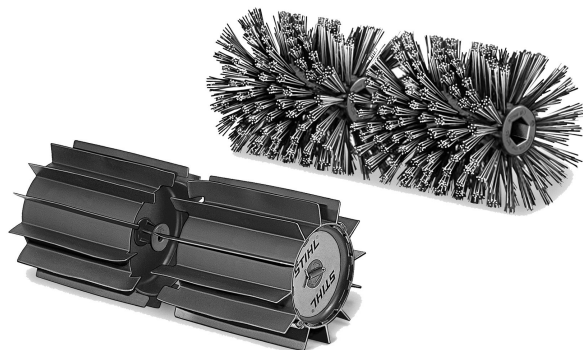


KB-MM, KW-MM

STIHL



2 - 14 Instruction Manual
14 - 27 Notice d'emploi



Contents

1	Introduction.....	2
2	MultiSystem.....	2
3	Guide to Using this Manual.....	2
4	Safety Precautions and Working Techniques.....	3
5	Using the Unit.....	6
6	Approved MultiEngines.....	9
7	Mounting the MultiTool.....	9
8	Starting / Stopping the Engine.....	12
9	Storing the Machine.....	12
10	Maintenance and Care.....	12
11	Main Parts.....	13
12	Specifications.....	13
13	Maintenance and Repairs.....	13
14	Disposal.....	14

1 Introduction

Dear Customer,

Thank you for choosing a quality engineered STIHL product.

It has been built using modern production techniques and comprehensive quality assurance. Every effort has been made to ensure your satisfaction and trouble-free use of the product.

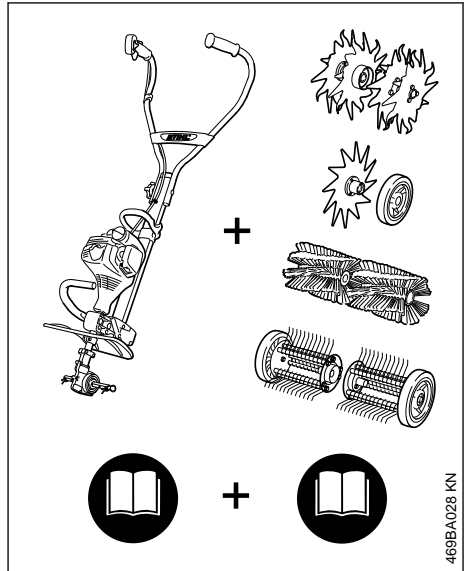
Please contact your dealer or our sales company if you have any queries concerning this product.

Your



Dr. Nikolas Stihl

2 MultiSystem



In the STIHL MultiSystem, various MultiEngines and MultiTools are combined to form a machine. In this Instruction Manual, the functional unit of MultiEngine and MultiTool is referred to as a machine.

Accordingly, the instruction manuals for the MultiEngine and the MultiTool constitute the entire Instruction Manual for the machine.

Always read **both** manuals carefully before using your machine for the first time and keep them safe for future reference.

3 Guide to Using this Manual

3.1 Pictograms

All the pictograms attached to the machine are shown and explained in this manual.

3.2 Symbols in text



WARNING

Warning where there is a risk of an accident or personal injury or serious damage to property.

NOTICE

Caution where there is a risk of damaging the machine or its individual components.

3.3 Engineering improvements

STIHL's philosophy is to continually improve all of its products. For this reason we may modify the design, engineering and appearance of our products periodically.

Therefore, some changes, modifications and improvements may not be covered in this manual.

4 Safety Precautions and Working Techniques



Special safety precautions must be observed when working with the sweeper drum assembly and bristle brush.



Read both User Manuals (MultiEngine or basic power tool and Multi-Tool) before using the unit for the first time and keep them safe for future reference. Non-compliance with the User Manuals may cause serious or even fatal injury.

The power tool must only be passed on or loaned to people familiar with this model and its operation. The MultiEngine or basic power tool and MultiTool User Manuals must always be handed over with the machine.

Use the bristle brush only for sweeping areas and paths, including uneven and jointed surfaces and natural stone paving.

Use the sweeper drum assembly only for sweeping areas and paths, moving wet materials, such as leaves or dirt to a central point, clearing snow and removing standing water from solid surfaces.

The machine must not be used for any other purposes – **risk of accident!**

Only use attachments and accessories that are explicitly approved for this power tool model by STIHL or are technically identical. If you have any questions in this respect, consult your dealer.

Use only high-quality parts and accessories. In order to avoid the risk of accidents and damage to the machine.

STIHL recommends the use of genuine STIHL tools and accessories. They are specifically designed to match the product and meet your performance requirements.

The deflector on this power tool cannot protect the operator from all objects thrown by the attachment (stones, glass, wire, etc.). Ejected objects may also ricochet and strike the operator.

Never attempt to modify your power tool in any way since this may increase the risk of personal injury. STIHL excludes all liability for personal injury and damage to property caused while using unauthorized attachments.

Do not use a high-pressure washer to clean the power tool. The solid jet of water may damage parts of the unit.

4.1 Clothing and Equipment

Wear proper protective clothing and equipment.



Clothing must be sturdy but allow complete freedom of movement. Wear close-fitting clothes such as a boiler suit, not a loose jacket.

Do not wear clothing which could become trapped in wood, brush or moving parts of the machine. Do not wear a scarf, necktie or jewelry. Tie up and secure long hair above your shoulders.



Wear sturdy shoes with non-slip soles.



WARNING



To reduce the risk of eye injuries, wear close-fitting safety glasses in accordance with European Standard EN 166. Make sure the safety glasses are a snug fit.

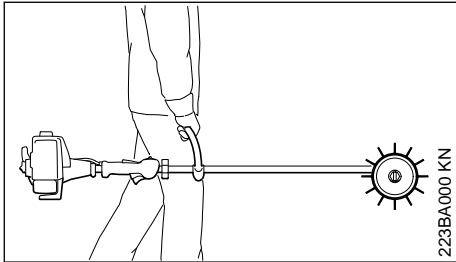
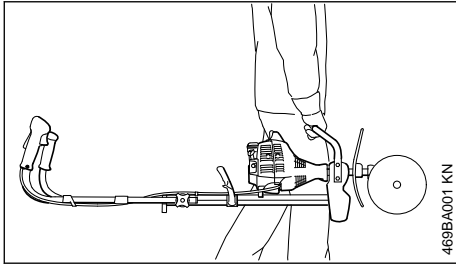
Wear "personal" sound protection, e.g. ear defenders.



Wear sturdy protective gloves made of a resistant material (e. g. leather).

STIHL offers a comprehensive range of personal protective equipment.

4.2 Transporting the machine



Always stop the engine.

Carry your power tool by the handle, attachment in front of you.

Do not touch hot parts of the machine – **risk of burn injury!**

By vehicle: When transporting in a vehicle, properly secure your machine to prevent turnover, damage and fuel spillage.

4.3 Before starting

Check that the power tool is in safe operating condition. Refer to the appropriate chapters in the MultiEngine or basic power tool and Multi-Tool User Manuals.

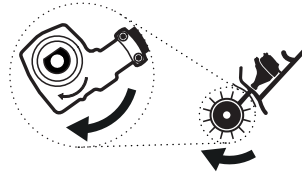
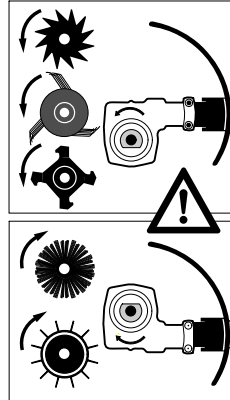
- Sweeping attachments: correctly installed, secure and in perfect condition
- Both sweeping attachments must be mounted.
- Both deflector extensions fitted for bristle brush.
- Inspect the deflectors for damage and wear. Do not operate the machine with a damaged deflector – replace damaged parts.
- Never attempt to modify the controls or safety devices.
- Keep the handles dry and clean – free from oil and dirt – this is important for safe control of the machine.
- Swing the bike handle to the normal operating position and tighten it down firmly with the

rotary knob. See chapter on "Adjusting the Bike Handle" in the MultiEngine user manual.

The power tool must only be operated when it is in good operating condition – **Risk of accident!**

Check the gearbox for correct position, adjust if necessary. This helps reduce the risk of injury **from the MultiTool** rotating in the wrong direction.

See also notes on "Mounting the MultiTool".



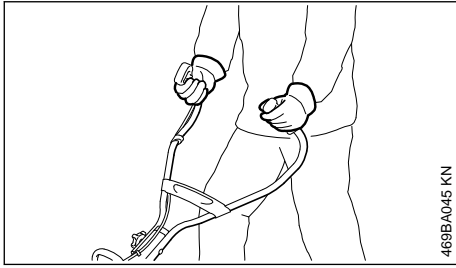
If you use sweeping attachments, position the gearbox so that the axle is above the drive shaft.

Use this position for:

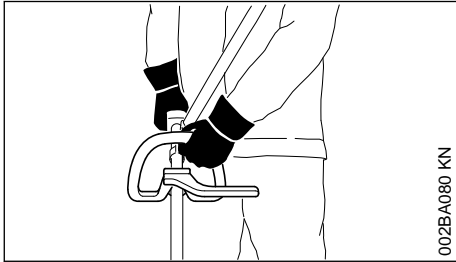
- KB-MM bristle brush
- KW-MM sweeper drum assembly

4.4 Holding and Guiding the Tool

Make sure you always have a firm and secure footing.



469BA045 KN



002BA080 KN

Always hold the unit firmly with both hands on the handles.

Right hand on control handle, left hand on grip on handlebar.

4.5 While Working

In the event of impending danger or in an emergency, switch off the engine immediately by moving the slide control / stop switch/button to **0** or **STOP**.



To reduce the **risk of injury** from contact with the tool and ejected objects, do not allow any other persons within a radius of 5 meters of your own position. This distance must also be maintained in relation to objects (vehicles, window panes) – **risk of property damage!**

The correct engine idle speed is important to ensure that the work tool stops moving when you let go of the throttle trigger. Check and correct the idle speed setting at regular intervals. If the attachment still rotates when the engine is idling, have your dealer repair it – see MultiEngine or basic power tool User Manual.

To reduce the **risk of injury** from thrown objects or contact with the attachment, never operate the unit without a properly mounted deflector designed specifically for the unit and the attachment.

