

STIHL[®]

STIHL FSE 60

Instruction Manual
Notice d'emploi



Contents

Guide to Using this Manual	2
IMPORTANT SAFETY	
INSTRUCTIONS	3
SAFETY PRECAUTIONS	6
Mounting the Drive Tube	15
Mounting the Loop Handle	16
Mounting the Deflector	16
Mounting Cutting Tools	17
Fitting the Harness	19
Starting	19
Storing the Machine	20
Main Parts and Control	21
Specifications	23
Maintenance and Repairs	23

Allow only persons who understand this manual to operate your trimmer.

To receive maximum performance and satisfaction from your STIHL trimmer, it is important that you read and understand the maintenance and safety precautions, starting on page 3, before using your trimmer.

Contact your STIHL dealer or the STIHL distributor for your area if you do not understand any of the instructions in this manual.

Warning!

Because a trimmer is a high-speed cutting tool some special safety precautions must be observed to reduce the risk of personal injury.

Careless or improper use may cause serious or even fatal injury. Make sure your unit is equipped with the proper deflector, handle and harness for the type of cutting attachment being used. Always wear proper eye protection.

STIHL's philosophy is to continually improve all of its products. As a result, engineering changes and improvements are made from time to time. If the operating characteristics or the appearance of your trimmer differs from those described in this manual, please contact your STIHL dealer for information and assistance.

STIHL®

Guide to Using this Manual

Pictograms

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

The operating and handling instructions are supported by illustrations.

Symbols in text

The individual steps or procedures described in the manual may be marked in different ways:

- A bullet marks a step or procedure without direct reference to an illustration.


A description of a step or procedure that refers directly to an illustration may contain item numbers that appear in the illustration.


Example:


Loosen the screw (1)


Lever (2) ...

In addition to the operating instructions, this manual may contain paragraphs that require your special attention. Such paragraphs are marked with the symbols described below:

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

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

 Note or hint which is not essential for using the machine, but may improve the operator's understanding of the situation and result in better use of the machine.

 Note or hint on correct procedure in order to avoid damage to the environment.

* Equipment and features

This instruction manual may refer to several models with different features. Components that are not installed on all models and related applications are marked with an asterisk (*). Such components may be available as special accessories from your STIHL dealer.

Engineering improvements

STIHL's philosophy is to continually improve all of its products. As a result, engineering changes and improvements are made from time to time. If the operating characteristics or the appearance of your machine differ from those described in this manual, please contact your STIHL dealer for assistance.

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

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Warning!

To reduce the risk of serious or fatal injury from electrocution, follow basic precautions, including the following:

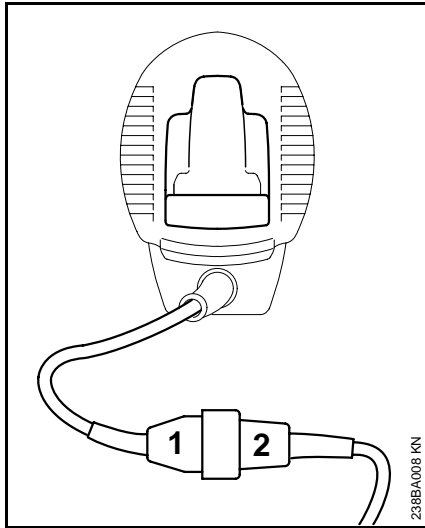
- 1 = Avoid Dangerous Environment - Don't use appliance in damp or wet locations.
- 2 = Don't Use In Rain.
- 3 = Keep Children Away -All visitors should be kept at a distance from work area.
- 4 = Dress Properly - Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Use of rubber gloves and substantial footwear is recommended when working outdoors.
- 5 = Use Safety Glasses - Always use face or dust mask if operation is dusty.
- 6 = Use Right Appliance - Do not use appliance for any job except that for which it is intended.

- 7 = Ground Fault Circuit interrupter (GFCI) protection should be provided on the circuit(s) or outlet(s) to be used for the gardening appliance. Receptacles are available having built-in GFCI protection and may be used for this measure of safety.
- 8 = Warning: To reduce the risk of electric shock, use only with an extension cord intended for outdoor use, such as an extension cord of cord type
SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A, or SJTOW-A.
- 9 = Cord Sets - Make sure your cord set is in good condition. When using an extension cord set, be sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. An undersized extension cord set will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. Table below shows the correct size to use depending on cord length and nameplate ampere rating. If in doubt, use the next heavier gage. The smaller the gage number, the heavier the cord.

Minimum wire gage for extension cords for 120 Volt appliances using 0-6 amps

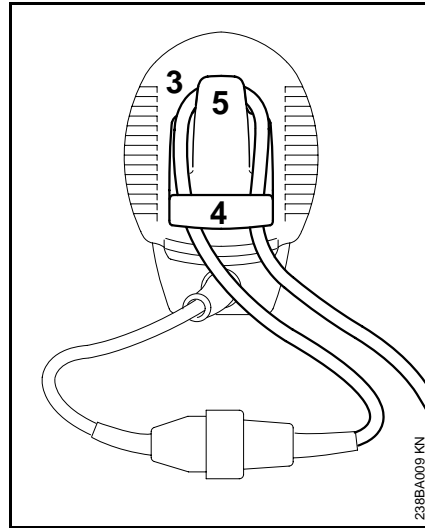
Cord length (ft)	25	50	100	150
Wire size (AWG)	18	16	16	14

Appropriate extension cords are available in special stores for electrical equipment or form your STIHL dealer.



To reduce the risk of disconnection of appliance cord from the extension cord set during operating:

- Insert unit's plug (1) into extension cord coupling (2).



Strain relief

- Make a loop (3) in the extension cord and pass it through the opening (4).
- Slip the loop over the hook (5) and pull it tight.

10= Avoid Unintentional Starting - Don't carry plugged-in appliance with finger on switch. Be sure switch is off when plugging in.

11= Don't Abuse Cord - Never carry appliance by cord or yank it to disconnect from receptacle. Keep cord from heat, oil, and sharp edges.

12= Don't grasp the cutting tool when picking up or holding the appliance.

13= Don't Force Appliance - It will do the job better and with less likelihood of a risk of injury at the rate for which it was designed.

14= Don't Overreach - Keep proper footing and balance at all times.

15= Stay Alert - Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate appliance when you are tired.

16= Disconnect Appliance - Disconnect the appliance from the power supply when not in use, before servicing, when changing accessories such as blades, and the like.

17= Store Idle Appliance indoors - When not in use, appliances should be stored indoors in dry, high or locked-up place - out of reach of children.

18= Maintain appliance with care. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Inspect appliance cord periodically, and if damaged, have it repaired by an authorized service facility. Inspect extension cords periodically and replace if damaged. Keep hands dry, clean and free from oil and grease.

19= Check damaged parts - before further use of the appliance, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other condition that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless indicated elsewhere in this manual.

Replacement Parts

When servicing use only identical replacement parts. Replace damaged cords or have them repaired by authorized STIHL Servicing dealer only.

To reduce the risk of electric shock, this equipment has a polarized plug (one blade is wider than the other). This plug will fit in a polarized outlet one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper outlet. Do not change the plug in any way.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

SAFETY PRECAUTIONS

WARNING! READ ALL INSTRUCTIONS!

Warning!



Because your trimmer is a high-speed, fast-cutting electric power tool, special safety precautions must be observed to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury.



It is important that you read, fully understand and observe the following safety precautions and warnings. Save this owner's manual and read the safety instructions periodically. Be thoroughly familiar with the controls and the proper use of the equipment. Know how to stop the unit and disengage the controls quickly.

Careless or improper use of any trimmer may cause serious or fatal injury. Have your STIHL dealer show you how to operate your electric trimmer. Observe all applicable local safety regulations, standards and ordinances.

Warning!

Do not lend or rent your trimmer without the owner's manual. Be sure that anyone using your trimmer understands the information contained in this manual.

Warning!

The use of any trimmer may be hazardous. If the rotating cutting tool comes in contact with your body, it will cut you. When it comes in contact with solid foreign objects such as rocks or bits of metal, it may fling them directly or by ricochet in the direction of bystanders or the operator. Striking such objects could also damage the cutting attachment. Thrown objects or damaged cutting tools may result in serious or fatal injury to the operator or bystanders.

Warning!

Minors should never be allowed to use an electric trimmer. Bystanders, especially children, and animals should not be allowed in the area where a power trimmer is in use.

Never let the trimmer run unattended.

Most of these safety precautions and warnings apply to the use of all STIHL electric trimmers. Different models may have different parts and controls. See the appropriate section of your owner's manual for a description of the controls and function of the parts of your model electric trimmer.

Safe use of an electric trimmer involves

- 1 = the operator
- 2 = the trimmer
- 3 = the use of the trimmer.

THE OPERATOR

Physical Condition

You must be in good physical condition and mental health and not under the influence of any substance (drugs, alcohol, etc.) which might impair vision, dexterity or judgment. Do not operate an electric trimmer when you are fatigued.

Be alert. Watch what you are doing. Use common sense. If you get tired while operating your electric trimmer, take a break. Tiredness may result in loss of control. Working with any trimmer can be strenuous. If you have any condition that might be aggravated by strenuous work, check with your doctor before operating a trimmer.

Warning!

Prolonged use of an electric trimmer (or other machines) exposing the operator to vibrations may produce whitefinger disease (Raynaud's phenomenon) or carpal tunnel syndrome. These conditions reduce the hand's ability to feel and regulate temperature, produce numbness and burning sensations and may cause nerve and circulation damage and tissue necrosis.

All factors which contribute to whitefinger disease are not known, but cold weather, smoking and diseases or physical conditions that affect blood vessels and blood transport, as well as high vibration levels and long periods of exposure to vibration are mentioned as factors in the development of whitefinger disease. In order to reduce the risk of whitefinger disease and carpal tunnel syndrome, please note the following:

- Wear gloves and keep your hands warm.
- Maintain a firm grip at all times, but do not squeeze the handles with constant, excessive pressure; take frequent breaks.

All the above mentioned precautions do not guarantee that you will not sustain whitefinger disease or carpal tunnel syndrome. Therefore, continual and regular users should closely monitor the condition of their hands and fingers. If any of the above symptoms appear, seek medical advice immediately.

Warning!

According to STIHL's current knowledge, the electric motor of this unit should not interfere with a pacemaker. When in doubt, however, consult your physician and pacemaker manufacturer before operating this tool.

Proper Clothing

Warning!

To reduce the risk of injury, the operator should wear proper protective apparel.

Warning!



Trimmer operation can cause serious injury to eyes and person. The deflector provided with your trimmer may not protect the operator from all foreign objects (gravel, glass, wire, etc.) thrown by the rotating cutting tool. Thrown objects may also ricochet and strike the operator.

Therefore, to reduce the risk of injury to your eyes never operate a trimmer unless wearing goggles or properly fitted safety glasses with adequate top and side protection complying with ANSI Z 87.1 (or your applicable national standard).

To reduce the risk of injury to your face STIHL recommends that you also wear a face shield or face screen over your goggles or safety glasses.

⚠ Warning!



Trimmer noise may damage your hearing. Wear sound barriers (ear plugs or ear muffs) to protect your hearing. Continual and regular users should have their hearing checked regularly.



Protect your hands with gloves when handling the trimmer and the cutting tool. Heavy-duty, nonslip rubber gloves improve your grip and help protect your hands.



Clothing must be sturdy and snug-fitting, but allow complete freedom of movement. Avoid loose-fitting jackets, scarfs, neckties, jewelry, flared or cuffed pants, unconfined long hair or anything that could become caught on branches, brush or moving parts of the unit. Wear long pants made of heavy material to protect your legs. Do not wear shorts, pants, sandals or go bare foot. Secure hair so it is above shoulder level.



Good footing is most important in trimmer work. Wear sturdy boots with nonslip soles. Steel-toed safety boots are recommended.

Always use face or dust mask if operation is dusty.

THE TRIMMER

For illustrations and definitions of the electric trimmer parts see the chapter on "Parts and Controls"!

⚠ Warning!

Never modify a trimmer in any way. Only attachments supplied by STIHL or expressly approved by STIHL for use with the specific STIHL electric trimmer model are authorized. Although certain unauthorized attachments are useable with the STIHL electric trimmer, their use may, in fact, be extremely dangerous.

⚠ Warning!



To reduce the risk of injury to operator from blade contact, never use any

metal cutting attachment on this trimmer model.

THE USE OF THE ELECTRIC TRIMMER

Electrical precautions

Special precautions for electric trimmers must be observed to reduce the risk of serious or fatal injury and property damage from fire and electric shock.

Warning!

The voltage of the power supply must agree with the voltage specified on the trimmer's machine label. Improper voltage will damage the trimmer and may cause personal injury.

Polarized Plugs: To reduce the risk of electric shock, this trimmer has a polarized plug (one blade is wider than the other and will require the use of a polarized extension cord. The trimmer plug will fit into a polarized extension cord only one way. If the plug does not fit fully into the extension cord, reverse the plug. If the plug still does not fit, obtain a correct polarized extension cord. A polarized extension cord will require the use of a polarized wall outlet. This plug will fit into the polarized wall outlet only one way. If the plug does not fit fully into the wall outlet, reverse the plug. If the plug still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper wall outlet. Do not change the trimmer plug, extension cord receptacle, or extension cord plug in any way.

Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) protection should be provided on the circuit (s) of outlet(s) to be used for the gardening appliance. Receptacles are available having built-in GFCI protection and may be used for this measure of safety.

Extension Cord: Make sure your extension cord is in good condition. When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. An undersized extension cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. The table below shows the correct size to use depending on cord length and nameplate ampere rating. If in doubt, use the next heavier gauge. The smaller the gauge number, the heavier the cord.

Minimum wire gage for extension cords for 120 Volt appliances using 0-6 amps

Cord length (ft)	25	50	100	150
Wire size (AWG)	18	16	16	14

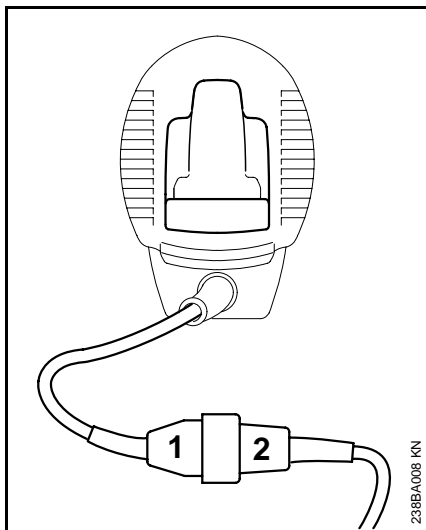
Appropriate extension cords are available in special stores for electrical equipment.

Warning!

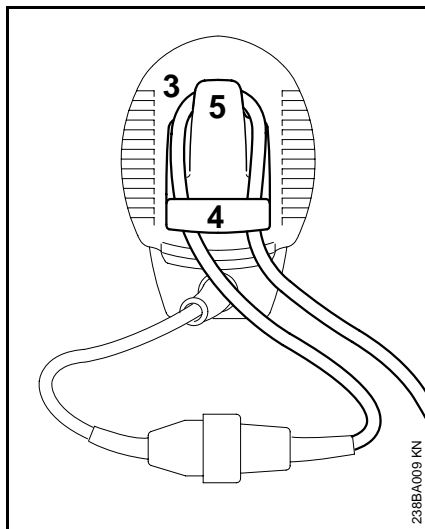
To reduce the risk of electric shock, use only with an extension cord intended for outdoor use, such as an extension cord of cord type SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A, or SJTOW-A.

Strain relief

To reduce the risk of disconnection of appliance cord from the extension cord during operating:



Insert unit's plug (1) into extension cord coupling (2).



Make a loop (3) in the extension cord and pass it through the opening (4). Slip the loop over the hook (5) and pull it tight.

Warning!



Inspect the power supply cord, plug and extension cord before use and periodically during use. In order to reduce the risk of serious injury from electrocution, never use your trimmer if the power supply cord or plug is cut, cracked, worn or damaged. Disconnect the plug from the power supply and have a dealer replace the power supply cord. Immediately replace any damaged extension cords.

Warning!



Avoid dangerous environments. Do not use the trimmer in damp or wet locations. Do not expose or use in rain. To reduce the risk of electric shock, do not handle the plug or the unit with wet hands.

Warning!

Be sure switch is off when plugging the unit into the power supply in order to reduce the risk of fire or electrical shock from arcing and the risk of injury from contact with a revolving cutting tool.

⚠ Warning!

When using the electric trimmer, always keep the power supply cord and extension cord behind you and away from the cutting tool. Always ensure that your power cords do not become entangled with obstacles or objects. Damaged cords may cause electrocution. Always disconnect the plug from the power supply when you take a break.

⚠ Warning!

Avoid damage to the power cords. Keep cords away from heat, oil and sharp edges. Never carry trimmer by power cable or yank power cable or extension cord to disconnect the plug from the wall outlet. To unplug, grasp the plug not the cord.

⚠ Warning!

Always switch off the motor and make sure the cutting attachment has stopped before putting an electric trimmer down. Disconnect the trimmer from the power supply when not in use, before servicing, when changing accessories such as trimmer line, and the like.

To reduce the risk of unintentional starting, never carry a plugged in unit with your finger on the switch. Be sure the switch is off when plugged in.

Transporting the electric trimmer

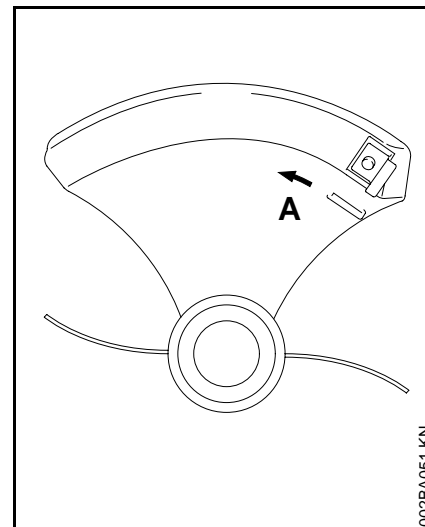
When transporting your electric trimmer in a vehicle, properly secure it to prevent turnover and damage to the electric trimmer.

Preparation for the use of the electric trimmer

Adjust hand grip to suit your size before starting work. The machine should be properly balanced as specified in your owner's manual for proper control and less fatigue in operation. Always check your electric trimmer for proper condition and operation before starting, particularly the power supply cord, plug, switch, cutting tool and deflector.

⚠ Warning!

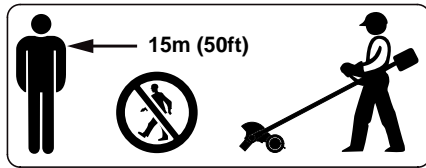
Inspect the power supply cord plug, and extension cord before and after each use for signs of damage or aging.



An **arrow** on the deflector shows the correct direction of rotation of the cutting tool.

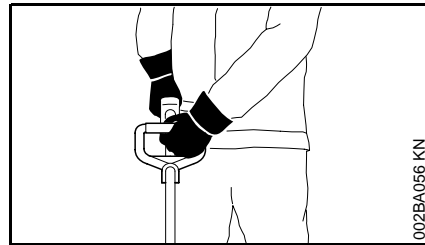
The cutting tool must be properly tightened and in safe operating condition. Inspect for loose parts (nuts, screws, etc.) and for cracked, bent, warped or damaged parts.

Follow the instructions in the appropriate section of this owner's manual when changing cutting attachments.



Warning!

Your electric trimmer is a one-person machine. Once switched on, it may fling foreign objects for a great distance. To reduce the risk of eye and other injury insure that bystanders are at least 50 feet (15 m) away. Bystanders should be encouraged to wear eye protection. Stop the engine and cutting tool immediately if you are approached. Operate your trimmer without assistance.



Working Conditions

Warning!

Never attempt to use an electric trimmer in locations where there is a potential for explosive or flammable atmospheres.

Operate the electric trimmer under good visibility and daylight conditions only. Work carefully.

Do not cut any material other than weed or similar soft vegetation. The cutting tools may be used only for the operations described in your manual.

Always hold the trimmer firmly with both hands. Wrap your fingers tightly around the handles, keeping the handles cradled between your thumb and forefinger. Keep your hands in this position to have your trimmer under control at all times. Make sure that your trimmer handles and grip are in good condition and that they and your hands are clean and free of moisture, pitch, oil or grease.

Warning!

Never attempt to operate any trimmer with one hand. Loss of control of the trimmer resulting in serious or fatal injury may result.

Warning!



To reduce the risk of injury from thrown objects and blade contact, never operate a

trimmer without a properly mounted deflector. Keep the deflector (and the skirt where appropriate) adjusted properly at all times (see chapter on mounting the cutting tool of your owner's manual).

Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. Special care must be taken in slippery conditions and in difficult, overgrown terrain. Watch for hidden obstacles such as tree stumps, roots and ditches to avoid stumbling. Be extremely cautious when working on slopes or uneven ground.



Before cutting, inspect the area for stones, glass, pieces of metal, trash or other solid objects. The cutting attachment could throw objects of this kind.

Warning!

This trimmer is normally to be used at ground level with the cutting attachment parallel to the ground. Use of a trimmer above ground level or with the cutting attachment perpendicular to the ground may increase the risk of injury, since the cutting attachment is more fully exposed and the trimmer may be more difficult to control. Use the correct tool for the job. Never use your trimmer as a hedge trimmer. Do not use trimmer for any job except that for which it is intended.

Do not force trimmer. It will do the job better and with less likelihood of a risk of injury at the rate for which it was designed.

If the cutting tool or deflector becomes clogged or stuck, always switch off the motor, disconnect the plug, and make sure the cutting tool has stopped, before cleaning. Grass, weeds, etc. should be cleaned off the cutting tool at regular intervals.

Check damaged parts. Before further use of the trimmer, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other condition that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless indicated elsewhere in this manual.

Warning!

During cutting, check the tightness and the condition of the cutting tool at regular intervals. If the behavior of the tool changes, stop the engine immediately, and check the nut securing the tool for tightness and the cutting tool for cracks and damage. Replace damaged cutting tools immediately. Such tools may shatter at high speed and cause serious or fatal injury.

Warning!



Keep hands and feet away from cutting tool. Do not grasp it when picking up or holding the trimmer. Never touch a rotating cutting tool with your hand or any part of your body. It continues to rotate for a short period after the throttle trigger is released (flywheel effect).

MAINTENANCE; REPAIR AND STORING

Servicing of double-insulated appliance

This electric trimmer is double-insulated. In such an appliance, two systems of insulation are provided instead of grounding. No grounding means are provided, nor should means for grounding be added to the appliance. Servicing a double-insulated appliance requires extreme care and knowledge of the system, and should be done only by qualified service personnel.

Warning!

Use only identical STIHL replacement parts for maintenance and repair. Use of non - STIHL parts may cause serious or fatal injury.

Maintain your trimmer with care. Follow the maintenance, lubrication and repair instructions in the appropriate section of your owner's manual. Never attempt unauthorized repairs or open powerhead.

 **Warning!**

Always disconnect the plug from the power supply and make sure that the cutting tool is stopped before doing any maintenance or repair work or cleaning the electric trimmer. Do not attempt any maintenance or repair work not described in your owner's manual. Have such work performed at your STIHL service shop only.

Only authorized personnel may replace the power supply cord. A damaged power supply cord must be replaced by an identical STIHL replacement part. Check cooling air inlets about every ten hours of operation and clean if necessary. Do not use any strong detergents on the plastic housing or handle. They can be attacked by certain household cleaners containing aromatic oils such as pine or lemon, or by solvents such as kerosene.

 **Warning!**

Do not spray water on the trimmer, moisture can cause an electric shock hazard. Wipe the unit with a cloth.

 **Warning!**

Never repair damaged cutting attachments by welding, straightening or modifying the shape. This may cause parts of the cutting tool to come off and result in serious or fatal injuries.

 **Warning!**

Check condition of cutting tool at regular short intervals. If behavior of tool changes, check it immediately for tightness or any signs of cracks in particular. Replace damaged or dull cutting tools immediately, even if they have only superficial cracks. If the tool loosens after being properly tightened, the retaining nut may be worn or damaged and should be replaced. If the tool continues to loosen, see your STIHL dealer.

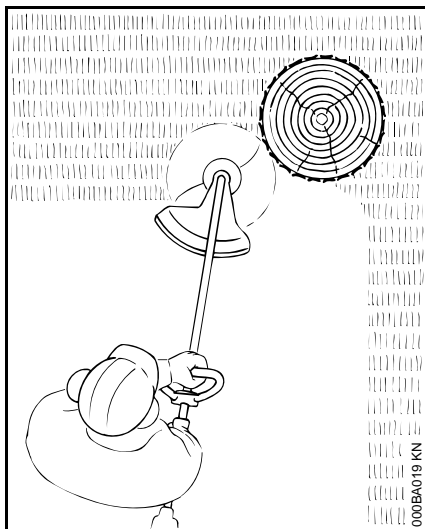
Tighten all nuts, bolts and screws before and after each use.

For any maintenance please refer to the maintenance chart **and to the warranty statement** near the end of this manual.

Store electric trimmer indoors in a dry, high or locked location and out of reach of children.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!

Mounting the Drive Tube



USING THE CUTTING TOOLS

For an illustration of the various cutting tools and instructions on proper mounting see the chapter on "Mounting the Mowing Head" in your owner's manual.

Using the mowing heads

The STIHL Autocut mowing head produces a clean and tidy finish. It is to be used only on trimmers equipped with a line-limiting blade in the deflector in order to keep the line at the proper length (see "Parts and Controls" chapter of this manual).

⚠ Warning!

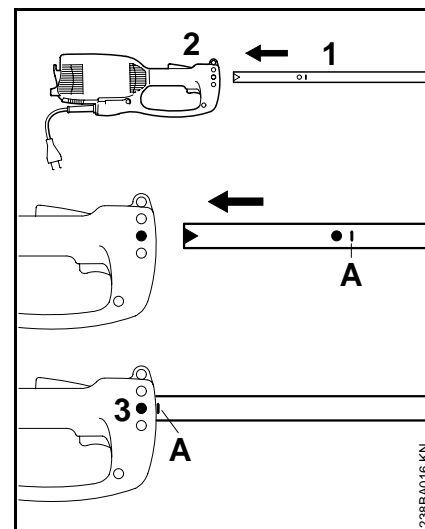
To reduce the risk of serious injury, never use wire or metal-reinforced line or other material in place of the nylon cutting lines. Pieces of wire could break off and be thrown at high speed toward the operator or bystanders.

