



PROFYT9021-12

26.5cc, 4 Stroke



Instruction manual (Original instructions)

Käyttöohje (Alkuperäisten ohjeiden käännös)

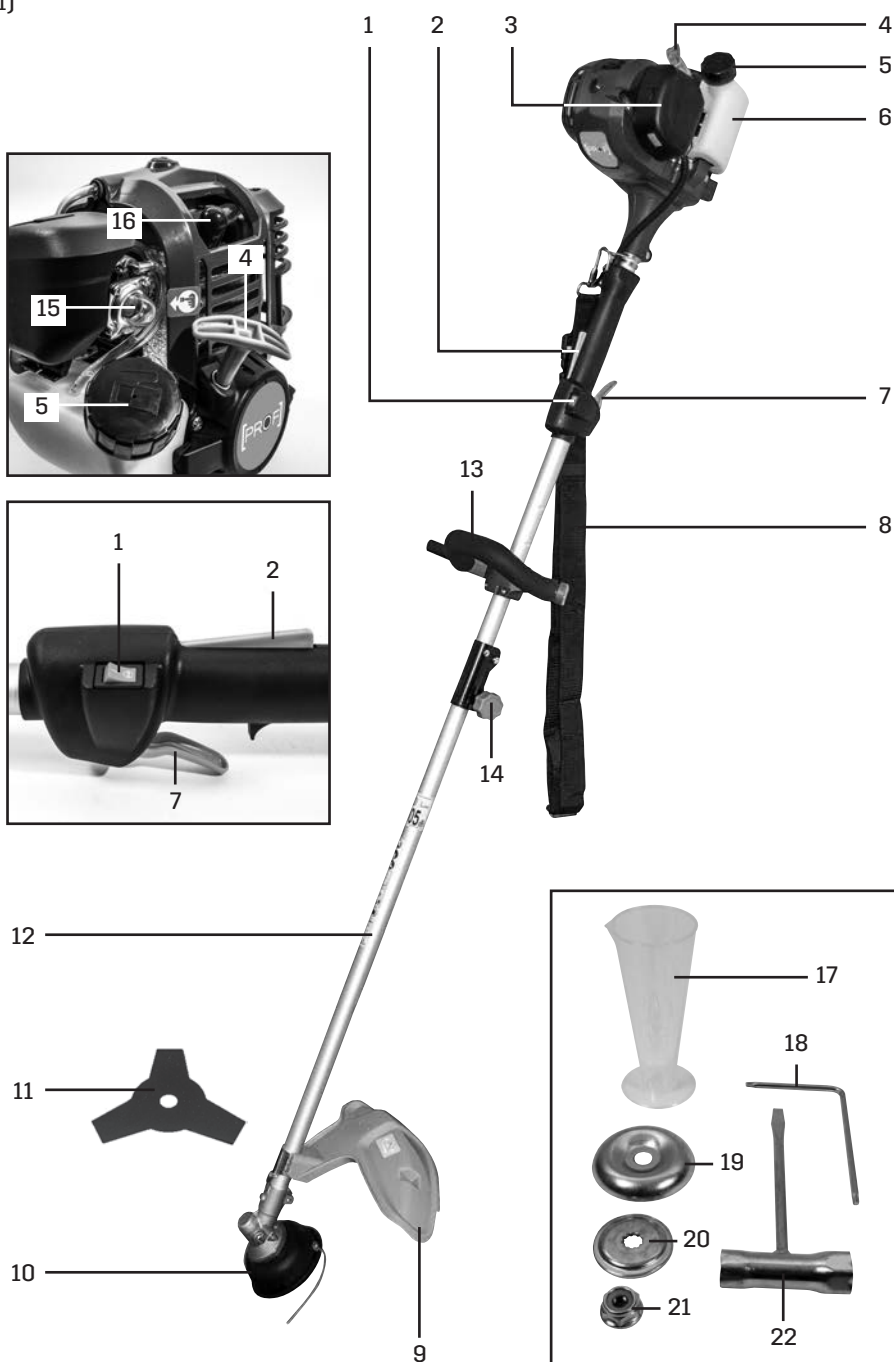
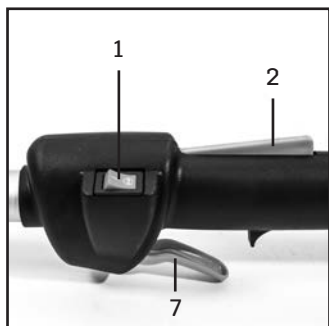
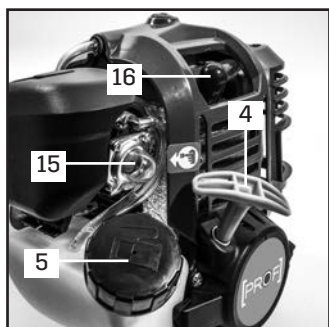
Bruksanvisning (Översättning av originalinstruktionerna)

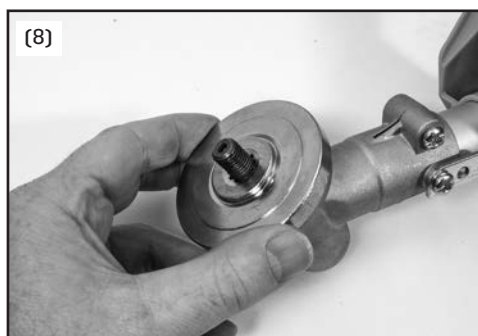
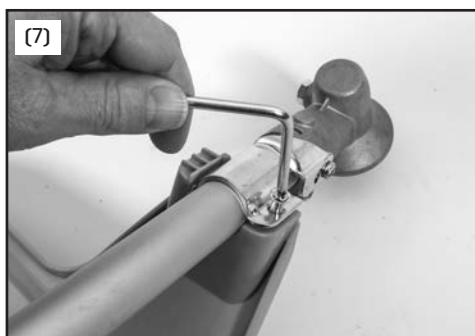
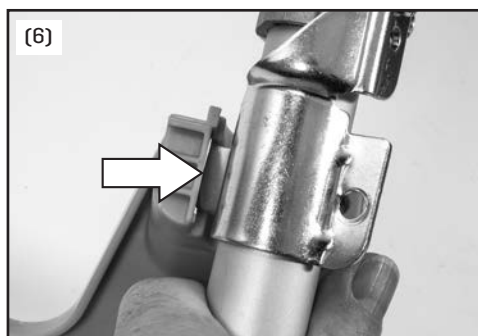
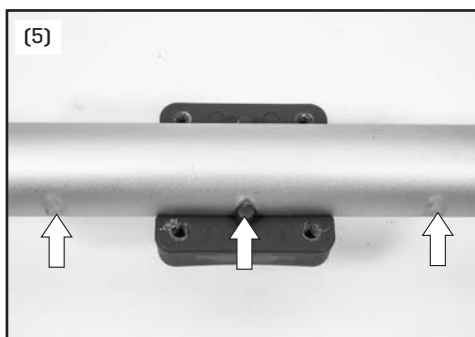
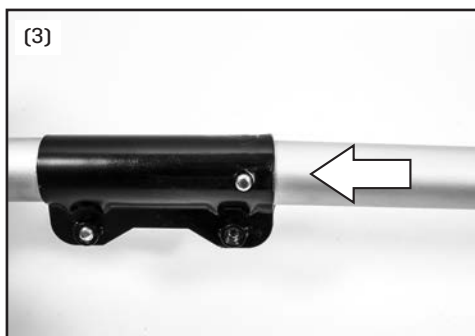
GB pg 7-16

