić śruby, podkładki, pierścienie sprężynowe i nakrętki z biegunów baterii.

Wkładanie baterii

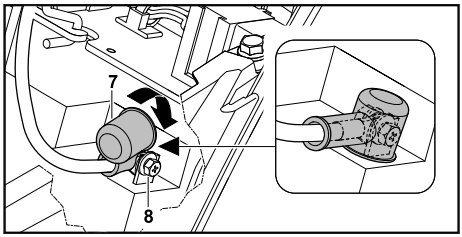


- W kontrolowany sposób włożyć baterię (1).
- Zaczepić klamrę mocującą (2).

Podłączanie bieguna dodatniego

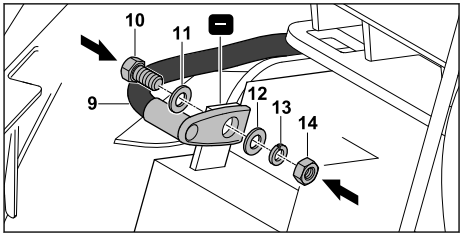


- Podłączyć czerwony kabel (1) pod kątem prostym do dodatniego bieguna baterii.
- Śrubę (2) i podkładkę (3) przeprowadzić przez otwór przewodu przyłączeniowego i otwór bieguna baterii.
- Nałożyć pierścień sprężynowy (4) i podkładkę (5) z drugiej strony na śrubę (2).
- Nakręcić nakrętkę (6) na śrubę (2).
- Umieścić 2 klucze płaskie na nakrętce (6) i śrubie (2).
- Dokręcić nakrętkę (6) momentem 6–8 Nm i przytrzymać drugim kluczem płaskim.



- Nasunąć całkowicie pokrywę (7) na połączenie śrubowe (8).
  Biegun dodatni jest połączony.

Podłączanie bieguna ujemnego



- Podłączyć czarny przewód (9) do ujemnego bieguna baterii.
- Przeprowadzić śrubę (10) przez podkładkę (11), otwór przewodu przyłączeniowego i otwór bieguna baterii.
- Nałożyć pierścień sprężynowy (12) i podkładkę (13) z drugiej strony na śrubę (10).
- Nakręcić nakrętkę (14) na śrubę (10).
- Umieścić 2 klucze płaskie na nakrętce (14) i śrubie (10).
- Dokręcić nakrętkę (14) momentem 6–8 Nm i przytrzymać drugim kluczem płaskim.
  Biegun ujemny jest połączony.
- Zamontować osłonę kolumny kierownicy, 🕮 14.7.1.2.

14.7.3 Ładowanie baterii

WSKAZÓWKA

Nieprawidłowe użytkowanie ładowarek może spowodować uszkodzenie baterii kosiarki samojezdnej.

- Ładować baterię tylko wtedy, gdy jest wymontowana, i przy użyciu odpowiednich ładowarek.
- Przestrzegać instrukcji użytkowania ładowarki.

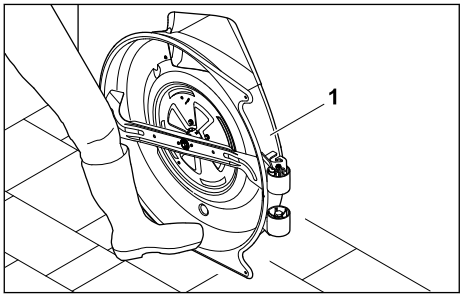
- Ustawić kosiarkę samojezdną na płaskiej powierzchni.
- Wyłączyć silnik, 🕮 8.2.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, 🕮 10.5.1.

- Wyciągnąć kluczyk zapłonu i przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- Zdemontować osłonę kolumny kierownicy, 🕮 14.7.1.1.
- Wymontować baterię, 🕮 14.7.2.1.
- Podłączyć ładowarkę diagnostyczną STIHL ADL 012 lub inną odpowiednią ładowarkę do baterii zgodnie z opisem w instrukcji użytkowania ładowarki.

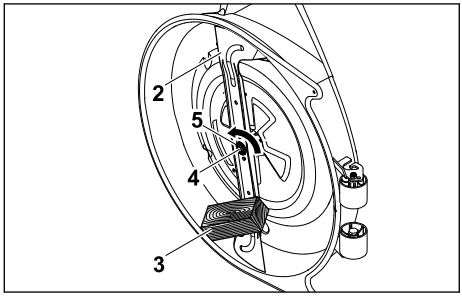
14.8 Wymontowanie i zamontowanie noża

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.
- Zdemontować zespół tnący, 🕮 5.4.3.



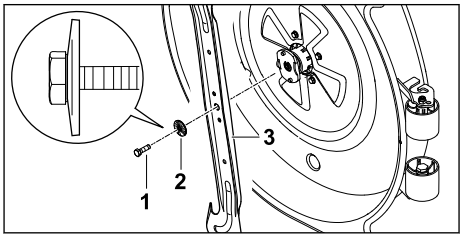
- Zespół tnący (1) oprzeć o ścianę i zabezpieczyć przed zsunięciem się.



- Zablokować noże (2) za pomocą kloca drewnianego (3).
- Odkręcić i zdjąć śrubę (4) razem z podkładką (5).
- Zdjąć nóż (2).
- Zutylizować śrubę (4) i podkładkę (5). Do montażu noża użyć 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.



- 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.

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, 🕮 5.4.3.
- 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, 🕮 5.4.2.
- 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 jest zabrudzone, stare lub złej jakości.	► Skontrolować filtr paliwa w sposób opisany w instrukcji obsługi silnika. ► 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

Usterka	Przyczyna	Sposób usunięcia
	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.
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.

Usterka	Przyczyna	Sposób usunięcia
	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.
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 4082.1

Silnik
– Typ silnika: EVC 4000
– Pojemność skokowa: 452 cm³
– Moc (P): 8,2 kW (11,1 PS) przy 2700/min
– Prędkość obrotowa (n): 2700/min
– Maksymalna pojemność zbiornika paliwa: 6 l

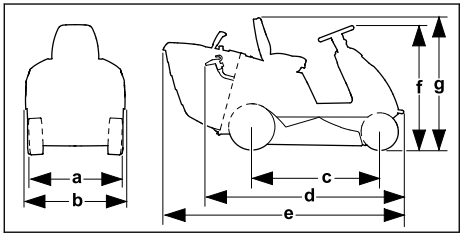
Bateria i układ elektryczny
– Typ baterii: ołowiowy, żelowy
– Napięcie znamionowe baterii: 12 V
– Bezpiecznik alternatora: 15 A

– Bezpiecznik układu elektrycznego: 10 A
– Bezpiecznik główny: 150 A
– Napięcie minimalne baterii: 11,5 V

Urządzenie

– Maksymalność prędkość jazdy do przodu:
  – 9,9 km/h
– Maksymalność prędkość jazdy do tyłu:
  – 4,6 km/h
– Masa (m) z pustym koszem na trawę i zespołem tnącym:
  – 204 kg
– Maksymalna pojemność kosza na trawę: 250 l
– Szerokość koszenia: 80 cm
– Wymiary opon z przodu: 15x6.00-6
– Ciśnienie powietrza w przednich oponach: 0,9–1,2 bar
– Wymiary opon z tyłu: 16x6.50-8
– Ciśnienie powietrza w tylnych oponach: 0,7–1,0 bar
– Maksymalny nacisk na zaczep: 40 kg
– Maksymalne poziome obciążenie zaczepu: 40 kg

Wymiary urządzenia



a = 87 cm, b = 90 cm, c = 114 cm, d = 177 cm, e = 213 cm, f = 110 cm, g = 117 cm

17.2 Noże

– Minimalna grubość a: 2,5 mm
– Minimalna szerokość b: 65 mm
– Kąt ostrzenia c: 30°

17.3 Poziomy hałasu i wibracji

Firma STIHL zaleca, aby zakładać nauszniki ochronne.

RT 4082.1

Wartość korekcji poziomu ciśnienia akustycznego wynosi 2 dB(A). Wartość korekcji poziomu mocy akustycznej wynosi 0,7 dB(A). Wartość korekcji drgań na fotelu wynosi 0,6 m/s². Wartość korekcji drgań na kierownicy wynosi 3,0 m/s². Wartość korekcji drgań (p_F) wynosi 11 m/s².

– Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA} zmierzony wg EN ISO 5395-3: 86 dB(A)
– Gwarantowany poziom mocy akustycznej L_{WAd} zmierzony według dyrektywy 2000/14/WE: 100 dB(A)
– Poziom drgań a_w na fotelu, zmierzony według EN ISO 5395-3: 0,6 m/s²
– Wartość drgań a_{hw} na kierownicy, zmierzona według EN ISO 5395-3: 3,0 m/s²
– Wartość drgań p_F określona wg EN ISO 5349-3: 22 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: 6140 702 0100
– 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.....487
2 Преглед на съдържанието.....488
3 Указания за безопасност.....490
4 Подготовка на трактора за косене за работа.....500
5 Сглобяване на трактора за косене.....501
6 Зареждане с гориво на трактора за косене.....505
7 Настройка на трактора за косене за потребителя.....506
8 Пускане в действие и изключване на двигателя.....506
9 Проверка на трактора за косене.....507
10 Работа с трактора за косене.....510
11 Транспортиране.....516
12 Съхранение.....516
13 Почистване.....517
14 Поддръжка /обслужване.....517
15 Ремонт.....526
16 Отстраняване на неизправности.....526
17 Технически данни.....530
18 Резервни части и принадлежности.....531
19 Отстраняване /изхвърляне.....531
20 Съответствие с изискванията на ЕС.....532
21 Адреси.....532

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 4000
  - – 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.

Превод на оригинала на Ръководството за употреба 0000011543_003_BG

Напечатано на хартия, избелена без употребата на хлор. Хартията е рециклируема.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-193-9806-A, VA1.C26.

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

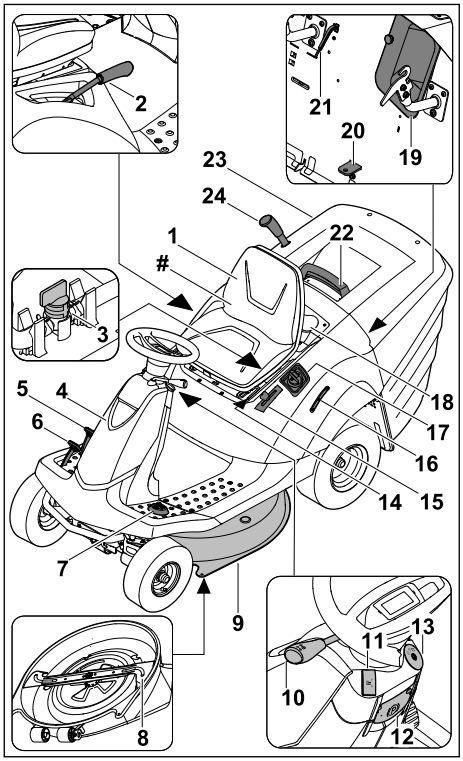
- Това указание предупреждава за опасности, които могат да доведат до материални щети.
  - ► Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на материални щети.

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 Лост за височина на косене

3 Кран за гориво
Под капака на двигателя

4 Капак на кормилната колона

5 Педал на спирачката

6 Педал за газта

7 Предпазен прекъсвач за косене на заден ход

8 Нож

9 Косачен механизъм

10 Лост за посока на движение

11 Прекъсвач на косачния механизъм

12 Лост за спирачка за паркиране

13 Ключалка за запалване

14 Лост за седалка на водача

15 Лост за газта със смукач

16 Индикация за нивото на напълване на резервоара

17 Капачка на резервоара за гориво

18 Отделение за съхранение
Достъп до капачката на резервоара за двигателно масло

19 Канал за изхвърляне

20 Теглич

21 Сензор за нивото на напълване

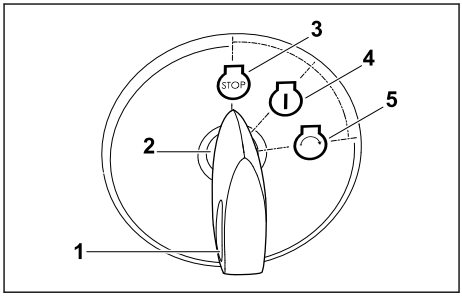
22 Скоба за освобождаване на коша за трева

23 Кош за трева

24 Лост за кош за трева

 # Табелка с техническите данни с машинния номер
Под вдигащата се седалка на водача

2.2 Ключалка за запалване и ключ за запалване



1 Ключ за запалване
2 Ключалка за запалване
3 Позиция „Двигател изкл.“
4 Позиция „Запалване вкл.“
5 Позиция „Стартиране на двигателя“

2.3 Символи и преглед на функциите

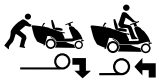
Символите могат да бъдат върху трактора за косене и имат следното значение:

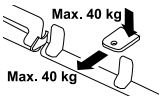


Гарантирано ниво на звукова мощност в съответствие с Директива 2000/14/ЕО в dB(A), за да се направят звуковите емисии на продуктите сравними.


Този символ обозначава капачката на резервоара за двигателно масло.


Не изхвърляйте изделието заедно с битовите отпадъци.

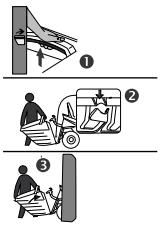

Скачване на предавателния механизъм:
– Дръпнете скобата за свободен ход на предавателния механизъм навън
Разкачване на предавателния механизъм:
– Натиснете скобата за свободен ход на предавателния механизъм навътре



Стойности на максималното допустимо опорно натоварване и тягово усилие



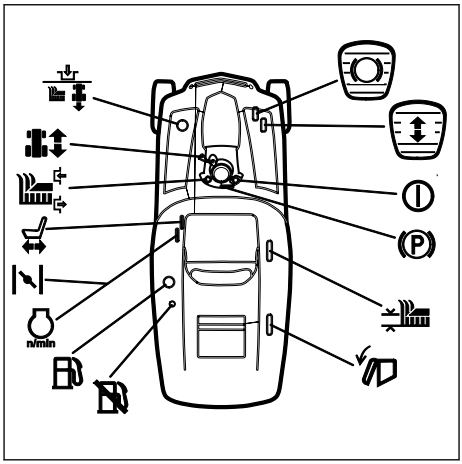
Откачване на коша за трева:
1 – Задействайте лоста за освобождаване на коша за трева
2 – Откачете коша за трева



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

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, 📖 2.2


Вкл./Изкл., 📖 2.2


Настройка на височината на косене, 📖 10.6


Настройка на седалката на водача, 📖 7.1



Активиране и деактивиране на спирачката за паркиране, 📖 10.5.1, 📖 10.5.2


Скачване и разкачване на ножовете, 📖 10.7.2.1, 📖 10.7.2.2



Настройка на оборотите на двигателя, 📖 10.3


Включване и изключване на смукача, 📖 8.1, 📖 8.2


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 ножа.


Не докосвайте горещите повърхности.


Изваждайте ключа на запалването преди транспортиране, прекъсване на работата, съхранение, поддръжка или ремонт.


Въртящият се нож може да отхвърли 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 %).



Има опасност от преобръщане. Не пътувайте и не косете по склонове или рампи с наклон над 10° (17 %) в надлъжна посока.


Външни хора могат да попаднат под трактора за косене и да бъдат сериозно наранени. Спазвайте безопасно разстояние.


Дръжте ръцете и краката си далеч от ножа. Не стъпвайте по косачния механизъм. Спазвайте указанията за безопасност и мерките, свързани с тях.


Носете антифони.

3.2 Употреба по предназначение

Тракторът за косене STIHL RT 4082.1 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 въздействия 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 небезопасно състояние части от ножа могат да се отделят и да бъдат изхвърлени. Може да се стигне до сериозни наранявания на хора.
  - ► Работете с неповреден нож и приставки.
  - ► Работете с недеформиран нож.
  - ► Работете с ненащърбен нож.
  - ► Монтирайте ножа правилно.
  - ► 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.
  - ► 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 свързването 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 свързване на батерията: първо свържете 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 тракторът за косене може да се повреди.
  - ► 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 (b) при 100 cm (a) 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.
- Въртящият се нож може да пореже потребителя. Потребителят може да бъде сериозно ранен.



  - ► Спазвайте разстояние от косачния механизъм.
  - ► Дръжте ръцете и краката си далеч от ножа.
  - ► Ако ножовете са блокирани от предмет: изключете двигателя и разкачете ножовете. Ножът не трябва да се върти. 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 ножът се откачи, той продължава да се върти в продължение на кратко време. Може да се стигне до сериозни наранявания на хора.



  - ► Дръжте ръцете и краката си далеч от ножа.
  - ► Откачвайте коша за трева едва когато ножът е спрял да се върти.
- Ако въртящият се нож удари твърд предмет, може да се образуват искри. Искрите

може да причинят пожар в леснозапалима среда. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора, както и до материални щети.
- ► Не работете в леснозапалима 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.
    - – Ножът 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 тракторът за косене се използва с демонтиран косачен механизъм, тракторът за косене и каналът за изхвърляне могат да се закачат за външни предмети, например камъни, пръчки, кабели и корени, и да възникнат материални щети.
  - ► Демонтирайте канала за изхвърляне.
- 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 ножа 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 или да се преобърне 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. 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.



  - ► Изчакайте, докато ножът спре да се върти.



  - ► Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- Ако по време на почистването, поддръжката или ремонта двигателят работи, тракторът за косене може да се задвижи неочаквано. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.
  - ► Изключете двигателя.



  - ► 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 ножа. Ако тракторът за косене, косачният механизъм или ножът 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 ножа така, както е описано в това ръководство за употреба.
- Ако тракторът за косене, косачният механизъм или ножа 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 ножа потребителят може да се пореже на острите режещи ръбове.
  - ► Носете предпазни ръкавици от устойчив материал.
- По време на заточването ножът може да се нагрее. Потребителят може да се изгори.
  - ► Изчакайте, докато ножът се охлади.
  - ► 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 ножът се задвижи, потребителят може да се нарани.
  - ► Носете предпазни ръкавици от устойчив материал.
  - ► Блокирайте ножа с парче дърво.
  - ► Дръжте частите на тялото далеч от зоната на въртене на ножа.
- 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, 🕮 14.7.2.2.
- ► 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.
- Монтирайте косачния механизъм, 🕮 5.4.2.
- 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

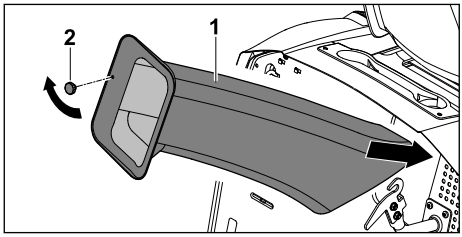
УКАЗАНИЕ

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.

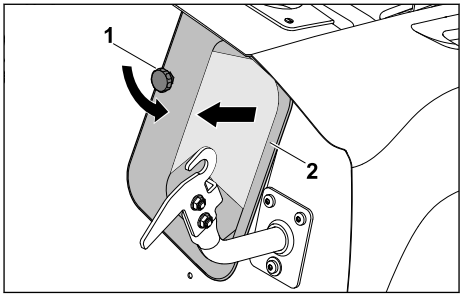
- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- Откачете коша за трева, 🕮 5.2.2.
- Настройте най-ниската височина на косене, 🕮 10.6.



- Пъхнете канала за изхвърляне (1) докрай в отвора за изхвърляне.
  Каналът за изхвърляне покрива от всички страни отвора за изхвърляне на косачния механизъм.
- Завийте глухата гайка (2) и я затегнете.

5.1.2 Демонтиране на канала 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, 🕮 5.2.2.



- Развийте глухите гайки (1).
- Извадете канала за изхвърляне (2).

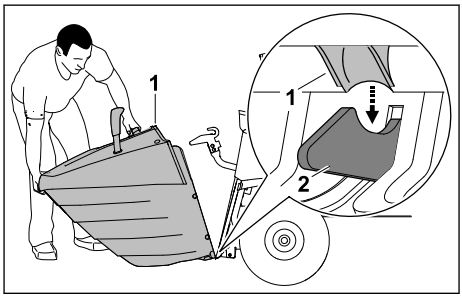
5.2 Закачване и откачване на коша за трева

5.2.1 Закачване на коша за трева

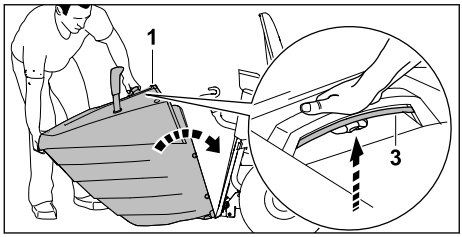
УКАЗАНИЕ

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.