STIHL Autocut 5-2 mowing head

Nylon cutting cord advances automatically when tapped against the ground.

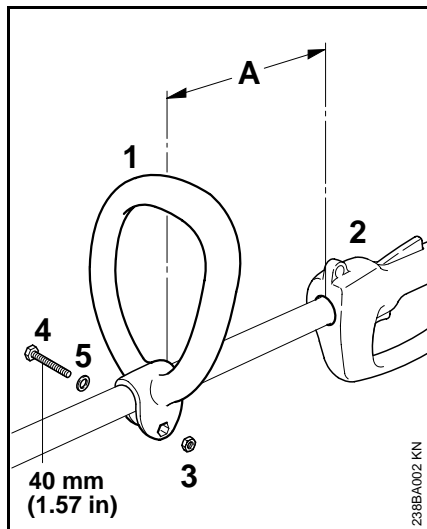
⚠ Warning!

Do not use with mowing line larger than the intended diameter. With a properly mounted guard, the built-in cutter will automatically adjust the line to its proper length. Overly long lines can overload the motor, resulting in damage to the motor and nearby parts.



- Pull the protective cap off the drive tube.
- Push the drive tube (1) into the motor housing (2) as far as the mark (A), turning the drive tube back and forth at the same time.
- Tighten down the screw (3) in the housing.

Mounting the Loop Handle



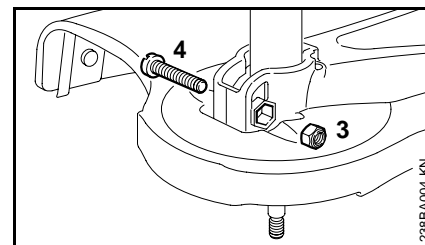
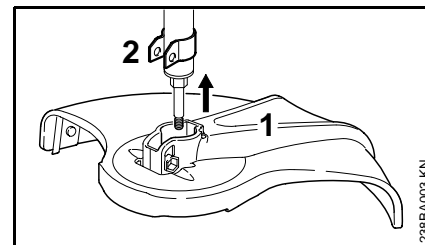
Mounting the loop handle

- Fit the loop handle (1) over the drive tube at a distance **A** of about 12" (30 cm) in front of the control handle (2).
- Insert the hex nut (3) in the loop handle and fit screw (4) with washer (5) from the other side. Tighten down firmly.

Moving loop handle to most comfortable position

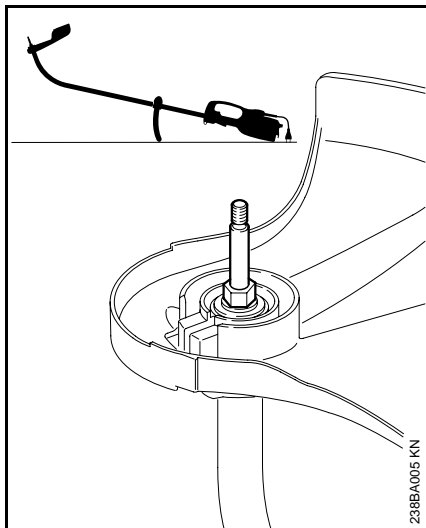
- Loosen the screw (4).
- Slide the loop handle along the drive tube to the required position.
- Tighten the screw firmly.

Mounting the Deflector



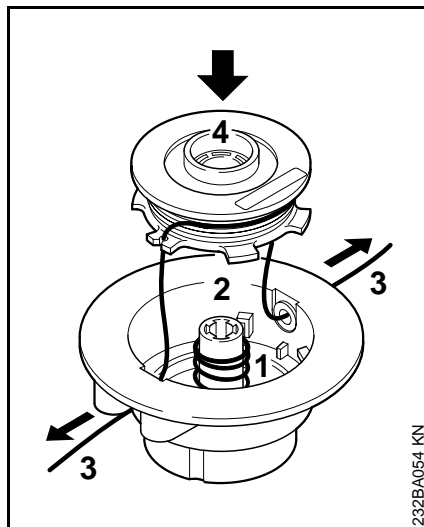
- Push deflector (1) onto clamp (2) as far as stop.
- Fit locknut (3) in the hex recess on the deflector.
- Make sure the holes line up.
- Insert and tighten down screw (4).

Mounting Cutting Tools



Preparations

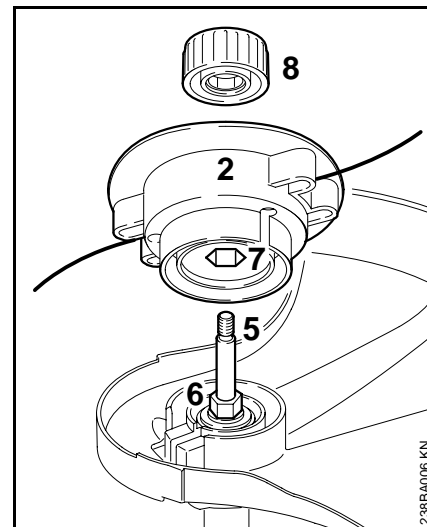
- Switch off the motor.
- Lay your trimmer on its back with the loop handle pointing down and the output shaft facing up.



Mounting the STIHL AutoCut 5-2

Assembling the Mowing Head

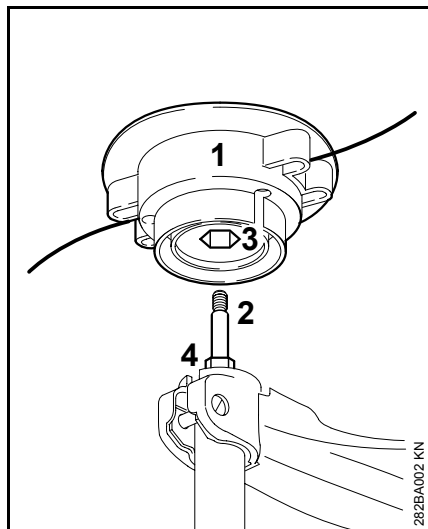
- Fit the spring (1) in the head (2).
All other steps are described in the instruction sheet provided.
- Wind the nylon lines (3) onto the spool (4).
- Thread the ends of the nylon lines through the sleeves and place the spool in the head.



Mounting the Mowing Head

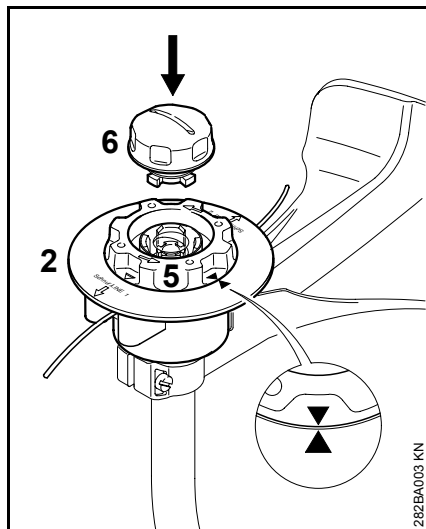
- Push the mowing head (2) over the shaft (5) and engage the hex recess (7) on the external hexagon (6).
- Place the cap (8) on the head – turn it clockwise as far as stop and then tighten it down firmly.

Keep instruction sheet for mowing head in a safe place.

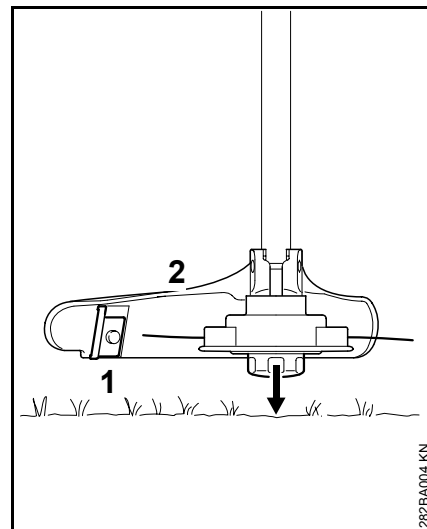


Mounting STIHL AutoCut C 5-2 Mowing Head

- Slide the mowing head (1) over the shaft (2) and engage hexagon recess (3) on external hexagon (4).



- Screw the spool (5) clockwise until the two arrow points are in alignment – secure the spool in this position.
- Fit cap (6) in the spool, press it down as far as stop and rotate it clockwise at the same time.
- Rotate cap as far as stop and tighten down by hand.



Adjusting Nylon Line

STIHL AutoCut mowing head

- Hold the rotating mowing head horizontal to the ground – tap it on the ground – about 3cm fresh line is advanced.
- The blade (1) on the deflector (2) trims surplus line to the correct length. Avoid tapping the head more than once.

💡 Line feed operates only if **both** lines are at least **2.5cm** long.

Fitting the Harness

If the nylon lines are shorter than 2.5cm:

- Switch off the machine.
- Unplug the power cord from the power supply.
- Turn the machine in its back.
- Push home the cap on the spool as far as stop.
- Pull the ends of the nylon line out of the spool to the required length.

If the spool is empty, see “Replacing Nylon Line”.

Removing the Mowing Head

STIHL AutoCut

- Hold the mowing head steady.
- Unscrew the cap counterclockwise.

Replacing Cutting Line

STIHL AutoCut

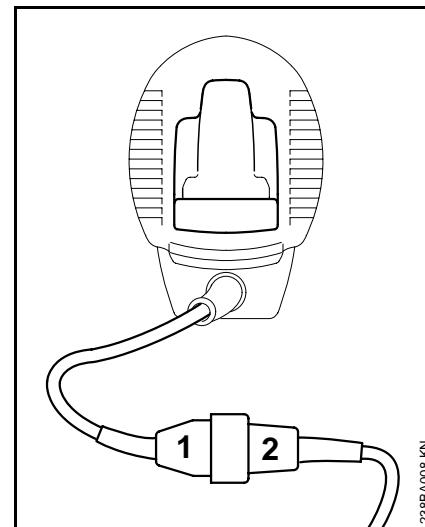
See chapter on “Replacing Nylon Line”.

A Harness is available as special accessory.

Wear the harness over your left shoulder and adjust its length so that the spring hook lies against your right hip.

The open side of the hook should face away from your body. Attach the spring hook to the carrying loop.

Starting



Connecting to power supply

The voltage of your power supply and the voltage specified on the unit must be the same. Use an extension cord specifically approved for outdoor applications.

Minimum wire gage for extension cords for 120 Volt appliances using 0-6 amps

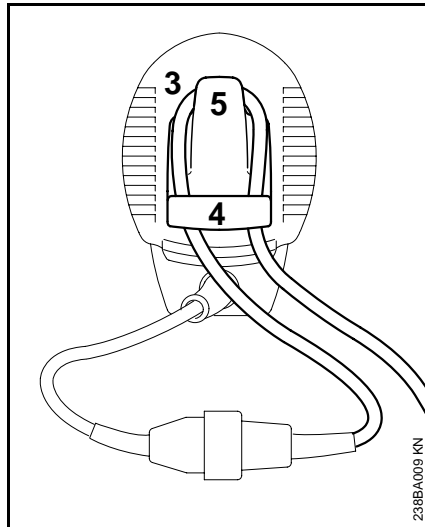
Cord length (ft)	25	50	100	150
Wire size (AWG)	18	16	16	14

230 V version

Minimum cross sectional area of wires:

- Cord lengths of 6.5 ft (2 m) or more: 1.5 mm², type H07 RN-F
- Connect trimmer’s plug (1) to extension cord coupling (2).

Storing the Machine



Strain relief

- Make a loop (3) in the extension cord and pass it through the opening (4).
- Slip the loop over the hook (5) and pull it tight.



Switching On/Off

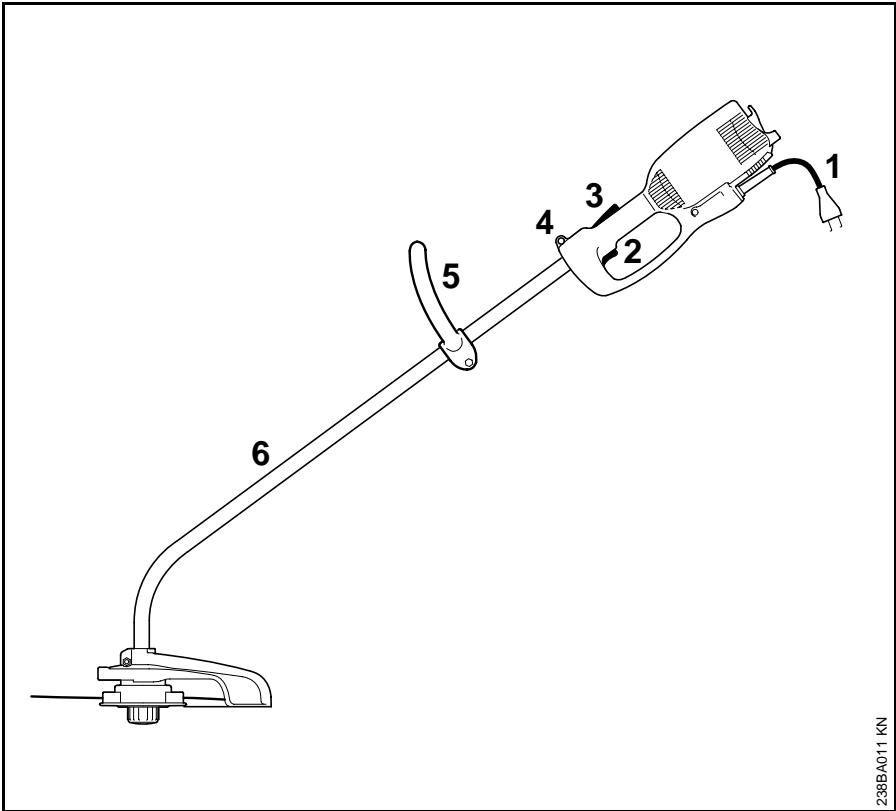
- Make sure you have a secure and balanced footing. Hold your trimmer with both hands - one hand on the control handle - the other hand on the loop handle.
- Stand upright - hold the trimmer in a relaxed position.
- Do not rest the mowing head on the ground.
- Press down the starting lockout lever (1) and squeeze the trigger switch (2).