Always stand behind the deflector or to one side of the machine during operation – never in front of the attachment.

Electrostatic charges may build up when working on synthetic surfaces – **risk of electric shock and accidents!**



Dust, fumes and smoke produced while working may be hazardous to health! If dust levels are high, wear a suitable respirator.



To reduce the **risk of a dust explosion**, spray very dusty surfaces with water before sweeping.

Take special care in **slippery conditions** – damp, snow, ice, on slopes or uneven ground!

To reduce the **risk of accidents or injury**, remove all obstacles and objects from the work area.



Check the work site – rocks, metal objects etc. may be caught up and ejected – **risk of injury!**

Operate your power tool at normal walking pace only.

Be extremely cautious when pulling the power tool towards you **because of the risk of injury** from contact with the rotating attachment.

Make sure you always have a firm and secure footing.

Be extremely cautious when changing direction with the power tool – especially on slopes.

On slopes, always work parallel to the gradient to **reduce the risk of injury** from slipping or contact with the attachment.

Never work on steep slopes because of the **risk of injury** through loss of control of the power tool.

Special care must be taken when working in overgrown terrain.

When clearing leaves, take care not to harm small animals.

Be particularly alert and cautious when wearing ear protection because your ability to hear warnings (shouts, alarms, etc.) is impaired.

Take breaks when you start getting tired or feeling fatigue – **risk of accidents!**

Work calmly and carefully – in daylight conditions and only when visibility is good. Proceed with caution, do not put others in danger.

If your power tool is subjected to unusually high loads for which it was not designed (e.g. heavy impact or a fall), always check that it is in good condition before continuing work – see also "Before Starting". Make sure the safety devices are working properly. Never use a power tool that is no longer safe to operate. In case of doubt, contact a dealer.



Do not touch the attachment while the engine is running. If the attachment becomes jammed by an obstruction, switch off the engine immediately before attempting to remove the obstruction – otherwise, **risk of injury!**

Opening the throttle while the attachment is blocked increases the load and reduces engine speed. The clutch then slips continuously and this causes overheating and damage to important components (e.g. clutch, polymer housing components) – and this can increase the **risk of injury** from the attachment moving while the engine is idling.

Check the sweeping attachments at regular short intervals during operation or immediately if there is a sudden change in behavior:

- Shut off the engine, hold the machine securely.
- Check condition and proper mounting.
- Replace damaged sweeping attachments immediately.

Clean the attachment and deflector at regular intervals during operation.

- Shut off the engine
- Use gloves
- Remove debris from between the sweeping attachments and from the area around the gearbox and deflector.

To reduce the risk of injury, shut off the engine before changing attachments.

4.6 After Finishing Work

After finishing work or before leaving the power tool unattended: Shut off the engine.

4.7 Maintenance and Repairs

Service the machine regularly. Do not attempt any maintenance or repair work not described in the MultiTool and MultiEngine instruction manuals. Have all other work performed by a servicing dealer.

STIHL recommends that you have servicing and repair work carried out exclusively by an authorized STIHL servicing dealer. STIHL dealers are regularly given the opportunity to attend training courses and are supplied with the necessary technical information.

Only use high-quality replacement parts in order to avoid the risk of accidents and damage to the power tool. If you have any questions in this respect, consult a servicing dealer.

STIHL recommends the use of original STIHL replacement parts. They are specifically designed to match your model and meet your performance requirements.

To reduce the risk of injury, **always shut off the engine** before carrying out any maintenance or repairs or cleaning the machine.

5 Using the Unit

5.1 Sweeping Attachments

MultiTools for sweeping and cleaning are available in 2 versions:

KB-MM bristle brush

KW-MM PowerSweep

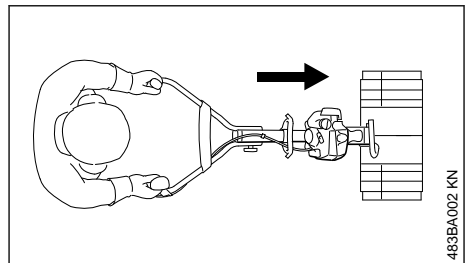
5.2 Preparations

If the surface to be cleaned is dry, spray it with water to reduce the amount of dust created.



WARNING

Clear away all obstacles and solid objects from the work area.

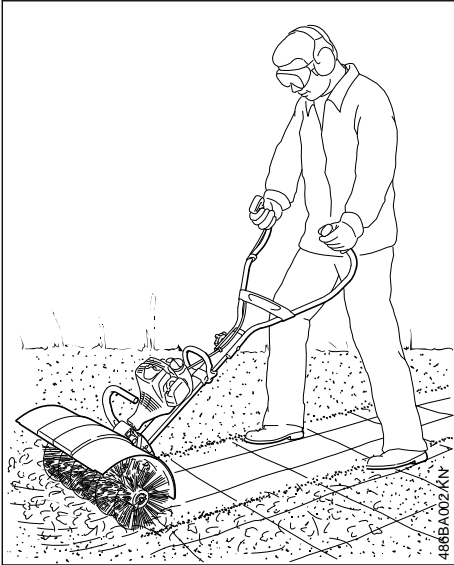


483BA002 KN

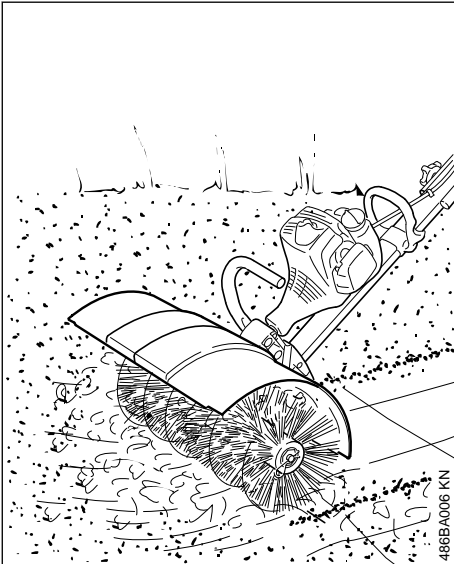
The MultiEngine with sweeping attachment is operated in the forward direction only.

- ▶ Check correct position of gearbox – see "Mounting the MultiTool".

5.3 Bristle Brush



The KB-MM bristle brush MultiTool is used for cleaning areas and paths, including uneven and jointed surfaces, and natural stone paving.

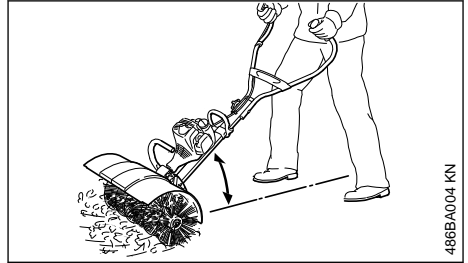


WARNING

Never work without the properly mounted deflector and two extensions.

These devices divert material away from the machine and the operator.

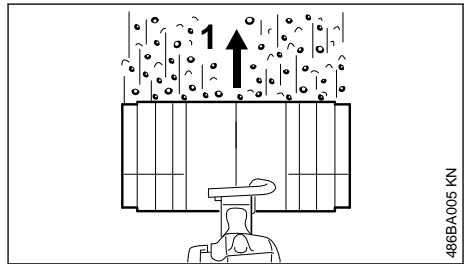
- ▶ Secure the handlebar in the normal operating position.
- ▶ Starting the Engine
- ▶ Push the bristle brush steadily at a normal walking pace.



- ▶ Always hold and guide the tool at a shallow angle.

WARNING

The steeper the angle shown above, the more difficult it is to control the tool.



- ▶ Guide the bristle brush at right angles to the direction of travel (1). Sweepings are thrown forwards, ahead of the operator.

! WARNING

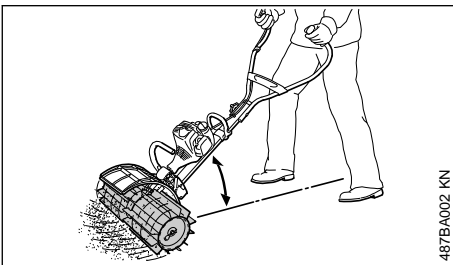
The bristle brush pushes back towards the operator.

5.4 PowerSweep



The KW-MM PowerSweep MultiTool is used for sweeping areas and paths, moving wet materials, such as leaves or dirt to a central point, clearing snow and removing standing water from solid surfaces.

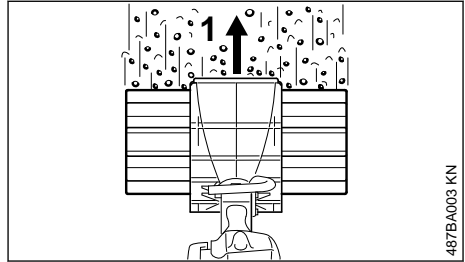
- ▶ Secure the handlebar in the normal operating position.
- ▶ Starting the Engine
- ▶ Push the PowerSweep steadily at a normal walking pace.



- ▶ Always hold and guide the tool at a shallow angle.

! WARNING

The steeper the angle shown above, the more difficult it is to control the tool.

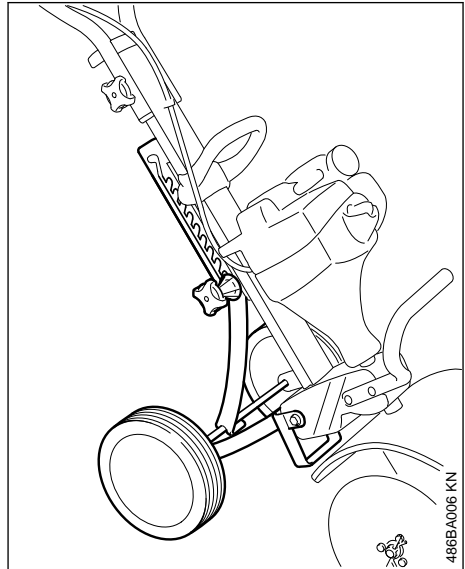


- ▶ Guide the PowerSweep at right angles to the direction of travel (1). Sweepings are thrown forwards, ahead of the operator.

! WARNING

The bristle brush pushes back towards the operator.

5.5 Set of Wheels (Special Accessory)



The set of wheels simplifies handling of the sweeping attachment – see notes on "Wheels" in MultiEngine instruction manual.