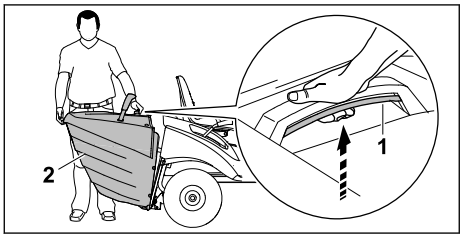
- Поставете коша за трева (1) върху двете фиксиращи куки (2) на задния панел на трактора за косене.



- 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.

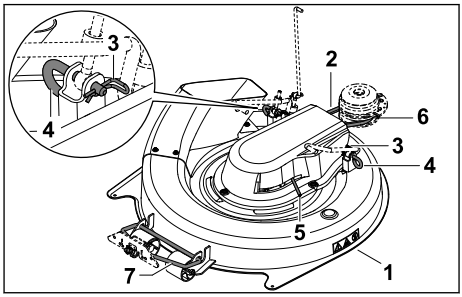
УКАЗАНИЕ

- 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 отделението за съхранение, 📖 14.3.1.
- Налейте двигателно масло така, както е описано в ръководството за употреба на двигателя.
- Затворете отделението за съхранение, 📖 14.3.2.

5.4 Монтиране и демонтиране на косачния механизъм

5.4.1 Сглобяване на косачния механизъм

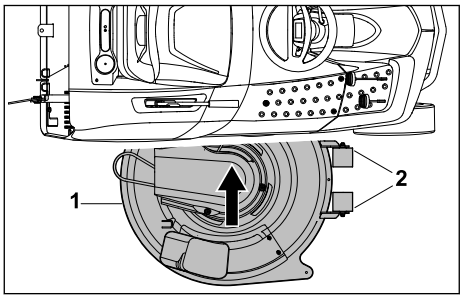


1 **Косачен механизъм**
2 **Клинов ремък**
3 **Предпазен шплинт**
4 **Закрепващ щифт**
5 **Лост за устройството за предварително обтягане на клиновидния ремък**
6 **Шайба на клиновиден ремък**
7 **Окачване на косачния механизъм отпред**
8 **Окачване на косачния механизъм отзад**

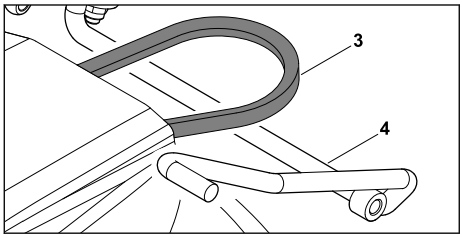
5.4.2 Монтиране на косачния механизъм

- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- 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



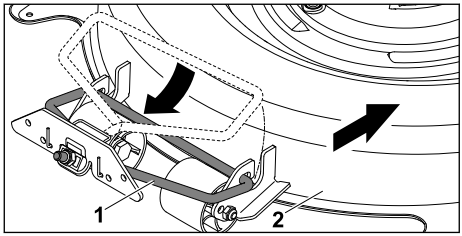
- ► Настройте височина на косене 6, 🕮 10.6.
- ► Пъхнете косачния механизъм (1) отдясно с колелата(2) по посока на движението под трактора за косене.



- ► Позиционирайте клиновидния ремък(3) над окачването на косачния механизъм (4).

Закачване на косачния механизъм отпред

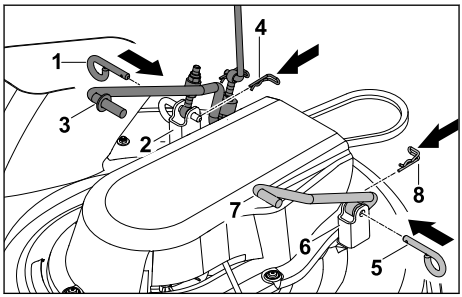
- ► Настройте най-ниската височина на косене, 🕮 10.6.



- ► Свалете надолу предното окачване на косачния механизъм (1) и го закачете за косачния механизъм (2).
- ► Преместете косачния механизъм (2) назад така, че окачването на косачния механизъм (1) да се закачи.
  Предното окачване на косачния механизъм е фиксирано към косачния механизъм.

Закачване на косачния механизъм отзад

- ► Повдигнете с една ръка и задръжте косачния механизъм.
- ► Подравнете косачния механизъм така, че отворите в окачването на косачния механизъм и на трактора за косене да са на една линия.



- ► Поставете закрепващия щифт (1) изцяло през отвора в окачването на косачния механизъм (2) и на трактора за косене (3).
- ► Пъхнете предпазния шплинт (4) в отвора на закрепващия щифт.

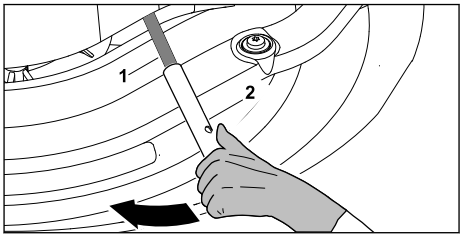
Предпазният шплинт се фиксира.

- ► Поставете закрепващия щифт (5) от другата страна изцяло през отворите в окачването на косачния механизъм (6) и на трактора за косене (7).
- ► Пъхнете предпазния шплинт (8) в отвора на закрепващия щифт.

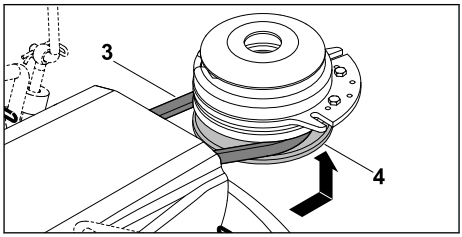
Предпазният шплинт се фиксира.

Закачване на клиновидния ремък

- ► Настройте височина на косене 3, 🕮 10.6.



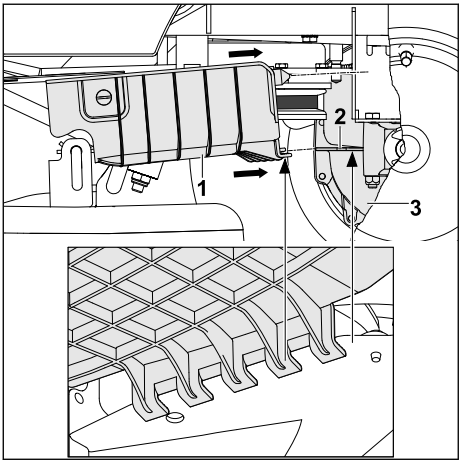
- ► Натиснете напред лоста за устройството за обтягане на клиновидния ремък (1) с подходящ тръбен елемент (2) и го задръжте.



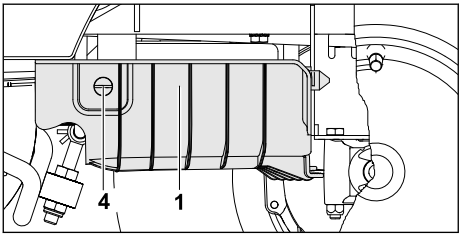
- Закачете клиновидния ремък (3) на шайбата на клиновидния ремък (4). При закачване клиновидният ремък не трябва да се усуква.
- Пуснете контролирано лоста за устройството за обтягане на клиновидния ремък (1).
- Монтирайте канала за изхвърляне, 🕮 5.1.1.
- Закачете коша за трева, 🕮 5.2.1.

Монтиране на покривния капак на клиновидния ремък

- Настройте най-ниската височина на косене, 🕮 10.6.



- Поставете капака на клиновидния ремък (1) отзад с държача на застопоряващото зъбче (2) на предавателната кутия (3).



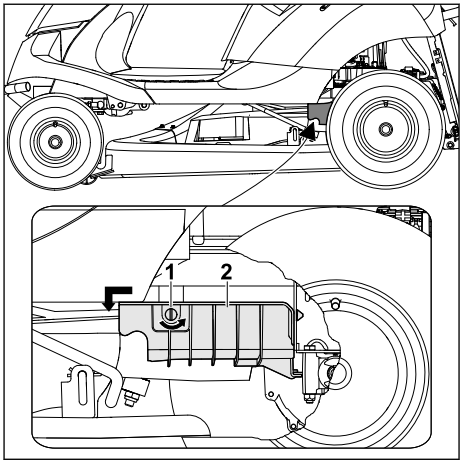
- Натиснете капака на клиновидния ремък (1) нагоре и го задръжте.
- Завъртете винтовата пробка (4) на 90° по посока на часовниковата стрелка. Капакът на клиновидния ремък е свързан фиксирано с трактора за косене.

5.4.3 Демонтиране 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.
- Откачете коша за трева, 🕮 5.2.2.
- Демонтирайте канала за изхвърляне, 🕮 5.1.2.

Демонтиране на покривния капак на клиновидния ремък

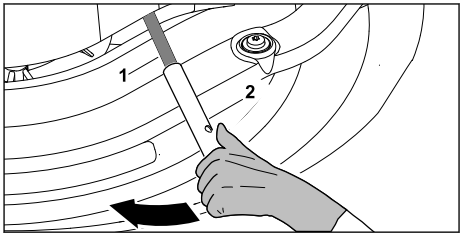
- Настройте най-ниската височина на косене, 🕮 10.6.



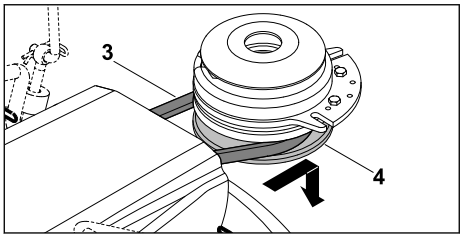
- Завъртете винтовата пробка (1) на 90° обратно на часовниковата стрелка.
- Издърпайте назад капака на клиновидния ремък отзад (2) и го свалете.

Откачване на клиновидния ремък

- Настройте височина на косене 3, 🕮 10.6.

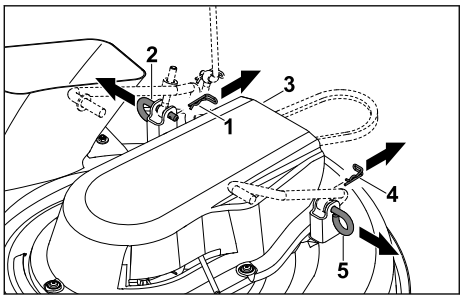


- Натиснете напред лоста за устройството за обтягане на клиновидния ремък (1) с подходящ тръбен елемент (2) и го задръжте.



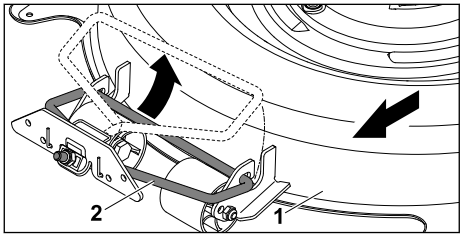
- Свалете клиновидния ремък (3) от шайба на клиновидния ремък (4).
- Пуснете контролирано лоста за устройството за обтягане на клиновидния ремък (1).

Откачване на косачния механизъм отзад



- Извадете предпазния шплинт (1) от закрепващия щифт (2).
- Повдигнете косачния механизъм и го задръжте.
- Извадете закрепващия щифт (2) и го свалете.
- Извадете предпазния шплинт (4) от закрепващия щифт (5).
- Повдигнете косачния механизъм и го задръжте.
- Извадете закрепващия щифт (5) и го свалете.
- Оставете контролирано косачния механизъм.

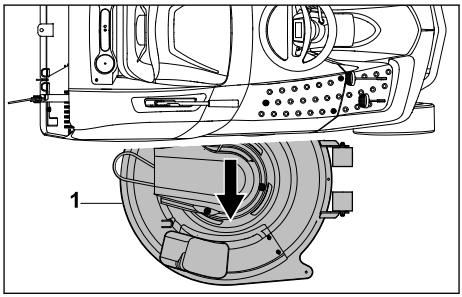
Откачване на косачния механизъм отпред



- Преместете косачния механизъм (1) успоредно напред.
- Откачете косачния механизъм (1) от предното окачване (2).

Изваждане на косачния механизъм

- Настройте височина на косене 6, 🕮 10.6.



- Извадете косачния механизъм (1) отдясно под трактора за косене.

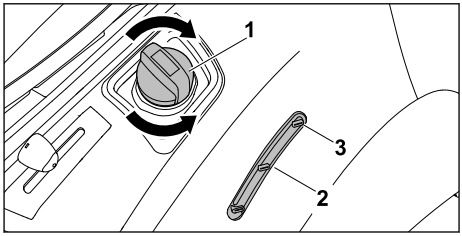
6 Зареждане с гориво на трактора за косене

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 (1) обратно на часовниковата стрелка дотогава, докато може да се свали. Въздушното налягане между резервоара и околната среда се изравнява.

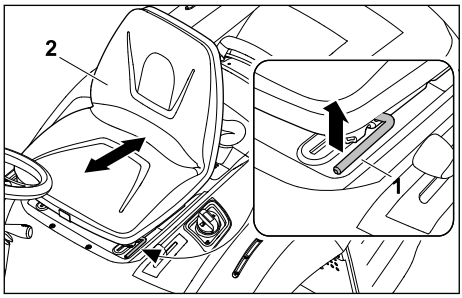
- ► Свалете капачката на резервоара за гориво (1).
- ► Налейте гориво с подходяща фуния. Нивото на горивото може да се види с помощта на индикацията за нивото на горивото в резервоара (2).
- ► Заредете гориво до горната маркировка (3).
- ► Поставете капачката на резервоара за гориво (1) върху резервоара за гориво.
- ► Завийте капачката на резервоара за гориво (1) по посока на часовниковата стрелка и затегнете 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

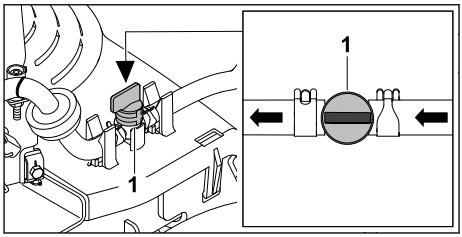
8.1 Стартиране на двигателя

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.



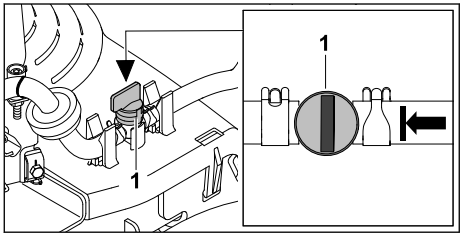
- ► Отворете крана за гориво (1).
- ► Седнете на седалката на водача.
- ► Пъхнете ключа за запалване в ключалката за запалване.
- ► Завъртете ключа за запалване на позиция „Запалване вкл.“.
- ► Натиснете спирачния педал и го задръжте или активирайте спирачката за паркиране.
- ► Ако двигателят е студен: поставете лоста за газта на позиция „Смукач“, 🕮 10.3.
- ► Ако двигателят е топъл: поставете лоста за газта на позиция „MAX“, 🕮 10.3.
- ► 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 стартиран със смукач: поставете лоста за газта на позиция „MAX“ при работещ двигател.

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

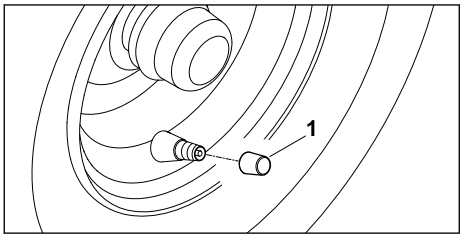
9.1 Проверка на гумите

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, 🕮 14.5.2.1, 🕮 14.5.3.1.
- 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: 0,9–1,2 bar
  – Налягане на задните гуми: 0,7–1,0 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 механизма за косене

- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Седнете на седалката на водача.
- Натиснете спирачния педал и го задръжте.
- Скачете ножовете, 🕮 10.7.2.1.
- 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 механизма за косене 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, 🕮 5.4.2.
- 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

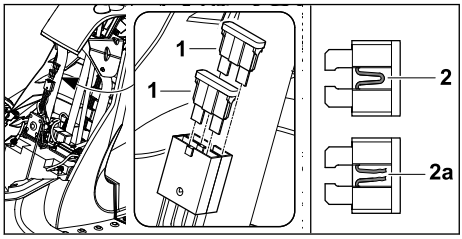
УКАЗАНИЕ

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

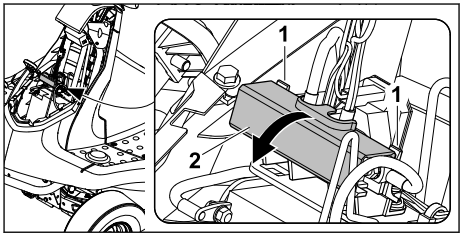
- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- Демонтирайте капака на кормилната колона, 🕮 14.7.1.1.



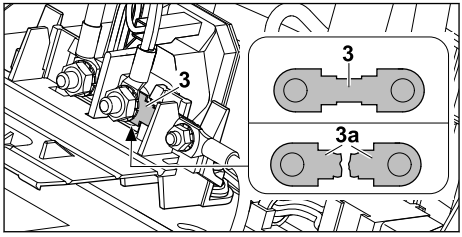
- Извадете щепселните предпазители (1).
- Проверете телта (2) за повреди.
- Ако телта е повредена (2a): сменете предпазителя съгласно техническите данни, 🕮 17.1.
- Монтирайте капака на кормилната колона, 🕮 14.7.1.2.

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.
- Демонтирайте капака на кормилната колона, 🕮 14.7.1.1.



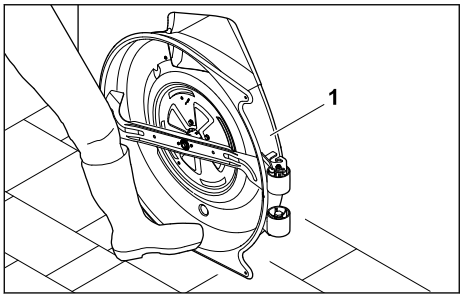
- Натиснете назад езичетата (1) и отворете покривния капак (2).



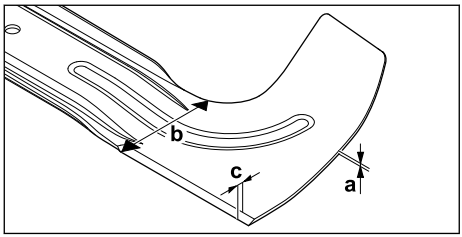
- Проверете предпазителя (3) за повреди.
- Ако предпазителят е повреден (3a): възложете смяната му на специализиран търговски обект на STIHL.
- Затворете капака.
  Покривният капак се фиксира.
- Монтирайте капака на кормилната колона, 🕮 14.7.1.2.

9.5 Проверка на ножа

- 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, 🕮 5.4.3.



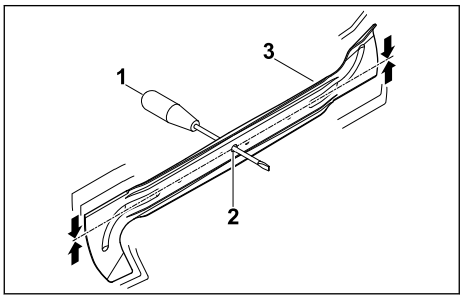
- Подпрете косачния механизъм (1) на стената и го обезопасете срещу плъзгане.
- Почистете косачния механизъм и ножовете, 📖 13.1.