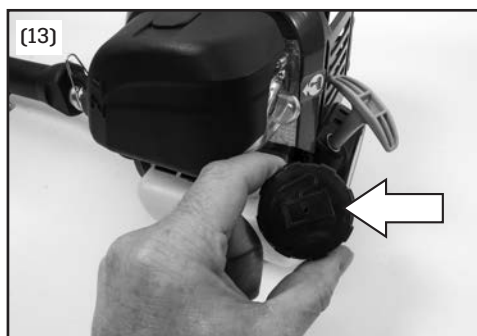
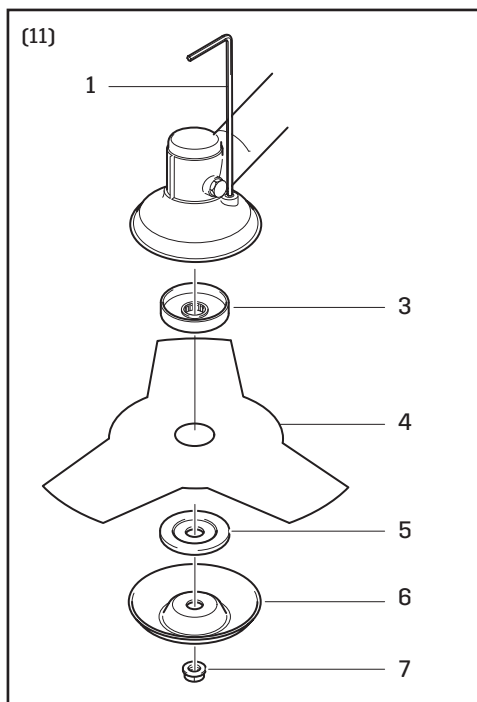
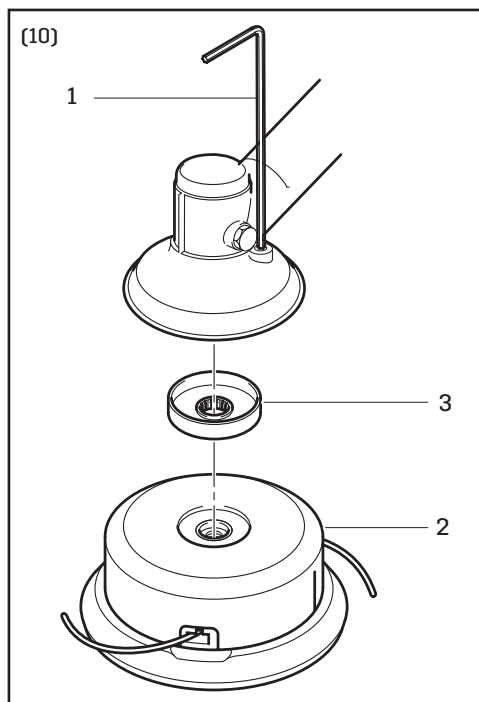
FI pg 17-26

SE pg 27-36

(1)









IMPORTANT!	Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool.
TÄRKEÄÄ!	Lue tarkkaavaisesti kaikki tämän työkalun kanssa toimitetut varoitukset, ohjeet ja spesifikaatiot, ja katso lisäksi kuvat.
VIKTIG!	Läs uppmärksamt alla varningar, instruktioner och specifikationer som bifogas med detta verktyg och studera bilderna.
VIKTIG!	Les nøye gjennom alle advarslene, instruksene og spesifikasjonene som følger med verktøyet, og se på tegningene.
ВАЖНО!	Прочтите все указания, инструкции, иллюстрации и спецификации, поставляемые с электроинструментом.
TÄHTIS!	Lugege läbi kõik elektrilise tööriista kohta esitatud ohuhoiatused ning tutvuge tööriista jooniste ja tehniliste andmetega.
SVARĪGI!	Izlasiet visus drošības brīdinājumus, instrukcijas, specifikācijas un apskatiet attēlus šī elektroinstrumenta dokumentācijā.
SVARBU!	Perskaitykite visus saugos įspėjimus, visas instrukcijas, paveikslėlius ir techninius reikalavimus, pateikiamus su šiuo elektriniu įrankiu.

INTRODUCTION

Thankyou for purchasing this product which has passed through our extensive quality assurance process. Every care has been taken to ensure that it reaches you in perfect condition.

SAFETY FIRST

Before attempting to operate this power tool the following basic safety precautions should always be taken to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury. It is important to read the instruction manual to understand the application, limitations and potential hazards associated with this tool.

CERTIFICATE OF GUARANTEE

This product is guaranteed for a period of 2 Years, with effect from the date of purchase and applies only to the original purchaser. This guarantee only applies to defects arising from, defective materials and or faulty workmanship that become evident during the guarantee period only and does not include consumable items. The manufacturer will repair or replace the product at their discretion subject to the following. That the product has been used in accordance with the guide lines as detailed in the product manual and that it has not been subjected to misuse, abuse or used for a purpose for which it was not intended. That it has not been taken apart or tampered with in any way whatsoever or has been serviced by unauthorised persons or has been used for hire purposes. Transit damage is excluded from this guarantee, for such damage the transport company is responsible. Claims made under this guarantee must be made in the first instance, directly to the retailer within the guarantee period. Only under exceptional circumstances should the product be returned to the manufacturer. In these case it shall be the consumer's responsibility to return the product at their cost ensuring that the product is adequately packed to prevent transit damage and must be accompanied with a brief description of the fault and a copy of the receipt or other proof of purchase. The manufacturer shall not be liable for any special, exemplary, direct, indirect, incidental, or consequential loss or damage under this guarantee. This guarantee is in addition to and does not affect any rights, which the consumer may have by virtue of the Sale of Goods Act 1973 as amended 1975 and 1999.

STATUTORY RIGHTS

This guarantee is in addition to and in no way affects your statutory rights.

PRODUCT DISPOSAL

When this product reaches the end of it's life or is disposed of for any other reason, it must not be disposed of in household waste. In order to preserve natural resources, and to minimise adverse environmental impact, please recycle or dispose of this product in an environmentally friendly way. It should be taken to your local waste recycling centre or other authorised collection and disposal facility.

If in doubt consult your local waste authority for information regarding available recycling and / or disposal options.

SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS

Read the instructions with due care. Familiarize yourself with the settings and proper operation of the machine.

Never allow children or other persons who are not familiar with the operating instructions to use the machine.

Never use in the direct vicinity of persons - especially children - or animals.

Warning! Maintain a safety distance of 15m. If approached, switch off the appliance immediately. Always keep in mind that the machine operator or user is responsible for accidents involving other persons and/or their property.

Always wear sturdy, non-slip footwear and long trousers when operating the machine. Never operate the machine barefoot or in sandals.

Check the grounds on which the machine will be used and remove all objects that could be caught up and violently flung out.

Warning! Petrol is highly flammable!

Only store petrol in containers designed to hold petroleum-based liquids.

Only refuel out in the open and do not smoke during the refueling process.

Always refuel before starting the engine. Do not open fuel tank cap and do not refuel when the engine is running or when the brush cutter is hot.

If petrol has overflowed, do not under any circumstances attempt to start the engine. Instead, remove the machine from the affected area. Avoid starting the engine until the petrol fumes have completely evaporated.

For safety reasons, the petrol tank and other tank closures must be replaced if they are damaged.

Replace defective exhausts.

Before using the petrol brush cutter, visually inspect it to ensure that the mounting bolts and the entire cutting apparatus are in good working order (i.e. not worn out or damaged).

To prevent any imbalance, replace worn out blades or damaged mounting bolts as a set only (if applicable).

HANDLING

Wear close fitting, tough work clothing that will provide protection, such as long slacks or trousers, protective footwear, heavy duty work gloves, hard hat, a safety face shield, or safety glasses for eye protection and a good grade of ear defenders or other sound barriers for hearing protection.

Store in a safe place. Open fuel cap slowly to release any pressure which may have formed in fuel tank. To prevent a fire hazard, move at least 10 feet (3 meters) from fueling area before starting.

Turn unit off before setting it down.

Always hold unit firmly with both hands, the thumb and fingers encircling the handles.

Keep all screws and fasteners tight. Never operate your equipment when it is improperly adjusted or not completely and securely assembled.

Keep handles dry, clean and free of fuel mixture.