5.6 Cleaning the Sweeping Attachment

Clean away any dirt and debris that has accumulated between the sweeping attachments, around the gearbox or between the sweeping attachments and the deflector:

- Shut off the engine.
- Pull the hitch pins out of the axle.
- Remove the sweeping attachments from the axle and clean them.
- Clean away dirt and debris from the machine.

Refer to "Mounting the MultiTool" for mounting instructions.

6 Approved MultiEngines

Only use MultiEngines supplied by STIHL or expressly approved by STIHL for use with the MultiTool.

This MultiTool may only be used in combination with the STIHL MM 56 MultiEngine.

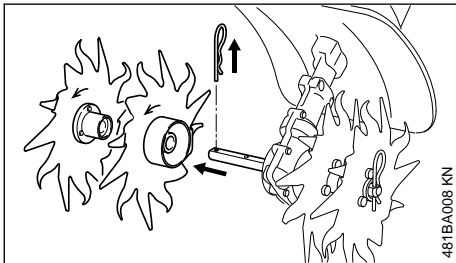
7 Mounting the MultiTool

7.1 Removing Existing MultiTools



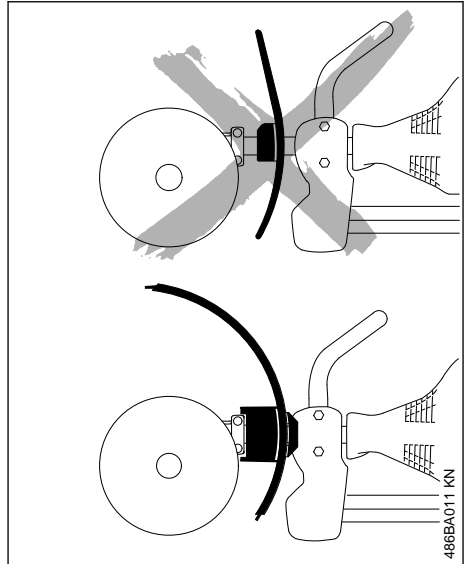
WARNING

Wear gloves – **Risk of injury** from the sharp, pointed MultiTools and/or the hot surface of the gearbox.



- ▶ Remove the hitch pins and pull the MultiTools (if fitted) off the axle – see also "Installing the MultiTool" in the User Manual of the other MultiTool.
- ▶ Clean the gearbox if necessary

7.2 Checking Deflector

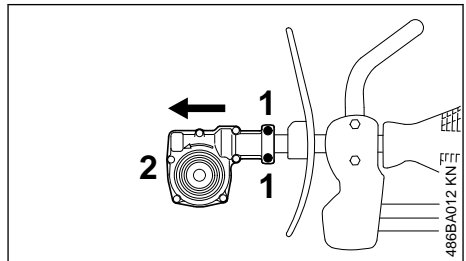


WARNING

Operate the KB-MMM bristle brush only with the illustrated deflector and the properly mounted deflector extensions properly installed – **Risk of injury** from thrown objects!

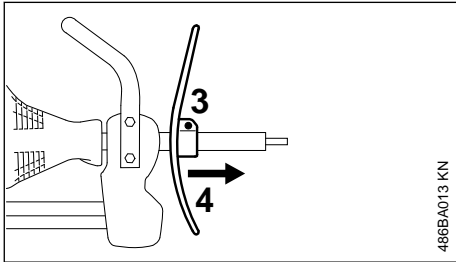
7.3 Changing the Deflector

7.3.1 Removing the Gearbox



- ▶ Loosen the clamp screws (1) and pull the gearbox (2) off the shaft

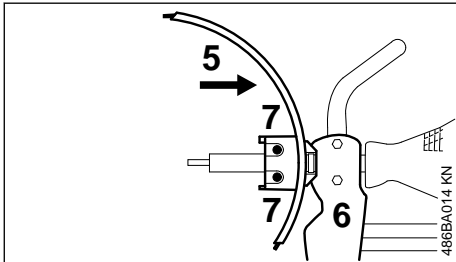
7.3.2 Removing the Deflector



486BA013 KN

- ▶ Loosen the screw (3) and pull the deflector (4) off the shaft

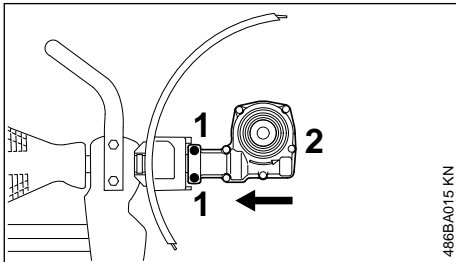
7.3.3 Fitting New Deflector



486BA014 KN

- ▶ Line up the deflector (5) on the flange (6) and push it onto the shaft as far as the limit stop
- ▶ Tighten the clamp screws (7)

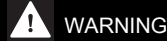
7.3.4 Installing the Gearbox



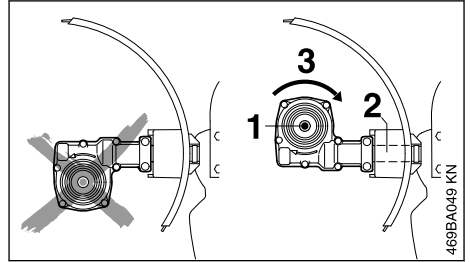
486BA015 KN

- ▶ While turning the gearbox (2) back and forth, push it onto the shaft as far as the limit stop
- ▶ Line up the gearbox
- ▶ See "Checking Position of Gearbox"

7.4 Checking Position of Gearbox

**WARNING**

Check the correct position of the gearbox and adjust if necessary – **Risk of injury** from the MultiTool rotating in the wrong direction!

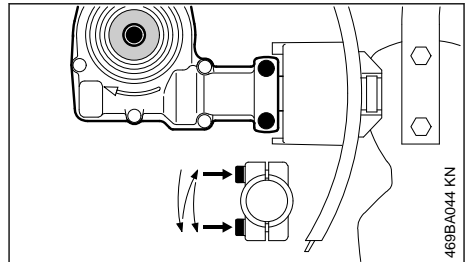


469BA049 KN

The axle (1) must be above the shaft (2).

Direction of rotation (3) of the MultiTool.

7.5 Adjusting Position of Gearbox if Required

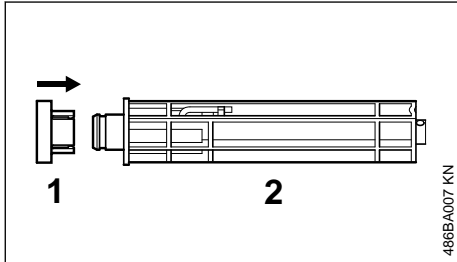


469BA044 KN

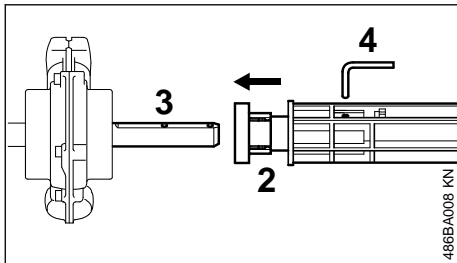
- ▶ Loosen clamp screws on the gearbox
- ▶ Turn the gearbox 180°
- ▶ Line up the gearbox in the correct position
- ▶ Tighten the two clamp screws on the gearbox in the following sequence:
 - Tighten the first screw only slightly
 - Tighten the second screw only slightly
 - Tighten the first screw securely
 - Tighten the second screw securely

NOTICE

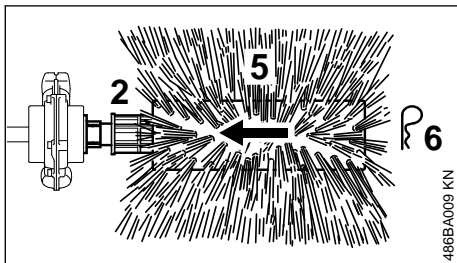
It must not be possible to rotate the gearbox on the shaft.

7.6 Installing the MultiTool

- ▶ Push the grass shield (1) onto the axle (2) as far as the limit stop



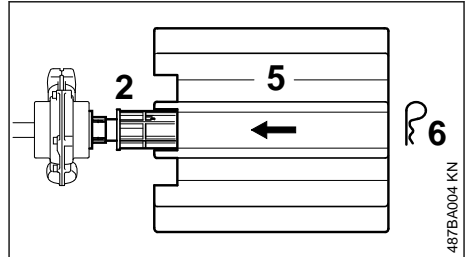
- ▶ Push the axle (2) onto the drive shaft (3) as far as the limit stop
- ▶ Insert the pin (4) in the axle and through the drive shaft until it engages

7.7 Installing the Bristle Brushes

- ▶ Push the bristle brush (5) onto the axle (2)
- ▶ Insert the hitch pin (6) in the hole at the end of the axle and fold it flat
- ▶ Use the same procedure to install the other bristle brush

! WARNING

Always install both bristle brushes!

7.8 Installing the Sweeper Drum Assembly

- ▶ Push the sweeper drum (5) onto the axle (2) as shown
- ▶ Insert the hitch pin (6) in the hole at the end of the axle and fold it flat
- ▶ Use the same procedure to install the other sweeper drum assembly

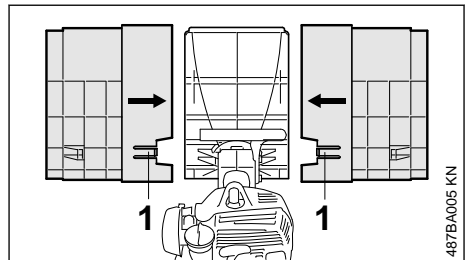
! WARNING

Always install both sweeper drum assemblies!

7.9 Deflector Extensions

Deflector extensions come standard with the bristle brushes and are available as special accessories for the sweeper drum assemblies.

Deflector extensions can only be installed on the large deflector – see "Important Parts".



The left and right deflector extensions are different.