- Проверете дебелината (a) на ножа (2) в минимум 3 точки.
  Ако минималната дебелина не е достатъчна: сменете ножовете, 📖 17.2.
- Проверете широчината (b) на ножа (2) в минимум 3 точки.
  Ако минималната широчина не е достатъчна: сменете ножовете, 📖 17.2.
- Проверете ъгъла на заточване (c) на ножа (2).
  Ако ъгълът на заточване не е спазен: заточете ножа, 📖 17.2.
- При съмнения се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

Проверка на балансирането на ножовете

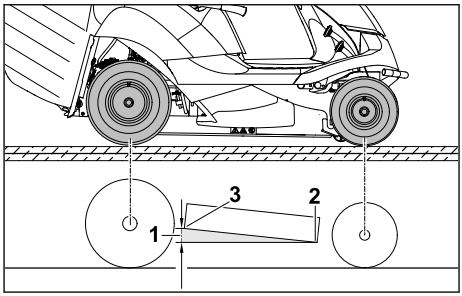
- Демонтирайте ножа, 📖 14.8.1.



- Пъхнете отвертка (1) през средния отвор (2) на ножа (3).
- Пуснете ножа контролирано.
  Ножът се балансира в хоризонтална позиция.
- Ако ножът не се балансира: заточете го, 📖 14.9.

9.6 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

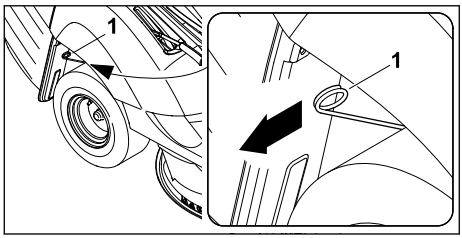
- Седнете на седалката на водача и хванете здраво волана с двете ръце.

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.

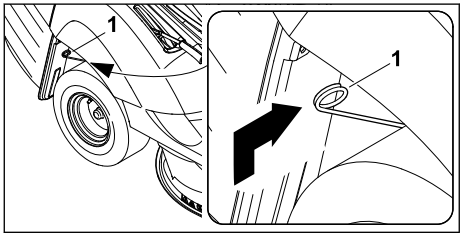
- ► Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- ► Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- ► Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- ► Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.



- ► Дръпнете скобата за свободен ход на предавателния механизъм (1) изцяло навън.
  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.

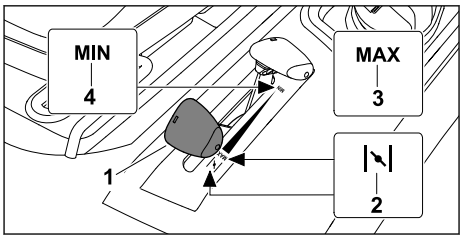


- ► Натиснете скобата (1) докрай навътре.
  Предавателният механизъм е скачен.

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 могат да се променят оборотите на двигателя и на скачените ножове, смукачът да се включи и изключи.

Включване на смукача:

- ► Придвижете лоста за газта (1) изцяло позиция „Смукач“ (2).
  Лостът за газта се фиксира и смукачът е включен.

Изключване на смукача:

- ► Придвижете лоста за газта (1) в посока към позиция „MAX“ (3).
  Лостът за газта се фиксира и смукачът е изключен.

Увеличаване на оборотите на двигателя:

- ► Придвижете лоста за газта (1) в посока към позиция „MAX“ (3).
  Оборотите на двигателя се увеличават.

Намаляване на оборотите на двигателя:

- ► Придвижете лоста за газта (1) в посока към позиция „MIN“ (4).
  Оборотите на двигателя намаляват.

10.4 Движение

10.4.1 Спиране

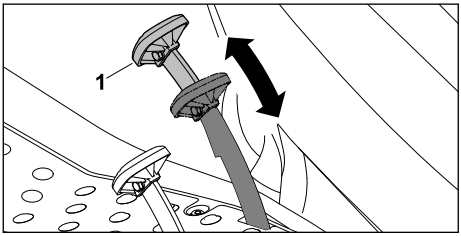
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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.

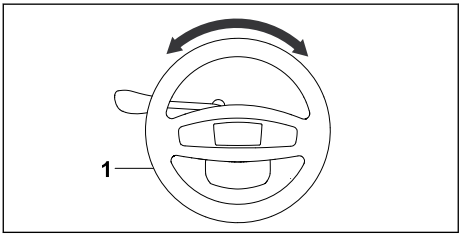
► Пуснете педала за газта.
Скоростта на движение намалява.



► 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.

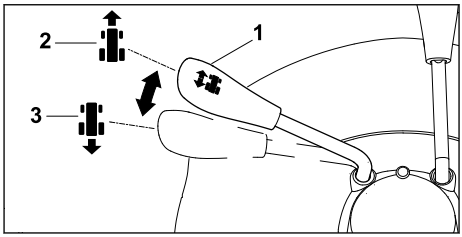
10.4.3 Настройка на посоката на движение

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

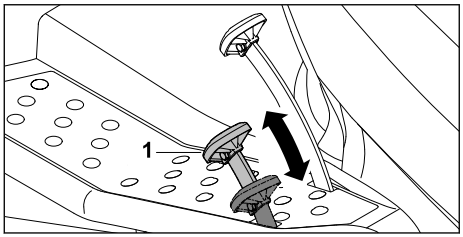
■ Ако двигателят не работи с максималните си обороти, не е гарантирано оптималното му охлаждане.

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).

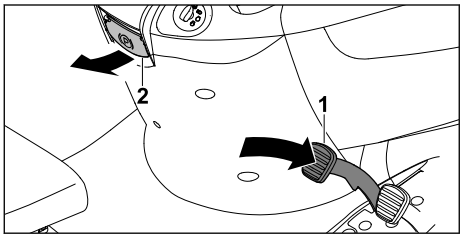
Увеличаване на скоростта на движение:
► Натиснете по-силно педала за газта (1).

Спиране:
► Пуснете педала за газта (1).

10.5 Активиране и деактивиране на спирачката за паркиране

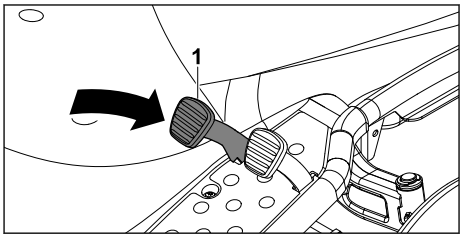
10.5.1 Активиране на спирачката за паркиране

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



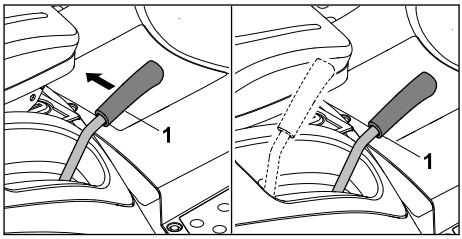
► Натиснете спирачния педал (1).
Спирачният педал се връща обратно в изходната позиция. Спирачката за паркиране е деактивирана и задните колела вече не са блокирани.

10.6 Настройка на височината на косене

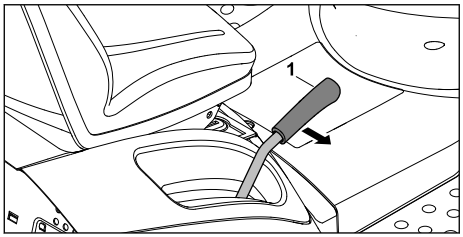
Могат да се настроят 6 височини на рязане:
– 35 mm = позиция 1
– 45 mm = позиция 2
– 55 mm = позиция 3
– 70 mm = позиция 4
– 90 mm = позиция 5
– 100 mm = позиция 6

Позициите са посочени на трактора за косене.

Настройка на височината на косене
► Спрете трактора за косене напълно.



► Придвижете лоста за височина на косене (1) по посока на седалката на водача и го задръжте.
Лостът е освободен и може да бъде регулиран.
► 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.

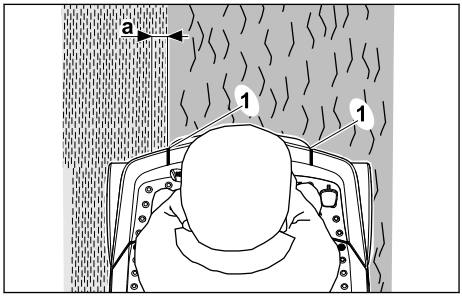
Косене на заден ход
► Стартирайте двигателя, 🕮 8.1.
► Поставете лоста за газта на позиция „MAX“, 🕮 10.3.
► Настройте посока на движение назад, 🕮 10.4.3.
► Задействайте предпазния прекъсвач за косене на заден ход.
► Скачете ножовете в рамките на 6 секунди.
► Натиснете контролирано педала за газта.
Тракторът 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.

Помощно средство за рязане

Тракторът за косене разполага с помощно средство за рязане, за да не остава трева между лентите за косен.

► Седнете на седалката на водача.



► Косете така, че маркировката на помощното средство за рязане (1) да лежи на ръба за косене.
Тревата се коси със застъпване (a) от 5 cm.

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.
- Настройте посока на движение напред, 🕮 10.4.3.
- 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:

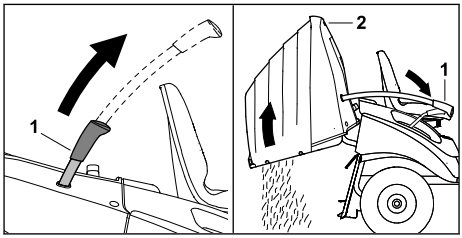
- Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- Завъртете ключа за запалване на позиция „Запалване вкл.“.
  Тракторът за косене извършва самодиагностика.
- Настройте посока на движение напред, 🕮 10.4.3.
- Задействайте едновременно предпазния прекъсвач за косене на заден ход и педала за газта за 5 секунди.
  Прозвучават 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.

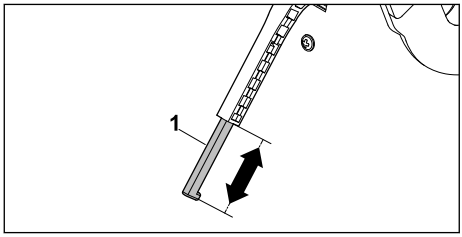
10.9 Настройка на сензора за ниво на напълване

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, 🕮 10.5.1.
- 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, 🕮 14.7.2.1.
  - ► 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, 🕮 5.4.3.
- ► 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.
- ► Почистете охлаждащите ребра на двигателя и предавателния механизъм.
- ► Монтирайте канала за изхвърляне, 🕮 5.1.1.
- ► Закачете коша за трева, 🕮 5.2.1.
- ► Монтирайте косачния механизъм, 🕮 5.4.2.

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.

След 50 работни часа:
- ► Проверете положението на косачния механизъм, 🕮 9.6.
- ► Смажете движещите се компоненти.

След 100 работни часа:
- ► Сменете ножовете, 🕮 18.2.

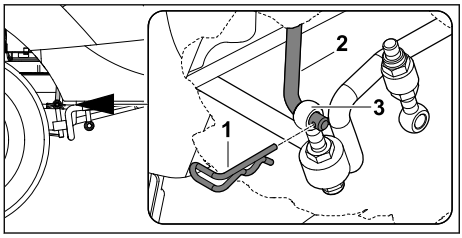
На всеки 12 месеца или след 100 работни часа:
- ► Възложете извършването на проверка на трактора за косене на специализиран търговски обект на STIHL.

14.2 Отваряне и затваряне на двигателния отсек

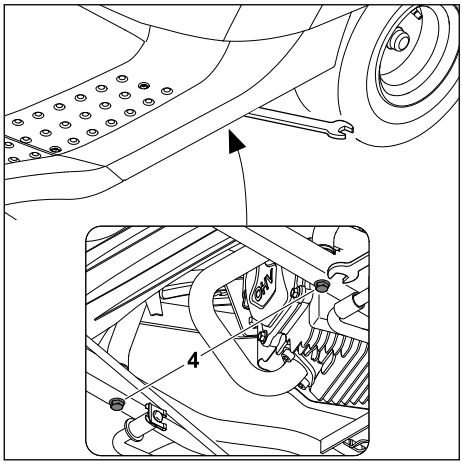
14.2.1 Отваряне на двигателния отсек

- 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.
- Откачете коша за трева, 🕮 5.2.2.
- Демонтирайте канала за изхвърляне, 🕮 5.1.2.
- Демонтирайте косачния механизъм, 🕮 5.4.3.

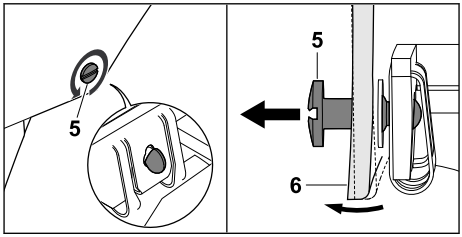
Освобождаване на капака на двигателния отсек



- Извадете предпазния шплинт (1) на дясното окачване на косачния механизъм назад.
- Освободете щангата за настройка на височината на рязане(2) от окачването на косачния механизъм (3).

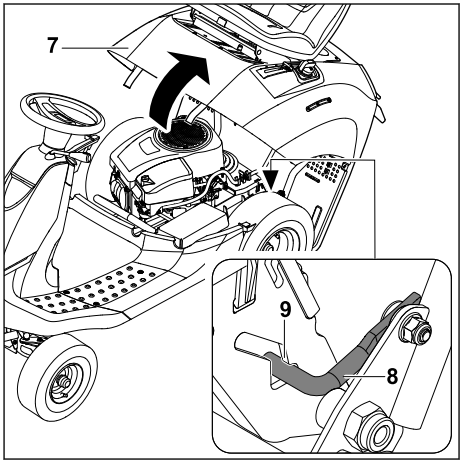


- Разхлабете винтовете (4) толкова, че да могат да се въртят свободно.
  Винтовете са обезопасени с предпазител срещу загубване и не могат да се свалят след развиването.



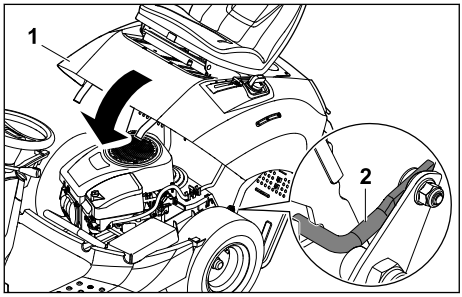
- Освободете винта (5) между конзолата на седалката и конзолата за краката така, че върхът му от задната страна да сочи нагоре.
- Извадете винта (5) изцяло. При необходимост огънете контролирано конзола (6) навън.
- Повторете процедурата от другата страна.

Отваряне на двигателния отсек

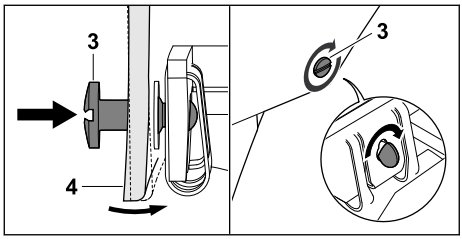


- Отворете капака на двигателния отсек (7) нагоре така, че фиксиращото приспособление (8) да се фиксира в отвора на рамката (9).
  Двигателният отсек е отворен.

14.2.2 Затваряне на двигателния отсек

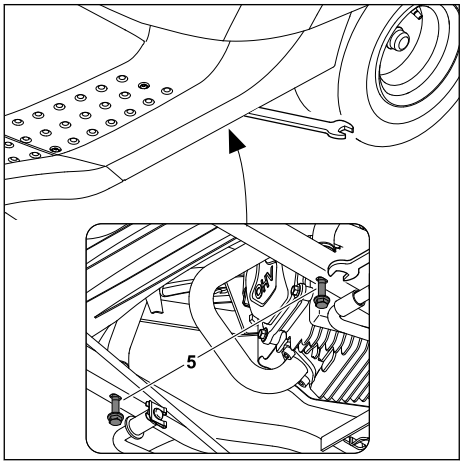


- Натиснете напред капака на двигателния отсек (1) и го задръжте.
- Повдигнете фиксиращото приспособление (2).
- Спуснете контролирано капака на двигателния отсек (1).

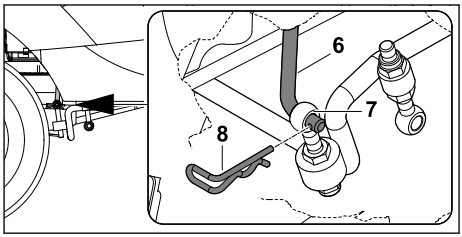


- Натиснете винта (3) докрай навътре. При необходимост огънете конзола (4) навън.
- Навийте винта (3) така, че върхът му от задната страна да сочи настрани.
- Повторете процедурата от другата страна.

Фиксиране на капака на двигателния отсек



- Завинтете винтовете (5) и ги затегнете с 20–25 Nm.

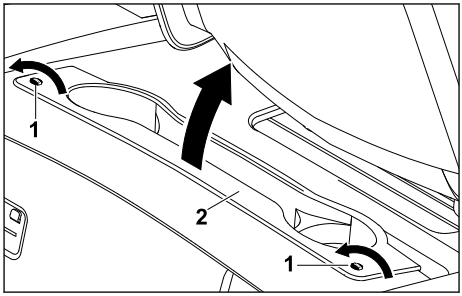


- Поставете щангата за настройка на височината на рязане (6) в отвора на окачването на косачния механизъм (7).
- Поставете изцяло предпазния шплинт (8). Двигателният отсек е затворен.
- Монтирайте косачния механизъм, 🕮 5.4.2.
- Монтирайте канала за изхвърляне, 🕮 5.1.1.
- Закачете коша за трева, 🕮 5.2.1.

14.3 Отваряне и затваряне на отделението за съхранение

14.3.1 Отваряне на отделението за съхранение

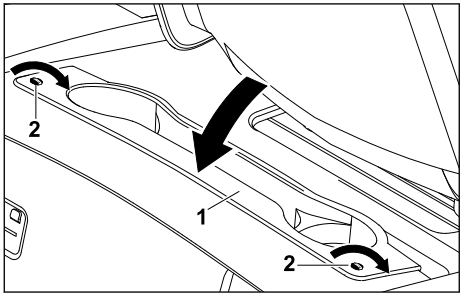
- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- Поставете в най-предна позиция седалката на водача или я разгънете напред, 🕮 7.1.



- Развийте винтовете (1) на 90° обратно на часовниковата стрелка.
- Отворете отделението за съхранение (2) нагоре.
  Отделението за съхранение е отворено.

14.3.2 Затваряне на отделението за съхранение

- 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.
- Поставете в най-предна позиция седалката на водача или я разгънете напред, 🕮 7.1.



- Затворете отделението за съхранение (1) надолу.
- Развийте винтовете (2) на 90° по посока на часовниковата стрелка.
  Отделението за съхранение е затворено.

14.4 Смяна на двигателното масло

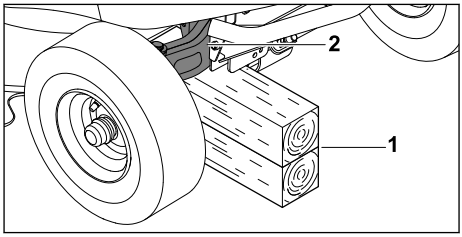
- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- Оставете трактора за косене да се охлади.
- Демонтирайте канала за изхвърляне, 🕮 5.1.2.
- Отворете отделението за съхранение, 🕮 14.3.1.
- Сменете двигателното масло така, както е описано в ръководството за употреба на двигателя.
- Затворете отделението за съхранение, 🕮 14.3.2.
- Монтирайте канала за изхвърляне, 🕮 5.1.1.

14.5 Демонтиране и монтиране на колелата

14.5.1 Освобождаване на колелата от натоварване

Освобождаване на предните колела от натоварване

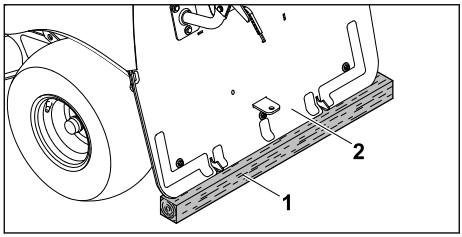
- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- Обезопасете трактора за косене срещу самоволно задвижване.
- С подходящ автомобилен крик повдигнете трактора за косене отпред. При необходимост повикайте втори човек.



- Придвижете достатъчно товароносима, нехлъзгава основа с минимална височина от 200 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.