Keep the cutting head as close to ground as practical. Avoid hitting small objects with the line spool. When cutting on a slope, stand below stringhead. NEVER cut or trim on a hill or slope, etc. if there is the slightest chance of slipping, sliding or losing firm footing.

Check the area you will be trimming for debris that may be struck or thrown during operation.

Keep all parts of your body and clothing away from the cutting head when starting or running engine. Before starting the engine, make sure the cutting head will not come in contact with any obstructions.

Stop the engine before examining cutting line.

Store equipment away from possible flammable materials, such as gas-powered water heaters, clothes dryers, or oil-fired furnaces, portable heaters, etc.

Always keep the safety guard, the cutting head, and engine free of debris build-up.

Operation of equipment should always be restricted to mature and properly instructed individuals.

If unfamiliar with trimming techniques, practice the procedures with engine in "OFF" position.

Always clear work area of debris such as cans, bottles, rocks, etc. Striking objects can cause serious injury to the operator or bystanders and also damage equipment. If an object is hit accidentally, turn the engine off immediately and examine the equipment. Never operate unit with damaged or defective equipment.

Always trim or cut at high engine speeds. Do not run engine slowly at start or during trimming operations.

Do not use equipment for purposes other than trimming or mowing weeds.

Never raise the cutting head above knee height during operation.

Do not operate unit with other people or animals in the immediate vicinity. Allow a minimum of 50 feet (15 meters) between operator and other people and animals when trimming or mowing. Allow a distance of 100 feet (30 meters) between operator and other people and animals when operating the petrol grass trimmer.

If operating on a slope, stand below the cutting attachment. Do not operate on a slope or hilly incline if there is the slightest chance of slipping or losing your footing.

ADDITIONAL INSTRUCTIONS

DO NOT USE ANY OTHER FUEL other than that recommended in your manual. Always follow instructions in the Fuel and Oil section of this manual. Never use petrol unless it is properly mixed with 2-stroke engine oil. Permanent damage to engine will result, voiding manufacturer's warranty.

DO NOT SMOKE while refueling or operating equipment.

DO NOT OPERATE UNIT WITHOUT AN EXHAUST and properly installed exhaust shield.

DO NOT TOUCH or let your hands or body come in contact with the exhaust. Hold unit with thumbs and fingers encircling the handles.

DO NOT OPERATE UNIT IN AWKWARD POSITIONS, off balance, outstretched arms, or one-handed. Always use two hands when operating unit with thumbs and fingers encircling the handles.

DO NOT RAISE THE LINE SPOOL above ground level while unit is operating. Injury to operator could result.

DO NOT USE UNIT FOR ANY PURPOSES OTHER than trimming lawn or garden areas.

DO NOT OPERATE UNIT FOR PROLONGED PERIODS. Rest periodically.

DO NOT OPERATE UNIT WHILE UNDER THE INFLUENCE OF ALCOHOL OR DRUGS.

DO NOT OPERATE UNIT UNLESS SAFETY GUARD IS INSTALLED AND IN GOOD CONDITION.

DO NOT ADD, REMOVE OR ALTER ANY COMPONENTS OF THIS PRODUCT. Doing so could cause personal injury and/or damage the unit voiding the warranty.

DO NOT operate your unit near or around flammable liquids or gases whether in or out of doors. An explosion and/or fire may result.

DO NOT USE ANY OTHER CUTTING TOOLS. For your own safety only use the accessories and additional equipment specified in the operating manual. The use of tools or accessories other than those recommended in this operating manual may place you in danger of personal injury.

GENERAL SAFETY RULES

WARNING! Read all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. The term "power tool" in all of the warnings listed below refers to your mains operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

1) WORK AREA

- a) Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents.
- b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

2) PERSONAL SAFETY

- a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off position before plugging in. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.
- d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.
A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust related hazards.

3) POWER TOOL USE AND CARE

- a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

- c) Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e) Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f) Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from intended could result in a hazardous situation.

4) SERVICE

- a) Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

COMPONENTS & CONTROLS (FIG.1)

1.	Ignition switch
2.	Safety lever
3.	Air filter cover
4.	Starter handle
5.	Fuel tank cap
6.	Fuel tank
7.	Throttle trigger
8.	Shoulder strap
9.	Debris shield
10.	Bump feed line spool
11.	3 tooth blade
12.	Shaft assembly
13.	Handle
14.	Star grip screw knob
15.	Primer bulb
16.	Spark plug
17.	Measuring jug
18.	Hex key
19.	Floating disc
20.	Washer
21.	Locknut
22.	Spark plug spanner

UNPACKING

Caution! This packaging contains sharp objects. Take care when unpacking. Remove the machine, together with the accessories supplied, from the packaging. Check carefully to ensure that the machine is in good condition and account for all the accessories listed in this manual. Also make sure that all the accessories are complete. If any parts are found to be missing, the machine and its accessories should be returned together in their original packaging to the retailer.

Do not throw the packaging away, keep it safe throughout the guarantee period, then recycle if possible, otherwise dispose of it by the proper means. Do not let children play with empty plastic bags due to the risk of suffocation.

ASSEMBLY

INSTALLING THE SHAFT ASSEMBLY

WARNING! Never install, remove, or adjust any attachment while power head is running. Failure to stop the engine can cause serious personal injury.

Stop the engine and disconnect the spark plug wire.

Loosen the star grip screw knob on the coupler of the power head shaft, Fig.2, and remove the hanger cap from the attachment.

Align the button with the guide recess on the power head coupler and slide the two shafts together, Fig.3. Rotate the attachment shaft until the button locks into the positioning hole.

NOTE: If the button does not release completely in the positioning hole, the shafts are not locked into place. Slightly rotate from side to side until the button is locked into place.

Tighten the star grip screw knob securely.

INSTALLING THE HANDLE

Unscrew the four bolts on the handle using the supplied hex key, Fig.4.

Remove the top half of the handle and then install the lower half onto the motor shaft, Fig.5. There are 3 notches on the motor shaft where the handle can be positioned.

Replace the top half of the handle and tighten the four bolts. Do not fully tighten the bolts until you have set the perfect working position with the carrying strap.

ATTACHING THE DEBRIS SHIELD

WARNING! The cut-off knife on the debris shield is sharp. Avoid contact with the knife. Failure to avoid contact can result in serious personal injury.

Insert the tab on the shaft assembly attachment bracket into the thin slot on the debris shield, Fig.6, and then line up the hole on the debris shield with the hole on the attachment bracket and attach together using the bolt, Fig.7. Tighten using the hex key provided.

FITTING THE LINE SPOOL

Place the mounting disc on the shaft, Fig.8.

Screw the line spool onto the shaft by turning it counter-clockwise, Fig.9.

Now tighten the trimmer head by hand.

Check for freedom of motion of the line spool.

REMOVING THE LINE SPOOL (FIG.10)

Insert the Hex key (1) through the hole in the head assembly and into the opening on the mounting disc (3). Holding the hex key tight so the mounting disc does not move unscrew the line spool (2) clockwise until the spool is removed.

FITTING THE BLADE

Unscrew the locknut (7) from the shaft by turning it clockwise.

Remove the floating disc (6) and washer (5).

Insert the Hex key (1) through the hole in the head assembly and into the opening on the mounting disc (3). Holding the hex key tight so the mounting disc does not move position the blade (4), washer (5) and the floating disc (6) as shown in Fig 11.

Screw down the locknut (7) and tighten it by turning the hex key counter clockwise.

Remove hex key and check for freedom of motion of the blade.

ATTACHING THE SHOULDER HARNESS (FIG.12)

Connect the latch on the shoulder harness to the strap hanger.

Adjust the strap to a comfortable position.

OPERATING INSTRUCTIONS

FUELING AND REFUELING

WARNING! When refueling the brushcutter, please note the following information at all times!

No smoking and no open fires! Do not refuel in closed rooms!

Fuel vapors will accumulate on the ground (risk of explosion)!