7.9.1 Installing the Deflector Extensions

- ▶ Slide the right extension onto the deflector, push it above and below to the limit stop and engage the tab (1)

- ▶ Slide the left extension onto the deflector, push it above and below to the limit stop and engage the tab (1)

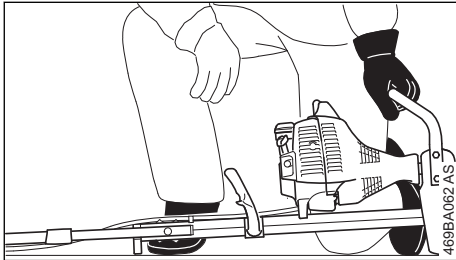
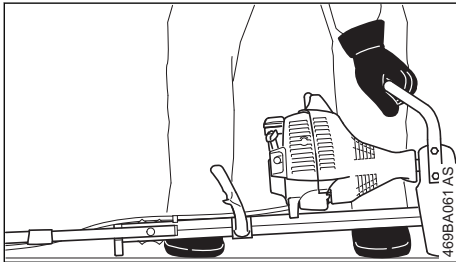
7.9.2 Removing the Deflector Extensions

- ▶ Use a combination wrench to disengage the tabs (1) and then pull off the extensions

8 Starting / Stopping the Engine

8.1 Starting the Engine

Always follow the starting procedure described in the MultiEngine instruction manual.



- ▶ Secure the handlebar in the normal operating position.
- ▶ Retract the wheels, if fitted – see chapter on "Wheels" in MultiEngine instruction manual.
- ▶ Retract the spur, if fitted.
- ▶ Check that the MultiTool is not touching the ground or any other obstacles. The unit must rest on the engine flange and the support on the frame.
- ▶ Make sure you have good balance and secure footing – as shown in the illustration.

! WARNING

To reduce the risk of injury from contact with the rotating attachment, always stand to the side of the power tool, never in front of the attachment.

- ▶ With your left hand on the loop handle, press the unit **firmly** against the ground – do not touch the throttle trigger or lockout lever.

NOTICE

Do not stand or kneel on the handlebar or frame.

! WARNING

The attachment may begin to move as soon as the engine starts. For this reason, blip the throttle after starting – the engine returns to idling speed.

Now follow the starting procedure described in the MultiEngine instruction manual.

8.2 Stopping the Engine

- ▶ See MultiEngine instruction manual.

9 Storing the Machine

For periods of about 30 days or longer

- ▶ Remove, clean and inspect the sweeping attachments and deflector extensions (if fitted).
- ▶ Store the machine in a dry and secure location. Keep out of the reach of children and other unauthorized persons

10 Maintenance and Care

The following intervals apply to normal operating conditions only. If your daily working time is longer or operating conditions are difficult (very dusty work area, etc.), shorten the specified intervals accordingly.

All accessible screws and nuts

- ▶ Retighten if necessary

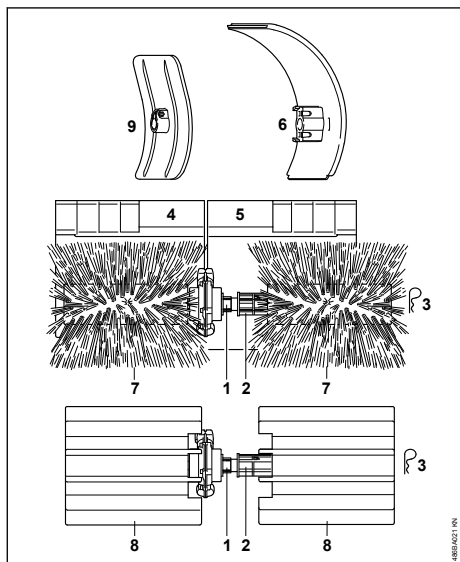
Sweeping attachments and deflectors

- ▶ Visual inspection, check tightness before starting work and after every refueling stop
- ▶ Replace if damaged

Safety labels

- ▶ Replace illegible safety labels

11 Main Parts



11.1 Bristle Brush, PowerSweep™

- 1 Grass Shield
- 2 Axle
- 3 Hitch Pin
- 4 Deflector Extension, Left ¹⁾
- 5 Deflector Extension, Right ¹⁾
- 6 Deflector ¹⁾

11.2 Bristle Brush

- 7 Roller Brush

11.3 PowerSweep™

- 8 Sweeper Drum
- 9 Deflector

11.4 Definitions

- 1 Grass Shield
Protects axle and gearbox from dust and dirt.
- 2 Axle
Connects the sweeping attachment to the output shaft.

- 3 Hitch Pin
Secures the attachments and simplifies removal and installation of the attachments.
- 4 Deflector Extension, Left
Helps divert removed material and debris away from the machine and operator.
- 5 Deflector Extension, Right
Helps divert removed material and debris away from the machine and operator.
- 6 Deflector
Large deflector for attaching deflector extensions.
- 7 Roller Brush
Tool for sweeping and cleaning.
- 8 Sweeper Drum
Tool for sweeping and cleaning.
- 9 Deflector
Small deflector for use with metal MultiTools or PowerSweep™.

12 Specifications

12.1 Attachment

12.1.1 KB-MM

Two roller brushes
 Diameter: 250 mm
 Working width: 600 mm

12.1.2 KW-MM

Two sweeping drums
 Diameter: 270 mm
 Working width: 600 mm

12.2 Weight

MultiTool complete with axle and grass shield
 KB-MM with deflector extensions: 3.8 kg
 KW-MM: 3.9 kg

13 Maintenance and Repairs

Users of this machine may only carry out the maintenance and service work described in this user manual. All other repairs must be carried out by a servicing dealer.

STIHL recommends that you have servicing and repair work carried out exclusively by an authorized STIHL servicing dealer. STIHL dealers are regularly given the opportunity to attend training courses and are supplied with the necessary technical information.

¹⁾ Comes standard with Bristle Brush, optional for PowerSweep™

When repairing the machine, only use replacement parts which have been approved by STIHL for this power tool or are technically identical. Only use high-quality replacement parts in order to avoid the risk of accidents and damage to the machine.

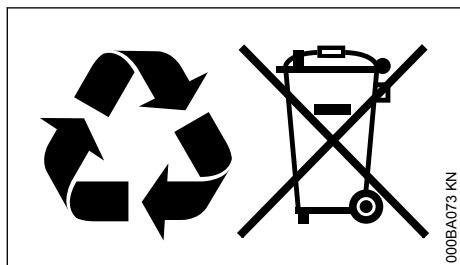
STIHL recommends the use of original STIHL replacement parts.

Original STIHL parts can be identified by the STIHL part number, the **STIHL** logo and the STIHL parts symbol **G** (the symbol may appear alone on small parts).

14 Disposal

Contact the local authorities or your STIHL servicing dealer for information on 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.
- ▶ Do not dispose with domestic waste.

Table des matières

1	Préface.....	14
2	MultiSystème.....	14
3	Indications concernant la présente Notice d'emploi.....	15
4	Prescriptions de sécurité et techniques de travail.....	15
5	Utilisation.....	19
6	Moteurs MultiSystème autorisés.....	22
7	Montage de l'outil MultiSystème.....	22
8	Mise en route / arrêt du moteur.....	25
9	Rangement.....	25
10	Instructions pour la maintenance et l'entretien.....	25
11	Principales pièces.....	26
12	Caractéristiques techniques.....	26
13	Instructions pour les réparations.....	27

14 Mise au rebut..... 27

1 Préface

Chère cliente, cher client,

nous vous félicitons d'avoir choisi un produit de qualité de la société STIHL.

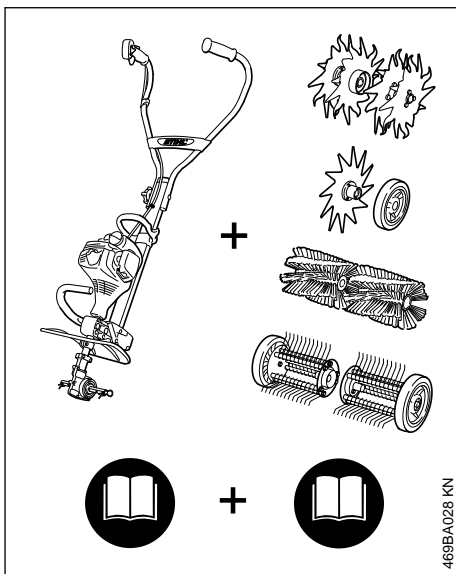
Ce produit a été fabriqué avec les procédés les plus modernes et les méthodes de surveillance de qualité les plus évoluées. Nous mettons tout en œuvre pour que cette machine vous assure les meilleurs services, de telle sorte que vous puissiez en être parfaitement satisfait.

Pour toute question concernant cette machine, veuillez vous adresser à votre revendeur ou directement à l'importateur de votre pays.

N. S. Stihl

Dr. Nikolas Stihl

2 MultiSystème



Le MultiSystème STIHL offre la possibilité de combiner différents moteurs MultiSystème et outils MultiSystème pour composer une machine. Dans la présente Notice d'emploi, l'ensemble – en ordre de marche – d'un moteur MultiSystème et d'un outil MultiSystème est dénommé machine ou dispositif à moteur.

Par conséquent, les Notices d'emploi du moteur MultiSystème et de l'outil MultiSystème constituent, ensemble, la Notice d'emploi intégrale de la machine ou du dispositif à moteur.

Il faut donc **toujours lire attentivement les deux** Notices d'emploi avant la première mise en service de la machine et les conserver précieusement pour pouvoir les relire lors d'une utilisation ultérieure.

3 Indications concernant la présente Notice d'emploi

3.1 Pictogrammes

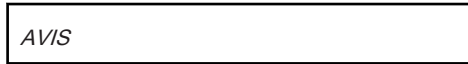
Tous les pictogrammes appliqués sur le dispositif sont expliqués dans la présente Notice d'emploi.

3.2 Repérage des différents types de textes



AVERTISSEMENT

Avertissement contre un risque d'accident et de blessure ainsi que de graves dégâts matériels.



Avertissement contre un risque de détérioration du dispositif ou de certains composants.

3.3 Développement technique

La philosophie de STIHL consiste à poursuivre le développement continu de toutes ses machines et de tous ses dispositifs ; c'est pourquoi nous devons nous réserver tout droit de modification de nos produits, en ce qui concerne la forme, la technique et les équipements.

On ne pourra donc en aucun cas se prévaloir des indications et illustrations de la présente Notice d'emploi à l'appui de revendications quelconques.

4 Prescriptions de sécurité et techniques de travail



Pour travailler avec le balai brosse ou le balai racleur, il faut respecter des règles de sécurité particulières.



Avant la première mise en service, lire attentivement et intégralement les deux Notices d'emploi (celle du moteur MultiSystème ou de la machine de base et celle de l'outil MultiSystème). Les conserver pré-

cieusement pour pouvoir les relire lors d'une utilisation ultérieure. Le fait de ne pas respecter les instructions des Notices d'emploi peut entraîner un danger de mort.