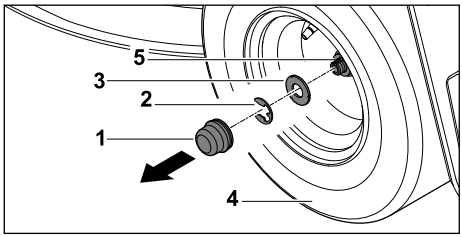


- Придвижете достатъчно товароносима, нехлъзгава основа с минимална височина от 120 mm (1) под задния панел (2).
- Подпрете трактора за косене контролирано върху основата.

14.5.2 Демонтиране и монтиране на предните колела

14.5.2.1 Демонтиране на предните колела

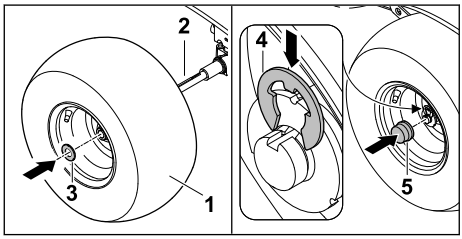
- Освободете предните колела от натоварване, 🕮 14.5.1.



- Свалете капачката (1).
- Свалете осигурителния пръстен (2) с помощта на отвертка.
- Свалете шайбата (3).
- Свалете предното колело (4) от оста на колелото (5).

14.5.2.2 Монтиране на предните колела

- Освободете предните колела от натоварване, 🕮 14.5.1
- 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).

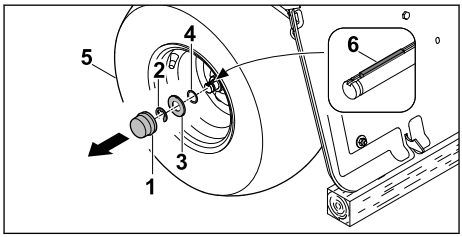
14.5.3 Демонтиране и монтиране на задните колела

14.5.3.1 Демонтиране на задните колела

УКАЗАНИЕ

При демонтирането на задните колела внимавайте да не загубите призматичните шпонки.

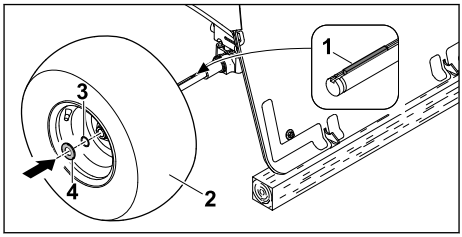
- Освободете задните колела от натоварване, 🕮 14.5.1.



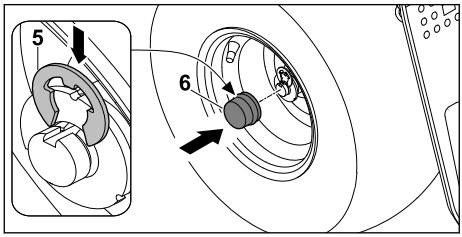
- Свалете капачката (1).
- Свалете осигурителния пръстен (2) с помощта на отвертка.
- Свалете шайбите (3, 4) от оста на колелото.
- Свалете задното колело (5) от оста на колелото.
  Призматичната шпонка (6) трябва да остане в жлеба на оста на колелото.

14.5.3.2 Монтиране на задните колела

- Освободете задните колела от натоварване, 🕮 14.5.1
- Почистете оста на колелото с мека четка.
- Смажете оста на колелото със смазочна грес.



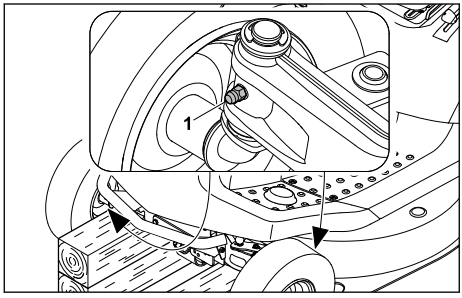
- Проверете позицията на призматичните шпонки (1) в жлеба на оста на колелото.
- Поставете колелото (2) върху оста на колелото.
  Вентилът сочи настрани от трактора за косене.
- Поставете шайбите (3, 4) върху оста на колелото.



- Натиснете осигурителния пръстен (5) върху канала в оста на колелото.
  Осигурителният пръстен се фиксира.
- Поставете капачката (6) върху оста на колелото.

14.6 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, 🕮 14.5.1.



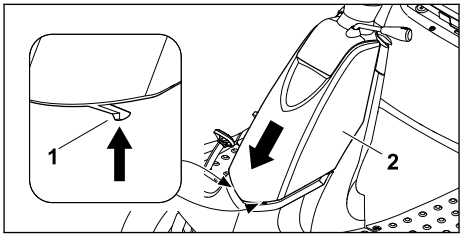
- Почистете нипелите за смазване (1) на двата шенкела на предната ос.
- Поставете помпата за гресиране със смазочна грес на нипелите за смазване (1).
- Изпомпете смазочна грес.
  По шенкелите излиза малко количество смазочна грес.
- Свалете помпата за гресиране.
- Отстранете излязлата грес.
- Приложете натоварване върху предната ос.

14.7 Техническо обслужване и поддръжка на батерията

14.7.1 Демонтаж и монтаж на капака на кормилната колона

14.7.1.1 Демонтаж на капака на кормилната колона

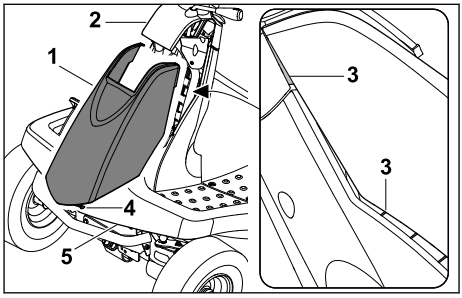
- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.



- Притиснете фиксиращите зъбчета (1) от двете страни.
- Свалете капака на кормилната колона (2). Кормилната колона е отворена.

14.7.1.2 Монтаж на капака на кормилната колона

- 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.



- Поставете капака на кормилната колона (1) отдолу в арматурното табло (2) и го притиснете.
  Водачите (3) в капака на кормилната колона (1) трябва да лежат плътно върху водачите на арматурното табло.
- Фиксирайте застопоряващите куки (4) в калника (5).
  Кормилната колона е затворена.

14.7.2 Демонтиране и монтиране на батерията

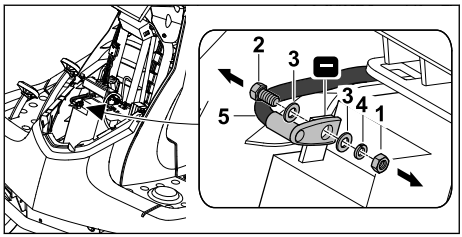
14.7.2.1 Демонтиране на батерията

УКАЗАНИЕ

Батерията не се нуждае от поддръжка.
- Демонтирайте батерията само ако е повредена, тракторът за косене ще се съхранява продължително време или ще бъде изхвърлен.

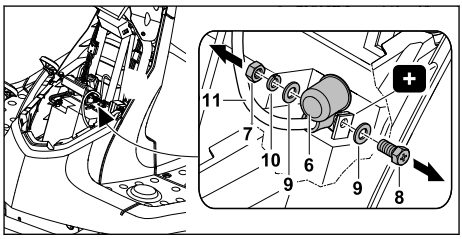
- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- Демонтирайте капака на кормилната колона, 🕮 14.7.1.2.

Освобождаване на отрицателния полюс от клемата



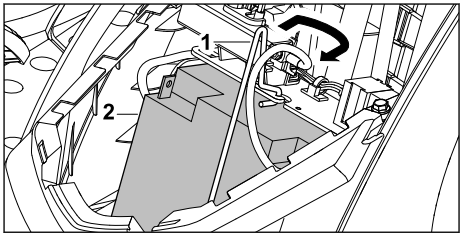
- Поставете 2 гаечни ключа на гайката (1) и винта (2) на отрицателния полюс на батерията.
- Развийте гайката (1) и я придържайте с втория гаечен ключ.
- Развийте гайката (1) докрай.
- Свалете гайката (1), винта (2), шайбите (3) и пружинния пръстен (4).
- Отстранете черния кабел (5) от отрицателния полюс на батерията.
  Отрицателният полюс е разкачен.

Освобождаване на положителния полюс от клемата



- 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.

Демонтиране на батерията



- Освободете фиксиращата скоба (1).
- Свалете батерията (2) контролирано.
- Закачете фиксиращата скоба (1).
- Монтирайте капака на кормилната колона, 🕮 14.7.1.2.

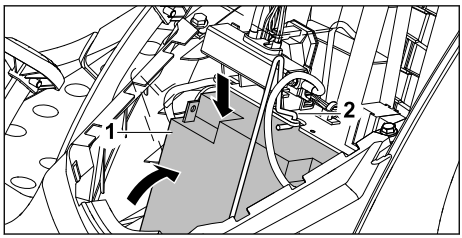
14.7.2.2 Монтиране на батерията

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.

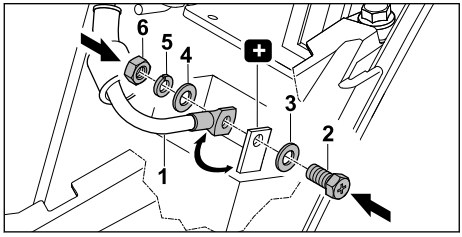
- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.
- Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- Демонтирайте капака на кормилната колона, 🕮 14.7.1.2.
- Ако винтовете, шайбите, пружинните пръстени и гайките са поставени за съхранение на полюсите на батерията: развийте ги от полюсите на батерията.

Поставяне на батерията

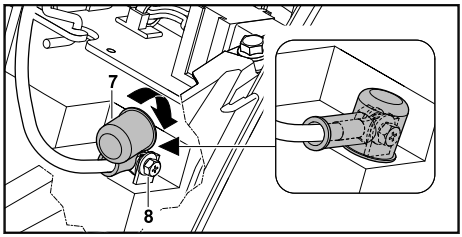


- Поставете батерията (1) контролирано.
- Закачете фиксиращата скоба (2).

Свързване на положителния полюс към клемата

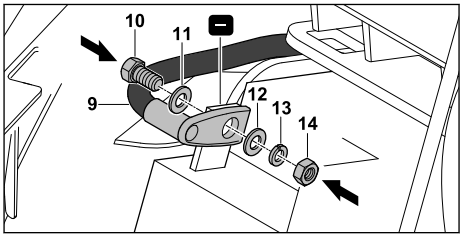


- Поставете червения кабел (1) в десния ъгъл на положителния полюс.
- Пъхнете винта (2) и шайбата (3) през отвора на съединителния кабел и отвора на полюса на батерията.
- Поставете пружинния пръстен (4) и шайбата (5) от другата страна върху винта (2).
- Завийте гайката (6) върху винта (2).
- Поставете 2 гаечни ключа на гайката (6) и винта (2).
- Затегнете гайката (6) с 6–8 Nm и я придържайте с втория гаечен ключ.



- Поставете капачката (7) така, че да покрие изцяло винтовото съединение (8). Положителният полюс е скачен.

Свързване на отрицателния полюс към клемата



- Поставете черния кабел (9) на отрицателния полюс на батерията.
- Пъхнете винта (10) през шайбата (11), през отвора на съединителния кабел и през отвора на полюса на батерията.
- Поставете пружинния пръстен (12) и шайбата (13) от другата страна върху винта (10).
- Завийте гайката (14) върху винта (10).
- Поставете 2 гаечни ключа на гайката (14) и винта (10).
- Затегнете гайката (14) с 6–8 Nm и я придържайте с втория гаечен ключ. Отрицателният полюс е скачен.
- Монтирайте капака на кормилната колона, 🕮 14.7.1.2.

14.7.3 Зареждане на батерията

УКАЗАНИЕ

Неправилната употреба на зарядните устройства може да причини повреди на батерията на трактора за косене.

- Зареждайте батерията само с подходящи зарядни устройства в монтирано състояние.
- Спазвайте ръководството за употреба на зарядното устройство.

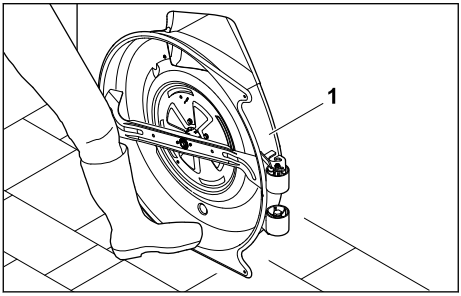
- Поставете трактора за косене върху равна повърхност.

- Изключете двигателя, 🕮 8.2.
- Активирайте спирачката за паркиране, 🕮 10.5.1.
- Извадете ключа за запалване и го приберете за съхранение на сигурно място.
- Демонтирайте капака на кормилната колона, 🕮 14.7.1.1.
- Демонтирайте батерията, 🕮 14.7.2.1.
- Поставете диагностично зарядно устройство STIHL ADL 012 или друго подходящо зарядно устройство на батерията така, както е описано в ръководството за употреба на зарядното устройство.

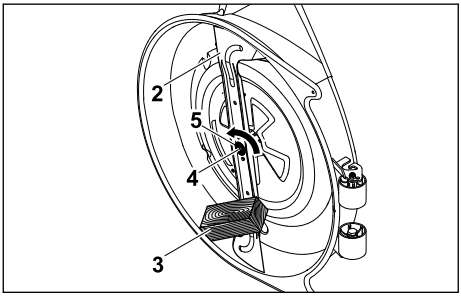
14.8 Демонтаж и монтаж на ножа

14.8.1 Демонтиране на ножа

- 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, 🕮 5.4.3.



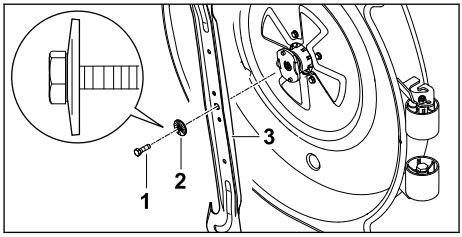
- Подпрете косачния механизъм (1) на стената и го обезопасете срещу плъзгане.



- Блокирайте ножовете (2) с парче дърво (3).
- Развийте винта (4) и го свалете заедно с шайбата (5).
- Свалете ножа (2).
- Изхвърлете винта (4) и шайбата (5). За монтажа на ножа 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.



- 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.

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, 🕮 5.4.3.
- 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, 🕮 5.4.2.
- 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.
	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.

Неизправност	Причина	Отстраняване
	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.
	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.

Неизправност	Причина	Отстраняване
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. ► 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.
	Наляганието на гумите е неправилно.	Проверете наляганието 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	Сензорът за нивото на напълване е замърсен.	Почистете сензора за нивото на напълване.

Неизправност	Причина	Отстраняване
се задейства правилно.	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 4082.1

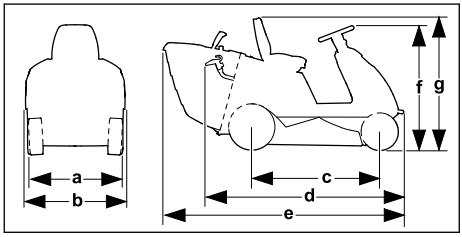
Двигател
- Тип двигател: EVC 4000
- Работен ходов обем: 452 cm³
- Мощност (P): 8,2 kW (11,1 PS) при 2700/min
- Обороти (n): 2700/мин.
- Максимална вместимост на резервоара за гориво: 6 l

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

Уред
- Максимална скорост на движение при ход напред:
  - 9,9 km/h
- Максимална скорост на движение на заден ход:
  - 4,6 km/h
- Тегло (m) с празен кош за трева, включително косачен механизъм:
  - 204 kg
- Максимална вместимост на коша за трева: 250 l
- Широчина на рязане: 80 cm
- Размери на предните гуми: 15x6.00-6
- Налягане на предните гуми: 0,9–1,2 bar
- Размери на задните гуми: 16x6.50-8
- Налягане на задните гуми: 0,7–1,0 bar
- Максимално опорно натоварване: 40 kg

– Максимално тягово усилие: 40 kg

Размери на уреда



a = 87 cm, b = 90 cm, c = 114 cm, d = 177 cm, e = 213 cm, f = 110 cm, g = 117 cm

17.2 Ножове

– Минимална дебелина a: 2,5 mm
– Минимална ширина b: 65 mm
– Ъгъл на заточване c: 30°

17.3 Акустични и вибрационни стойности

STIHL препоръчва да носите антифони.

RT 4082.1

Коефициентът K за нивото на звуково налягане е 2 dB(A). Коефициентът K за нивото на звукова мощност е 0,7 dB(A). Коефициентът K за вибрационната стойност на седалката е 0,6 m/s². Коефициентът K за вибрационната стойност на волана е 3,0 m/s². Коефициентът K за вибрационната стойност (p_F) е 11 m/s².

– Ниво на звуково налягане L_{pA}, измерено съгласно EN ISO 5395-3: 86 dB(A)
– Гарантирано ниво на звукова мощност L_{WAd}, измерено съгласно 2000/14/ЕО: 100 dB(A)
– Вибрационна стойност a_w на седалката, измерена съгласно EN ISO 5395-3: 0,6 m/s²
– Вибрационна стойност a_{hw} на волана, измерена съгласно EN ISO 5395-3: 3,0 m/s²
– Вибрационна стойност p_F, определена в съответствие с EN ISO 5349-3: 22 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 ЕО (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 G® 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: 6140 702 0100
– 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....532
2 Cuprins....533
3 Instrucţiuni de siguranţă....534
4 Pregătirea tractoraşului de tuns iarba pentru utilizare....544
5 Asamblarea tractoraşului de tuns iarba.. 545
6 Alimentarea tractoraşului de tuns iarba cu combustibil....549
7 Reglarea tractoraşului de tuns iarba pentru utilizator....550
8 Pornirea şi oprirea motorului....550
9 Verificarea tractoraşului de tuns iarba.... 551
10 Lucrul cu tractoraşul de tuns iarba....554
11 Transportarea....559
12 Stocarea....560
13 Curăţare....560
14 Întreţinere....561
15 Reparare....568
16 Depanare....569
17 Date tehnice....572
18 Piese de schimb şi accesorii....573
19 Eliminare....573
20 Conformitatea UE....573
21 Adrese....574

IMPORTANT! ÎNAINTE DE UTILIZARE, CITIŢI ŞI PĂSTRAŢI INSTRUCŢIUNILE.

1 Informaţii referitoare la acest Manual de instrucţiuni

1.1 Documente valabile

Aceste instrucţiuni de utilizare sunt o traducere a instrucţiunilor originale ale producătorului.

Se aplică prevederile de siguranţă locale.

- ► În plus faţă de aceste instrucţiuni de utilizare, citiţi, înţelegeţi şi păstraţi următoarele documente:
  - – Instrucţiuni de utilizare ale motorului EVC 4000
  - – Fişă 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.

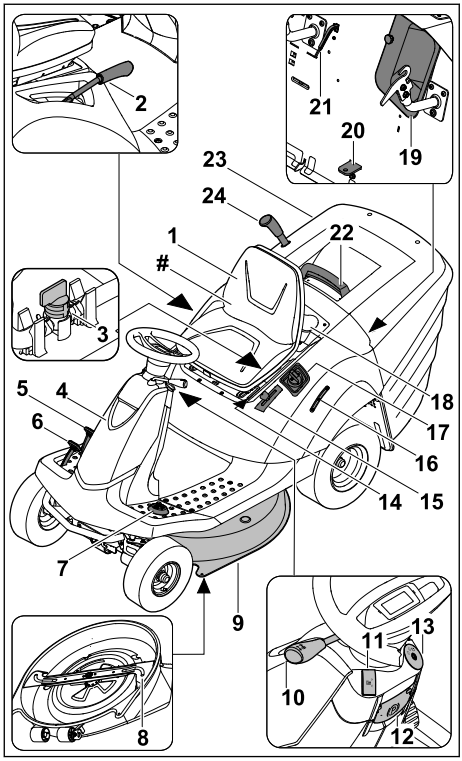
1.3 Simboluri în text

Acest simbol se referă la un capitol din aceste instrucţiuni de folosire.

Traducerea Manualului cu instrucţiuni original
0000011543_003_RO
Tipărit pe hârtie albă netratată chimic cu clor.
Hârtia este reciclabilă.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-193-9806-A. VA1.C26.