Fuels can contain solvent-like substances. Prevent contact of the eyes and skin with mineral oil products. Wear gloves when refueling. Change and clean your protective clothing more frequently. Do not inhale fuel vapors. Inhaling fuel vapors can cause physical damage to your health.

Before refueling the machine, turn off and allow the engine to cool down.

The handling of operating materials/fuels requires cautious, careful action. Refuel the machine only outdoors or in well ventilated rooms.

Mineral oil products, including oils, degrease the skin. In case of repeated, longer contact, the skin will dry up. This can result in various skin diseases. Beyond that, allergic reactions are well known.

Contact of the eyes with oil results in irritations. In case of eye contact, wash the affected eye immediately with clear water. If the irritation does not subside, a physician must be consulted immediately!

RECOMMENDED FUEL TYPE

Old fuel is the primary reason for the unit not running properly. Be sure to use fresh, clean, unleaded petrol.

NOTE: This is a four cycle engine. In order to avoid damage to the unit, do not mix oil with petrol.

FILLING THE FUEL TANK

Clean the area around the tank cap thoroughly, so that no dirt can get into the fuel tank (not necessary upon first time operation of the line trimmer).

Lay down the line trimmer, so that it is resting in a stable position.

Loosen fuel cap slowly. Rest the cap on a clean surface, Fig. 13.

Pour the gasoline into the measuring jug provided and then carefully transfer into the fuel tank. The fuel tank has a capacity of 280ml, do not overfill.

WARNING! If you spill any fuel, clean the line trimmer immediately. If fuel gets onto your clothes, change them immediately.

Screw the fuel cap on tightly, clean and inspect the fuel cap and surrounding area thoroughly.

Note: It is normal for smoke to be emitted from a new engine after first use.

WARNING! Always shut off the engine before fueling. Never add fuel to a machine with a running or hot engine. Move at least 30 ft. (9 m) from refueling site before starting engine. Do not smoke!

RECOMMENDED OIL TYPE

The engine is lubricated exclusively by the engine oil (multigrade oil of the classification SAE 10W-30). This is why you must check the engine oil level at a clean location before beginning to work with the line trimmer. During this inspection, it is important to make sure that no dirt gets onto the dipstick or into the crankcase in order to guarantee long service life of the engine.

If, despite all precautions, dirt does get into crankcase, the engine oil must be changed before the engine is started.

FILLING THE OIL TANK

WARNING! When laying down the dipstick, make sure that it does not come into contact with dirt under no circumstances whatsoever! Remove dirt immediately whenever necessary!

Unscrew the dipstick by rotating anticlockwise, Fig.14.

Use a suitable filling bottle or the measuring jug to fill 50ml of engine oil into the oil tank. An engine oil bottle can be used for precise dosing without spilling engine oil.

Screw the dipstick back in again by rotating clockwise.

Following the first-time operation of the line trimmer, the engine oil must be changed after 20 hours of operation and not after 50 hours of operation.

OPERATION

WARNING! Always position the line trimmer on the operator's right side. The use of the line trimmer on the operator's left side will expose the operator to hot surfaces and can result in possible burn injury.

To avoid burns from hot surfaces, never operate unit with the bottom of the engine above waist level.

Keep a firm grip with both hands while in operation. The line trimmer should be held at a comfortable position with the handle about hip height.

Always operate the line trimmer at full throttle. Cut tall grass from the top down. This will prevent grass from wrapping around the lower shaft and line head which may cause damage from overheating. If grass becomes wrapped around the line head, STOP THE ENGINE, disconnect the spark plug wire, Fig. 15, and remove the grass. Prolonged cutting at partial throttle will result in oil dripping from the muffler.

STARTING AND STOPPING

Rest the unit on a flat, firm place. Keep the cutting head off the ground and clear of surrounding objects, as it will start rotating upon starting of the engine.

Slowly press the primer bulb 7 times.

Set the Ignition switch (1) to the "I" position, Fig.16. Hold the body of the machine with your hand and pull the starter handle sharply until engine attempts to run, Fig.17. Do not pull the pull starter handle more than 8 times.

Press in the choke button, Fig.18.

Pull the pull starter handle until the engine runs. Do not pull the starter handle more than 6 times.

Allow the engine to run for 15 seconds.

Press down the safety lever (2) and squeeze the throttle trigger (3) fully, Fig.16. The choke button will return to its original position when the throttle trigger is squeezed.

STOPPING THE ENGINE

Release the throttle trigger and run the engine for half a minute.

Shift the ignition switch to the STOP "O" position.

Important! Except for an emergency, avoid stopping the engine while pulling the throttle trigger.

EXPANDING THE CUTTING LINE

The length of the cutting line is controlled by tapping the line head on grass while running engine at full throttle.

Run engine at full throttle.

Tap the spool retainer on ground to make the cutting line longer. The line advances each time the spool retainer is tapped. Do not hold the spool retainer on the ground.

NOTE: The line trimming cut-off blade on the grass deflector will cut the line to the correct length.

NOTE: If the line is too short you may not be able to advance the cutting line by tapping it on the ground. If so, stop the engine, and manually advance the line.

ADVANCING THE CUTTING LINE MANUALLY

Push the spool retainer down while pulling on cutting lines to manually advance the string.

If the cutting line has receded into the spool you will have to remove the spool and feed the line through the spool holes. Make sure the engine is off and remove the

spark plug wire then unscrew the spool retaining knob in an anticlockwise direction. Make sure the two lines are captured in the slots opposite each other on the spool and each line is extended approximately 152 mm beyond each slot.

Thread the strings into the spool holes in the line head. Carefully push the spool into the line head (gently pull the lines to the outside if necessary). When the spool is positioned in line string head, grasp the strings and pull sharply to release them from the slots in the spool. Screw on the spool retaining knob in a clockwise direction making sure it is securely fastened.

CUTTING TIPS

Keep the trimmer tilted toward the area being cut; this is the best cutting area.

The trimmer cuts when passing the unit from right to left. This will avoid throwing debris at the operator.

Use the tip of line to do the cutting; do not force the line head into uncut grass. Wire and wooden fences cause extra line wear, even breakage. Stone and brick walls, curbs, and wood may wear the string rapidly.

Avoid trees and shrubs. Tree bark, wood mouldings, siding, and fence posts can easily be damaged by the string.

DEBRIS SHIELD LINE TRIMMING CUT-OFF BLADE (FIG.19)

The trimmer is equipped with a line trimming cut-off blade on the grass deflector. For best cutting, advance the line until it is trimmed to length by the cut-off blade. Advance the line whenever you hear the engine running faster than normal, or when trimming efficiency diminishes. This will maintain best performance and keep the line long enough to advance properly.

METAL BLADE USAGE

Check the nut to fasten the blade and be sure the nut has no fault, and no abrasion.

Be sure that the blade and the holder have been fastened according to instruction and the blade turns smoothly without abnormal noise.

WARNING! The rotating parts fastened incorrectly may cause serious accident to the operator.

Make sure that the blade is not bent, warped, cracked, broken or damaged.

If you find any error to the blade, discard it and change new one which is recommended by your authorised service centre.

By using the shoulder strap, hang the unit on your right side. Adjust the strap length so that the cutting head may become parallel to the ground.

WARNING! Make sure to use shoulder strap and debris guard. If not, it is very dangerous when you slip or lose your balance.

CUTTING METHOD

Use the front left side cutting.

Guide the blade from your right to left with it tilted slightly to your left.

When mowing a wide area, start working from your left end to avoid interference of cut grass.

The blade may be seized by weeds if the engine speed is too low, or the blade cuts too deep into weeds. Adjust the engine speed and cutting depth according to the condition of object.

WARNING! If the grass or other object gets caught in the blade, or if the unit starts to shake or vibrate, turn off the engine and check the whole unit. Change the blade if it has been damaged.

Turn off the engine, disconnect the spark plug and make sure the blade has completely stopped before checking the blade.

CONTROLLING BLADE BOUNCE

Kick out can cause serious personal injury. Carefully study this section. It is important that you understand what causes kick out, how you can reduce the chance of kick out and how you can remain in control of the unit if kick out does occur.