Ne confier la machine qu'à des personnes familiarisées avec ce modèle et sa manipulation – et toujours y joindre les Notices d'emploi du moteur MultiSystème ou de la machine de base et de l'outil MultiSystème.

Utiliser le balai brosse uniquement pour nettoyer les surfaces et les chemins, également les surfaces inégales ou entrecoupées de joints, ainsi que les sols en pierre naturelle.

Utiliser le balai racleur uniquement pour nettoyer les surfaces et les chemins, pour balayer les saletés humides telles que les feuilles mortes mouillées, ou la neige, de même que pour enlever les flaques d'eau.

Il est interdit d'utiliser cette machine pour d'autres travaux – **risque d'accident !**

Monter exclusivement des outils de travail ou accessoires autorisés par STIHL pour cette machine, ou des pièces similaires du point de vue technique. Pour toute question à ce sujet, s'adresser à un revendeur spécialisé.

Utiliser exclusivement des outils ou accessoires de haute qualité. Sinon, des accidents pourraient survenir ou la machine risquerait d'être endommagée.

STIHL recommande d'utiliser des outils et accessoires d'origine STIHL. Les propriétés de ceux-ci sont adaptées de manière optimale au produit et aux exigences de l'utilisateur.

Le capot protecteur de l'outil de travail ne peut pas protéger l'utilisateur contre tous les objets (pierres, morceaux de verre ou de fil de fer etc.) projetés par l'outil de travail. Ces objets peuvent ricocher et toucher l'utilisateur.

N'apporter aucune modification à cette machine – cela risquerait d'en compromettre la sécurité. STIHL décline toute responsabilité pour des blessures ou des dégâts matériels occasionnés en cas d'utilisation d'outils de travail non autorisés.

Pour le nettoyage de cette machine, ne pas utiliser un nettoyeur haute pression. Le puissant jet d'eau risquerait d'endommager certaines pièces de la machine.

4.1 Vêtements et équipements

Porter des vêtements et équipements de protection réglementaires.



Les vêtements doivent être appropriés et ne doivent pas être gênants. Porter des vêtements bien ajustés – une combinaison, mais pas une blouse de travail.

Ne pas porter des vêtements qui risqueraient de se prendre dans le bois, les broussailles ou les pièces en mouvement de la machine. Ne pas non plus porter d'écharpe, de cravate ou de bijoux. Les personnes aux cheveux longs doivent les nouer et les assurer de telle sorte qu'ils soient maintenus au-dessus des épaules.



Porter des chaussures robustes, à semelle crantée antidérapante.



AVERTISSEMENT



Pour réduire le risque de blessure oculaire, porter des lunettes de protection couvrant étroitement les yeux et conformes à la norme EN 166. Veiller à ce que les lunettes de protection soient bien ajustées.

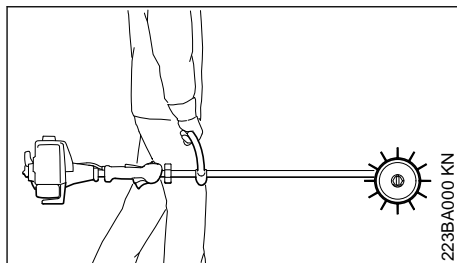
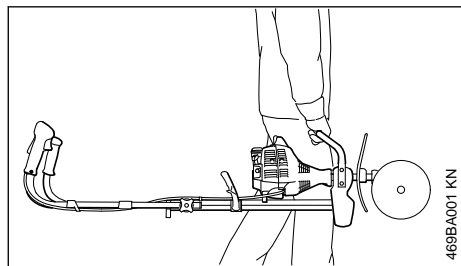
Porter un dispositif antibruit « personnel » – par ex. des capsules protège-oreilles.



Porter des gants de travail robustes en matériau résistant (par ex. en cuir).

STIHL propose une gamme complète d'équipements pour la protection individuelle.

4.2 Transport de la machine



Toujours arrêter le moteur.

Porter la machine par la poignée de portage, avec l'outil de travail en avant.

Ne pas toucher aux pièces très chaudes de la machine – **risque de brûlure !**

Pour le transport dans un véhicule : assurer la machine de telle sorte qu'elle ne risque pas de se renverser, d'être endommagée ou de perdre du carburant.

4.3 Avant la mise en route du moteur

S'assurer que la machine se trouve en parfait état pour un fonctionnement en toute sécurité – conformément aux indications des chapitres correspondants des Notices d'emploi du moteur MultiSystème ou de la machine de base et de l'outil MultiSystème :

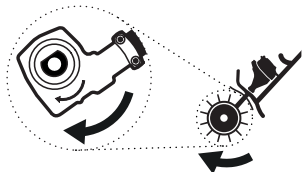
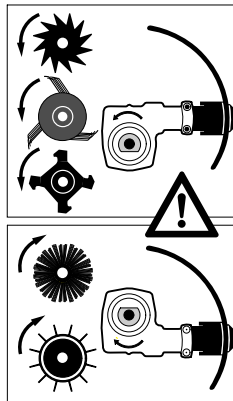
- Outil de travail : monté correctement, bien serré et dans un état impeccable.
- Les deux outils de balayage doivent être montés.
- Sur le balai brosse, toujours monter les deux brosses.
- S'assurer que les dispositifs de protection ne sont ni endommagés, ni usés. Il est interdit d'utiliser la machine avec un capot protecteur endommagé – remplacer les pièces endommagées.
- N'apporter aucune modification aux dispositifs de commande et de sécurité.
- Les poignées doivent être propres et sèches, sans huile ni autres salissures – un point très important pour que l'on puisse manier la machine en toute sécurité.
- Déplier le guidon et le serrer fermement avec la poignée tournante. Voir le chapitre « Réglage du guidon », dans la Notice d'emploi du moteur MultiSystème.

Il est interdit d'utiliser la machine si elle ne se trouve pas dans l'état impeccable requis pour un

fonctionnement en toute sécurité – **risque d'accident !**

Contrôler le positionnement correct du réducteur, le rectifier si nécessaire. **Risque de blessure** si l'outil MultiSystème tourne dans le mauvais sens !

Voir aussi les indications concernant le « Montage de l'outil MultiSystème ».



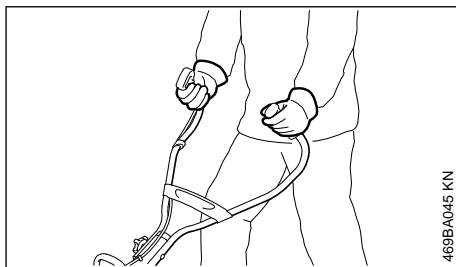
Pour les outils de balayage et de nettoyage, positionner le réducteur de telle sorte que l'arbre d'entraînement de l'outil se trouve en haut, par rapport au tube.

Choisir cette position pour les outils suivants :

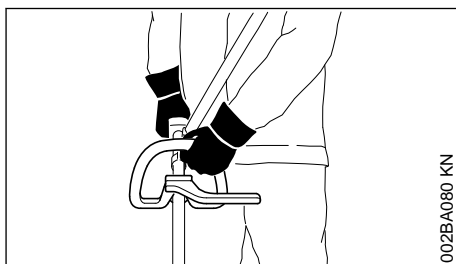
- Balai brosse KB-MM
- Balai racleur KW-MM

4.4 Maintenance et guidage de la machine

Toujours se tenir dans une position stable et sûre.



469BA045 KN



002BA080 KN

Toujours tenir fermement la machine par les poignées, à deux mains.

Tenir la poignée de commande de la main droite et l'autre poignée du guidon de la main gauche.

4.5 Pendant le travail

En cas d'urgence ou de danger imminent, arrêter immédiatement le moteur – placer le curseur combiné / commutateur d'arrêt / bouton d'arrêt sur la position 0 ou STOP.



À part l'utilisateur, personne ne doit se trouver dans un rayon de 5 m de la machine en marche – **risque de blessure par des objets projetés, ou en cas de contact avec l'outil de travail !** Respecter aussi cette distance par rapport à des véhicules, des vitres etc. – **risque de dégâts matériels !**

Veiller à ce que le ralenti soit correctement réglé – de telle sorte qu'après le relâchement de la gâchette d'accélérateur l'outil de travail ne soit plus entraîné et s'arrête. Contrôler régulièrement et rectifier si nécessaire le réglage du ralenti. Si l'outil de travail est entraîné au ralenti, malgré un réglage correct, faire réparer la machine par le

revendeur spécialisé – voir la Notice d'emploi du moteur MultiSystème ou de la machine de base.

Ne jamais travailler sans le capot protecteur qui convient pour la machine et l'outil de travail utilisé – **risque de blessure** par des objets projetés ou par suite d'un contact avec l'outil de travail !

Au cours du travail, toujours se tenir derrière le capot protecteur ou à côté de la machine – jamais devant, dans la zone de l'outil de travail.

L'utilisation sur des sols synthétiques peut générer des charges électrostatiques – **risque de choc électrique et d'accident** !



Les poussières, les vapeurs et les fumées dégagées au cours du travail peuvent nuire à la santé. En cas de fort dégagement de poussière, porter un masque antipoussière.



Arroser les surfaces très poussiéreuses avant de les balayer – **risque d'explosion de poussières** !

Faire particulièrement attention sur un sol glissant – mouillé ou couvert de neige – de même qu'en travaillant à flanc de coteau ou sur un sol inégal etc. – **risque de dérapage** !

Dégager l'aire de travail en enlevant tous les obstacles et autres objets quelconques – **risque d'accident** !



Examiner le terrain : des objets durs – pierres, morceaux de métal ou autres – peuvent se transformer en projectiles – **risque de blessure** !

Mener la machine en avançant seulement au pas.

Faire tout particulièrement attention en tirant la machine vers soi – **risque de blessure** par l'outil de travail en rotation !

Toujours se tenir dans une position stable et sûre.

Faire très attention en faisant demi-tour avec la machine – tout particulièrement à flanc de coteau.

Sur les terrains en pente, toujours travailler perpendiculairement à la pente. **Risque de blessure** en cas de dérapage ou de contact avec l'outil de travail !

Ne jamais travailler sur des pentes raides. L'utilisateur risquerait de perdre le contrôle de la machine – **risque de blessure** !