2 Cuprins

2.1 Tractoraş de tuns iarba



1 Scaunul operatorului cu întrerupător de contact al scaunului

2 Manetă pentru înălţimea de tăiere

3 Robinet de combustibil
Sub capota motorului

4 Capacul coloanei de direcţie

5 Pedală de frână

6 Pedală de accelerație

7 Întrerupător de siguranţă pentru tundere la deplasarea înapoi

8 Cuţite

9 Mecanism de cosire

10 Manetă pentru direcţia de deplasare

11 Întrerupător pentru mecanismul de cosire

12 Manetă pentru frâna de parcare

13 Butuc de contact

14 Manetă pentru scaunul operatorului

15 Manetă de accelerație cu şoc

16 Indicator rezervor

17 Buşonul rezervorului de carburant

18 Compartiment de depozitare
Acces la capacul rezervorului de ulei de motor

19 Canal de evacuare

20 Dispozitiv de remorcare

21 Senzor nivel de umplere

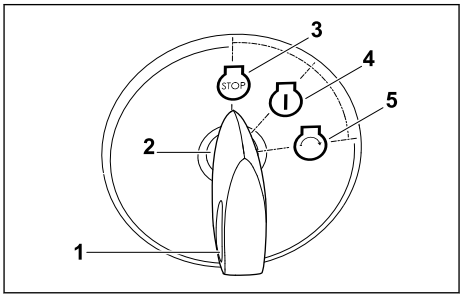
22 Manetă pentru deblocarea coşului de captare a ierbii

23 Coşul de colectare iarbă

24 Manetă pentru coşul de captare a ierbii

Plăcuţă de identificare cu seria maşinii
Sub scaunul rabatabil al operatorului

2.2 Butucul de contact şi cheia de contact



1 Cheie de contact

2 Butuc de contact

3 Poziţia „Motor oprit”

4 Poziţia „Aprindere pornită”

5 Poziţia „Pornire motor”

2.3 Simbolurile şi prezentarea generală a funcţiilor

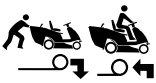
Simbolurile pot fi pe tractoraşul de tuns iarba, iar ele semnifică următoarele:



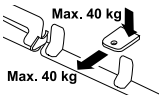
Nivelul de putere acustică garantat conform Directivei 2000/14/CE în dB(A), pentru a se putea compara nivelul emisiei de zgomot al produselor.


Acest simbol marchează capacul pentru uleiul de motor.


Nu aruncați produsul la gunoiul menajer.



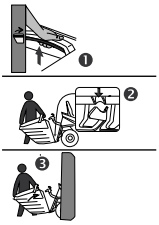
Cuplarea mecanismului de antrenare:
– trageți în afară maneta pentru mersul în gol al mecanismului
Decuplarea mecanismului de antrenare:
– apăsați spre interior maneta pentru mersul în gol al mecanismului



Specificarea sarcinii de sprijin și a sarcinii de tractare maxime admise



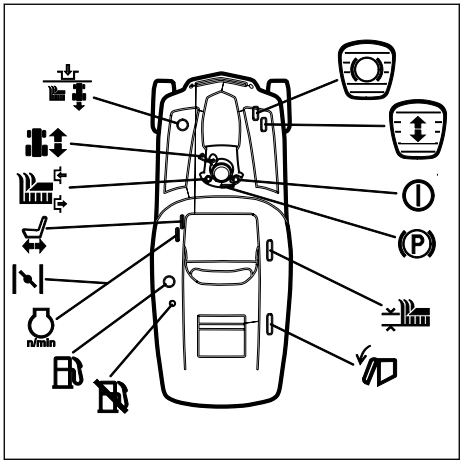
Desprinderea coșului de captare a ierbii:
1 – acționați maneta de deblocare a coșului de captare a ierbii
2 – desprindeți coșul de captare a ierbii



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

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, 🕮 2.2



Pornire/oprire, 🕮 2.2



Setați înălțimea de tăiere, 🕮 10.6



Reglați scaunul operatorului, 🕮 7.1



Activați și dezactivați frâna de parcare, 🕮 10.5.1, 🕮 10.5.2



Cuplați și decuplați cuțitul, 🕮 10.7.2.1, 🕮 10.7.2.2



Reglați turația motorului, 🕮 10.3



Cuplați și decuplați șocul, 🕮 8.1, 🕮 8.2



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 cuțit.



Nu atingeți suprafețele fierbinți.



Scoateți cheia de contact înainte de transport, pauze de lucru, depozitare, întreținere sau reparare.



Cuțitul rotativ poate 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 %).



Există pericolul de răsturnare. Nu vă deplasați și nu cosiți pe pante sau rampe cu o înclinare de peste 10° (17 %) în direcție longitudinală.



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 cuțit. Nu intrați în zona de lucru a mecanismului de cosire. Respectați instrucțiunile de siguranță și măsurile în legătură cu acestea.



Purtați cască de protecție auditivă.

3.2 Utilizare conform destinației

Tractorașul de tuns iarba STIHL RT 4082.1 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 Cerințe 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 și 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

- Dacă starea tehnică nu prezintă siguranță, bucăți din cuțit se pot desprinde și pot fi aruncate în afară. Se pot produce grave leziuni corporale.
  - ► Se va lucra numai cu un cuțit nedeteriorat și cu accesorii nedeteriorate.
  - ► Lucrați cu un cuțit nedeformat.
  - ► Lucrați cu un cuțit fără bavuri.
  - ► Atașați corect cuțitul.
  - ► 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.
  - ► 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.
  - ► 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 (b) la o lungime pe orizontală de 100 cm (a).

■ 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.

■ Cuțitul care se rotește poate tăia utilizatorul. Utilizatorul poate fi rănit grav.



- ► Păstrați distanța față de mecanismul de cosire.
- ► Țineți la distanță mâinile și picioarele de cuțit.
- ► Dacă cuțitele sunt blocate de un obiect: opriți motorul și decuplați cuțitele. Cuțitul 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 cuțitul a fost decuplat, cuțitul se mai rotește pentru scurt timp. Se pot produce grave leziuni corporale.



- ► Țineți la distanță mâinile și picioarele de cuțit.
- ► Desprindeți coșul de captare a ierbii numai după ce cuțitul nu se mai rotește.

- În cazul în care cuțitul care se rotește atinge 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.
    - – Cuțitul 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 tractorașul de tuns iarba funcționează cu mecanismul de cosire demontat, acesta și canalul de evacuare se pot agăța de obiecte precum pietre, bețe, sârme și rădăcini și se pot produce daune materiale.
  - ► Demontați canalul de evacuare.
- 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 cuțitul 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 iarba este așezat pe o suprafață instabilă sau denivelată în timpul curățării, întreținerii sau reparării, acesta se poate mișca sau răsturna 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. 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.



  - ► Așteptați până când cuțitul nu se mai rotește.



  - ► Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- Dacă motorul funcționează în timpul curățării, întreținerii sau reparării, tractorașul de tuns iarba se poate mișca accidental. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.
  - ► Opriți motorul.



  - ► 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 cuțitul. Dacă tractorașul de tuns iarba, mecanismul de cosire sau cuțitul 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 cuțitul așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
- Dacă tractorașul de tuns iarba, mecanismul de cosire sau cuțitul 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.

- ► Întreţineţi mecanismul de cosire şi cuţitele aşa cum este descris în prezentele instrucţiuni de utilizare.

- Dacă mecanismul de cosire este montat, este posibil ca acesta să nu poată fi curăţat în siguranţă şi fiabil sau să pornească accidental. Risc de rănire gravă a persoanelor şi de pagube materiale.
  - ► Demontaţi mecanismul de cosire pentru curăţare, întreţinere şi reparare.
  - ► Aşezaţi mecanismul de cosire pe o suprafaţă rezistentă la alunecare.
- În timpul curăţării, întreţinerii sau reparării cuţitului, utilizatorul se poate tăia în muchiile ascuţite.
  - ► Purtaţi mănuşi de protecţie din material rezistent la uzură.
- În timpul ascuţirii, cuţitul se poate încinge. Utilizatorul se poate arde.
  - ► Aşteptaţi până când cuţitul se răceşte.
  - ► Purtaţi mănuşi de protecţie din material rezistent la uzură.
- La desfăşurarea lucrărilor la sau în apropierea componentelor electrice există pericol de electrocutare. Persoanele pot fi rănite.
  - ► Deconectaţi cablul minus al bateriei.
- Dacă cuţitul este mişcat în timpul întreţinerii, curăţării sau reparării, utilizatorul poate fi rănit.
  - ► Purtaţi mănuşi de protecţie din material rezistent la uzură.
  - ► Blocaţi cuţitul cu o bucată de lemn.
  - ► Ţineţi părţile corpului departe de zona de rotaţie a cuţitului.
- Dacă lucrările de întreţinere la nivelul frânei sunt efectuate incorect, se pot produce accidente grave. Risc de rănire gravă a persoanelor şi de pagube materiale.
  - ► Solicitaţi efectuarea lucrărilor de întreţinere la nivelul frânei de către un distribuitor STIHL.
- Dacă tractorașul de tuns iarba trebuie să fie ridicat, acesta se poate mişca brusc sau poate cădea. Risc de rănire gravă a persoanelor şi de pagube materiale.
  - ► Ridicaţi tractorașul de tuns iarba numai pe o suprafaţă plană şi solidă.
  - ► Înainte de ridicare, asiguraţi tractorașul de tuns iarba împotriva deplasării accidentale.
  - ► Ridicaţi tractorașul de tuns iarba cu ajutorul unei a doua persoane sau cu un cric auto adecvat.
  - ► Ridicaţi tractorașul de tuns iarba doar de cadru, jante sau punţi.
  - ► Aşezaţi tractorașul de tuns iarba doar pe punţi sau pe peretele posterior, pe o bază suficient de portantă şi antiderapantă.
  - ► Dacă roţile din spate sunt ridicate: asiguraţi roţile din faţă împotriva deplasării accidentale. Frâna de parcare acţionează doar asupra roţilor din spate.
- Dacă cureaua trapezoidală a mecanismului de cosire este supraîncărcată şi există materiale inflamabile în apropiere, pot apărea incendii. Risc de rănire a persoanelor şi de pagube materiale.
  - ► Curăţaţi periodic mecanismul de cosire.
  - ► Păstraţi 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 paşi:

- ► Îndepărtaţi materialul de împachetare şi dispozitivele de siguranţă în timpul transportării.
- ► Asiguraţi-vă că următoarele componente se află în stare sigură de funcţionare:
  - – Tractoraş de tuns iarba, 🕮 3.6.1.
  - – Cuţite, 🕮 3.6.2.
  - – Baterie, 🕮 3.6.3.
- ► Curăţaţi tractorașul de tuns iarba, 🕮 13.1.
- ► Verificaţi pneurile, 🕮 9.1.
- ► Montaţi bateria, 🕮 14.7.2.2.
- ► Verificaţi dispozitivele de siguranţă, 🕮 9.2.
- ► Alimentaţi maşina de tuns iarba cu combustibil, 🕮 6.1.
- ► Umpleţi cu ulei de motor, 🕮 5.3.
- ► Deschideţi robinetul de combustibil, 🕮 8.1.
- ► Montaţi canalul de evacuare, 🕮 5.1.1.
- ► Reglaţi scaunul operatorului, 🕮 7.1.
- ► Verificaţi elementele de comandă, 🕮 9.3.

În cazul în care trebuie să tundeţi iarba:

- ► Prindeţi coşul de captare a ierbii, 🕮 5.2.1.
- ► Verificaţi cuţitele, 🕮 9.5.
- ► Montaţi mecanismul de cosire, 🕮 5.4.2.
- ► Setaţi înălţimea de tăiere, 🕮 10.6.
- ► Dacă paşii nu pot fi efectuaţi: nu folosiţi tractorașul de tuns iarba şi contactaţi un distribuitor STIHL.

5 Asamblarea tractorașului de tuns iarba

5.1 Montarea și demontarea canalului de evacuare

5.1.1 Montarea canalului de evacuare

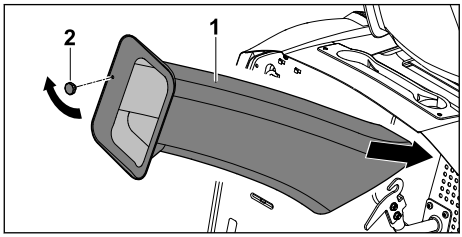
INDICAȚIE

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.

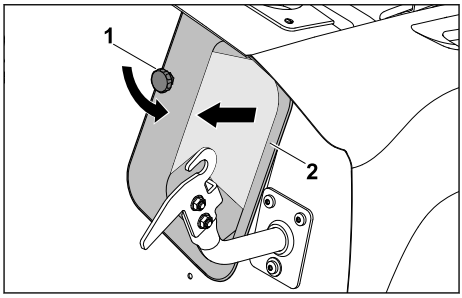
- Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Opriți motorul, 🕮 8.2.
- Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
- Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- Desprindeți coșul de captare a ierbii, 🕮 5.2.2.
- Setați înălțimea minimă de tăiere, 🕮 10.6.



- Împingeți canalul de evacuare (1) complet în orificiul de evacuare.
  Canalul de evacuare acoperă orificiul de evacuare al mecanismului de cosire pe toate părțile.
- Înșurubați și strângeți piulița de blocare (2).

5.1.2 Demontarea canalului de evacuare

- 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, 🕮 5.2.2.



- Deșurubați piulița de blocare (1).
- Scoateți canalul de evacuare (2).

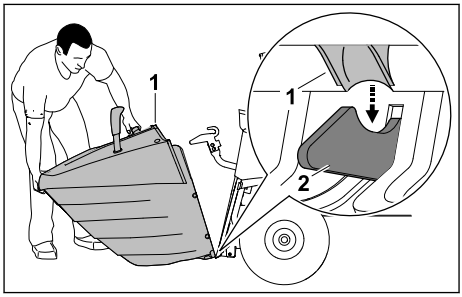
5.2 Prinderea și desprinderea coșului de captare a ierbii

5.2.1 Prinderea coșului de captare a ierbii

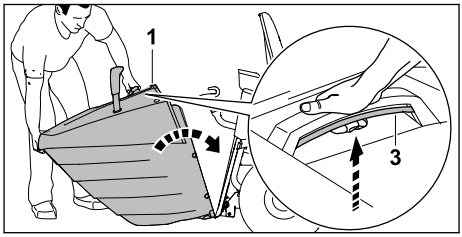
INDICAȚIE

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.

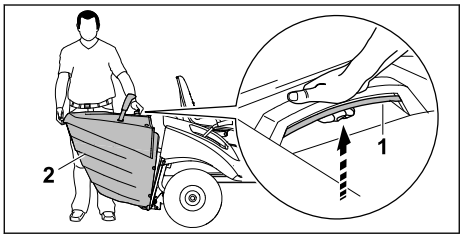


- Apăsați și mențineți apăsată maneta (3).

- ► 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.

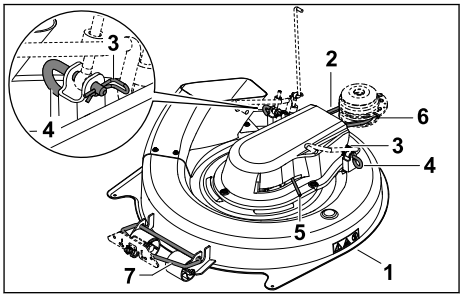
INDICAȚIE

- ■ 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 compartimentul de depozitare, 🕮 14.3.1.
- ► Umpleți uleiul de motor așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare ale motorului.
- ► Închideți compartimentul de depozitare, 🕮 14.3.2.

5.4 Montarea și demontarea mecanismului de cosire

5.4.1 Structura mecanismului de cosire

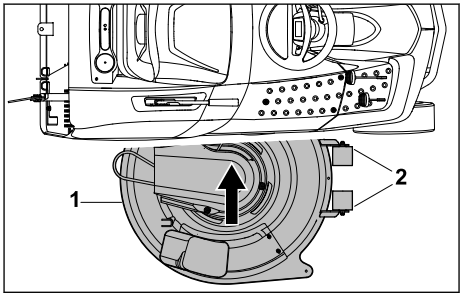


1 Mecanism de cosire
2 Curea trapezoidală
3 Șplint de siguranță
4 Bolț de fixare
5 Manetă pentru dispozitivul de întindere a curelei trapezoidale
6 Roată de curea trapezoidală
7 Suspensia din față a mecanismului de cosire
8 Suspensia din spate a mecanismului de cosire

5.4.2 Montarea mecanismului de cosire

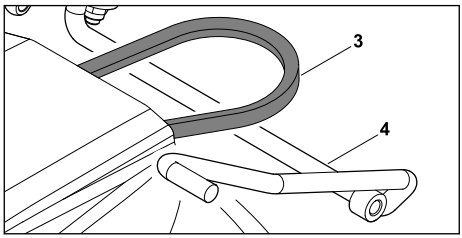
- ► Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- ► Opriți motorul, 🕮 8.2.
- ► Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- ► Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
- ► Setați înălțimea maximă de tăiere, 🕮 10.6.
- ► Desprindeți coșul de captare a ierbii, 🕮 5.2.2.
- ► Demontați canalul de evacuare, 🕮 5.1.2.

Împingerea mecanismului de cosire dedesubt



- ► Setați înălțimea de tăiere 6, 🕮 10.6.

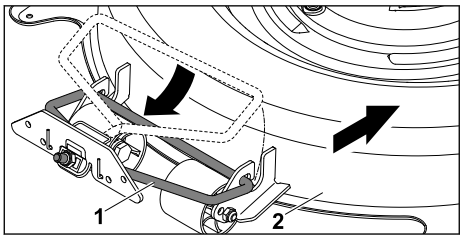
► Împingeți mecanismul de cosire (1) din dreapta cu rolele (2) în direcția de deplasare sub tractorașul de tuns iarba.



► Poziționați cureaua trapezoidală (3) peste suspensia mecanismului de cosire (4).

Cuplarea mecanismului de cosire în partea din față

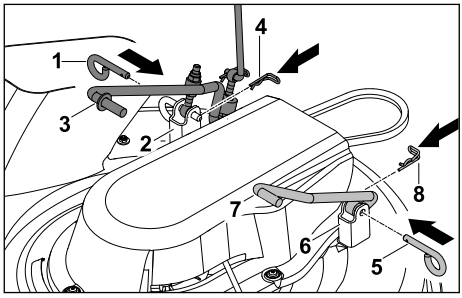
► Setați înălțimea minimă de tăiere, 🕮 10.6.



► 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, astfel încât suspensia mecanismului de cosire (1) să se fixeze.
Suspensia din față a mecanismului de cosire este fixată la mecanismul de cosire.

Cuplarea mecanismului de cosire în partea din spate

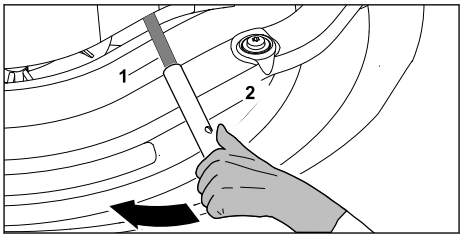
► Ridicați mecanismul de cosire cu o mână și mențineți-l în această poziție.
► Aliniați mecanismul de cosire astfel încât orificiul din suspensia mecanismului de cosire și cel din tractorașul de tuns iarba să fie aliniate.



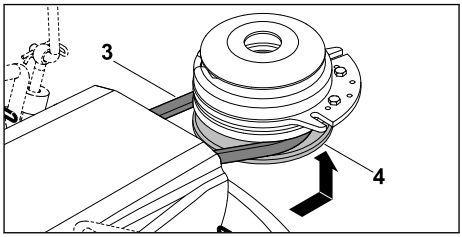
► Introduceți complet bolțul de fixare (1) prin orificiul din suspensia mecanismului de cosire (2) și prin cel din tractorașul de tuns iarba (3).
► Introduceți șplintul de siguranță (4) în orificiul bolțului de fixare.
Șplintul de siguranță se fixează.
► Introduceți complet bolțul de fixare (5) pe cealaltă parte prin orificiul din suspensia mecanismului de cosire (6) și prin cel din tractorașul de tuns iarba (7).
► Introduceți șplintul de siguranță (8) în orificiul bolțului de fixare.
Șplintul de siguranță se fixează.