To switch off, release the trigger switch and starting lockout lever.

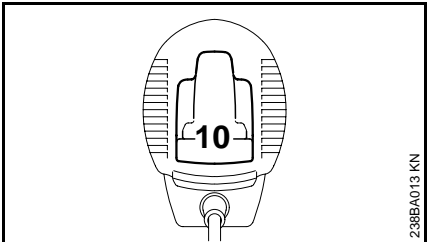
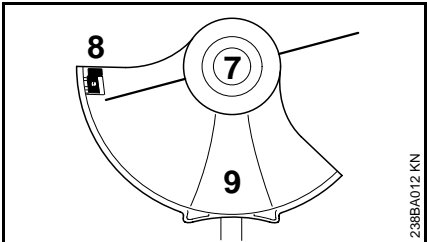
For periods of about 3 months or longer:

- Take out the spool of nylon line, clean and inspect it. The resilience and service life of the nylon line can be increased by storing the spool in a water bath.
- Store the machine in a dry, high or locked location - out of the reach of children and other unauthorized persons.

Main Parts and Control



- 1 Power supply cord
- 2 Trigger switch
- 3 Starting lockout lever
- 4 Carrying loop
- 5 Loop handle
- 6 Drive tube



- 7 Mowing head
- 8 Line length limiter blade
- 9 Deflector
- 10 Strain relief

Definitions

1 = Power supply cord.

Supplies electric to current motor.

2 = Trigger switch.

To switch the machine "on" and "off".

3 = Starting lockout lever.

Must be depressed before the trigger switch can be activated.

4 = Carrying loop.

The device to connect the trimmer to the harness.

5 = Loop handle.

For easy control of machine during cutting work.

6 = Drive tube.

Device to connect the engine with the gearbox.

7 = Mowing head.

The mowing head is intended to supplement a lawn mower.

8 = Line length limiter blade.

Metal piece in the deflector for cutting off excess nylon line.

9= Deflector.


The deflector is designed to reduce the risk of injury from foreign objects flung backwards toward the operator by the cutting tool and from contact with the cutting tool.

10= Strain relief.

Supports extension cord and reduces the likelihood of disconnection of extension cord receptacles and trimmer plug.

Specifications

Motor

Voltage:	120 V	230 V
Frequency:	60 Hz	50 Hz
Rating current:	5 A	2,6 A
Rating:	600 W	600 W
Speed at 350 mm (14 in) cutting width:	8400 rpm	8000 rpm
Maximum speed (w/out nylon line):	10800 rpm	10000 rpm
Fuse:	15 A	10 A
Insulation:	Double Insulation	

Bystander Sound Level

(at 50 ft) 66 dB(A)

Weight

Complete with
deflector and
mowing head 8.8 lb (4,0 kg)

Dimensions

Length: 60.2 in (1530 mm)

Cutting Tool

STIHL-Autocut 5-2
STIHL-Autocut C 5-2

Special Accessories

Replacement spool
with nylon line 4004 710 4300
(Autocut 5-2)
Nylon line
(15.2 m/50 ft) 0000 930 2217
Harness*
Goggles*

* see "Guide to Using this Manual"

Maintenance and Repairs

Users of this unit should carry out only the maintenance operations described in this manual. Other repair work may be performed only by authorized STIHL service shops.

Warranty claims following repairs can be accepted only if the repair has been performed by an authorized STIHL servicing dealer using original STIHL replacement parts.


Original STIHL parts can be identified by the STIHL part number, the **STIHL** logo and, in some cases, by the STIHL parts symbol . This symbol may appear alone on small parts.

Table des matières

Indications concernant la présente Notice d'emploi	26
Prescriptions de sécurité importantes	27
PRESCRIPTIONS DE SÉCURITÉ	
ATTENTION !	
LIRE INTÉGRALEMENT CES	
INSTRUCTIONS !	30
Montage du tube	39
Montage de la poignée circulaire	40
Montage du capot protecteur	40
Montage des outils de coupe	41
Pose du harnais	43
Mise en service de l'appareil	43
Rangement de l'appareil	45
Principales pièces et commandes	46
Caractéristiques techniques	48
Instructions pour la réparation	48

Ne confiez votre coupe-herbe qu'à des personnes qui comprennent parfaitement la présente notice d'emploi.

Pour obtenir les meilleures performances et être satisfait de votre coupe-herbe, il est très important que vous lisiez et compreniez les instructions de maintenance et les prescriptions de sécurité avant d'utiliser ce dispositif.

Si vous ne comprenez pas parfaitement certaines instructions de cette notice d'emploi, veuillez consulter votre concessionnaire ou distributeur STIHL.

Attention!

Ce coupe-herbe étant un dispositif de coupe à haute vitesse, il faut impérativement respecter des prescriptions de sécurité particulières afin de réduire le risque de blessure.

Une utilisation inadéquate ou imprudente risque de causer des blessures graves ou même mortelles. Veuillez vous assurer que votre dispositif soit équipé du capot de protection, de la poignée et du harnais qui conviennent. Portez toujours un équipement adéquat pour vous protéger les yeux.

La philosophie de STIHL consiste à poursuivre le développement continu de tous ses produits. Ceux-ci sont donc susceptibles d'être l'objet de modifications et de perfectionnements techniques. Si par conséquent les caractéristiques ou l'aspect de votre coupe-herbe diffèrent des descriptions de la présente notice d'emploi, veuillez demander conseil à votre concessionnaire STIHL.



Indications concernant la présente Notice d'emploi

Pictogrammes

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

Pour faciliter la compréhension, des illustrations viennent compléter les descriptions concernant l'utilisation du dispositif.

Repérage des différents types de textes

Les textes qui décrivent l'utilisation du dispositif peuvent être mis en évidence de différentes manières :

- Description ou instruction qui ne se réfère pas directement à l'illustration.

Description ou instruction qui se réfère directement à l'illustration placée au-dessus ou à côté du texte, avec renvoi au numéro de repérage d'une pièce sur cette illustration.

Exemple :


Desserrer la


1 = vis ;


démonter le


2 = levier ...

Outre la description concernant l'utilisation, la présente Notice d'emploi peut renfermer des textes complémentaires importants. Ces passages sont repérés par l'un des pictogrammes suivants :

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

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

 Indication pas forcément indispensable pour la manipulation du dispositif, mais pouvant être utile pour une meilleure compréhension et une utilisation optimale.

 Indication à suivre pour ménager l'environnement avec une utilisation éco-compatible.

* Volume de fourniture / équipement

La présente Notice d'emploi est valable pour des modèles qui ne sont pas tous dotés des mêmes équipements. Les composants qui ne sont pas compris sur tous les modèles et les utilisations qui s'y rapportent sont repérés par un astérisque *. Les composants qui ne font pas partie du volume de fourniture standard et qui sont par conséquent repérés par un astérisque * peuvent être fournis par le revendeur STIHL à titre d'accessoires optionnels.

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 du volume de fourniture, 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.

Prescriptions de sécurité importantes

Attention !

Afin de réduire le risque de blessures graves ou même mortelles, par suite d'une électrocution, respecter les instructions suivantes :

- 1 = Éviter de travailler dans un environnement dangereux – ne pas utiliser l'appareil sur des lieux humides ou mouillés.
- 2 = Ne pas travailler sous la pluie.
- 3 = Veiller à ce que des enfants ne s'approchent pas. Personne ne doit s'approcher de l'aire de travail.
- 4 = Porter des vêtements appropriés – ne pas porter de vêtements amples ou des bijoux. Ils risqueraient de se prendre dans les pièces en rotation. Pour travailler en plein air, il est recommandé de porter des gants en caoutchouc et de bonnes chaussures.
- 5 = Porter des lunettes de protection – pour travailler dans une ambiance poussiéreuse, toujours porter une visière ou un masque respiratoire.
- 6 = Utiliser l'appareil comme prévu – ne pas l'employer pour effectuer des travaux pour lesquels il n'a pas été conçu.

7 = Le circuit (les circuits) ou la prise (les prises) de courant utilisés pour le branchement d'appareils électriques pour l'entretien des jardins doivent être munis d'un disjoncteur à courant de défaut (GFCI). Pour répondre à cette règle de sécurité, des prises de courant sont livrables avec un disjoncteur à courant de défaut intégré.

8 = Attention ! Afin de réduire les risques de choc électrique, utiliser exclusivement une rallonge électrique destinée à l'utilisation à l'extérieur, telle qu'une rallonge du type SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A ou SJTOW-A.

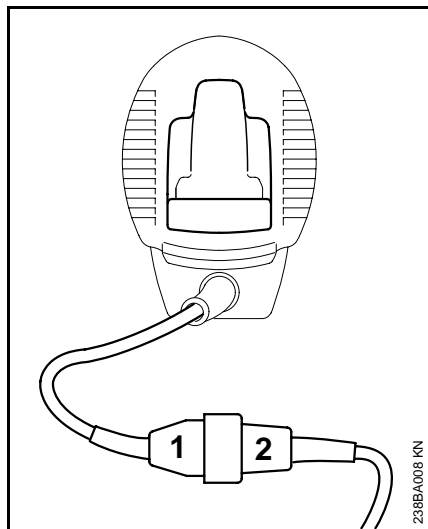
9 = Rallonges électriques – s'assurer qu'elles sont en bon état. En utilisant une rallonge, s'assurer qu'elle est suffisamment dimensionnée pour transmettre l'intensité du courant absorbé par l'appareil en marche. Si la rallonge n'est pas suffisamment dimensionnée, une chute de tension a lieu dans le câble, ce qui entraîne une perte de puissance et une surchauffe. Le tableau suivant indique la section correcte à utiliser en fonction de la longueur de la rallonge et de l'ampérage indiqué sur l'étiquette de l'appareil. En cas de doute, utiliser un câble avec fils du numéro de section (AWG) immédiatement supérieur. Plus le numéro de section de fil (AWG) est bas, plus la capacité du câble est élevée.

Section de fil minimale des rallonges pour appareils fonctionnant sur 120 V, 0-10 A

Longueur de câble (pieds)	25	50	100	150
---------------------------	----	----	-----	-----

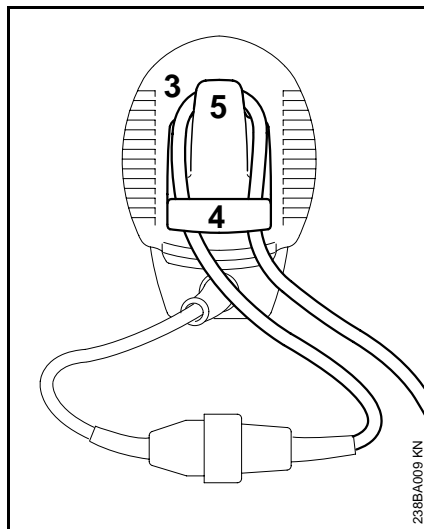
Section de fil (AWG/American Wire Gauge)	18	16	16	14
------------------------------------------	----	----	----	----

Des rallonges appropriées sont fournies par les magasins d'équipements électriques ou par le revendeur STIHL.



Afin de réduire le risque de débranchement du cordon d'alimentation de l'appareil et de la rallonge, sous l'effet des efforts de traction produits au cours du travail :

- accoupler la fiche du cordon d'alimentation de l'appareil (1) avec la prise (2) de la rallonge.



Amortissement des efforts de traction

- Former une boucle (3) avec le câble et la passer à travers l'ouverture (4) ;
- faire passer la boucle par-dessus le crochet (5) et la resserrer.

10= Éviter le risque de mise en marche accidentelle – ne pas porter l'appareil branché en laissant le doigt sur le commutateur. Avant de brancher l'appareil, s'assurer que le commutateur se trouve en position d'arrêt.

11= Ne pas soumettre le cordon d'alimentation à des efforts excessifs – ne jamais porter l'appareil par le cordon ou tirer sur le cordon pour débrancher la fiche de la prise de courant. Tenir le cordon d'alimentation à l'écart de la chaleur, de l'huile et de toute arête vive.

12= Ne pas soulever ou porter l'appareil en tenant l'outil de coupe.

13= Ne pas faire forcer l'appareil – il fournit un meilleur rendement, avec de moindres risques de blessure, lorsqu'on l'utilise à la vitesse pour laquelle il a été conçu.

14= Ne pas trop se pencher en avant – se tenir toujours en bon équilibre.