Il faut prendre des précautions particulières en travaillant sur des terrains difficiles où la visibilité n'est pas optimale.

En balayant les feuilles mortes, prendre soin de ne pas mettre des animaux en danger.

En travaillant avec des protège-oreilles, il faut faire tout particulièrement attention – parce que des bruits signalant un danger (cris, signaux sonores etc.) sont moins bien perceptibles.

Faire des pauses à temps pour ne pas risquer d'atteindre un état de fatigue ou d'épuisement qui pourrait **entraîner un accident** !

Travailler calmement, de manière bien réfléchie – seulement dans de bonnes conditions de visibilité et d'éclairage. Prendre les précautions utiles pour exclure le risque de blesser d'autres personnes.

Si la machine a été soumise à des sollicitations sortant du cadre de l'utilisation normale (par ex. si elle a été soumise à des efforts violents, en cas de choc ou de chute), avant de la remettre en marche, il faut impérativement s'assurer qu'elle se trouve en parfait état de fonctionnement – voir également « Avant la mise en route du moteur ». Il faut notamment vérifier le bon fonctionnement des dispositifs de sécurité. Il ne faut en aucun cas continuer d'utiliser la machine si la sécurité de son fonctionnement n'est pas garantie. En cas de doute, consulter le revendeur spécialisé.



Tant que le moteur est en marche, ne pas toucher à l'outil de travail. Si l'outil de travail est bloqué par un objet quelconque, arrêter immédiatement le moteur – et enlever seulement ensuite l'objet coincé – **risque de blessure** !

Si l'on accélère avec l'outil de travail bloqué, la charge augmente et par conséquent le régime du moteur baisse. L'embrayage patine alors continuellement, ce qui entraîne une surchauffe et une détérioration d'éléments fonctionnels importants (par ex. embrayage, pièces en matière synthétique du carter) – des dommages subséquents, par ex. le fait que l'outil de travail soit entraîné au ralenti, présentent un **risque de blessure** !

Vérifier l'outil de travail à de courts intervalles réguliers – et immédiatement si le comportement de l'outil change :

- Arrêter le moteur, tenir fermement la machine.
- Contrôler l'état et la bonne fixation.

- Des outils de travail défectueux doivent être remplacés immédiatement.

Au cours du travail, également, nettoyer régulièrement la zone de l'outil de travail et du capot protecteur.

- Arrêter le moteur.
- Mettre des gants.
- Enlever les saletés accumulées entre les outils de balayage, dans la zone du réducteur et du capot protecteur.

Pour remplacer l'outil de travail, arrêter le moteur – **risque de blessure !**

4.6 Après le travail

À la fin du travail et avant de quitter la machine : arrêter le moteur.

4.7 Maintenance et réparations

La machine doit faire l'objet d'une maintenance régulière. Exécuter exclusivement les opérations de maintenance et les réparations décrites dans les Notices d'emploi de l'outil MultiSystème et du moteur MultiSystème. Faire exécuter toutes les autres opérations par un revendeur spécialisé.

STIHL recommande de faire effectuer les opérations de maintenance et les réparations exclusivement chez le revendeur spécialisé STIHL. Les revendeurs spécialisés STIHL participent régulièrement à des stages de perfectionnement et ont à leur disposition les informations techniques requises.

Utiliser exclusivement des pièces de rechange de haute qualité. Sinon, des accidents pourraient survenir et la machine risquerait d'être endommagée. Pour toute question à ce sujet, s'adresser à un revendeur spécialisé.

STIHL recommande d'utiliser des pièces de rechange d'origine STIHL. Leurs caractéristiques sont optimisées tout spécialement pour cette machine, et pour répondre aux exigences de l'utilisateur.

Pour la réparation, la maintenance et le nettoyage, toujours arrêter le moteur – **risque de blessure !**

5 Utilisation

5.1 Outils de balayage

La gamme d'outils MultiSystème pour le balayage et le nettoyage de surfaces comprend les 2 versions suivantes :

Balai brosse KB-MM

Balai racleur KW-MM

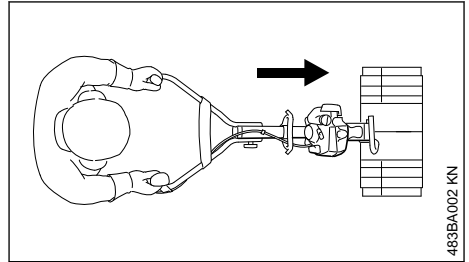
5.2 Préparatifs

Si l'aire de travail est sèche, l'arroser légèrement : cela réduit le dégagement de poussière !



AVERTISSEMENT

Enlever tous les obstacles ou objets qui se trouvent sur l'aire de travail ;



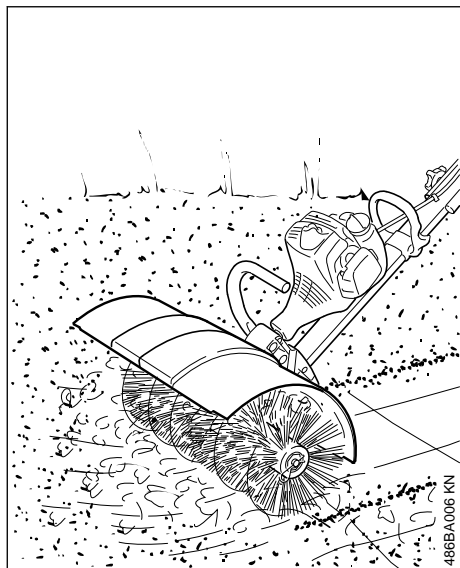
Le moteur MultiSystème muni d'un outil de balayage doit être utilisé en avançant.

- Veiller au positionnement correct du réducteur – voir « Montage de l'outil MultiSystème » ;

5.3 Balai brosse



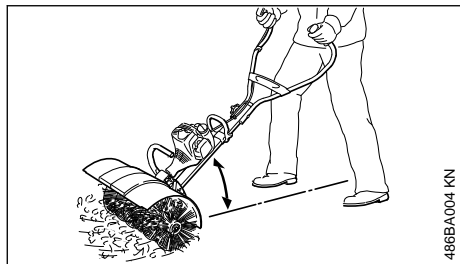
L'outil MultiSystème balai brosse KB-MM convient pour nettoyer les surfaces et les chemins, également les surfaces inégales ou entrecoupées de joints, ainsi que les sols naturels.

**AVERTISSEMENT**

Ne jamais travailler sans avoir monté le capot protecteur et les deux élargisseurs de capot protecteur !

Ces éléments de protection font dévier les saletés et les débris soulevés, dans le sens opposé à la machine et à l'utilisateur.

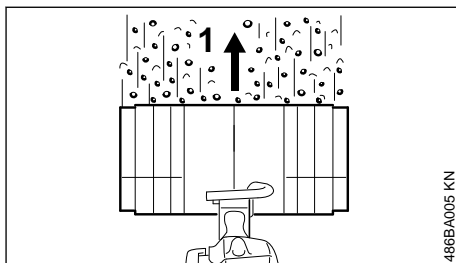
- ▶ Amener le guidon dans la position de travail ;
- ▶ mettre le moteur en marche ;
- ▶ pousser régulièrement le balai brosse en avançant au pas ;



- ▶ toujours mener la machine de telle sorte que le tube forme l'angle le plus faible possible, par rapport au sol ;

**AVERTISSEMENT**

En effet, plus l'angle montré sur l'illustration est grand, plus la machine est difficile à contrôler.



- ▶ mener le balai brosse à angle droit par rapport au sens de la marche (1) de l'utilisateur – les saletés sont projetées vers l'avant, dans le sens opposé à l'utilisateur.

**AVERTISSEMENT**

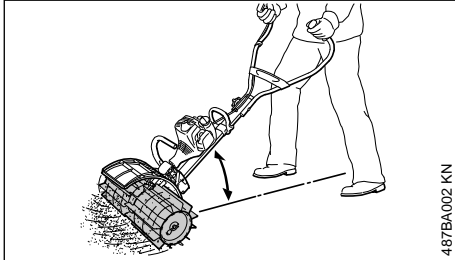
Le balai brosse exerce une poussée en direction de l'utilisateur.

5.4 Balai racleur



L'outil MultiSystème balai racleur KW-MM convient pour nettoyer les surfaces et les chemins, pour balayer les saletés humides telles que les feuilles mortes mouillées, ou la neige, de même que pour enlever les flaques d'eau.

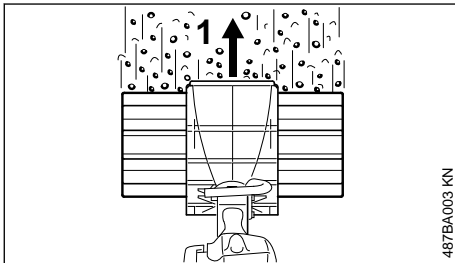
- ▶ Amener le guidon dans la position de travail ;
- ▶ mettre le moteur en marche ;
- ▶ pousser régulièrement le balai racler en avançant au pas ;



- ▶ toujours mener la machine de telle sorte que le tube forme l'angle le plus faible possible, par rapport au sol ;

! AVERTISSEMENT

En effet, plus l'angle montré sur l'illustration est grand, plus la machine est difficile à contrôler.

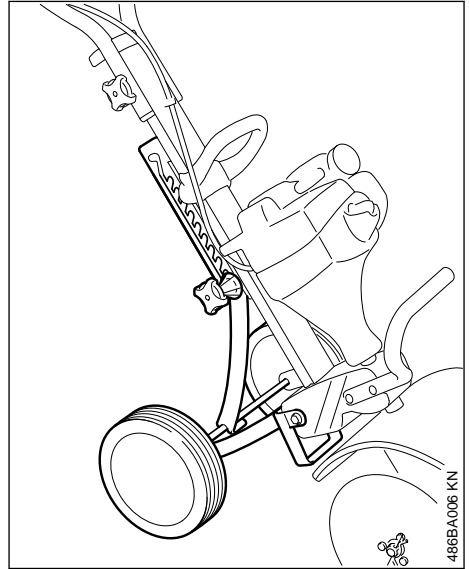


- ▶ mener le balai racler à angle droit par rapport au sens de la marche (1) de l'utilisateur – les saletés sont projetées vers l'avant, dans le sens opposé à l'utilisateur.