Așezarea curelei trapezoidale

► Setați înălțimea de tăiere 3, 🕮 10.6.



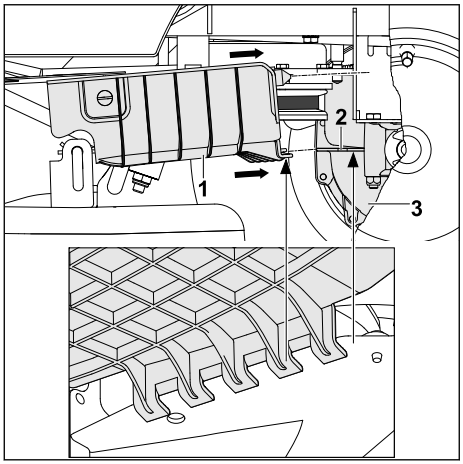
► Apăsați în față maneta dispozitivului de întindere a curelei trapezoidale (1) cu o bucată de țeavă (2) adecvată și mențineți-o în această poziție.



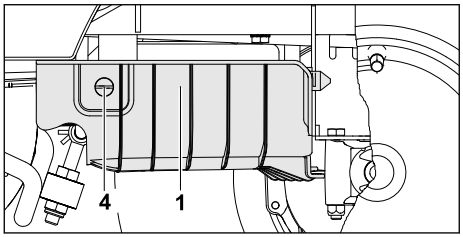
► Așezați cureaua trapezoidală (3) pe roata de curea trapezoidală (4).
Cureaua trapezoidală nu trebuie să se răsucească atunci când este așezată.
► Eliberați maneta dispozitivului de întindere a curelei trapezoidale (1) într-un mod controlat.
► Montați canalul de evacuare, 🕮 5.1.1.
► Prindeți coșul de captare a ierbii, 🕮 5.2.1.

Montarea apărătorii curelei trapezoidale

► Setați înălțimea minimă de tăiere, 🕮 10.6.



► Prindeți apărătoarea curelei trapezoidale (1) cu dispozitivul de prindere în urechea de fixare (2) de pe mecanismul de antrenare (3).



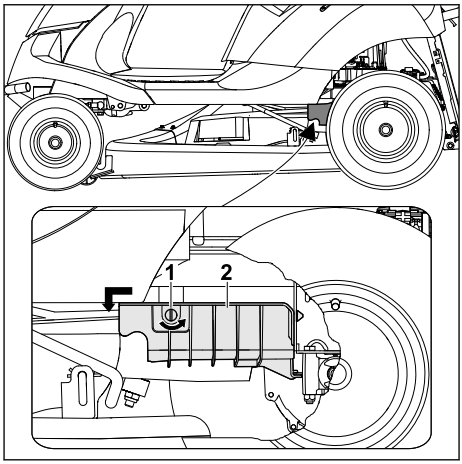
► Apăsați apărătoarea curelei trapezoidale (1) în sus și mențineți-o apăsată.
► Rotiți șurubul de închidere (4) cu 90° în sensul acelor de ceasornic.
Apărătoarea curelei trapezoidale este fixată ferm la tractorașul de tuns iarba.

5.4.3 Demontarea 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.
► Desprindeți coșul de captare a ierbii, 🕮 5.2.2.
► Demontați canalul de evacuare, 🕮 5.1.2.

Demontarea apărătorii curelei trapezoidale

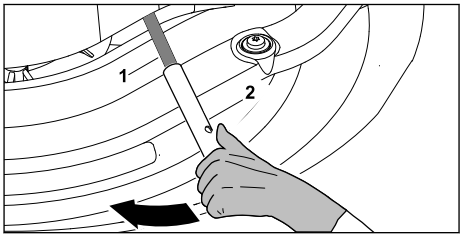
► Setați înălțimea minimă de tăiere, 🕮 10.6.



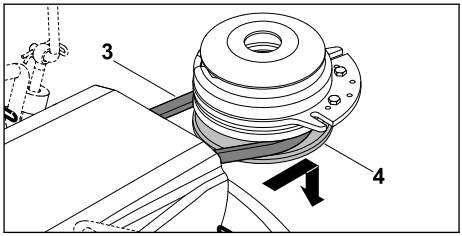
► Rotiți șurubul de închidere (1) cu 90° în sens invers acelor de ceasornic.
► Trageți în față apărătoarea spate (2) a curelei trapezoidale și scoateți-o.

Desprinderea curelei trapezoidale

► Setați înălțimea de tăiere 3, 🕮 10.6.

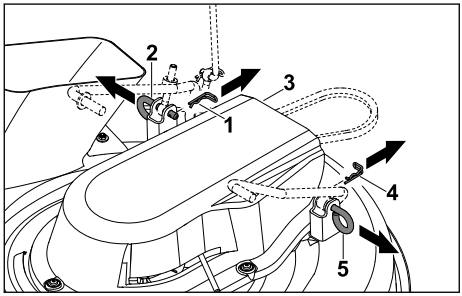


► Apăsați în față maneta dispozitivului de întindere a curelei trapezoidale (1) cu o bucată de țeavă (2) adecvată și mențineți-o în această poziție.



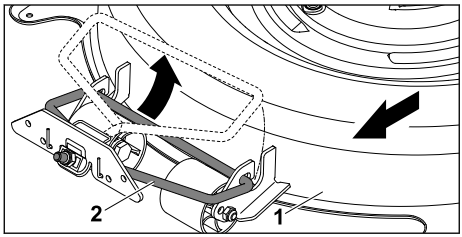
► Scoateți cureaua trapezoidală (3) de pe roata de curea trapezoidală (4).
► Eliberați maneta dispozitivului de întindere a curelei trapezoidale (1) într-un mod controlat.

Decuplarea mecanismului de cosire în partea din spate



- Scoateți șplintul de siguranță (1) de pe bolțul de fixare (2).
- Ridicați mecanismul de cosire și mențineți-l în această poziție.
- Trageți și scoateți bolțul de fixare (2).
- Scoateți șplintul de siguranță (4) de pe bolțul de fixare (5).
- Ridicați mecanismul de cosire și mențineți-l în această poziție.
- Trageți și scoateți bolțul de fixare (5).
- Puneți jos mecanismul de cosire într-un mod controlat.

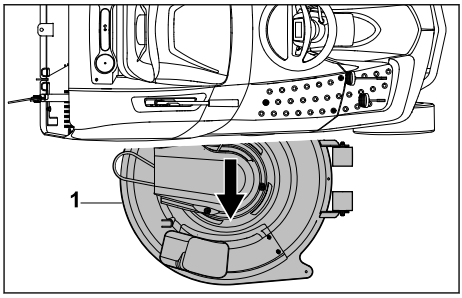
Decuplarea mecanismului de cosire în partea din față



- Împingeți mecanismul de cosire (1) înainte în paralel.
- Desprindeți mecanismul de cosire (1) din suspensia sa din față (2).

Scoaterea mecanismului de cosire

- Setați înălțimea de tăiere 6, 🕮 10.6.



- Scoateți mecanismul de cosire (1) din dreapta de sub tractorașul de tuns iarba.

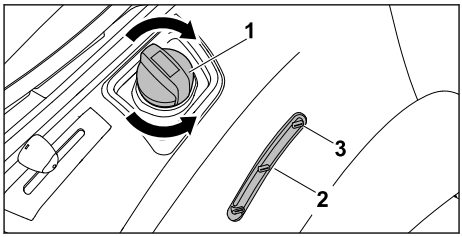
6 Alimentarea tractorașului de tuns iarba cu combustibil

6.1 Alimentarea tractorașului 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 (1) 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 (1).

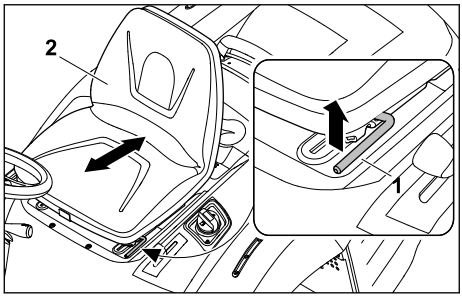
- Umpleți combustibilul folosind un dispozitiv de umplere adecvat.
  Nivelul combustibilului poate fi citit prin intermediul indicatorului rezervorului (2).
- Umpleți rezervorul cu combustibil până la marcajul superior (3).
- Așezați capacul rezervorului de combustibil (1) pe rezervorul de combustibil.
- Rotiți capacul rezervorului de combustibil (1) în sensul acelor de ceasornic și strângeți-l manual ferm.
  Rezervorul de combustibil este închis.
- Ștergeți combustibilul vărsat până la uscare și lăsați-l să se evapore.

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

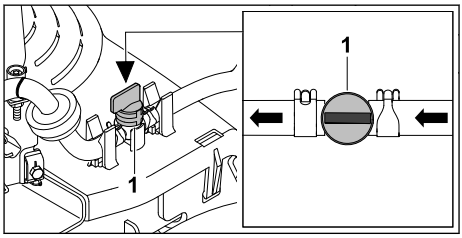
8.1 Pornirea motorului

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.



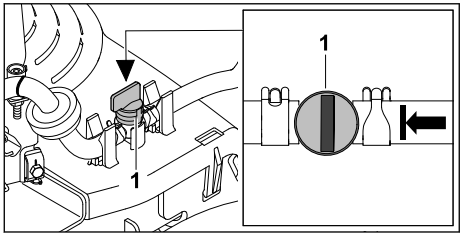
- Deschideți robinetul de combustibil (1).
- Așezați-vă pe scaunul operatorului.
- Introduceți cheia de contact în butucul de contact.
- Rotiți cheia de contact în poziția „Aprindere pornită”.
- Apăsați complet și mențineți apăsată pedala de frână sau activați frâna de parcare.
- Dacă motorul este rece: aduceți maneta de accelerație în poziția „Șoc”, 🕮 10.3.
- Dacă motorul este cald: aduceți maneta de accelerație în poziția „MAX”, 🕮 10.3.
- 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: aduceți maneta de accelerație în poziția „MAX” cu motorul în funcțiune.

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.

- Rotiţi cheia de contact în poziţia „Motor oprit”. Motorul se opreşte.
- Activaţi frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
- Scoateţi cheia de contact şi păstraţi-o într-un loc sigur.
- Părăsiţi poziţia de lucru.

Dacă tractoraşul de tuns iarba este parcat pentru o perioadă mai lungă de timp:



- Închideţi robinetul de combustibil (1).

9 Verificarea tractoraşului de tuns iarba

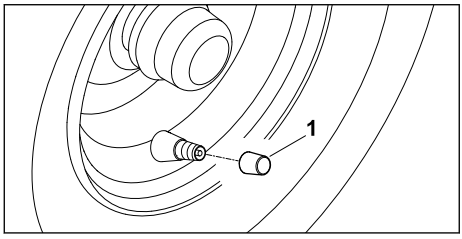
9.1 Verificarea pneurilor

Verificarea uzurii şi deteriorării pneurilor

- Aşezaţi tractoraşul de tuns iarba pe o suprafaţă plană.
- Verificaţi pneurile în privinţa uzurii şi deteriorărilor vizibile.
- Dacă pneurile prezintă o adâncime mică a profilului, uzură puternică sau deteriorări vizibile: demontaţi roţile din faţă şi roţile din spate, 🕮 14.5.2.1, 🕮 14.5.3.1.
- În cazul roţilor, adresaţi-vă unui distribuitor STIHL.

Verificarea presiunii în pneuri

- Aşezaţi tractoraşul de tuns iarba pe o suprafaţă plană.
- Opriţi motorul, 🕮 8.2.



- Deşurubaţi capacul supapei (1).
- Plasaţi o pompă de aer cu manometru sau un manometru pentru anvelope pe supapă.
- Măsuraţi următoarele:
  – Presiunea în pneurile din faţă: 0,9–1,2 bar
  – Presiunea în pneurile din spate: 0,7–1,0 bar
- Dacă presiunea măsurată în pneuri nu se încadrează în intervalul specificat: ajustaţi presiunea în pneuri.

9.2 Verificarea dispozitivelor de siguranţă

Dispozitivele de siguranţă pot fi verificate numai de pe scaunul operatorului.

⚠ INDICAŢIE

- Tractoraşul de tuns iarba este echipat cu mai multe dispozitive de siguranţă.
  - Motorul şi cuţitele se opresc la părăsirea scaunului operatorului.
  - Motorul şi cuţitele se opresc la golirea coşului 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, cuţitele se opresc la deplasarea înapoi.

Verificarea întrerupătorului de contact al frânei

- Aşezaţi tractoraşul de tuns iarba pe o suprafaţă plană.
- Aşezaţi-vă pe scaunul operatorului.
- Opriţi motorul şi aşteptaţi până când cuţitele se opresc, 🕮 8.2.
- Dezactivaţi frâna de parcare, 🕮 10.5.2.
- Nu apăsaţi pedala de frână şi rotiţi cheia de contact în poziţia „Pornire motor”. Motorul nu porneşte.
- Dacă motorul porneşte: nu folosiţi tractoraşul de tuns iarba şi adresaţi-vă unui distribuitor STIHL. Întrerupătorul de contact al frânei este defect.

Verificarea întrerupătorului de contact al scaunului

- Aşezaţi tractoraşul de tuns iarba pe o suprafaţă plană.
- Aşezaţi-vă pe scaunul operatorului.
- Porniţi motorul, 🕮 8.1.
- Aduceţi maneta de accelerare în poziţia „MAX”, 🕮 10.3.
- Cuplaţi cuţitele, 🕮 10.7.2.1.
- Ridicaţi-vă într-un mod controlat, dar nu coborâţi. Motorul se opreşte.
- Dacă motorul nu se opreşte: nu folosiţi tractoraşul de tuns iarba şi adresaţi-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 mecanismul de cosire
- Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Așezați-vă pe scaunul operatorului.
- Apăsați complet și mențineți apăsată pedala de frână.
- Cuplați cuțitul, 🕮 10.7.2.1.
- 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 mecanismul de cosire este defect.

Verificarea întrerupătorului de siguranță 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, 🕮 5.4.2.
- 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 siguranțelor

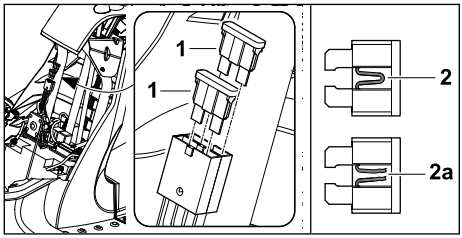
INDICAȚIE

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 siguranțelor anfișabile

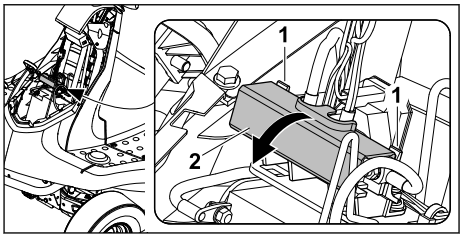
- Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Opriți motorul, 📖 8.2.
- Activați frâna de parcare, 📖 10.5.1.
- Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- Demontați capacul coloanei de direcție, 📖 14.7.1.1.



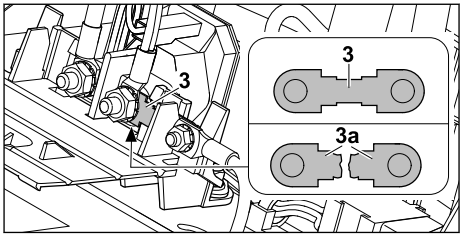
- Scoateți siguranțele anfișabile (1).
- Verificați dacă firul (2) prezintă deteriorări.
- Dacă firul este deteriorat (2a): înlocuiți siguranța în conformitate cu datele tehnice, 📖 17.1.
- Montați capacul coloanei de direcție, 📖 14.7.1.2.

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.
- Demontați capacul coloanei de direcție, 📖 14.7.1.1.



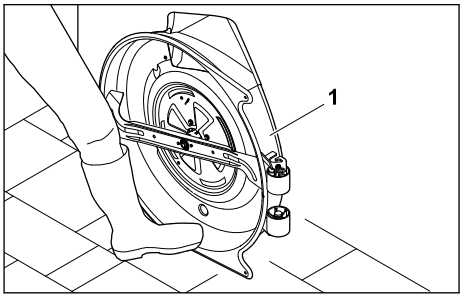
- Apăsați eclisele (1) spre spate și deschideți capacul (2).



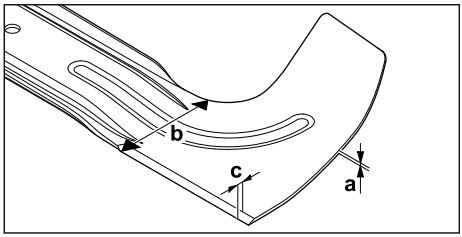
- Verificați dacă siguranța (3) prezintă deteriorări.
- Dacă siguranța este deteriorată (3a): dispuneți înlocuirea siguranței către un distribuitor STIHL.
- Închideți capacul.
  Capacul se fixează.
- Montați capacul coloanei de direcție, 📖 14.7.1.2.

9.5 Verificarea 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.
- Demontați mecanismul de cosire, 📖 5.4.3.



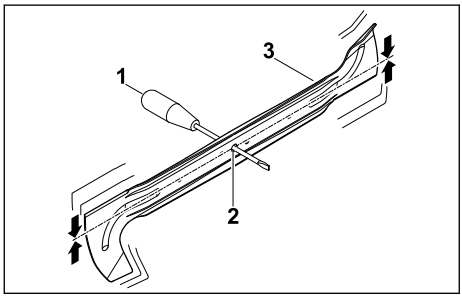
- Sprijiniți mecanismul de cosire (1) de perete și asigurați-l împotriva alunecării.
- Curățați mecanismul de cosire și cuțitul, 📖 13.1.



- Verificați grosimea (a) cuțitului (2) în cel puțin 3 locuri.
  Dacă nu este atinsă grosimea minimă: înlocuiți cuțitul, 🕮 17.2.
- Verificați lățimea (b) cuțitului (2) în cel puțin 3 locuri.
  Dacă nu este atinsă lățimea minimă: înlocuiți cuțitul, 🕮 17.2.
- Verificați unghiul de ascuțire (c) al cuțitului (2).
  Dacă nu este respectat unghiul de ascuțire: ascuțiți cuțitul, 🕮 17.2.
- Dacă există neclarități: adresați-vă unui distribuitor STIHL.

Verificarea dezechilibrului cuțitelor

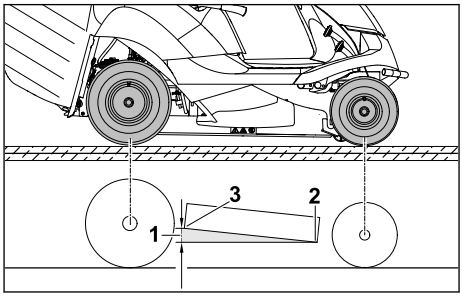
- Demontați cuțitul, 🕮 14.8.1.



- Introduceți o șurubelniță (1) prin orificiul central (2) al cuțitului (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.

9.6 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

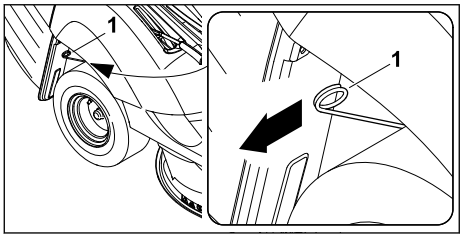
- Așezați-vă pe scaunul operatorului și cuprindeți ferm volanul cu ambele mâini.

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.

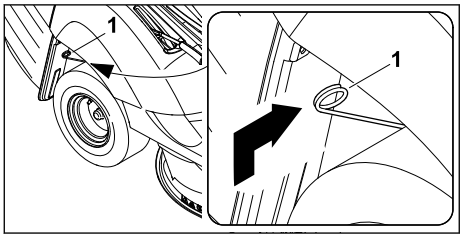
- Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Opriți motorul, 🕮 8.2.
- Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
- Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.



► Trageți maneta pentru mersul în gol al mecanismului (1) complet spre exterior.
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.