Kick out can occur when the moving blade contacts an object that it cannot cut. This contact causes the blade to stop for an instant and then suddenly move or "bounce" away from the object that was hit. The operator can lose control of the unit and the blade can cause serious personal injury to the operator or any person nearby if the blade contacts any part of the body.

REDUCING KICK OUT

Recognize that kick out can happen. By understanding and knowing about bounce, you can help eliminate the element of surprise.

Cut fibrous weeds and grass only. Do not let the blade contact materials it cannot cut such as hard, woody vines and brush or rocks, fences, metal, etc.

Be extra prepared for bounce if you must cut where you cannot see the blade making contact such as in areas of dense growth.

Keep the blade sharp. A dull blade increase the chance of bounce.

Avoid feeding the blade too rapidly. The blade can bounce away from material being cut if the blade is fed faster than its cutting capability.

Cut only from your right to your left.

Keep your path of advance clear of material that has been cut and other debris.

MAINTAINING CONTROL

Keep a good, firm grip on the unit with both hands. A firm grip can help neutralize bounce. Keep your right and left hands completely around the respective

handles.

Keep both feet spread apart in a comfortable stance and yet braced for the possibility that the unit could bounce. Do not overreach. Keep firm footing and balance.

MAINTENANCE

WARNING! Use only original manufacturer's replacement parts, accessories and attachments. Failure to do so can cause poor performance, possible injury and may void your warranty.

Turn off the engine and pull off the spark plug connector.

Wear protective gloves.

SPOOL REPLACEMENT

Line diameter: $\varnothing 2.5\text{mm} \times 2\text{m}$

Stop the engine, disconnect the spark plug wire. Hold the line head and unscrew the spool retaining knob in a anticlockwise direction.

Remove the empty spool from the string head. Keep the line attached to the spool, Fig 20.

To install the new spool, make sure the two lines are captured in the slots opposite each other on the spool and each line is extended approximately 152 mm beyond each slot.

Thread the strings into the spool holes in the line head. Carefully push the spool into the line head (gently pull the lines to the outside if necessary). When the spool is positioned in line string head, grasp the strings and pull sharply to release them from the slots in the spool. Screw on the spool retaining knob in a clockwise direction making sure it is securely fastened.

REPLACING & CLEANING THE AIR FILTER

For proper performance and long life, keep the air filter clean.

Remove the air filter cover by squeezing down on the latch with your thumb while gently pulling on the cover, Fig. 21.

Remove the filter, clean it in warm soapy water. Rinse and let dry completely. For best performance, replace annually, Fig. 22.

Reinstall the filter.

Replace the air filter cover by inserting the tabs on the bottom of the cover into the slots on the air filter base; push the cover up until it latches securely in place.

FUEL CAP

WARNING! A leaking fuel cap is a fire hazard and must be replaced immediately.

The fuel cap contains a non-serviceable filter and a check valve. A clogged fuel filter will cause poor engine performance. If performance improves when the fuel cap is loosened, check valve may be faulty or filter clogged. Replace the fuel cap if required.

SPARK PLUG

Do not attempt to remove the spark plug from a hot engine.

Clean or replace the spark plug if it is soiled with heavy oil deposits.

Replace the spark plug if the centre electrode is worn at the end.

This engine uses a CMR5H spark plug with 0.6-0.7mm electrode gap. Use an exact replacement and replace annually.

STORAGE (1 MONTH OR LONGER)

Drain all fuel from tank into a container approved for petrol. Run engine until it stops.

Clean all foreign material from the trimmer. Store it in a well-ventilated place that is inaccessible to children. Keep away from corrosive agents such as garden chemicals and de-icing salts.

Abide by all ISO and local regulations for the safe storage and handling of petrol. Excess fuel should be used up in other 2-cycle engine powered equipment.

TECHNICAL SPECIFICATION

Engine displacement	26.5cc 4-Stroke
Motor	650W
Engine max. speed	7000min ⁻¹
Engine idle speed	3000+/-300min ⁻¹
Clutch speed	4500min ⁻¹
Fuel tank capacity	280ml
Fuel type	Unleaded Petrol
Oil type	SAE 10W-30
Starting system	Recoil starter
Spark plug type	CMR5H
Cutting diameter	45cm
Cutting line size	Ø2.5mm x 2m
Blade diameter	Ø230mm
Aluminium pole diameter	26mm
Brush cutter levels:	
Sound pressure level	L _{pA} 92.2dB(A) k=3dB(A)
Sound power level	L _{WA} 101.3dB(A) k=3dB(A)
Vibration level	7.37m/s ² K=1.5m/s ²
Line trimmer levels:	
Sound pressure level	L _{pA} 94.5dB(A) k=3dB(A)
Sound power level	L _{WA} 103.8dB(A) k=3dB(A)
Vibration level	9.62m/s ² K=1.5m/s ²

SYMBOLS

The rating plate on your tool may show symbols. These represent important information about the product or instructions on its use.



Wear hearing protection.

Wear eye protection.

Wear respiratory protection.



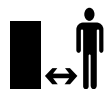
Conforms to relevant safety standards.



Read the instruction manual



Thrown objects can ricochet and result in personal injury or property damage.



Keep all bystanders at least 15m away.



CAUTION: This is a 4 stroke engine. Fill petrol and oil in separate tanks



General warning



Danger of burns



Danger automatic start



Do not clean, lubricate or repair the machine while in motion



Do not expose the machine to wet or rainy weather conditions



Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.



Do not smoke while mixing fuel or filling the tank. Keep the machine away from fire or sparks



Wear foot protection



Never touch the nylon cutting head when the engine is running.



Wear no-slip heavy duty work gloves to improve your grip on the handle. Gloves also reduce the transmission of machine vibration to your hands



Do not remove the guard or safety devices with the machine in motion



Dress properly, do not wear loose clothing or jewellery that could become caught in moving parts of the unit



Hot exhaust, do not touch



The engine emits CARBON MONOXIDE, do not run the engine indoors or in enclosed spaces

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Information for (private householders) for the environmentally responsible disposal of Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)



This symbol on products and or accompanying documents indicates that used and end of life electrical and electronic equipment should not be disposed of in household waste. For the proper disposal, treatment, recovery and recycling, please take these products to designated collection points, where they will be accepted on a free of charge basis. Alternatively, in some countries you may be able to return your products to your retailer upon the purchase of an equivalent new product. Disposing of this product correctly will help to save valuable resources and prevent any potential adverse effects on human health and the environment which could otherwise arise from inappropriate waste disposal and handling. Please contact your local authority for further details

of your nearest designated collection point. Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste in accordance with national legislation.

FOR BUSINESS USERS IN THE EUROPEAN UNION.

If you wish to discard electrical and electronic equipment, please contact your dealer or supplier for further information.

Information on Disposal in other Countries outside the European Union.

This Symbol is only valid in the European Union.

If you wish to dispose of this product, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

ESITTELY

Kiitos, että ostit tämän tuotteen, joka on läpäissyt kattavan laatutarkastusprosessimme. Kaikki on tehty sen varmistamiseksi, että saat sen täydellisessä toimintakunnossa.

TURVALLISUUS ENSIN

Seuraavat perusvarotoimet on tehtävä ennen sähkötyökalun käyttämistä tulipalojen, sähköiskujen ja henkilövahinkojen estämiseksi. On tärkeää lukea nämä käyttöohjeet, jotta ymmärrät tämän työkalun käytön, siihen liittyvät rajoitukset ja potentiaaliset vaarat.