! AVERTISSEMENT

Le balai racler exerce une poussée en direction de l'utilisateur.

5.5 Jeu de roues (accessoire optionnel)



L'utilisation du jeu de roues facilite le travail avec l'outil de balayage – voir également les indications concernant les « Roues » dans la Notice d'emploi du moteur MultiSystème.

5.6 Nettoyage de l'outil de balayage

Enlever les saletés accumulées entre les outils de balayage, dans la zone du réducteur ou entre les outils de balayage et le capot protecteur :

- arrêter le moteur ;
- extraire la goupille élastique de l'arbre ;
- enlever les outils de balayage de l'arbre et les nettoyer ;
- enlever les saletés.

Pour le remontage – voir « Montage de l'outil MultiSystème ».

6 Moteurs MultiSystème autorisés

Utiliser exclusivement des moteurs MultiSystème livrés par STIHL ou dont le montage a été expressément autorisé par STIHL !

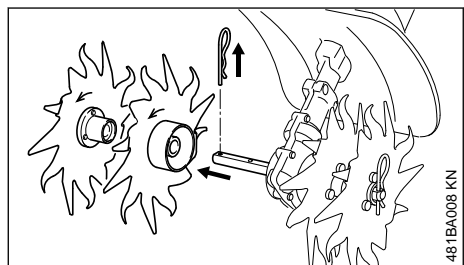
L'utilisation de cet outil MultiSystème est autorisée exclusivement avec le moteur MultiSystème STIHL MM 56.

7 Montage de l'outil MultiSystème

7.1 Démontage des outils MultiSystème montés

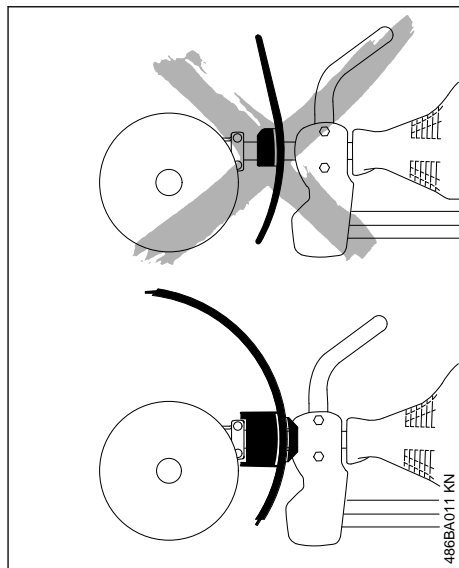
! AVERTISSEMENT

Mettre des gants – **risque de blessure** au contact avec les outils MultiSystème acérés et/ou avec la surface très chaude du réducteur.



- ▶ Retirer la goupille élastique et, le cas échéant, enlever les outils MultiSystème de l'arbre – voir aussi « Montage de l'outil MultiSystème », dans la Notice d'emploi de l'outil MultiSystème utilisé ;
- ▶ nettoyer le réducteur si nécessaire.

7.2 Contrôle du capot protecteur

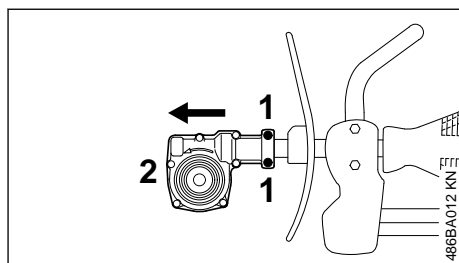


! AVERTISSEMENT

L'outil de balayage KB-MM ne doit être utilisé qu'avec le capot protecteur montré sur l'illustration, et avec les élargisseurs de capot protecteur montés – **risque de blessure** par des objets projetés !

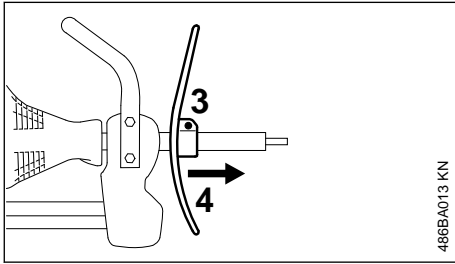
7.3 Remplacement du capot protecteur

7.3.1 Démontez le réducteur



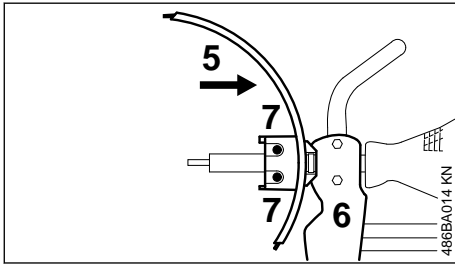
- ▶ Desserrer les vis de serrage (1) et tirer sur le réducteur (2) pour l'enlever du tube ;

7.3.2 Démontage du capot protecteur



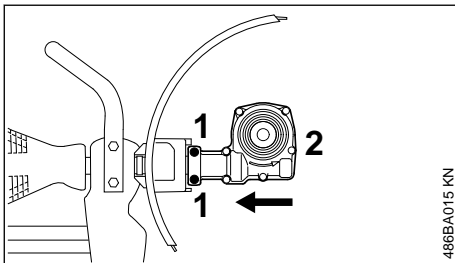
- ▶ desserrer la vis (3) et tirer sur le capot protecteur (4) pour l'enlever du tube ;

7.3.3 Montage du nouveau capot protecteur



- ▶ positionner le capot protecteur (5) sur la bride (6) et le glisser sur le tube, jusqu'en butée ;
- ▶ serrer les vis de serrage (7) ;

7.3.4 Montage du réducteur

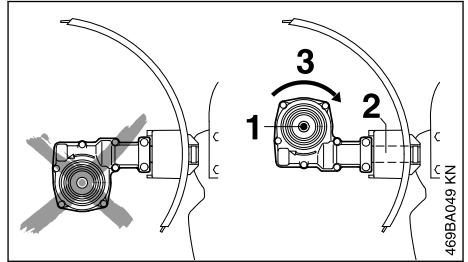


- ▶ glisser le réducteur (2) sur le tube – à l'introduction, faire légèrement pivoter le réducteur dans les deux sens et le pousser jusqu'en butée ;
- ▶ positionner correctement le réducteur ;
- ▶ pour continuer, voir « Contrôle du positionnement du réducteur ».

7.4 Contrôle du positionnement du réducteur

AVERTISSEMENT

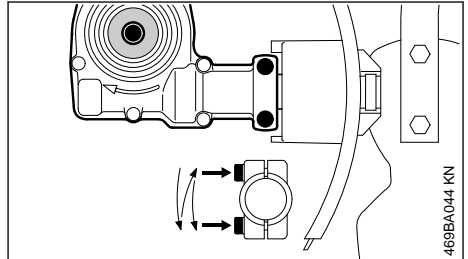
Contrôler le positionnement correct du réducteur, le rectifier si nécessaire – **risque de blessure** si l'outil MultiSystème tourne dans le mauvais sens !



L'arbre (1) se trouve en haut, par rapport au tube (2).

Sens de rotation (3) de l'outil MultiSystème.

7.5 Réglage de la position du réducteur, si nécessaire

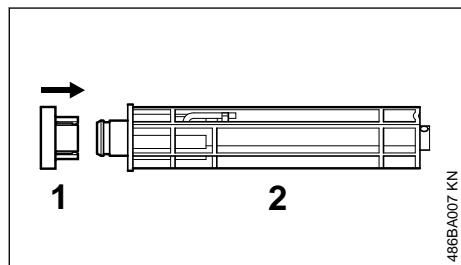


- ▶ Desserrer les vis de serrage du réducteur ;
- ▶ faire tourner le réducteur de 180° ;
- ▶ ajuster le réducteur dans la position correcte ;
- ▶ serrer les deux vis de serrage du réducteur en respectant la procédure suivante :
 - serrer seulement légèrement la première vis ;
 - serrer seulement légèrement la deuxième vis ;
 - serrer fermement la première vis ;
 - serrer fermement la deuxième vis.

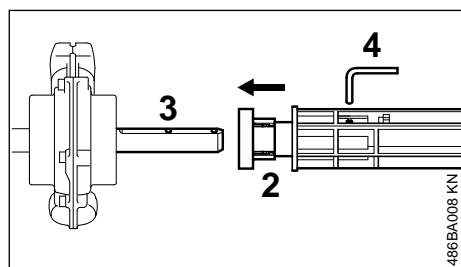
AVIS

Le réducteur ne doit plus pouvoir tourner sur le tube.

7.6 Montage de l'outil MultiSystème

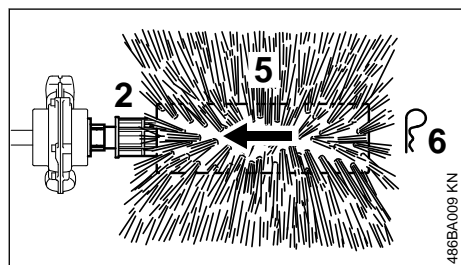


- ▶ Emmancher à fond, sur l'arbre (2), le déflecteur (1) destiné à empêcher l'enroulement des saletés ;



- ▶ glisser l'arbre (2) sur l'arbre d'entraînement (3), jusqu'en butée ;
- ▶ introduire la goupille (4) dans l'arbre et à travers l'arbre d'entraînement et la faire encliquer.

7.7 Montage des brosses



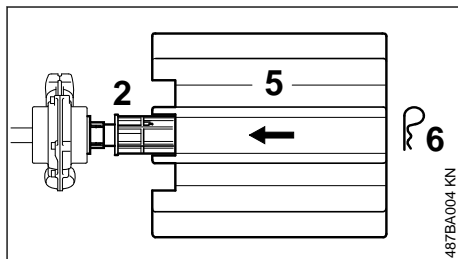
- ▶ Glisser la brosse (5) sur l'arbre (2) ;
- ▶ introduire la goupille élastique (6) dans le trou prévu à l'extrémité de l'arbre et appliquer son anneau à plat ;

- ▶ monter l'autre brosse en procédant de la même manière.

! AVERTISSEMENT

Toujours monter les deux brosses !

7.8 Montage des rouleaux racleurs



- ▶ Glisser le rouleau racleur (5) sur l'arbre (2) – comme montré sur l'illustration ;
- ▶ introduire la goupille élastique (6) dans le trou prévu à l'extrémité de l'arbre et appliquer son anneau à plat ;
- ▶ monter l'autre rouleau racleur en procédant de la même manière.