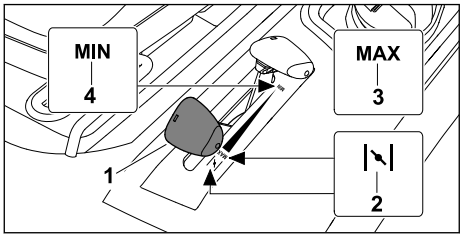


► Apăsați maneta (1) complet spre interior.
Mecanismul de antrenare este cuplat.

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 poate modifica și șocul poate fi cuplat și decuplat.

Pentru a cupla șocul:
► Împingeți maneta de accelerație (1) complet spre poziția „Șoc” (2).
Maneta de accelerație se fixează și șocul este cuplat.

Pentru a decupla șocul:
► Împingeți maneta de accelerație (1) spre poziția „MAX” (3).
Maneta de accelerație se fixează și șocul este decuplat.

Pentru a mări turația motorului:
► Împingeți maneta de accelerație (1) spre poziția „MAX” (3).
Turația motorului crește.

Pentru a reduce turația motorului:
► Împingeți maneta de accelerație (1) spre poziția „MIN” (4).
Turația motorului scade.

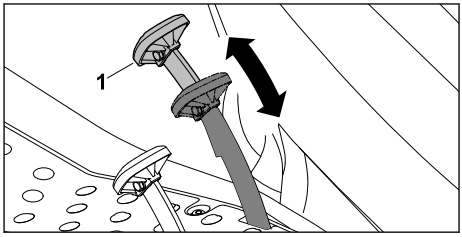
10.4 Deplasarea

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.

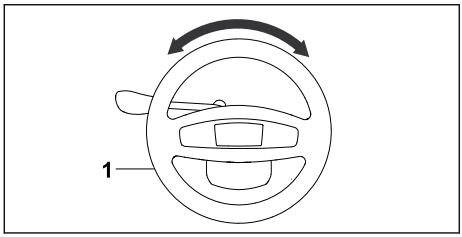
Cu ajutorul pedalei de frână, tractorașul de tuns iarba poate fi încetinit în timpul deplasării sau blocat în poziție oprită.
► Eliberați pedala de accelerație.
Viteza de deplasare scade.



► 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.

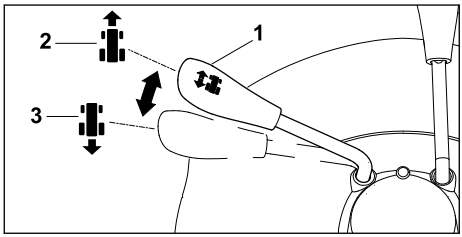
10.4.3 Setarea direcției de deplasare

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

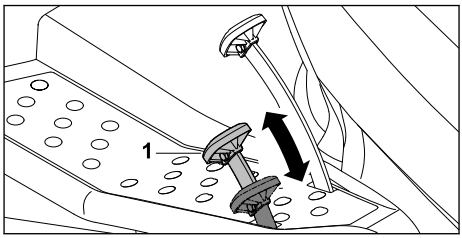
- Dacă motorul nu funcționează la turația sa maximă, nu este asigurată răcirea optimă a motorului.

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).

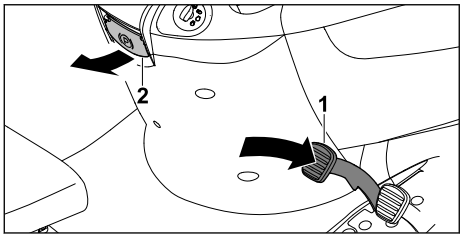
Oprirea:

- ► Eliberați pedala de accelerație (1).

10.5 Activarea și dezactivarea frânei de parcare

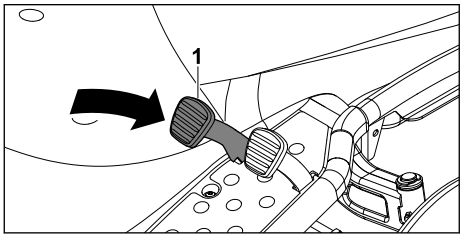
10.5.1 Activarea frânei de parcare

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 mențineți-o 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.

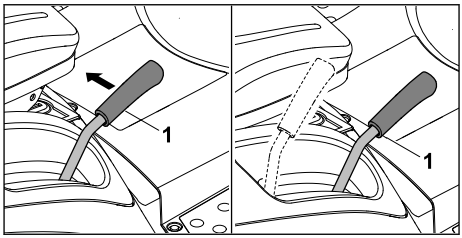
10.6 Setarea înălțimii de tăiere

Pot fi setate 6 înălțimi de secționare:
– 35 mm = poziția 1
– 45 mm = poziția 2
– 55 mm = poziția 3
– 70 mm = poziția 4
– 90 mm = poziția 5
– 100 mm = poziția 6

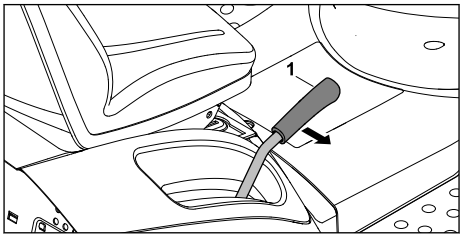
Pozițiile sunt indicate pe tractorașul de tuns iarba.

Setarea înălțimii de tăiere

- Frânați până când tractorașul de tuns iarba se oprește.



- Mișcați maneta pentru înălțimea de tăiere (1) spre scaunul operatorului și țineți-o în această poziție.
  Maneta este deblocată și poate fi reglată.
- 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.

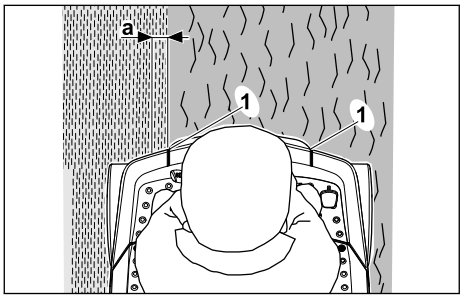
► Apăsați pedala de accelerație într-un mod controlat.
Tractorașul de tuns iarba se deplasează înapoi.

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.

Element de asistență la tăiere

Tractorașul de tuns iarba este dotat cu un element de asistență la tăiere, astfel încât să nu rămână gazon netăiat între fâșiile tunse.
► Așezați-vă pe scaunul operatorului.



► Tundeți iarba astfel încât marcajul elementului de asistență la tăiere (1) să se alinieze cu marginea tunsă.
Gazonul este tuns cu o suprapunere (a) de 5 cm.

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.
► 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 aude un sunet de semnalizare scurt. Decuplarea automată este activată.

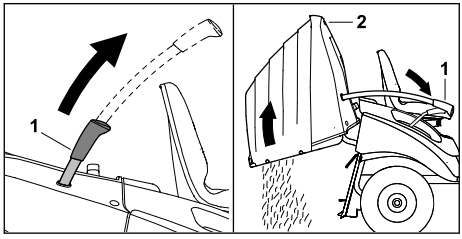
10.7.3.2 Dezactivarea decuplării automate

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.



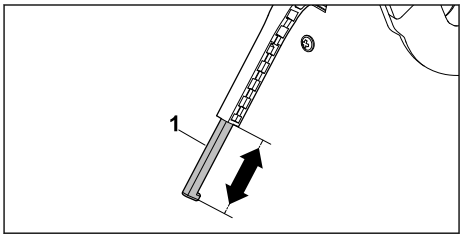
- Trageți în sus maneta pentru coșul de captare a ierbii (1).
- Trageți în față maneta pentru coșul de captare a ierbii (1).
  Coșul de captare a ierbii (2) basculează în sus și iarba cosită cade afară din acesta.
- Conduceți înapoi maneta pentru coșul de captare a ierbii (1) într-un mod controlat.
  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 tractoraşului 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 tractoraşului de tuns iarba, astfel încât acestea să nu se poată mișca.
- Conduceți tractoraşul 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 tractoraşul de tuns iarba înainte astfel încât bara de protecție să atingă peretele lateral al mijlocului de transport.
- Activați frâna de parcare, 📖 10.5.1.
- Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- Conectați și fixați tractoraşul de tuns iarba la mijlocul de transport folosind mijloace adecvate de fixare.
- Aşezați pene adecvate sub roțile tractoraşului de tuns iarba, astfel încât acesta să nu se poată mișca.

12 Stocarea

12.1 Depozitarea tractoraşului de tuns iarba

- Aşezați tractoraşul 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 tractoraşul de tuns iarba astfel încât să fie îndeplinite următoarele condiții:
  - Tractoraşul de tuns iarba se află într-o stare sigură de funcționare.
  - Tractoraşul de tuns iarba este depozitat într-un loc care nu se află la îndemâna copiilor.
  - Tractoraşul de tuns iarba este curat și uscat.
  - Tractoraşul de tuns iarba nu se poate pune accidental în mișcare.
  - Robinetul de combustibil este închis.
- În cazul în care tractoraşul 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 aşa cum este descris în instrucțiunile de utilizare a motorului.
  - Respectați indicațiile privind depozitarea din instrucțiunile de utilizare a motorului.
  - Demontați bateria, 📖 14.7.2.1.
  - Depozitați bateria încărcată în siguranță într-un spațiu răcoros și uscat, astfel încât să nu fie la îndemâna copiilor.

13 Curățare

13.1 Curățarea tractoraşului de tuns iarba

INDICAȚIE

- Curățarea cu un spălător cu înaltă presiune sau cu jet de apă poate deteriora tractoraşul de tuns iarba.
  - Nu curățați tractoraşul 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 tractoraşul de tuns iarba să se răcească.
- Demontați mecanismul de cosire, 📖 5.4.3.
- 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 coşul de captare a ierbii, 📖 5.2.2.
- Curățați coşul de captare a ierbii separat de tractoraşul 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 tractoraşul de tuns iarba cu apă de la robinet și o perie moale.
- Curățați nervurile de răcire ale motorului și ale mecanismului de antrenare.
- Montați canalul de evacuare, 📖 5.1.1.
- Prindeți coşul de captare a ierbii, 📖 5.2.1.

- Montați mecanismul de cosire, 🕮 5.4.2.

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.

După 50 de ore de funcționare:
- Verificați poziția mecanismului de cosire, 🕮 9.6.
- Lubrifiați componentele mobile.

După 100 de ore de funcționare:
- Înlocuiți cuțitele, 🕮 18.2.

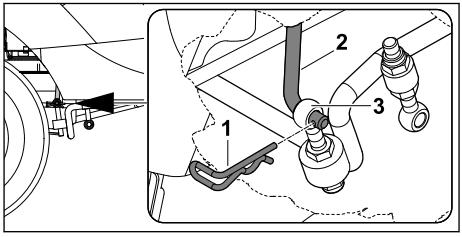
La fiecare 12 luni sau după 100 de ore de funcționare:
- Solicitați verificarea tractorașului de tuns iarba de către un distribuitor STIHL.

14.2 Deschiderea și închiderea compartimentului motorului

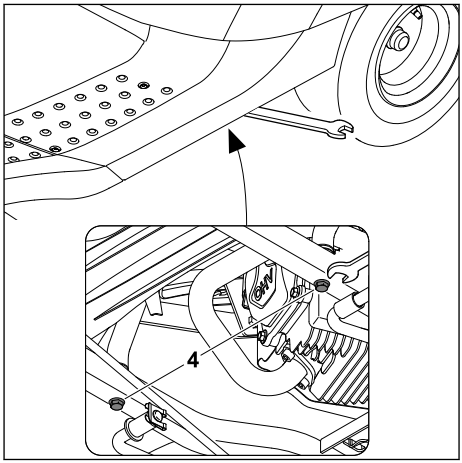
14.2.1 Deschiderea compartimentului motorului

- 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.
- Desprindeți coșul de captare a ierbii, 🕮 5.2.2.
- Demontați canalul de evacuare, 🕮 5.1.2.
- Demontați mecanismul de cosire, 🕮 5.4.3.

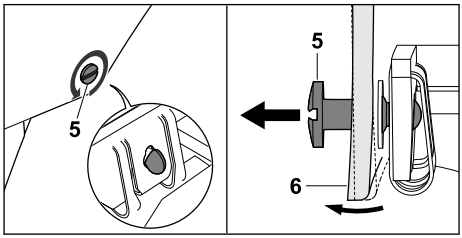
Desprinderea capacului coloanei de direcție



- Scoateți spre spate șplintul de siguranță (1) de pe suspensia din dreapta a mecanismului de cosire.
- Desprindeți tija pentru reglarea înălțimii de tăiere (2) de la suspensia mecanismului de cosire (3).



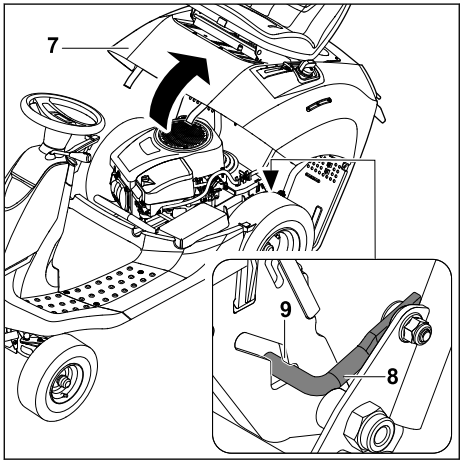
- Slăbiți șuruburile (4) astfel încât să se rotească liber.
  Șuruburile sunt asigurate cu un sistem de asigurare contra pierderii și nu pot fi îndepărtate după slăbire.



- Slăbiți șurubul (5) dintre consola scaunului și consola pentru picioare astfel încât calota de pe partea din spate să fie orientată în sus.
- Scoateți complet șurubul (5). La nevoie îndoiți controlat consola (6) spre exterior.

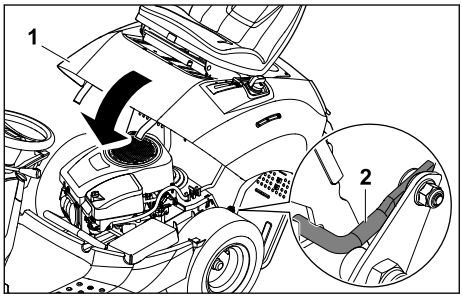
► Repetați operațiunea pe partea cealaltă.

Deschiderea compartimentului motorului

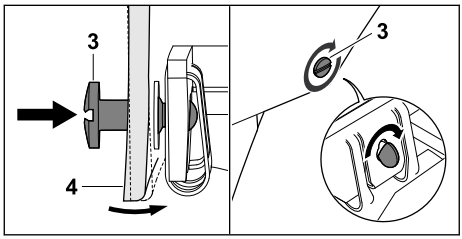


► Rabatați în sus capacul compartimentului motorului (7) astfel încât dispozitivul de blocare (8) să se fixeze în decupajul de pe cadru (9).
Compartimentul motorului este deschis.

14.2.2 Închiderea compartimentului motorului

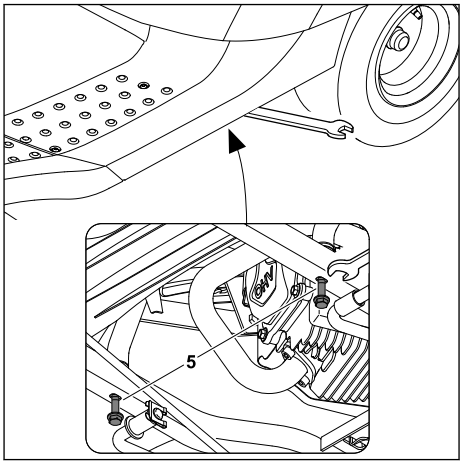


► Apăsați în față și țineți apăsat capacul compartimentului motorului (1).
► Ridicați dispozitivul de blocare (2).
► Coborâți capacul compartimentului motorului (1) într-un mod controlat.

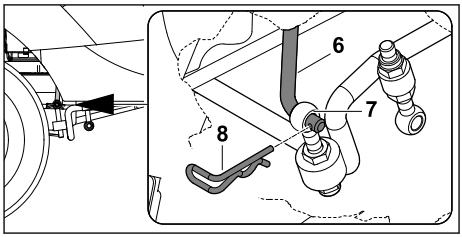


► Introduceți complet șurubul (3). La nevoie rabatați consola (4) spre exterior.
► Introduceți șurubul (3), astfel încât calota de pe partea din spate să fie orientată în lateral.
► Repetați operațiunea pe partea cealaltă.

Fixarea capacului coloanei de direcţie



► Înșurubați șuruburile (5) și strângeți-le cu un cuplu de 20–25 Nm.



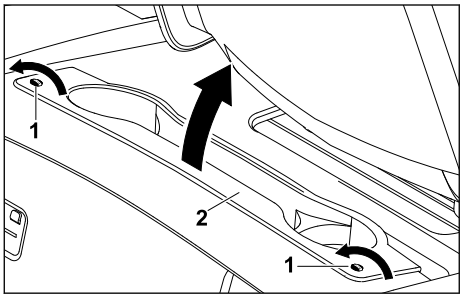
► Introduceți tija pentru reglarea înălțimii de tăiere (6) în orificiul din suspensia mecanismului de cosire (7).
► Introduceți complet șplintul de siguranță (8). Compartimentul motorului este închis.
► Montați mecanismul de cosire, 🕮 5.4.2.
► Montați canalul de evacuare, 🕮 5.1.1.
► Prindeți coșul de captare a ierbii, 🕮 5.2.1.

14.3 Deschiderea și închiderea compartimentului de depozitare

14.3.1 Deschiderea compartimentului de depozitare

► Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
► Opriți motorul, 🕮 8.2.
► Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.

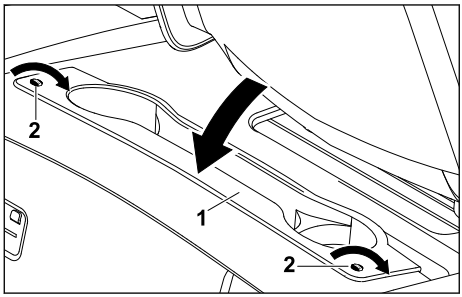
- Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- Aduceți scaunul operatorului în poziția din față sau rabatați-l în față, 🕮 7.1.



- Rotiți șuruburile (1) cu 90° în sens invers acelor de ceasornic.
- Rabatați compartimentul de depozitare (2) în sus.
  Compartimentul de depozitare este deschis.

14.3.2 Închiderea compartimentului de depozitare

- 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.
- Aduceți scaunul operatorului în poziția din față sau rabatați-l în față, 🕮 7.1.



- Rabatați compartimentul de depozitare (1) în jos.
- Rotiți șuruburile (2) cu 90° în sensul acelor de ceasornic.
  Compartimentul de depozitare este închis.

14.4 Schimbarea uleiului de motor

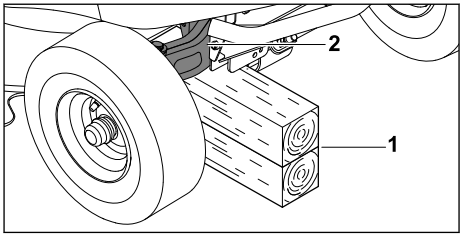
- Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Opriți motorul, 🕮 8.2.
- Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
- Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- Lăsați tractorașul de tuns iarba să se răcească.
- Demontați canalul de evacuare, 🕮 5.1.2.
- Deschideți compartimentul de depozitare, 🕮 14.3.1.
- Schimbați uleiul de motor așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare a motorului.
- Închideți compartimentul de depozitare, 🕮 14.3.2.
- Montați canalul de evacuare, 🕮 5.1.1.

14.5 Demontarea și montarea roților

14.5.1 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.

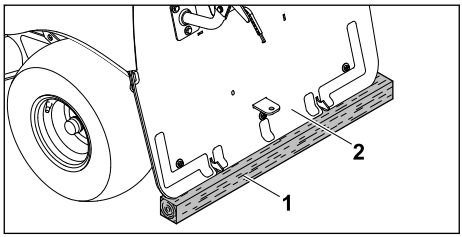


- Așezați sub puntea față (2) o bază suficient de portantă și antiderapantă, cu o înălțime de cel puțin 200 mm (1).
- Sprijiniți tractorașul de tuns iarba pe această bază într-un mod controlat.

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.