TAKUUTODISTUS

Tällä tuotteella on 2 vuoden takuu, joka alkaa ostopäivästä ja koskee vain ensimmäistä ostajaa. Tämä takuu kattaa vain virheet, jotka aiheutuvat raaka-aine- ja valmistusvirioista, ja jotka tulevat esille takuuaikana. Takuu ei korvaa kuluvia osia. Valmistaja korjaa tai vaihtaa tuotteen harkintansa mukaan edellyttäen seuraavassa mainittuja asioita. Tuotetta on käytetty käsikirjan ohjeiden mukaisesti, ja sitä ei ole käytetty väärin tai huolimattomasti tai tarkoitukseen, johon sitä ei ole tarkoitettu käytettäväksi. Laitetta ei ole purettu osiin tai peukaloitu millään tavalla, sitä ei ole huollatettu valtuuttamattomilla henkilöillä tai käytetty vuokrauksen kohteena. Kuljetusvauriot eivät kuulu tämän takuun piiriin. Niistä on vastuussa kuljetusliike. Takuuvaatteet on esitettävä ensisijaisesti suoraan jälleenmyyjälle takuukauden aikana. Tuote tulee palauttaa valmistajalle vain poikkeuksellisissa tapauksissa. Näissä tapauksissa ostajan vastuulla on tuotteen palauttaminen omalla kustannuksellaan ja varmistaen, että se on asianmukaisesti pakattu kuljetusvaurioiden estämiseksi. Mukaan tulee liittää lyhyt kuvaus viasta ja kopio kuitista tai muusta ostotodistuksesta. Valmistaja ei ole vastuussa mistään erityisistä, esimerkiksiistä, suorista, välillisistä, satunnaisista tai epäsuorista menetyksistä tai vahingoista takuun aikana. Tämä takuu tulee lisänä, eikä vaikuta oikeuksiin, joita kuluttajalla saattaa olla vuoden 1973 Tavarannemyntilain ja siihen vuonna 1975 ja 1999 tehtyjen muutosten mukaisesti.

LAKISÄÄTEISET OIKEUDET

Tämä takuu on lisänä, eikä vaikuta lakisääteisiin oikeuksiisi.

TUOTTEEN HÄVITTÄMINEN

Kun tuotteen käyttöikä loppuu tai se hävitetään jostakin muusta syystä, sitä ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Luonnonvarojen säilyttämiseksi ja haitallisten ympäristövaikutusten minimoimiseksi, kierrätä tuote tai hävitä muulla ympäristöystävällisellä tavalla. Tuote tulee viedä paikalliseen kierrätyskeskukseen tai muuhun viralliseen keräily- ja hävityspisteeseen.

Jos olet epävarma, kysy kierrätys- ja/tai hävittämisvaihtoehdoista paikalliselta jätehuoltoalueelta.

ERITYISET TURVAOHJEET

Lue ohjeet huolellisesti. Tutustu asetuksiin ja koneen kunnolliseen käyttämiseen.

Älä anna lasten tai ohjeisiin perehtymättömien henkilöiden käyttää työkalua.

Älä koskaan käytä sivullisten - erityisesti lasten - tai eläinten lähellä.

Varoitus! Säilytä 15 metrin turvaetäisyys. Sammuta laite välittömästi, jos joku lähestyy. Muista, että koneen käyttäjä on vastuussa vahingoista, joita aiheutuu sivullisille ja/tai heidän omaisuudelleen.

Käytä aina tukevia, luistamattomia jalkineita ja pitkälahkeisia housuja, kun käytät konetta. Älä koskaan käytä konetta paljain jaloin tai sandaalit jalassa.

Tarkista maasto, jossa konetta käytetään ja poista kaikki esineet, jotka voivat tarttua kiinni ja sinkoutua koneesta.

Varoitus! Bensiini on erittäin syttyvää!

Säilytä bensiini säiliöissä, jotka on tarkoitettu bensiinipohjaisille nesteille.

Lisää bensiiniä vain ulkona, äläkä tupakoi bensiinin lisäämisen aikana.

Lisää polttoainetta aina ennen moottorin käynnistämistä. Älä avaa polttoainesäiliön korkkia, äläkä lisää polttoainetta, kun moottori on käynnissä tai raivaussaha on kuuma.

Jos bensiiniä on vuotanut yli, älä missään tapauksessa yritä käynnistää moottoria. Siirrä sen sijaan kone pois saastuneelta alueelta. Vältä moottorin käynnistämistä, kunnes bensiinihöyryt ovat täysin haihtuneet.

Bensiinisäiliöt tai muut suljetut säiliöt täytyy vaihtaa, jos ne vaurioituvat.

Vaihda vialliset pakoputket.

Ennen bensiinikäyttöisen raivaussahan käyttämistä tarkasta silmämääräisesti asennuspulttien ja koko leikkuukoneiston toimintakunto (ts. ei kulumia tai vaurioita).

Vaihda kuluneet terät ja vaurioituneet asennuspultit kokonaisina sarjoina epätasapainon välttämiseksi.

KÄSITTELY

Käytä sopivia, kestäviä työvaatteita, jotka tarjoavat suojaa, kuten pitkät housut , turvalliset jalkineet, kestävät suojakäsineet, kypärä, kasv suojuus tai suojalasit silmien suojaamiseksi, korkealaatuiset korvatulpat tai muut kuulosuojaimet kuulon suojaamiseksi.

Varastoi turvallisessa paikassa. Avaa polttoainesäiliön korkki varovasti ja päästä ulos mahdollinen paine, jota voi muodostua polttoainesäiliöön. Käynnistä laite vähintään 3 metrin päässä polttoaineen täyttöpaikasta tulipalovaaran välttämiseksi.

Sammuta laite ennen kuin lasket sen alas.

Pidä laitetta aina tukevasti kahdella kädellä peukalo ja sormet kahvojen ympärillä.

Pidä kaikki ruuvit ja kiinnittimet tiukalla. Älä käytä laitetta, jos se on säädetty väärin tai ei ole kokonaan tai turvallisesti koottu.

Pidä kahvat kuivina, puhtaina ja siisteinä polttoaineseoksesta.

Pidä leikkuupää mahdollisimman lähellä maata. Älä anna siimakelan osua pieniin kohteisiin. Kun leikkaat rinteessä, seiso siimapään alapuolella. Älä KOSKAAN leikkaa tai tasoita mäessä tai rinteessä ym., jos on pienikin mahdollisuus liukastumiseen tai tasapainon menettämiseen.

Tarkasta leikkuualue roskien varalta, jotka voivat takertua koneeseen ja sinkoutua työskentelyn aikana.

Pidä kaikki kehonosat ja vaatteet etäällä leikkuupäästä, kun käynnistät moottorin tai moottori on käynnissä. Varmista ennen moottorin käynnistämistä, ettei leikkuupää osu mihinkään esteisiin.

Sammuta moottori ennen kuin tarkastat leikkusuimaa.

Säilytä laite etäällä syttymislähteistä, kuten kaasukäyttöisistä vedenlämmittimistä, vaatteiden kuivaajista tai öljyllä toimivista uuneista, kannettavista lämmittimistä jne.

Pidä aina turvasuojukset, leikkuupää ja moottori puhtaina roskakertymistä.

Vain aikuiset ja täydellisen opastuksen saaneet henkilöt saavat käyttää laitetta.

Jos et ole tutustunut leikkuutekniikkaan, harjoittele toimintoja moottorin ollessa "OFF"-asennossa.

Puhdista leikattava alue roskista kuten tölkeistä, pulloista, kivistä jne. Sinkoutuvat esineet voivat aiheuttaa henkilövahingon käyttäjälle tai sivullisille sekä myös omaisuusvahinkoja. Jos johonkin esineeseen osutaan vahingossa, sammuta moottori välittömästi ja tarkista laite. Älä koskaan käytä laitetta, jossa on vaurioituneita varusteita.

Leikkaa aina suurilla moottorin kierrosluvuilla. Älä käytä moottoria hitaalla nopeudella käynnistyksen aikana tai leikkuutoimintojen aikana.

Älä käytä laitetta mihinkään muuhun tarkoitukseen kuin ruohon tai rikkaruohojen leikkaamiseen.

Älä koskaan nosta leikkuupäätä polven korkeuden yläpuolelle.