15= Toujours travailler prudemment – rester attentif et travailler de façon réfléchie. Ne pas utiliser l'appareil en étant fatigué.

16= Débrancher l'appareil de la prise de courant chaque fois qu'il n'est pas utilisé, avant d'entreprendre une opération de maintenance quelconque ou de remplacer des accessoires tels que l'outil de coupe etc.

- 17= Ranger l'appareil à l'intérieur, à un endroit sec, surélevé ou fermé à clé et hors de portée des enfants.
- 18= Entretien correctement l'appareil. Suivre les instructions relatives au graissage et au remplacement des accessoires. Examiner périodiquement le cordon d'alimentation électrique et, s'il est endommagé, le faire réparer par le Service Après-Vente STIHL. Examiner périodiquement les rallonges électriques et les remplacer si elles sont endommagées. L'utilisateur doit avoir les mains sèches et propres (elles ne doivent pas être enduites de graisse ou d'huile).
- 19= Vérifier si des pièces ne sont pas endommagées – avant de poursuivre le travail avec l'appareil. Si un élément de protection ou une autre pièce est endommagé, il faut soigneusement vérifier si cette pièce fonctionne encore impeccablement et peut assurer la fonction prévue. Vérifier l'alignement et l'accouplement des pièces mobiles. Vérifier si des pièces ne sont pas cassées ou mal montées ou ne présentent pas d'autres anomalies risquant d'affecter la sécurité de fonctionnement. Sauf indication contraire de la présente Notice d'emploi, une pièce endommagée (p. ex. des dispositifs de protection) doit être correctement réparée ou remplacée par le Service Après-Vente STIHL.

Pièces de rechange

Pour la maintenance, utiliser exclusivement des pièces de rechange d'origine. Faire remplacer ou réparer les cordons d'alimentation électrique endommagés exclusivement par le Service Après-Vente STIHL.

Afin de réduire le risque de choc électrique, cet appareil est muni d'une fiche polarisée (une broche est plus grosse que l'autre). Cette fiche ne peut être introduite dans une prise polarisée que dans un sens. Si la fiche n'entre pas intégralement dans la prise, il faut la retourner. Si la fiche n'entre toujours pas correctement, contacter un électricien de métier et lui demander d'installer la prise de courant qui convient. N'apporter aucune modification à la fiche.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS !

PRESCRIPTIONS DE SÉCURITÉ ATTENTION ! LIRE INTÉGRALEMENT CES INSTRUCTIONS !

Attention !



Ce coupe-herbe étant un appareil électrique muni d'un outil de coupe à haute vitesse de rotation, il faut respecter des prescriptions de sécurité particulières afin de réduire le risque d'incendie, d'électrocution et de blessure.



Il est très important de lire, de comprendre parfaitement et d'observer les prescriptions de sécurité et les avertissements ci-après. Conserver précieusement la présente Notice d'emploi et relire périodiquement les prescriptions de sécurité. Il faut parfaitement se familiariser avec les commandes et le mode d'utilisation correct de cet appareil. Il faut tout particulièrement savoir comment débloquer les commandes et arrêter rapidement l'appareil.

Le fait d'utiliser un coupe-herbe sans prendre de précautions ou d'une manière inadéquate peut causer des blessures graves, voire mortelles. L'utilisateur doit donc demander au revendeur STIHL de lui montrer comment utiliser son coupe-herbe électrique. Respecter toutes les règles de sécurité, normes et prescriptions locales applicables.

⚠ Attention !

Ne jamais prêter ou louer le coupe-herbe à quelqu'un sans y joindre la Notice d'emploi. Toute personne qui utilise ce coupe-herbe doit respecter les instructions de la présente Notice d'emploi.

⚠ Attention !

L'utilisation d'un coupe-herbe électrique peut être dangereuse. Si l'utilisateur entre en contact avec l'outil de coupe en rotation, il peut se couper. Si l'outil de coupe en rotation entre en contact avec des objets solides, p. ex. des pierres ou des morceaux de métal, il peut les projeter en direction de l'utilisateur ou de personnes qui pourraient se trouver à proximité et ce, soit directement, soit par ricochet. De tels objets peuvent endommager l'outil de coupe. Les objets projetés ou l'outil de coupe endommagé peuvent causer, tant à l'utilisateur qu'à des personnes qui pourraient se trouver à proximité, des blessures graves, voire même mortelles.

⚠ Attention !

Les jeunes de moins de 18 ans ne sont pas autorisés à utiliser un coupe-herbe électrique. Ne jamais tolérer la présence d'autres personnes, en particulier d'enfants, ou d'animaux sur l'aire d'utilisation du coupe-herbe électrique.

Ne jamais laisser le coupe-herbe électrique en marche sans surveillance.

La plupart des prescriptions de sécurité et avertissements sont valables pour tous les coupe-herbes électriques STIHL. Divers modèles peuvent toutefois avoir des composants ou des commandes différents. Pour la description des commandes et du fonctionnement des composants du modèle considéré, consulter le chapitre correspondant de la Notice d'emploi valable pour ce modèle de coupe-herbe électrique.

Les prescriptions à suivre pour utiliser un coupe-herbe électrique en toute sécurité concernent :

- 1 = l'utilisateur
- 2 = le coupe-herbe
- 3 = l'utilisation du coupe-herbe.

L'UTILISATEUR

Condition physique

L'utilisateur doit être en bonne condition physique et mentale et ne pas avoir consommé de substances (drogues, alcool etc.) risquant d'entraver sa vue, sa dextérité ou sa capacité de jugement. Ne jamais travailler avec un coupe-herbe électrique en étant fatigué.

En travaillant avec le coupe-herbe électrique, il faut être prudent et attentif. Prendre toutes les précautions raisonnables. Si l'on se sent fatigué en travaillant avec le coupe-herbe électrique, il faut faire une pause. En effet, la fatigue peut entraîner une perte de contrôle. Le travail avec un coupe-herbe électrique pouvant être fatigant, si son état de santé risque d'être aggravé par un travail fatigant, l'utilisateur devrait consulter un médecin avant d'entreprendre des travaux avec un coupe-herbe.

Attention !

L'utilisation prolongée d'un coupe-herbe électrique (ou de toute autre machine) exposant l'utilisateur à des vibrations peut provoquer la maladie des « doigts blancs » (phénomène de Raynaud) ou le syndrome du tunnel carpien. Ces phénomènes réduisent l'aptitude des mains à percevoir et à régler la température, entraînant une insensibilité des doigts et une sensation brûlante. Cela peut provoquer des troubles nerveux et circulatoires ainsi qu'une nécrose.

Tous les facteurs qui contribuent à la maladie des doigts blancs ne sont pas connus, mais on sait que le temps froid, le fait de fumer et des maladies ou des conditions physiques affectant les artères et la circulation sanguine, ainsi qu'un niveau de vibrations élevé et de longues périodes d'exposition aux vibrations comptent parmi les facteurs qui favorisent le développement de la maladie des doigts blancs. Afin de réduire le risque de la maladie des doigts blancs et du syndrome du tunnel carpien, il convient de tenir compte des indications suivantes :

- Porter des gants et prendre soin d'avoir toujours les mains au chaud.
- Toujours saisir fermement les poignées, mais ne pas les serrer constamment avec une pression excessive. Faire des pauses fréquentes.

Toutes les précautions énoncées ci-dessus ne peuvent pas exclure le risque de la maladie des doigts blancs ou d'un syndrome du tunnel carpien. C'est pourquoi les personnes qui utilisent continuellement ou régulièrement un tel appareil doivent attentivement surveiller l'état de leurs mains et de leurs doigts. Si l'un des symptômes ci-dessus se manifeste, consulter immédiatement un médecin.

Attention !

D'après les connaissances actuelles de STIHL, le moteur électrique de cet appareil ne produit pas d'interférences avec les stimulateurs cardiaques. Cependant, en cas de doute, consultez votre médecin ou le fabricant du stimulateur cardiaque avant de travailler avec cet appareil.

Vêtements adéquats

Attention !

Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur devrait porter un équipement de protection approprié.

Attention !



Le travail avec un coupe-herbe présente des risques de blessures graves pour les yeux et d'autres parties du corps.

Le capot protecteur fourni avec le coupe-herbe ne peut pas protéger l'utilisateur contre tous les corps étrangers (gravillons, morceaux de verre ou de fils de fer etc.) projetés par la rotation de l'outil de coupe. Les objets projetés peuvent aussi ricocher et toucher l'utilisateur.

C'est pourquoi, afin de réduire le risque de blessure aux yeux, ne jamais travailler avec un coupe-herbe électrique sans porter des lunettes ou des lunettes de sécurité bien ajustées avec éléments de protection supérieurs et latéraux adéquats, conformément à la norme ANSI Z 87.1 (ou à la norme nationale applicable).

Afin de réduire le risque de blessure au visage, STIHL recommande de porter, en plus des lunettes ou des lunettes de sécurité, une visière protégeant le visage.

 **Attention !**



Le bruit du coupe-herbe électrique peut causer des troubles auditifs. Porter une protection de l'ouïe (tampons insonorisants ou capsules

protège-oreilles) afin de réduire le risque de surdité. Les personnes qui utilisent continuellement ou régulièrement cet appareil devraient faire vérifier leur ouïe périodiquement.



Pour manipuler le coupe-herbe et l'outil de coupe, porter des gants. Des gants robustes et antidérapants assurent une bonne prise et protègent les mains.



Les vêtements doivent être résistants et assez collants, tout en laissant une liberté de mouvement totale. Éviter de porter une veste ample, une écharpe, une cravate, des bijoux, un pantalon large ou à revers, de longs cheveux flottants ou tout ce qui risquerait de se prendre dans les branches, les buissons ou les pièces mobiles du coupe-herbe. Pour se protéger les jambes, porter un pantalon long en tissu robuste. Ne pas travailler en short ou en sandales – ne pas travailler pieds nus. S'attacher les cheveux de telle sorte qu'ils soient maintenus au niveau des épaules.



Au travail, il est important de porter des chaussures adéquates. STIHL recommande de porter des chaussures de sécurité à semelles antidérapantes – de préférence avec coquilles en acier.

Pour travailler dans une ambiance poussiéreuse, toujours porter une visière ou un masque respiratoire.

LE COUPE-HERBE

Pour les illustrations et les définitions des composants du coupe-herbe électrique, consulter le chapitre « Principales pièces ».

 **Attention !**

Ne jamais apporter de modifications quelconques sur le coupe-herbe. Utiliser exclusivement les outils interchangeables livrés par STIHL ou expressément autorisés par STIHL pour le montage sur le modèle de coupe-herbe électrique STIHL bien déterminé. Même si certains outils non autorisés pouvaient être montés sur le coupe-herbe électrique STIHL, leur usage pourrait être extrêmement dangereux.

 **Attention !**



Afin de réduire le risque de blessure par suite d'un contact avec la lame, ne jamais employer un outil de coupe métallique sur ce modèle de coupe-herbe.

L'UTILISATION DU COUPE-HERBE ÉLECTRIQUE

Précautions du point de vue électrique

Afin de réduire les risques de blessure et de dégâts matériels dus à un incendie ou à un choc électrique, il faut prendre des précautions particulières à l'utilisation de coupe-herbes électriques.

Attention !

La tension d'alimentation électrique doit être conforme à la tension spécifiée sur l'étiquette appliquée sur le coupe-herbe. La connexion sur une tension incorrecte endommagerait le coupe-herbe et pourrait causer des blessures.

Fiches polarisées : Afin de réduire le risque de choc électrique, cet coupe-herbe est muni d'une fiche polarisée (une broche est plus grosse que l'autre) et il est donc nécessaire d'utiliser une rallonge à prise polarisée. La fiche du coupe-herbe ne peut être introduite dans la prise polarisée de la rallonge que dans un sens. Si la fiche n'entre pas intégralement dans la prise de la rallonge, il faut la retourner. Si la fiche n'entre toujours pas correctement, il faut se procurer une rallonge polarisée qui convient. Pour la rallonge polarisée, il faut utiliser une prise de courant polarisée. La fiche ne peut être introduite dans la prise de courant polarisée que dans un sens. Si la fiche n'entre pas intégralement dans la prise de courant, il faut la retourner.

Si la fiche n'entre toujours pas correctement, contacter un électricien de métier et lui demander d'installer la prise de courant qui convient. N'apporter aucune modification à la fiche du cordon d'alimentation du coupe-herbe, à la prise de la rallonge ou à la fiche de la rallonge à brancher dans la prise de courant.

Un disjoncteur à courant de défaut (GFCI) doit être installé sur le circuit (les circuits) ou la prise (les prises) de courant utilisés pour le branchement d'appareils électriques pour l'entretien des jardins. Pour répondre à cette règle de sécurité, des prises de courant sont livrables avec un disjoncteur à courant de défaut intégré.

Rallonge électrique : s'assurer que la rallonge électrique se trouve dans un état impeccable. Avant d'utiliser une rallonge, s'assurer qu'elle est suffisamment dimensionnée pour transmettre l'intensité du courant absorbé par l'appareil en marche. Si la rallonge n'est pas suffisamment dimensionnée, une chute de tension a lieu dans le câble, ce qui entraîne une perte de puissance et une surchauffe. Le tableau suivant indique la section correcte à utiliser en fonction de la longueur de la rallonge et de l'ampérage indiqué sur l'étiquette de l'appareil. En cas de doute, utiliser un câble avec fils du numéro de section (AWG) immédiatement supérieur. Plus le numéro de section de fil (AWG) est bas, plus la capacité du câble est élevée.