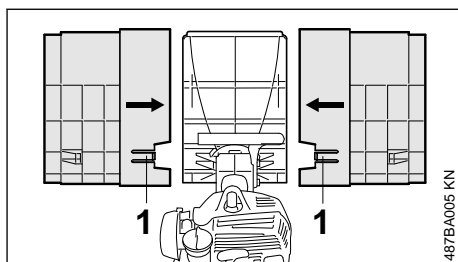
! AVERTISSEMENT

Toujours monter les deux rouleaux racleurs !

7.9 Élargisseurs de capot protecteur

Les élargisseurs de capot protecteur font partie de l'équipement livré avec le balai brosse. Par contre, pour le balai racleur, ils sont livrables seulement comme accessoires optionnels.

Les élargisseurs de capot protecteur ne peuvent être montés que sur le grand capot protecteur, voir « Principales pièces »).



Les élargisseurs de capot protecteur gauche et droit sont différents.

7.9.1 Montage des élargisseurs de capot protecteur

- ▶ Emboîter l'élargisseur droit de capot protecteur sur le capot protecteur, le pousser jusqu'en butée en haut et en bas et faire encliqueter la languette (1) ;
- ▶ emboîter l'élargisseur gauche de capot protecteur sur le capot protecteur, le pousser jusqu'en butée en haut et en bas et faire encliqueter la languette (1).

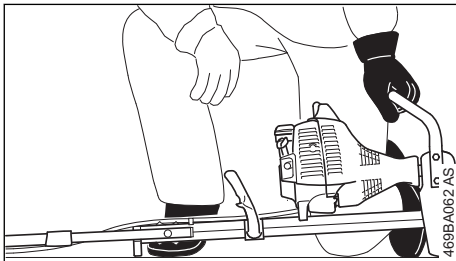
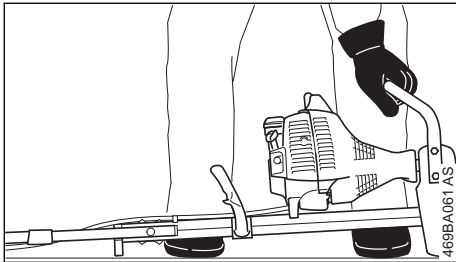
7.9.2 Démontage des élargisseurs de capot protecteur

- ▶ Dégager la languette (1) à l'aide de la clé multiple et enlever l'élargisseur de capot protecteur.

8 Mise en route / arrêt du moteur

8.1 Mise en route du moteur

Pour la mise en route, suivre impérativement les instructions données pour le moteur MultiSystème !



- ▶ Déplier le guidon en position de travail ;
- ▶ escamoter les roues, si la machine en est munie – voir « Roues » dans la Notice d'emploi du moteur MultiSystème ;
- ▶ si un éperon est monté, le rabattre ;
- ▶ poser la machine sur le sol, dans une position sûre : l'outil de travail ne doit toucher ni le sol, ni un objet quelconque – la bride du moteur et la patte d'appui du cadre servent d'appuis ;

- ▶ se tenir dans une position stable – comme montré sur l'illustration ;



AVERTISSEMENT

Il faut toujours se tenir à côté de la machine, jamais devant, dans la zone de l'outil de travail – **risque de blessure** par l'outil de travail en rotation !

- ▶ avec la main gauche, plaquer **fermement** la machine sur le sol – tenir la machine par la poignée de portage et ne toucher ni à la gâchette d'accélérateur, ni au blocage de gâchette d'accélérateur.

AVIS

Ne pas appuyer le pied ou le genou sur le tube ou sur le cadre.



AVERTISSEMENT

Au lancement, l'outil de travail peut être entraîné dès que le moteur part – c'est pourquoi, dès que le moteur a démarré, il faut donner une brève impulsion sur la gâchette d'accélérateur – de telle sorte que le moteur passe au ralenti.

La procédure de mise en route du moteur est décrite en détail dans la Notice d'emploi du moteur MultiSystème.

8.2 Arrêt du moteur

- ▶ Voir la Notice d'emploi du moteur MultiSystème.

9 Rangement

Pour un arrêt de travail d'env. 30 jours ou plus

- ▶ Enlever l'outil de balayage avec les élargisseurs de capot protecteur – s'il en est muni –, le nettoyer et le contrôler.
- ▶ Conserver la machine à un endroit sec et sûr. La ranger de telle sorte qu'elle ne puisse pas être utilisée sans autorisation (par ex. par des enfants).

10 Instructions pour la maintenance et l'entretien

Les indications ci-après sont valables pour des conditions d'utilisation normales. Pour des conditions plus difficiles (ambiance très poussiéreuse etc.) et des journées de travail plus longues, il faut réduire, en conséquence, les intervalles indiqués.

Vis et écrous accessibles

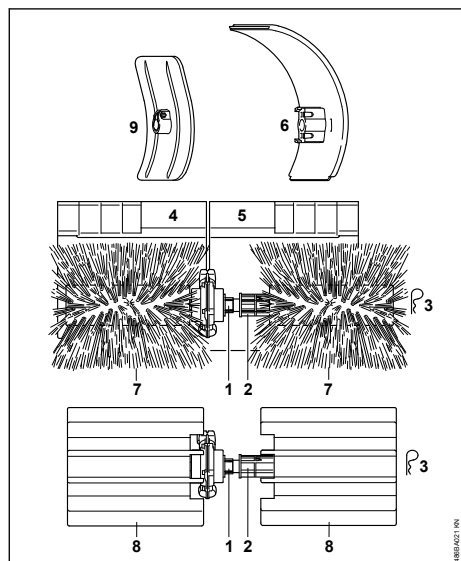
- ▶ Resserrage au besoin

Outils de travail et dispositifs de protection

- ▶ Contrôle visuel, contrôle du serrage avant le travail et après chaque plein de carburant
- ▶ Remplacement en cas de détérioration

Étiquettes de sécurité

- ▶ Remplacement des étiquettes de sécurité devenues illisibles

11 Principales pièces**11.1 Balai brosse, balai racleur PowerSweep™**

- 1 Défecteur empêchant l'enroulement des saletés
- 2 Arbre
- 3 Goupille élastique
- 4 Élargisseur gauche de capot protecteur ¹⁾
- 5 Élargisseur droit de capot protecteur ¹⁾
- 6 Capot protecteur ¹⁾

11.2 Balai brosse**7 Brosse****11.3 Balai racleur, PowerSweep™****8 Rouleau racleur avec ceinture à lamelles****9 Capot protecteur****11.4 Définitions**

- 1 Défecteur empêchant l'enroulement des saletés
Protège l'axe et le réducteur contre la poussière et les saletés.
- 2 Arbre
Accouple l'outil de balayage à l'arbre de sortie.
- 3 Goupille élastique
Retient les outils et facilite le démontage et le remontage des outils.
- 4 Élargisseur gauche de capot protecteur
Fait dévier les matériaux et les débris balayés pour éviter qu'ils soient dirigés vers la machine et l'utilisateur.
- 5 Élargisseur droit de capot protecteur
Fait dévier les matériaux et les débris balayés pour éviter qu'ils soient dirigés vers la machine et l'utilisateur.
- 6 Capot protecteur
Grand capot protecteur prévu pour le montage d'élargisseurs de capot protecteur
- 7 Brosse
Outil de balayage et de nettoyage.
- 8 Rouleau racleur avec ceinture à lamelles
Outil de balayage et de nettoyage.
- 9 Capot protecteur
Petit capot protecteur à utiliser avec des outils MultiSystème métalliques ou avec le balai racleur, PowerSweep™.

12 Caractéristiques techniques**12.1 Outil de travail****12.1.1 KB-MM**

Deux brosses	
Diamètre :	250 mm
Largeur de travail :	600 mm

¹⁾ faisant partie de l'équipement livré avec le balai brosse ; livrable comme accessoire optionnel pour le balai racleur, PowerSweep™

12.1.2 KW-MM

Deux rouleaux racleurs

Diamètre : 270 mm

Largeur de travail : 600 mm

12.2 Poids

Outil MultiSystème complet avec
arbre et déflecteur empêchant
l'enroulement des saletés

KB-MM avec élargisseurs de 3,8 kg

capot protecteur :

KW-MM : 3,9 kg


13 Instructions pour les réparations

L'utilisateur de ce dispositif est autorisé à effectuer uniquement les opérations de maintenance et les réparations décrites dans la présente Notice d'emploi. Les réparations plus poussées ne doivent être effectuées que par le revendeur spécialisé.

STIHL recommande de faire effectuer les opérations de maintenance et les réparations exclusivement chez le revendeur spécialisé STIHL. Les revendeurs spécialisés STIHL participent régulièrement à des stages de perfectionnement et ont à leur disposition les informations techniques requises.

Pour les réparations, monter exclusivement des pièces de rechange autorisées par STIHL pour ce dispositif ou des pièces similaires du point de vue technique. Utiliser exclusivement des pièces de rechange de haute qualité. Sinon, des accidents pourraient survenir et le dispositif risquerait d'être endommagé.

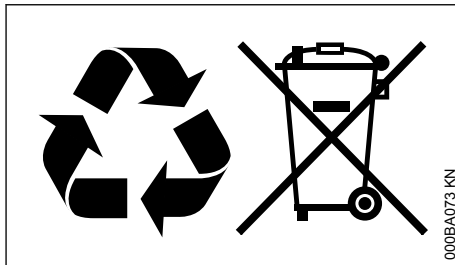
STIHL recommande d'utiliser des pièces de rechange d'origine STIHL.

Les pièces de rechange d'origine STIHL sont reconnaissables à leur référence de pièce de rechange STIHL, au nom **STIHL** et, le cas échéant, au symbole d'identification des pièces de rechange STIHL  (les petites pièces ne portent parfois que ce symbole).

14 Mise au rebut

Pour obtenir de plus amples informations concernant la mise au rebut, consulter les services publics locaux ou un revendeur spécialisé STIHL.

Si l'on ne respecte pas la réglementation pour la mise au rebut, cela risque de nuire à la santé et à l'environnement.



- ▶ Remettre les produits STIHL, y compris l'emballage, à une station de collecte et de recyclage, conformément aux prescriptions locales.
- ▶ Ne pas les jeter avec les ordures ménagères.

www.stihl.com



0458-486-8221-B



0458-486-8221-B