Älä käytä laitetta, jos lähistöllä on muita ihmisiä tai eläimiä. Käyttäjän ja muiden ihmisten tai eläinten välillä täytyy olla vähintään 15 metriä, kun laitteella leikataan tai niitetään. Käyttäjän ja muiden ihmisten tai eläinten välillä täytyy olla vähintään 30 metriä, kun käytössä on bensiinikäyttöinen ruohotrimmeri.

Kun työskentelet rinteessä, seiso leikkuulaitteen alapuolella. Älä koskaan käytä laitetta mäessä tai rinteessä, jos on pienikin mahdollisuus liukastumiseen tai tasapainon menettämiseen.

LISÄOHJEET

ÄLÄ KÄYTÄ MITÄÄN MUUTA POLTTOAINETTA kuin ohjekirjassa suositeltua. Noudata aina luvun Polttoaine ja öljyt ohjeita. Älä käytä bensiiniä, jos sitä ei ole

kunnolla sekoitettu 2-tahtimoottoriöljyn kanssa. Seurauksena voivat olla pysyvät moottorin vauriot ja valmistajan takuun mitätöityminen.

ÄLÄ TUPAKOI polttoaineen täytön tai laitteen käytön aikana.

ÄLÄ KÄYTÄ LAITETTA ILMAN POISTOPUTKEA ja oikein asennettua poistoputken suojusta.

ÄLÄ KOSKETA tai anna käsien tai kehon joutua kosketuksiin pakoputken kanssa. Pidä laitetta peukalo ja sormet kahvojen ympärillä.

ÄLÄ TYÖSKENTELE HANKALASSA ASENNOSSA, poissa tasapainosta, ojennetuin käsin tai yhdellä kädellä. Käytä aina molempia käsiä peukalot ja sormet kierrettyinä kahvojen ympärille.

ÄLÄ NOSTA SIIMAKELAA maanpinnan yläpuolelle laitteen ollessa käynnissä. Seurauksena saattaa olla käyttäjän loukkaantuminen.

ÄLÄ KÄYTÄ LAITETTA MIHINKÄÄN MUUHUN TARKOITUKSEEN kuin nurmikon tai puutarha-alueiden leikkaamiseen.

ÄLÄ KÄYTÄ LAITETTA PITKIÄ AIKOJA. Pidä säännöllisiä taukoja.

ÄLÄ KÄYTÄ LAITETTA OLLESSASI ALKOHOLIN TAI LÄÄKKEIDEN VAIKUTUKSEN ALAISENA.

ÄLÄ KÄYTÄ LAITETTA ILMAN TURVASUOJUSTA, JONKA PITÄÄ OLLA HYVÄSSÄ KUNNOSSA.

ÄLÄ LISÄÄ, POISTA TAI MUUTA TÄMÄN TUOTTEEN KOMPONENTTEJA. Tämä saattaa aiheuttaa henkilövahinkoja ja/tai vahingoittaa laitetta mitätöiden valmistajan takuun.

ÄLÄ KÄYTÄ laitetta lähellä palavia nesteitä tai kaasuja sisätiloissa tai ulkona. Seurauksena voi olla räjähdys ja/tai tulipalo.

ÄLÄ KÄYTÄ MITÄÄN MUUTA LEIKKUUVARUSTEITA. Käytä oman turvallisuutesi takia vain tässä käyttöoppaassa mainittuja lisävarusteita. Muiden kuin tässä käyttöoppaassa suositeltujen lisävarusteiden käyttö saattaa aiheuttaa henkilövahinkojen vaaran.

YLEISET TURVALLISUUSÄÄNNÖT

VAROITUS! Lue kaikki ohjeet

Alla olevien ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan vamman. Käsite "sähkötyökalu" kaikissa alla luetelluissa varoituksissa viittaa sähkövirtakäyttöiseen (johdotettuun) sähkötyökaluun tai akkukäyttöiseen (johdottoomaan) sähkötyökaluun.

PIDÄ NÄMÄ OHJEET TALLELLA

1) TYÖALUE

a) Pidä työalue puhtaana ja hyvin valaistuna. Roskaiset tai pimeät alueet lisäävät onnettomuusriskiä.

- b) Älä käytä työkaluja ympäristöissä, joissa on räjähdysvaara, kuten helposti syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn läsnä ollessa. Työkalut synnyttävät kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt tuleen.
- c) Pidä lapset ja sivulliset poissa työkalua käytettäessä. Häiriötekijät voivat haitata keskittymistä.

2) HENKILÖTURVALLISUUS

- a) Pysy valppaana, katso mitä teet ja käytä tervettä järkeä käyttäessäsi työkalu. Älä käytä työkalu ollessasi väsynyt tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Hetkellinen epähuomio työkalu käytettäessä voi johtaa vakaviin henkilövammoihin.
- b) Käytä suojavarustusta. Käytä aina suojalaseja. Turvavarustus kuten hengityssuojain, liukumattomat turvajalkineet, suojakypärä tai kuulosuojain käytettynä asianmukaisissa olosuhteissa vähentää henkilövammoja.
- c) Vältä vahinkokäynnistyksiä. Varmista, että kytkin on off-asennossa (sammutettuna) ennen virran kytkemistä. Työkalun kantaminen sormi kytkimellä tai virran kytkeminen päälle työkaluihin, joiden kytkin on päällä, voi aiheuttaa onnettomuuksia.
- d) Poista säätöavaimet tai jokoavaimet ennen työkalun käynnistämistä. Jako- tai muu avain, joka on jätetty kiinni työkalun pyörivään osaan voi aiheuttaa henkilövamman.
- e) Älä kurkottele. Pidä asianmukainen jalansija ja tasapaino kaiken aikaa. Tämä mahdollistaa työkalun paremman hallinnan odottamattomissa tilanteissa.
- f) Pukeudu asianmukaisesti. Älä pidä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiuksesi, vaatteesi ja käsineesi poissa liikkuvista osista. Löysät vaatteet, korut tai pitkä tukka voivat jäädä kiinni liikkuviin osiin.
- g) Jos pölynpoistoon tai keräyslaitteisiin kytkettäviä laitteita on toimitettu, varmista, että ne on kytketty ja niitä käytetään asianmukaisesti. Näiden laitteiden käyttö voi vähentää pölyyn liittyviä vaaroja.

3) TYÖKALUN KÄYTTÖ JA HUOLTO

- a) Älä käytä voimaa työkaluun. Käytä käyttötarkoitukseesi soveltuvaa työkalua. Asianmukainen työkalu toimii paremmin ja turvallisemmin teholla, jolla se on suunniteltu.
- b) Älä käytä työkalua, jos kytkin ei käännä sitä päälle ja pois päältä. Työkalu, jota ei voida kontrolloida kytkimestä on vaarallinen, ja se tulee korjata.
- c) Säilytä seisovat työkalut poissa lasten ulottuvilta, äläkä anna henkilöiden, jotka eivät tunne työkalua tai näitä ohjeita, käyttää työkalua. Työkalut ovat vaarallisia kouluttamattomien käyttäjien käsissä.
- d) Pidä työkalut kunnossa. Tarkasta liikkuvien osien kohdistusvirheet tai kiinnitykset, osien murtumat ja

muut seikat, jotka voivat vaikuttaa sähkötyökalujen käyttöön. Jos työkalu on vaurioitunut, korjauta se ennen käyttöä. Monet onnettomuudet aiheutuvat huonosti kunnossapidetyistä työkaluista.

- e) Pidä leikkaustyökalut terävinä ja puhtaina. Asianmukaisesti kunnossapidetyt leikkaustyökalut, joissa on terävät leikkausreunat, eivät juutu helposti ja niiden käsittely on helpompaa.
- f) Käytä työkalua, lisävarusteita ja työkalupaloja tms. näiden ohjeiden mukaisesti ja tavalla, johon kyseessä oleva sähkötyökalu on tarkoitettu, ottaen huomioon työolosuhteet ja suoritettava työ. Työkalun käyttö toimintoihin, joihin sitä ei ole tarkoitettu, voi johtaa vaaralliseen tilanteeseen.