Section de fil minimale pour rallonges destinées à des appareils de 120 V, avec une intensité de courant de 0-6 A

Longueur de rallonge (pieds)	25	50	100	150
Section de fil (AWG)	18	16	16	14

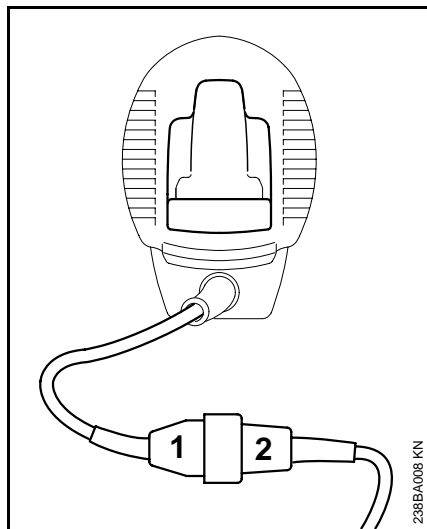
Des rallonges appropriées sont fournies par les magasins d'équipements électriques.

Attention !

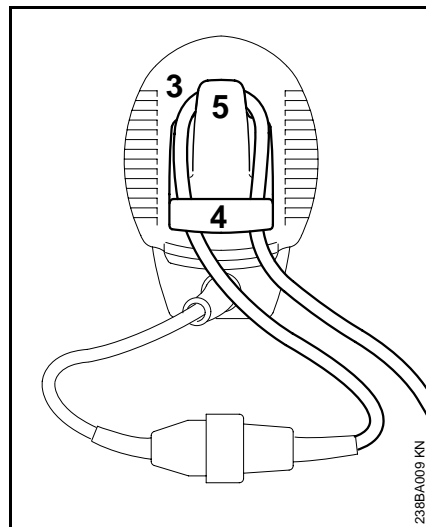
Afin de réduire le risque de choc électrique, utiliser exclusivement une rallonge prévue pour l'utilisation en plein air, p. ex. une rallonge du type SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A ou SJTOW-A.

Amortissement des efforts de traction

Afin de réduire le risque de débranchement du cordon d'alimentation de l'appareil et de la rallonge, sous l'effet des efforts de traction produits au cours du travail :



Accoupler la fiche du cordon d'alimentation de l'appareil (1) avec la prise (2) de la rallonge.



Former une boucle (3) dans le câble de rallonge et passer cette boucle dans l'ouverture (4). Faire passer la boucle par-dessus le crochet (5) et la resserrer.

⚠ Attention !



Examiner le cordon d'alimentation de l'appareil, la fiche et la rallonge avant de les utiliser et aussi régulièrement au cours de l'utilisation. Afin de

réduire les risques d'électrocution très grave, ne jamais utiliser le coupe-herbe électrique si le cordon d'alimentation électrique ou la fiche est coupé, fissuré, usé ou endommagé d'une manière quelconque. Retirer la fiche de la prise électrique et demander au revendeur de remplacer le cordon d'alimentation électrique. Remplacer immédiatement toute rallonge endommagée.

⚠ Attention !



Éviter les environnements dangereux. Ne pas utiliser le coupe-herbe dans des endroits humides ou mouillés. Ne pas l'exposer à la pluie ou l'utiliser sous la pluie. Afin de réduire le risque de choc électrique, ne pas manipuler la fiche du cordon d'alimentation électrique ou l'appareil avec les mains mouillées.

⚠ Attention !

Afin de réduire le risque d'incendie ou d'un choc produit par un arc électrique, de même que le risque de blessure par l'outil de coupe en rotation, toujours s'assurer que l'interrupteur se trouve en position d'arrêt avant de brancher la fiche sur la prise de courant.

⚠ Attention !

En travaillant avec le coupe-herbe électrique, l'utilisateur doit toujours veiller à ce que le cordon d'alimentation électrique se trouve derrière lui et bien à l'écart de l'outil de coupe. Toujours s'assurer que le cordon d'alimentation ne se prenne pas dans des obstacles ou objets quelconques. Des câbles endommagés peuvent causer une électrocution. Toujours retirer la fiche de la prise de courant avant de faire une pause.

⚠ Attention !

Éviter tout risque d'endommager les câbles d'alimentation électrique. Les tenir à l'écart de la chaleur, de l'huile et de toute arête vive. Ne jamais porter le coupe-herbe par le câble électrique ou tirer sur le câble pour retirer la fiche de la prise de courant. Pour le débranchement, tirer sur la fiche et non pas sur le câble.

⚠ Attention !

Toujours arrêter le moteur et s'assurer que l'outil de coupe est arrêté avant de déposer le coupe-herbe électrique sur le sol. Débrancher le coupe-herbe de la prise de courant lorsqu'il n'est pas utilisé, avant d'entreprendre toute opération de maintenance et avant de remplacer des accessoires quelconques tels que le fil de coupe etc.

Afin de réduire le risque de mise en marche accidentelle, ne jamais porter l'appareil branché en laissant le doigt sur l'interrupteur. Avant de brancher la fiche sur la prise de courant, s'assurer que l'interrupteur se trouve en position d'arrêt.

Transport du coupe-herbe électrique

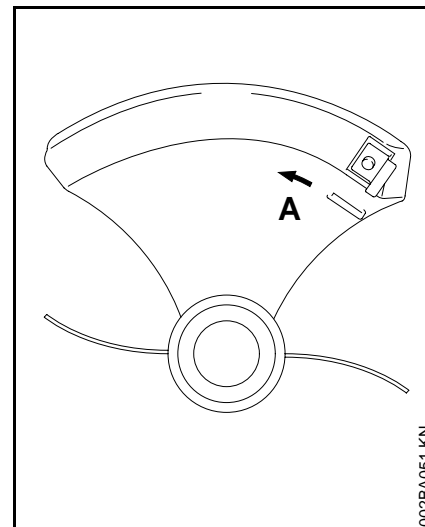
Pour transporter le coupe-herbe électrique dans un véhicule, l'assurer d'une manière adéquate de telle sorte qu'il ne risque pas de se renverser et d'être endommagé.

Préparatifs pour l'utilisation du coupe-herbe électrique

Avant d'entreprendre le travail, ajuster la poignée suivant la taille de l'utilisateur. L'appareil doit être bien équilibré comme décrit dans la Notice d'emploi, pour qu'il puisse être guidé correctement et que le travail soit moins fatigant. Avant la mise en marche, s'assurer que le coupe-herbe électrique se trouve en bon état et en ordre de marche, tout particulièrement le cordon d'alimentation électrique, la fiche, le commutateur, l'outil de coupe et le capot protecteur.

⚠ Attention !

Avant et après chaque utilisation, s'assurer que le cordon d'alimentation électrique et la fiche ne présentent aucun signe d'endommagement ou de vieillissement.



002BA051 KN

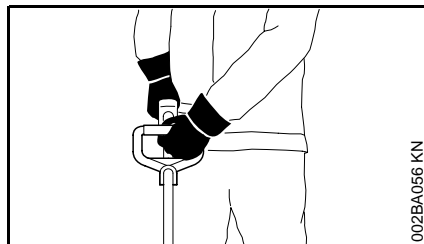
Une **flèche** appliquée sur le capot protecteur indique le sens de rotation de l'outil de coupe.

L'outil de coupe doit être correctement serré et dans un parfait état de fonctionnement. S'assurer que des pièces ne soient pas desserrées (écrous, vis, etc.) ou fissurées, tordues, gauchies ou endommagées. Pour le remplacement des outils de coupe, suivre les instructions du chapitre correspondant de la présente Notice d'emploi.



⚠ Attention !

Le coupe-herbe électrique est conçu pour être manié par une seule personne. Dès qu'il est mis en marche, il peut projeter des objets à grande distance. Afin de réduire le risque de blessure des yeux ou d'autres parties du corps, s'assurer que les personnes qui pourraient se trouver à proximité ne s'approchent pas à moins de 50 pieds (15 m). Les personnes qui pourraient se trouver à proximité devraient aussi porter un dispositif adéquat pour se protéger les yeux. Couper le moteur et arrêter immédiatement l'outil de coupe si quelqu'un s'approche. Utiliser le coupe-herbe électrique sans se faire assister par une autre personne.



Conditions de travail

⚠ Attention !

Ne jamais utiliser le coupe-herbe électrique dans un environnement présentant un risque de dégagement de gaz détonants ou inflammables.

Utiliser le coupe-herbe électrique seulement dans de bonnes conditions de visibilité, uniquement à la lumière du jour. Travailler prudemment.

Ne pas couper de matières autres que de l'herbe ou des plantes herbacées. Les outils de coupe ne doivent être utilisés que pour les opérations décrites dans la présente Notice d'emploi.

Toujours tenir fermement le coupe-herbe à deux mains. Empoigner fermement les poignées. Les entourer avec le pouce et l'index. Tenir les mains dans cette position pour pouvoir à tout moment rester maître du coupe-herbe. Les poignées doivent être en bon état. Veiller à ce qu'elles ne soient pas mouillées ou enduites de résine, d'huile ou de graisse.

⚠ Attention !

Ne jamais essayer de travailler avec le coupe-herbe en le tenant d'une seule main. Une perte de contrôle du coupe-herbe pourrait causer des blessures graves, voire mortelles.

⚠ Attention !



Afin de réduire le risque de blessure par des objets projetés ou par suite d'un contact avec

l'outil de coupe, ne jamais utiliser un coupe-herbe sans que le dispositif de protection soit correctement monté. Le capot protecteur et le tablier (dans les cas où ce dernier est nécessaire) doivent toujours être correctement ajustés (voir chapitre « Montage du dispositif de protection »).

Au cours du travail, ne pas trop se pencher en avant. Toujours se tenir dans une position stable et bien d'aplomb. Faire tout particulièrement attention dans des conditions présentant un risque de dérapage et sur un terrain difficile recouvert d'une végétation dense. Faire attention aux obstacles cachés, tels que des souches d'arbre, racines et fossés. Le travail à flanc de coteau ou sur un sol inégal est particulièrement dangereux.



Avant d'entreprendre le travail, s'assurer que des pierres, morceaux de verre ou de métal, déchets et autres objets solides ne se trouvent pas sur l'aire de travail. De tels objets peuvent être projetés au loin par l'outil de coupe.

⚠ Attention !

Utiliser le coupe-herbe uniquement au niveau du sol, avec l'outil de coupe orienté parallèlement au sol. L'utilisation du coupe-herbe à une plus grande distance du sol ou avec l'outil de coupe tournant perpendiculairement au sol peut accroître le risque de blessure, étant donné que l'outil de coupe n'est plus masqué par le capot protecteur et que la manipulation du coupe-herbe devient plus difficile. Utiliser l'outil qui convient pour le travail à effectuer. Ne jamais utiliser le coupe-herbe comme un taille-haies. Utiliser le coupe-herbe exclusivement pour le travail pour lequel il a été conçu.

Ne pas faire forcer le coupe-herbe – il fournit un meilleur rendement, avec de moindres risques de blessure, lorsqu'on l'utilise à la vitesse pour lequel il a été conçu.

Si l'outil de coupe ou le capot protecteur s'engorge ou se coince, toujours arrêter le moteur, débrancher la fiche de la prise de courant et s'assurer que l'outil de coupe est arrêté avant d'entreprendre le nettoyage. Enlever régulièrement l'herbe etc. prise dans l'outil de coupe.

Vérifier si des pièces ne sont pas endommagées. Avant de poursuivre le travail avec le coupe-herbe, si un élément de protection ou une autre pièce est endommagé, il faut soigneusement vérifier si cette pièce fonctionne encore impeccablement et peut assurer la fonction prévue. Vérifier l'alignement et l'accouplement des pièces mobiles. Vérifier si des pièces ne sont pas cassées ou mal montées ou ne présentent pas d'autres anomalies risquant d'affecter la sécurité de fonctionnement. Sauf indication contraire de la présente Notice d'emploi, une pièce endommagée (p. ex. des dispositifs de protection) doit être correctement réparée ou remplacée par le Service Après-Vente STIHL.

⚠ Attention !

Au cours de la coupe, vérifier à intervalles réguliers le serrage et l'état de l'outil de coupe. Si le comportement de l'outil change, arrêter immédiatement le moteur et vérifier si l'écrou de blocage de l'outil de coupe est bien serré et si l'outil de coupe ne présente pas de fissures ou d'autres dommages. Remplacer immédiatement les outils de coupe endommagés. De tels outils de coupe risquent d'éclater à haute vitesse et de causer des blessures graves, voire mortelles.

⚠ Attention !



Ne jamais approcher les mains ou les pieds de l'outil de coupe. Ne pas toucher non plus à l'outil de coupe en soulevant et en portant le coupe-herbe. Ne jamais toucher un outil de coupe en rotation avec la main ou avec toute autre partie du corps. À noter que l'outil continue à tourner pendant quelques instants (par inertie) après le relâchement de la gâchette de commande.