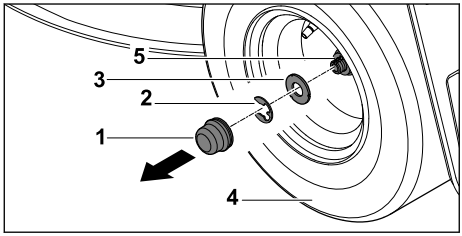


- Așezați sub peretele posterior (2) o bază suficient de portantă și antiderapantă, cu o înălțime de cel puțin 120 mm (1).
- Sprijiniți tractorașul de tuns iarba pe această bază într-un mod controlat.

14.5.2 Demontarea și montarea roților din față

14.5.2.1 Demontarea roților din față

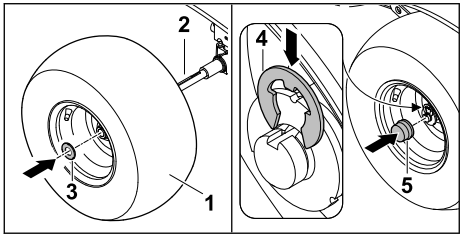
- Reduceți sarcina pe roțile din față, 🕮 14.5.1.



- Scoateți capacul (1).
- Scoateți inelul de siguranță (2) folosind o șurubelniță.
- Îndepărtați șaiba (3).
- Îndepărtați roata din față (4) de pe osie (5).

14.5.2.2 Montarea roților din față

- Reduceți sarcina pe roțile din față, 🕮 14.5.1.
- 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).

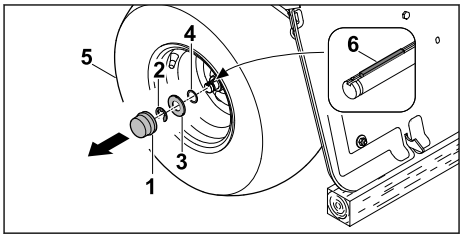
14.5.3 Demontarea și montarea roților din spate

14.5.3.1 Demontarea roților din spate

INDICAȚIE

La demontarea roților din spate se va avea grijă să nu se piardă penele de ghidare.

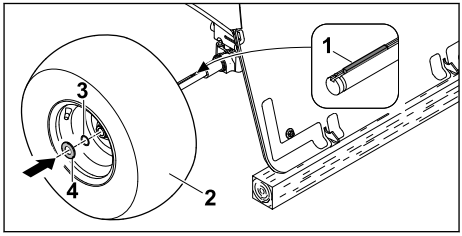
- Reduceți sarcina pe roțile din spate, 🕮 14.5.1.



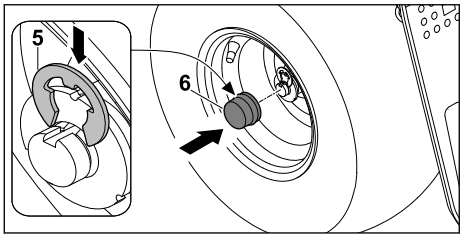
- Scoateți capacul (1).
- Scoateți inelul de siguranță (2) folosind o șurubelniță.
- Îndepărtați șaibele (3, 4) de pe osie.
- Îndepărtați roata din spate (5) de pe osie.
  Pana de ghidare (6) trebuie să rămână în canelura de pe osie.

14.5.3.2 Montarea roților din spate

- Reduceți sarcina pe roțile din spate, 🕮 14.5.1.
- Curățați osia cu o perie moale.
- Ungeți osia cu unsoare.



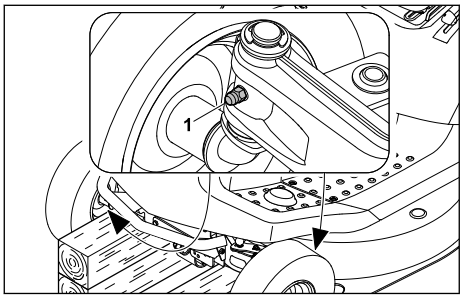
- Verificați poziția penelor de ghidare (1) în canelura de pe osie.
- Glisați roata (2) pe osie.
  Supapa este îndreptată în direcția opusă tractorașului de tuns iarba.
- Glisați șaibele (3, 4) pe osie.



- Așezați inelul de siguranță (5) în canelura de pe osie.
  Inelul de siguranță se fixează în poziție.
- Puneți capacul (6) pe osie.

14.6 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, 🕮 14.5.1.



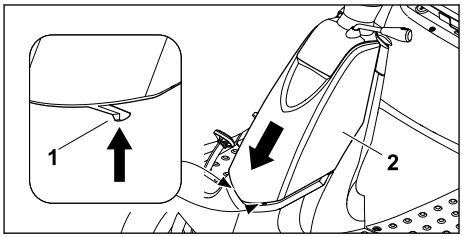
- Curățați niplurile de lubrifiere (1) de la ambele fuzete ale punții față.
- Montați pompa de ungere cu unsoare la niplurile de ungere (1).
- Presați unsoare în acestea.
  Se scurge puțină unsoare din fuzete.
- Îndepărtați pompa de ungere.
- Îndepărtați unsoarea scursă.
- Aplicați o sarcină pe puntea față.

14.7 Întreținerea bateriei

14.7.1 Demontarea și montarea capacului coloanei de direcție

14.7.1.1 Demontarea capacului coloanei de direcție

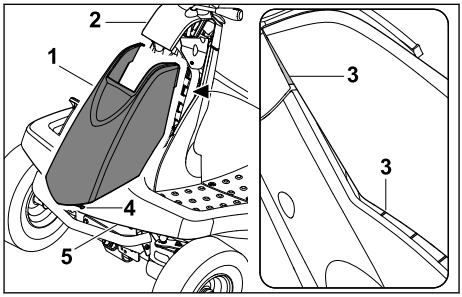
- Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Opriți motorul, 🕮 8.2.
- Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
- Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.



- Apăsați urechile de blocare (1) spre interior pe ambele părți.
- Scoateți capacul coloanei de direcție (2).
  Coloana de direcție este deschisă.

14.7.1.2 Montarea capacului coloanei de direcție

- 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.



- Introduceți capacul coloanei de direcție (1) în tabloul de bord (2) și apăsați-l ferm.
  Ghidajele (3) din capacul coloanei de direcție (1) trebuie să fie aliniate cu ghidajele din tabloul de bord.
- Fixați cârligul de fixare (4) în aripă (5).
  Coloana de direcție este închisă.

14.7.2 Demontarea și montarea bateriei

14.7.2.1 Demontarea bateriei

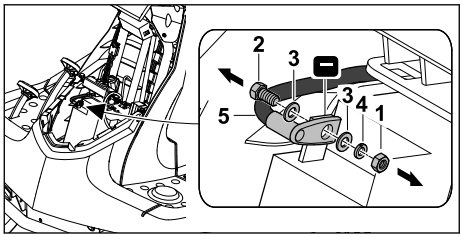
INDICAȚIE

Bateria nu necesită întreținere.

- Demontați bateria numai dacă este deteriorată, dacă tractorașul de tuns iarba este depozitat pe o perioadă lungă de timp sau este eliminat ca deșeu.

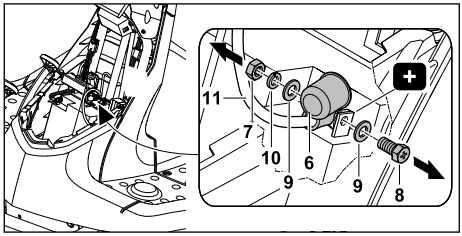
- Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Opriți motorul, 🕮 8.2.
- Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
- Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- Demontați capacul coloanei de direcție, 🕮 14.7.1.2.

Deconectarea bornei minus



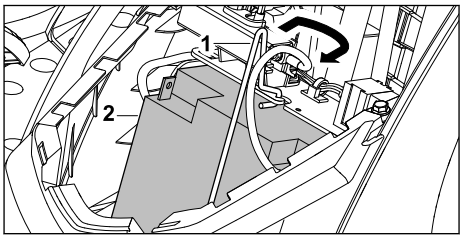
- Așezați 2 chei pe piulița (1) și șurubul (2) de la borna minus a bateriei.
- Slăbiți piulița (1) și țineți contra cu a doua cheie.
- Deșurubați complet piulița (1).
- Scoateți piulița (1), șurubul (2), șaibele (3) și inelul elastic (4).
- Îndepărtați cablul negru (5) de la borna minus a bateriei.
  Borna minus este deconectată.

Deconectarea bornei plus



- 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.

Demontarea bateriei



- Detașați brida de fixare (1).
- Scoateți bateria (2) într-un mod controlat.
- Atașați brida de fixare (1).
- Montați capacul coloanei de direcție, 🕮 14.7.1.2.

14.7.2.2 Montarea bateriei

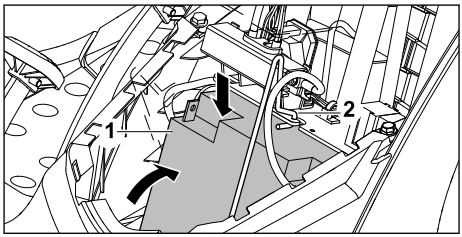
INDICAȚIE

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.

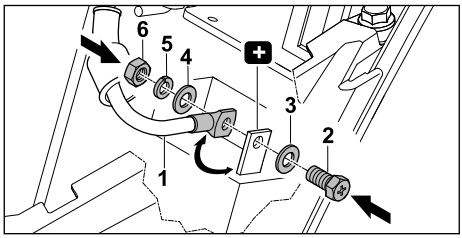
- Așezați tractorașul de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Opriți motorul, 🕮 8.2.
- Activați frâna de parcare, 🕮 10.5.1.
- Scoateți cheia de contact și păstrați-o într-un loc sigur.
- Demontați capacul coloanei de direcție, 🕮 14.7.1.2.
- Dacă șuruburile, șaibele, inelele elastice și piulițele sunt montate pe bornele bateriei pentru păstrare: slăbiți șuruburile, șaibele, inelele elastice și piulițele de la bornele bateriei.

Introducerea bateriei

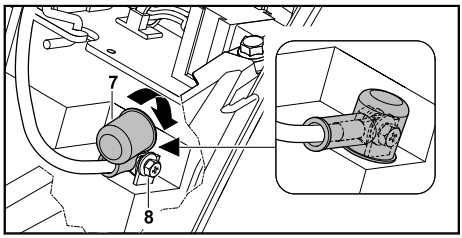


- Introduceți bateria (1) într-un mod controlat.
- Atașați brida de fixare (2).

Conectarea bornei plus

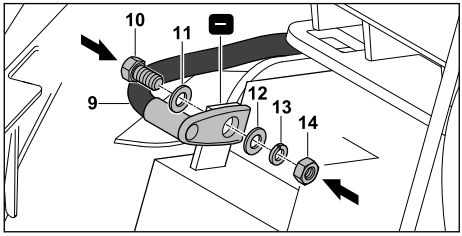


- Conectați cablul roșu (1) la borna plus în unghi drept.
- Introduceți șurubul (2) și șaiba (3) prin orificiul cablului de legătură și prin orificiul bornei bateriei.
- Așezați inelul elastic (4) și șaiba (5) pe șurub (2) de pe cealaltă parte.
- Înșurubați piulița (6) pe șurub (2).
- Așezați 2 chei pe piuliță (6) și șurub (2).
- Strângeți piulița (6) cu 6–8 Nm și țineți contra cu a doua cheie.



- Trageți complet capacul (7) peste elementele de conexiune la bornă (8).
  Borna plus este conectată.

Conectarea bornei minus



- Conectați cablul negru (9) la borna minus a bateriei.
- Introduceți șurubul (10) prin șaibă (11), prin orificiul cablului de legătură și prin orificiul bornei bateriei.
- Așezați inelul elastic (12) și șaiba (13) pe șurub (10) de pe cealaltă parte.
- Înșurubați piulița (14) pe șurub (10).
- Așezați 2 chei pe piuliță (14) și șurub (10).
- Strângeți piulița (14) cu 6–8 Nm și țineți contra cu a doua cheie.
  Borna minus este conectată.
- Montați capacul coloanei de direcție, 🕮 14.7.1.2.

14.7.3 Încărcarea bateriei

INDICAȚIE

Utilizarea incorectă a încărcătoarelor poate deteriora bateria tractorașului de tuns iarba.

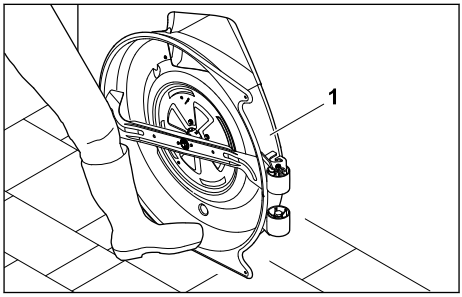
- Încărcați bateria numai cu încărcătoare adecvate după ce a fost scoasă.
- Respectați instrucțiunile de utilizare ale încărcătorului.

- 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.
- Demontați capacul coloanei de direcție, 🕮 14.7.1.1.
- Demontați bateria, 🕮 14.7.2.1.
- Conectați încărcătorul de diagnosticare STIHL ADL 012 sau alt încărcător adecvat la baterie, așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare ale încărcătorului.

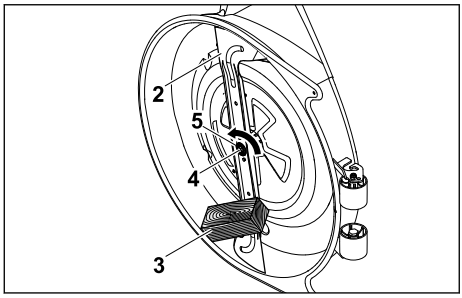
14.8 Demontarea și montarea cuțitului

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.
- Demontați mecanismul de cosire, 🕮 5.4.3.



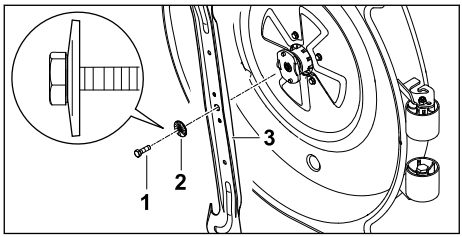
- Sprijiniți mecanismul de cosire (1) de perete și asigurați-l împotriva alunecării.



- Blocați cuțitul (2) cu o bucată de lemn (3).
- Deșurubați șurubul (4) și extrageți-l împreună cu șaiba (5).
- Scoateți cuțitul (2).
- Aruncați șurubul (4) și șaiba (5).
  Pentru montarea cuțitului, 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.



- 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.

14.9 Ascuțirea și echilibrarea cuțitelor

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, 🕮 5.4.3.
- 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, 🕮 5.4.2.
- Dacă există neclarități: adresați-vă unui distribuitor STIHL.

15 Reparare

15.1 Repararea tractorașului 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

Defecţiuni la motor

Defecţiune	Cauza	Remediere
Motorul nu porneşte, dar demarorul se roteşte 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 tractoraşul 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 combustibil din cauza mai multor încercări de pornire.	► Deșurubați și uscați bujia. ► 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 porneşte şi demarorul nu se roteşte.	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 porneşte 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.

Defecţiune	Cauza	Remediere
	Filtrul de aer este murdar.	Curăţaţi sau înlocuiţi filtrul de aer aşa cum este descris în instrucţiunile de utilizare a motorului.
	Bujia este ancrasată.	Curăţaţi sau înlocuiţi bujia aşa cum este descris în instrucţiunile de utilizare a motorului.
	Iarba este prea înaltă sau prea umedă.	Adaptaţi înălţimea de tăiere şi viteza de deplasare la condiţiile de cosire.
Motorul devine foarte fierbinte.	Nivelul de ulei de motor este prea mic.	Completaţi cu ulei de motor sau înlocuiţi uleiul aşa cum este descris în instrucţiunile de utilizare a motorului.
	Nervurile de răcire sunt murdare.	Curăţaţi tractoraşul de tuns iarba.
	Cureaua trapezoidală este uzată.	Adresaţi-vă unui distribuitor STIHL.
Motorul se opreşte la cuplarea mecanismului de cosire.	Utilizatorul nu este aşezat corect sau nu este aşezat deloc pe scaunul operatorului.	Aşezaţi-vă pe scaunul operatorului sau schimbaţi-vă poziţia de şedere.
	Mecanismul de cosire sau canalul de evacuare este înfundat.	Curăţaţi tractoraşul de tuns iarba.
	Întrerupătorul de contact pentru coşul de captare a ierbii sau întrerupătorul de contact pentru canalul de evacuare nu sunt acţionate sau sunt defecte.	► Montaţi coşul de captare a ierbii. ► Verificaţi poziţia corespunzătoare a canalului de evacuare. ► Dacă defecţiunea persistă: adresaţi-vă unui distribuitor STIHL.
	Întrerupătorul de contact al scaunului sau cablurile aferente sunt defecte.	Adresaţi-vă unui distribuitor STIHL.
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	Adresaţi-vă unui distribuitor STIHL.

Defecţiune	Cauza	Remediere
	uzată, deteriorată sau ieşită de pe fulii.	
	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.
	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 accelerație nu este în poziţia „MAX”.	Aduceţi maneta de accelerație 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	Curăţaţi tractoraşul de tuns iarba.

Defecţiune	Cauza	Remediere
	aer de pe coşul de captare a ierbii sunt înfundate sau murdare.	
	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 tractorașul 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 4082.1

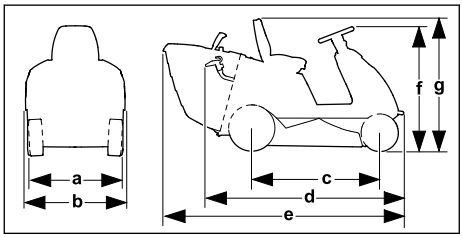
Motor
- Tip motor: EVC 4000
- Cilindree: 452 cm³
- Putere (P): 8,2 kW (11,1 CP) la 2700/min
- Turaţie (n): 2700/min
- Capacitatea maximă a rezervorului de combustibil: 6 l

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

Utilaj
- Viteză maximă la deplasarea înainte:
  - 9,9 km/h
- Viteză maximă la deplasarea înapoi:
  - 4,6 km/h
- Greutate (m) cu coşul de captare a ierbii gol şi mecanismul de cosire inclus:
  - 204 kg
- Capacitatea maximă a coşului de captare a ierbii: 250 l
- Lăţime de tăiere: 80 cm

– Dimensiunea pneurilor din față: 15x6.00-6
– Presiunea în pneurile din față: 0,9–1,2 bar
– Dimensiunea pneurilor din spate: 16x6.50-8
– Presiunea în pneurile din spate: 0,7–1,0 bar
– Sarcina maximă de sprijin: 40 kg
– Sarcina maximă de tractare: 40 kg

Dimensiunile utilajului



a = 87 cm, b = 90 cm, c = 114 cm, d = 177 cm, e = 213 cm, f = 110 cm, g = 117 cm

17.2 Cuțitele

– Grosimea minimă a: 2,5 mm
– Lățimea minimă b: 65 mm
– Unghiul de ascuțire c: 30°

17.3 Nivelurile de zgomot și vibrații

STIHL recomandă purtarea unei căști de protecție auditivă.

RT 4082.1

Valoarea K pentru nivelul de presiune acustică este de 2 dB(A). Valoarea K pentru nivelul de putere acustică este de 0,7 dB(A). Valoarea K pentru nivelul vibrației la scaun este de 0,6 m/s². Valoarea K pentru nivelul vibrației la volan este de 3,0 m/s². Valoarea K pentru nivelul vibrației (p_F) este de 11 m/s².

– Nivelul de presiune acustică L_{pA} măsurat conform EN ISO 5395-3: 86 dB(A)
– Nivelul de putere acustică L_{WAd} garantat, măsurat conform 2000/14/CE: 100 dB(A)
– Valoarea vibrațiilor a_w la scaun, măsurată conform EN ISO 5395-3: 0,6 m/s²
– Valoarea vibrațiilor a_w la volan, măsurată conform EN ISO 5395-3: 3,0 m/s²
– Valoare vibrație p_F determinată conform EN ISO 5349-3: 22 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: 6140 702 0100
– Șurub cuțit: 9010 345 2430
– Șaibă: 0000 702 6600

19 Eliminare

19.1 Eliminarea tractorașului de tuns iarba și 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



0478-193-9806-A