MAINTENANCE, RÉPARATION ET RANGEMENT

Maintenance d'un équipement à double isolement

Le coupe-herbe électrique est un équipement à double isolement. Dans un tel équipement, deux systèmes d'isolement sont installés à la place d'une mise à la terre. Aucun moyen de mise à la terre n'est prévu et aucun moyen de mise à la terre ne doit être rajouté sur cet équipement. La maintenance d'un équipement à double isolement doit être effectuée avec la plus grande précaution et exige une bonne connaissance du système et c'est pourquoi elle doit être confiée exclusivement à un personnel de maintenance qualifié.

Attention !

Pour la maintenance et les réparations, utiliser exclusivement des pièces de rechange identiques d'origine STIHL. L'utilisation de pièces d'un autre fabricant peut causer des blessures graves, voire mortelles.

Entretenir soigneusement le coupe-herbe. Pour la maintenance, le graissage et les réparations, suivre les instructions du chapitre correspondant de la présente Notice d'emploi. Ne jamais essayer d'entreprendre des réparations qui ne sont pas autorisées ou bien d'ouvrir le bloc-moteur.

Attention !

Toujours retirer la fiche électrique de la prise de courant et s'assurer que l'outil de coupe est arrêté avant d'entreprendre toute opération de maintenance ou réparation ou bien de nettoyer le coupe-herbe électrique. Ne pas essayer d'effectuer une opération de maintenance ou une réparation non décrite dans la présente Notice d'emploi. Une telle opération doit être effectuée exclusivement au Service Après-Vente STIHL.

Seul un personnel autorisé peut réparer ou remplacer le cordon d'alimentation. Un cordon d'alimentation endommagé doit être remplacé par une pièce de rechange identique d'origine STIHL. Vérifier les prises d'air de refroidissement toutes les dix heures de service et les nettoyer si nécessaire.

Ne pas utiliser de détergents agressifs pour le nettoyage du carter en matière synthétique ou de la poignée. Ces pièces peuvent être attaquées par certains produits de nettoyage ménagers qui renferment des huiles aromatiques telles que celles du pin ou du citron, ou par des solvants tels que du kérosène.

Attention !

Ne pas pulvériser de l'eau sur le coupe-herbe, car l'humidité peut causer un choc électrique. Essuyer l'appareil avec un chiffon.

Attention !

Ne jamais réparer un outil de coupe endommagé en effectuant un soudage ou un redressage ou en modifiant sa forme. Des parties de l'outil risqueraient de se détacher et de causer des blessures graves, voire mortelles.

Attention !

Contrôler l'état de l'outil de coupe à de courts intervalles réguliers. Si le comportement de l'outil change, vérifier immédiatement s'il n'est pas desserré et en particulier s'il ne présente pas de signes de fissuration quelconques. Remplacer immédiatement les outils de coupe endommagés ou émoussés, même s'ils ne présentent que des fissures superficielles. Si l'outil se desserre après avoir été correctement serré, c'est que l'écrou de fixation est usé ou endommagé et doit être remplacé. Si l'outil se desserre à nouveau, consulter le revendeur STIHL.

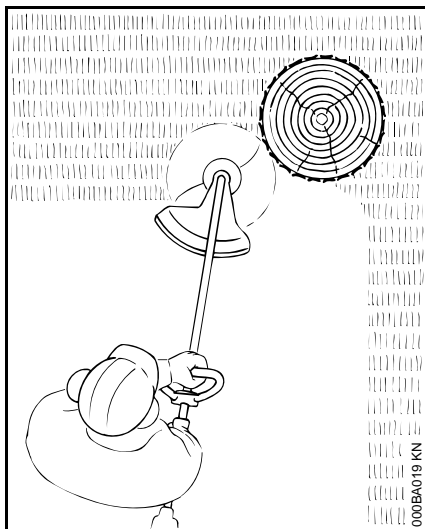
Resserrer tous les écrous, boulons et vis avant et après chaque utilisation.

Pour toute opération de maintenance, consulter les instructions pour la maintenance et l'entretien **ainsi que les indications concernant la garantie**, à la fin de la présente Notice d'emploi.

Conserver l'appareil à l'intérieur, à un endroit sec, surélevé ou fermé à clé, hors de portée des enfants.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS !

Montage du tube



UTILISATION DES OUTILS DE COUPE

Pour les illustrations représentant les différents outils de coupe et les instructions à suivre pour un montage correct, voir le chapitre « Montage des outils de coupe » de la présente Notice d'emploi.

Utilisation des têtes faucheuses

Les têtes faucheuses STIHL Autocut permettent un travail de finition impeccable. Elles doivent être utilisées exclusivement sur des coupe-herbes/débroussaillieuses munis d'un couteau sur le capot protecteur pour rogner le fil de coupe à la longueur requise (voir le chapitre « Principales pièces » de la présente Notice d'emploi).

⚠ Attention !

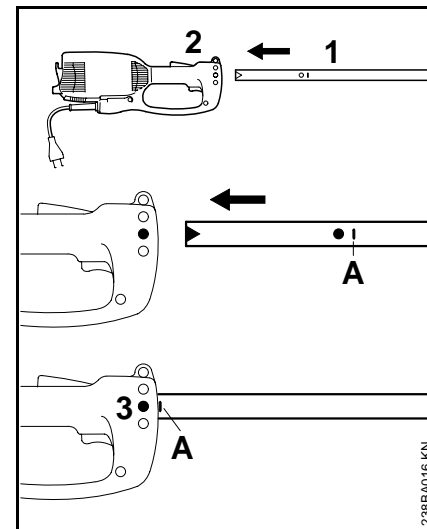
Afin de réduire le risque de graves blessures, ne jamais utiliser un fil métallique ou un fil renforcé de métal ou d'une autre manière quelconque à la place des fils de coupe en nylon. Des morceaux d'un fil métallique pourraient casser et être projetés à haute vitesse en direction de l'utilisateur ou de personnes qui pourraient se trouver à proximité.

Tête faucheuse STIHL Autocut 5-2

Le fil de coupe en nylon est débité automatiquement lorsqu'on frappe la tête faucheuse sur le sol.

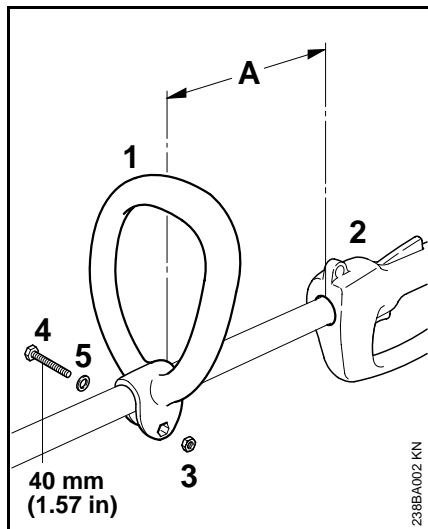
⚠ Attention !

Ne pas utiliser la tête faucheuse avec un fil de coupe d'une longueur dépassant le diamètre prévu. Lorsque le capot protecteur est correctement monté, le couteau intégré dans le capot protecteur rogne automatiquement le fil de coupe et l'ajuste ainsi à la longueur requise. Des fils de coupe de longueur excessive peuvent entraîner une surcharge du moteur et par conséquent l'endommagement du moteur et des pièces avoisinantes.



- Enlever le capuchon de protection du tube ;
- glisser le
- 1** = tube dans le
- 2** = carter du moteur, jusqu'à la marque **A** ;
- au cours de cette opération, faire légèrement pivoter le tube ;
- serrer la
- 3** = vis dans le carter.

Montage de la poignée circulaire



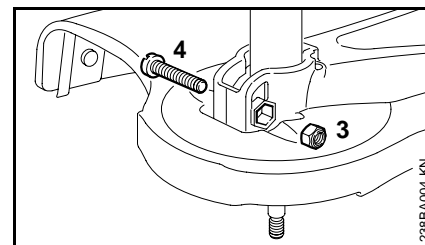
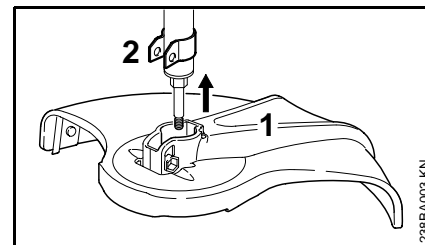
Montage de la poignée circulaire

- Installer la poignée circulaire (1) à une distance A = env. 11.8 pouces (30 cm) de la poignée de commande (2), sur le tube ;
- mettre l'écrou à six pans (3) dans la poignée circulaire puis introduire la vis (4) munie de la rondelle (5), par l'autre côté, et la serrer.

Ajustage de la poignée circulaire dans la position la plus commode

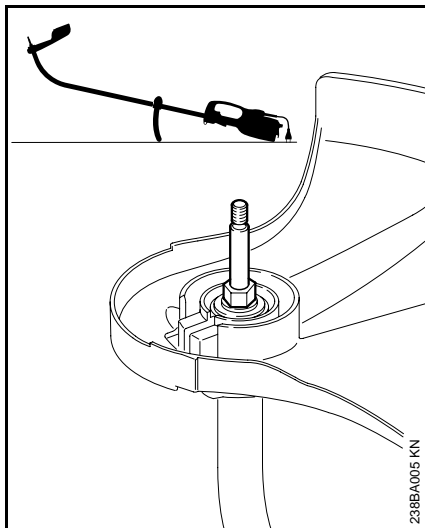
- Desserrer la vis (4) ;
- faire coulisser la poignée circulaire sur le tube, suivant besoin – resserrer la vis.

Montage du capot protecteur



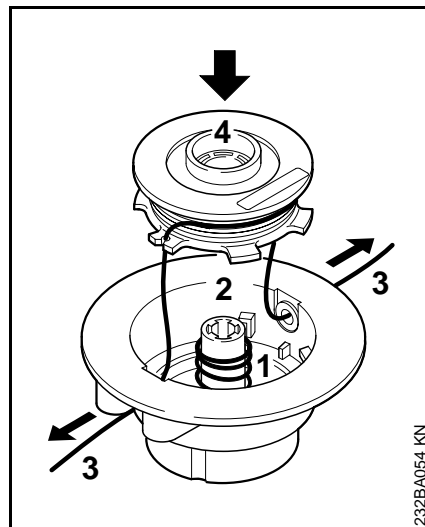
- Glisser le capot protecteur (1) sur le support (2), jusqu'en butée ;
- introduire l'écrou à six pans (3) dans la prise à six pans creux du capot protecteur ;
- les trous doivent coïncider ;
- visser et serrer la vis (4).

Montage des outils de coupe



Préparation du dispositif à moteur

- Arrêter le dispositif à moteur.
- Poser le dispositif à moteur : poignée circulaire orientée vers le bas, arbre orienté vers le haut.



Montage de la tête faucheuse STIHL « AutoCut 5-2 »

Assemblage de la tête faucheuse

Mettre le

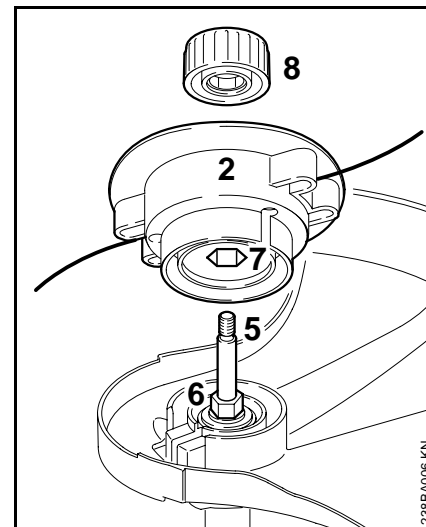
- 1 = ressort dans la
- 2 = partie supérieure ;

Les opérations suivantes sont décrites dans le folio joint à la tête faucheuse !

enrouler les

- 3 = fils de coupe sur la
- 4 = bobine ;

- faire passer les fils de coupe à travers les douilles et mettre la bobine dans le boîtier de bobine.

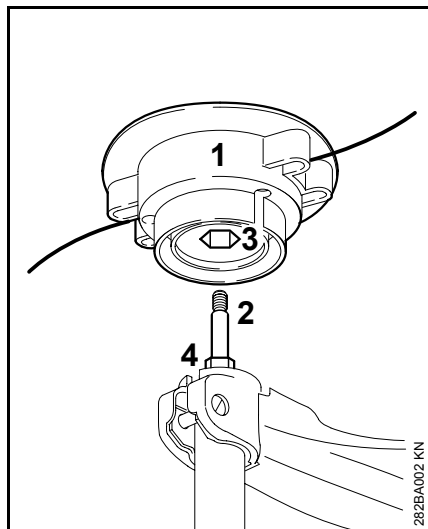


Montage de la tête faucheuse

Glisser la

- 2 = partie supérieure sur
 - 5 = l'arbre, en emboîtant la
 - 7 = prise à six pans creux sur le
 - 6 = six pans ;
- mettre le
- 8 = capuchon sur la partie supérieure – en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre, le visser sur l'arbre, jusqu'en butée, et le serrer.

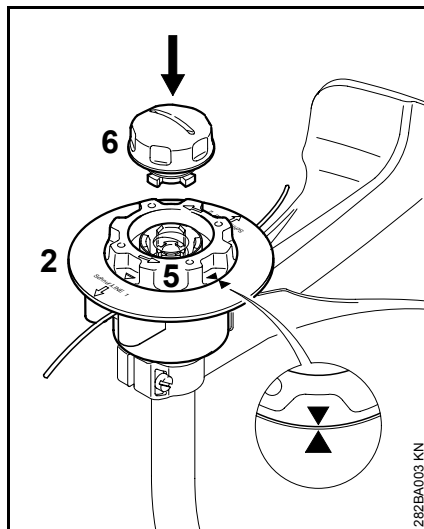
Conserver précieusement le folio joint à la tête faucheuse !



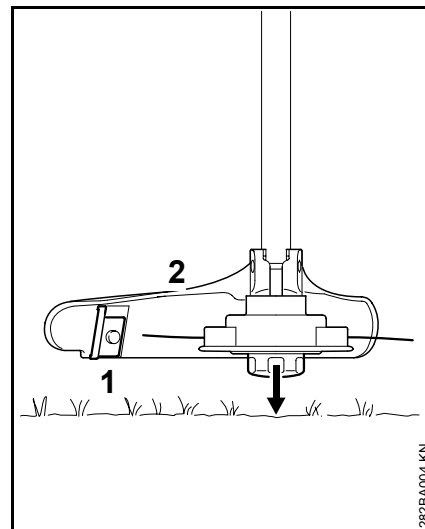
Montage de la tête faucheuse STIHL AutoCut C 5-2

Glisser la

- 1 = partie supérieure sur
- 2 = l'arbre, en emboîtant la
- 3 = prise à six pans creux sur le
- 4 = six pans ;



- 5 = bobine dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que deux flèches coïncident – immobiliser la bobine dans cette position ; introduire le
- 6 = capuchon dans la bobine, l'enfoncer à fond et tourner simultanément dans le sens des aiguilles d'une montre ;
- faire tourner le capuchon jusqu'en butée et le serrer à la main.



Ajustage du fil de coupe

Tête faucheuse STIHL AutoCut

- Présenter la tête faucheuse en rotation parallèlement à la surface de l'herbe – frapper brièvement sur le sol – la bobine débite env. **3 cm** de fil ; si le fil devient trop long, il est rogné par le
- 1 = couteau monté sur le
- 2 = capot protecteur – c'est pourquoi il faut éviter de frapper plusieurs fois de suite sur le sol !
- 💡 La sortie du fil de coupe n'est toutefois possible que si les **deux** extrémités du fil de coupe atteignent encore une longueur minimale de **2,5 cm** !

Pose du harnais

Si la longueur du fil de coupe est inférieure à 2,5 cm :

- arrêter le dispositif ;
- débrancher le cordon d'alimentation électrique de la prise de courant ;
- retourner le dispositif ;
- enfoncer le capuchon de la bobine de fil jusqu'en butée ;
- tirer sur les extrémités du fil pour les sortir de la bobine.

Si la bobine est vide, la recharger de fil de coupe, voir « Remplacement du fil de coupe ».

Montage de la tête faucheuse

Tête faucheuse STIHL AutoCut

- Retenir le boîtier de la bobine ;
- tourner le capuchon dans le sens contraire à celui des aiguilles d'une montre.

Remplacement du fil de coupe

Tête faucheuse STIHL AutoCut

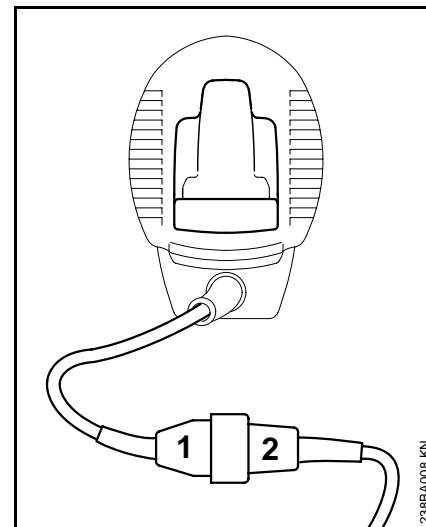
Voir « Remplacement du fil de coupe ».

Un harnais est livrable à titre d'accessoire optionnel.

Passer le harnais sur l'épaule gauche et ajuster sa longueur de telle sorte que le mousqueton se trouve au niveau de la hanche droite.

Le côté ouvert du mousqueton doit être tourné dans le sens opposé au corps de l'utilisateur. Fixer le mousqueton sur l'anneau de suspension.

Mise en service de l'appareil



Branchement sur le secteur

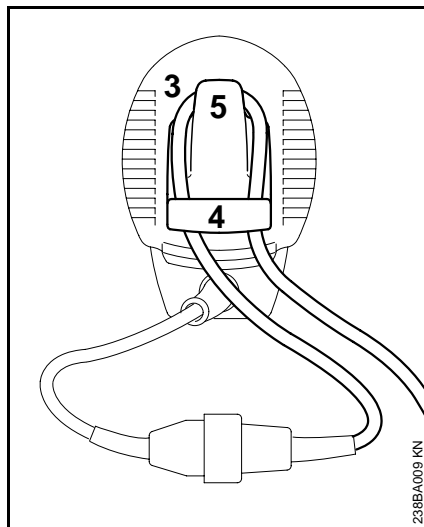
La tension du secteur doit correspondre à la tension nominale indiquée pour l'appareil. Utiliser exclusivement une rallonge spécialement homologuée pour l'utilisation en plein air.

Section de fil minimale des rallonges (120 V, 0-6 A)				
Longueur de câble (pieds)	25	50	100	150
Section de fil (AWG, American Wire Gauge)	18	16	16	14

Version pour 230 V :

Section de fil minimale requise pour la rallonge électrique

- à partir d'une longueur de 79 pouces (2 m) : 1,5 mm², suivant type de câble H07 RN-F.
- accoupler la fiche du cordon d'alimentation de l'appareil (1) avec la prise (2) de la rallonge.



Amortissement des efforts de traction

- Former une boucle (3) avec le câble et la passer à travers l'ouverture (4) ;
- faire passer la boucle par-dessus le crochet (5) et la serrer.



Mise en marche

- Se tenir bien d'aplomb. Saisir l'appareil à deux mains – une main sur la poignée du carter – l'autre sur la poignée circulaire.
- Se tenir bien droit – toujours tenir l'appareil du côté droit du corps et rester décontracté.
- Ne pas poser l'outil de coupe sur le sol.
- Enfoncer le blocage de gâchette (1), le maintenir enfoncé et enfoncer la gâchette (interrupteur) (2).

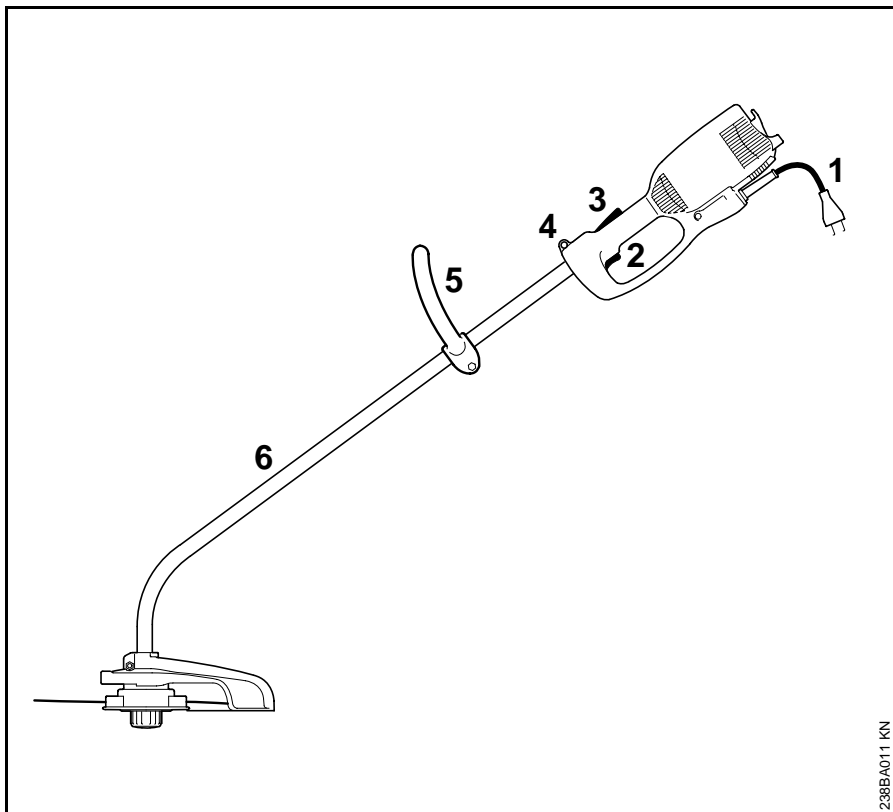
Pour l'arrêt, relâcher la gâchette et le blocage de gâchette.

Rangement de l'appareil

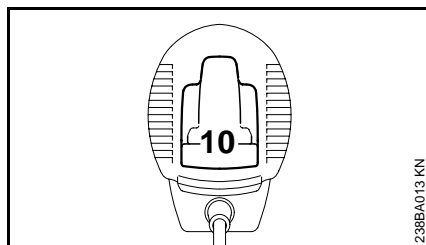
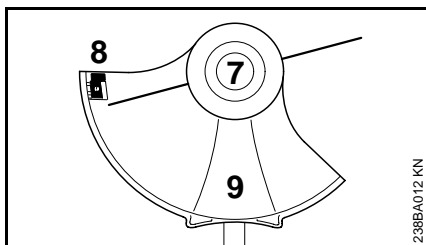
Pour une période d'immobilisation de 3 mois ou plus :

- Sortir la bobine de fil de coupe, la nettoyer et la contrôler.
Il est possible d'accroître la souplesse et par conséquent la longévité du fil de coupe en conservant la bobine de fil dans un bain d'eau.
- Conserver l'appareil à un endroit sec, surélevé ou fermé à clé - hors de portée des enfants et de toute autre personne non autorisée.

Principales pièces et commandes



- 1 Cordon d'alimentation électrique
- 2 Commutateur marche/arrêt
- 3 Verrouillage de mise en marche
- 4 Anneau de suspension
- 5 Poignée circulaire
- 6 Tube de protection



- 7 Tête faucheuse
- 8 Couteau limiteur de longueur de fil de coupe
- 9 Capot protecteur
- 10 Attache amortissant les efforts de traction

Définitions

1 = Cordon d'alimentation électrique.

Pour l'alimentation électrique du moteur.

2 = Commutateur marche/arrêt.

Pour la mise en marche et l'arrêt de l'appareil.

3 = Verrouillage de mise en marche.

Il faut l'enfoncer pour pouvoir actionner le commutateur marche/arrêt.

4 = Anneau de suspension.

Pour attacher le coupe-herbe au harnais.

5 = Poignée circulaire.

Pour faciliter le guidage de l'appareil au cours du travail de coupe.

6 = Tube de protection.

Élément d'accouplement entre le moteur et l'outil de coupe.

7 = Tête faucheuse.

La tête faucheuse convient pour le travail de finition, après le passage de la tondeuse à gazon.

8 = Couteau limiteur de longueur de fil de coupe.

Pièce métallique fixée sur le capot protecteur pour rogner le fil de coupe de la tête faucheuse à la longueur requise.

9= Capot protecteur.


Il réduit le risque de blessure qui pourrait provenir de corps étrangers projetés en arrière, vers l'utilisateur, par l'outil de coupe ou d'un contact avec l'outil de coupe.

10= Attache amortissant les efforts de traction.

Retient la rallonge et réduit le risque de déconnexion de la prise de la rallonge et de la fiche du coupe-herbe.

Caractéristiques techniques

Moteur

Tension nominale :	120 V	230 V
Fréquence :	60 Hz	50 Hz
Intensité de courant nominale :	6,5 A	2,8 A
Puissance :	780 W	650 W
Régime nominal avec un diamètre de coupe de 14 pouces (350 mm) :	8400 tr/mn	8000 tr/mn
Régime maximal (sans fil de coupe) :	10800 tr/mn	10000 tr/mn
Fusible :	15 A	10 A
Isolement de protection:	Double isolement	

Niveau sonore

(à 50 pieds) 66 dB(A)

Poids

Appareil complet avec capot protecteur et tête faucheuse 8.8 lb (4,0 kg)

Cotes

Longueur : 60.2 pouces (1530 mm)

Outil de coupe

STIHL Autocut 5-2
STIHL Autocut C 5-2

Accessoires optionnels


Bobine de recharge avec fil de coupe (pour AutoCut 5-2) 4004 710 4300
Fil de coupe (50 pieds/15,2 m) 0000 930 2217
Harnais*
Lunettes de protection*

Instructions pour la réparation

L'utilisateur de ce dispositif ne doit effectuer que les interventions de maintenance et d'entretien décrites dans la présente Notice d'emploi.

Les réparations plus poussées ne doivent être effectuées que par un atelier de réparation STIHL autorisé.

Après des réparations, nous ne pouvons accorder la garantie que si les réparations ont été effectuées par un Service STIHL autorisé, en utilisant des pièces détachées d'origine STIHL.

Les pièces détachées d'origine STIHL sont reconnaissables à leur référence de pièce de rechange STIHL, à l'empreinte du nom **STIHL** et, le cas échéant, à la marque spéciale d'identification des pièces détachées STIHL . Il se peut que les petites pièces ne portent que la marque spéciale.

* Voir «Indications concernant la présente Notice d'emploi»

0458 238 8221

englisch / English / français / français / CDN