4) HUOLTO

- a) Jätä työkalun huolto pätevälle korjaajalle, joka käyttää ainoastaan täsmälleen samanlaisia varaosia. Näin varmistetaan, että työkalun turvallisuus säilyy.

OSAT JA SÄÄTIMET (KUVA 1)

1.	Virtakytkin
2.	Turvavipu
3.	Ilmansuodattimen kansi
4.	Käynnistimen kahva
5.	Polttoainesäiliön korkki
6.	Polttoainesäiliö
7.	Kaasuliipaisin
8.	Olkahihna
9.	Roskasuojus
10.	Napautuksella syötettävä siimakela
11.	3-hampainen terä
12.	Varsikokoonpano
13.	Kahva
14.	Tähtinuppi
15.	Pallopumppu
16.	Sytytystulppa
17.	Mittakannu
18.	Kuusioavain
19.	Kelluva levy
20.	Aluslevy
21.	Lukkomutteri
22.	Tulppa-avain

PAKKAUKSESTA PURKU

Huomio! Tämä pakkaus sisältää teräviä osia. Ole varovainen pakkausta purkaessasi. Poista kone ja sen mukana tulleet varusteet pakkauksesta. Tarkista huolellisesti, että kone on hyvässä kunnossa ja kaikki tässä käyttöoppaassa luetellut varusteet ovat mukana. Varmista myös, että kaikki varusteet ovat täydellisiä. Jos joitakin osia puuttuu, kone ja sen varusteet on palautettava jälleenmyyjälle alkuperäisessä pakkauksessa.

Älä heitä pakkausta pois, säilytä se koko takuuaika, kierrätä sen jälkeen, mikäli mahdollista, tai hävitä muulla asiallisella tavalla. Älä anna lasten leikkiä tyhjiällä muovipusseilla tukehtumisvaaran takia.

KOKOAMINEN

VARSIKOKOONPANOON ASENTAMINEN

VAROITUS! Älä koskaan kiinnitä tai irrota mitään lisävarustetta, kun leikkuupää on käynnissä. Moottorin sammumatta jättäminen saattaa aiheuttaa vakavan henkilövahingon.

Pysäytä moottori ja irrota sytytystulpan johto.

Kierrä akkupäävarren liitoksen tähtinuppi auki, kuva 2, ja poista ripustuskorkki lisäosasta.

Kohdista painike akkupään liittimen ohjainsyvennykseen ja liu'uta kaksi vartta yhteen, kuva 3. Kierrä lisäosavartta, kunnes painike lukittuu asetusreikään.

HUOMAUTUS: Jos painike ei vapaudu kokonaan asetusreikään, varret eivät ole lukittuneet paikoilleen. Pyöritä hieman puolelta toisella, kunnes painike lukittuu paikalleen.

Kiristä nyt tähtinuppi kunnolla.

KAHVAN ASENTAMINEN

Irrota kahvan neljä pulttia mukana tulleella kuusioavaimella, kuva 4.

Poista kahvan ylempi puolisko ja asenna sitten alempi puolisko moottorin akseliin, kuva 5. Moottorin akselissa on 3 lovea, joihin kahva voidaan asentaa.

Aseta kahvan ylempi puolisko takaisin paikoilleen ja kiristä neljä pulttia. Älä kiristä pultteja loppuun asti ennen kuin olet säätänyt hyvän työasennon kantohihnan kanssa.

ROSKASUOJUKSEN KIINNITTÄMINEN

VAROITUS! Roskasuojuksen katkaisuterä on terävä. Vältä koskettamista terään. Tämän noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa vakavan henkilövahingon.

Työnnä akselikokoonpanon kiinnittimen uloke kapeaan koloon roskasuojuksessa, kuva 6, ja kohdista sitten roskasuojuksen reikä kiinnittimen reikään ja kiinnitä ne yhteen pultilla, kuva 7. Kiristä mukana tulleella kuusioavaimella.

SIIMAKELAN KIINNITTÄMINEN

Aseta asennuslevy akseliin, kuva 8.

Kierrä siimakela akseliin kääntämällä sitä vastapäivään, kuva 9.

Kiristä trimmeripää nyt käsin.

Tarkasta siimakelan vapaa liikkuminen.

SIIMAKELAN IRROTTAMINEN (KUVA 10)

Työnnä kuusioavain (1) pääkokoonpanon reiän läpi ja asennuslevyn (3) aukkoon. Pidä kuusioavainta tiukasti, jotta asennuslevy ei pääse liikkumaan, irrota siimakela (2) kiertämällä sitä myötäpäivään.

TERÄN KIINNITTÄMINEN

Irrota lukkomutteri (7) akselista kääntämällä sitä myötäpäivään.

Poista kelluva levy (6) ja aluslevy (5).

Työnnä kuusioavain (1) pääkokoonpanon reiän läpi ja asennuslevyn (3) aukkoon. Pidä kuusioavainta tiukasti, jotta asennuslevy ei pääse liikkumaan.

Aseta terä (4), aluslevy (5) ja kelluva levy (6) kuten näytetään kuvassa 11.

Kiinnitä lukkomutteri (7) takaisin ja kiristä sitä kääntämällä kuusioavaimella vastapäivään.

Poista kuusioavain ja tarkasta terän vapaa liikkuminen.

KANTOVALJAIDEN KIINNITTÄMINEN (KUVA 12)

Liitä kantovaljaiden salpa hihnan ripustimeen.

Sääda hihna sopivaan asentoon.

KÄYTTÖOHJEET

POLTTOAINEEN LISÄÄMINEN JA TÄYDENTÄMINEN

VAROITUS! Kun lisää polttoainetta Trimmeriin, huomioi aina seuraavat ohjeet!

Tupakointi ja avotuli on kielletty! Älä lisää polttoainetta suljetuissa tiloissa!

Polttoainehöyryt kerääntyvät maahan (räjähdysvaara)!

Polttoaineet voivat sisältää liuottimien tapaisia aineita. Vältä mineraaliöljytuotteiden pääsyä silmiin ja iholle. Käytä suojakäsineitä, kun lisää polttoainetta. Vaihda ja pese suojavaatetus säännöllisesti. Älä hengitä polttoainehöyryjä. Polttoainehöyryjen hengittäminen voi aiheuttaa haittaa terveydellesi.

Ennen polttoaineen lisäämistä sammuta kone ja anna moottorin jäähtyä.

Käyttöaineiden/polttoaineiden käsittely vaatii huolellisuutta ja varovaisuutta. Lisää koneeseen polttoainetta ainoastaan ulkona tai hyvin ilmastoiduissa tiloissa.

Mineraaliöljytuotteet, mukaan lukien öljyt, poistavat rasvaa iholta. Toistuva, pitkäaikainen kosketus aiheuttaa ihon kuivumisen. Tämä voi johtaa erilaisiin ihosairauksiin. Tämän lisäksi niiden tiedetään aiheuttavan allergisia reaktioita.

Öljyn pääseminen silmiin aiheuttaa ärsytystä. Mikäli sitä pääsee silmään, pese silmä välittömästi puhtaalla vedellä. Jos ärsytys ei mene ohi, ota heti yhteyttä lääkäriin!

SUOSITELTU POLTTOAINETYYPPI

Vanhentunut polttoaine on toimintahäiriöiden yleisin syy. Käytä aina tuoretta, puhdasta ja lyijytöntä polttoainetta.

HUOMAUTUS: Tämä on neljätahainen moottori. Älä sekoita öljyä bensiiniin laitteen vioittumisen välttämiseksi.

POLTTOAINESÄILIÖN TÄYTTÄMINEN

Puhdista polttoainesäiliön korkin alue huolellisesti, jotta likaa ei pääse polttoainesäiliöön (ei välttämätöntä siimaleikkurin ensimmäisellä käyttökerralla).

Aseta siimaleikkuri maahan siten, että se on vakaassa asennossa.

Irrota polttoainesäiliön korkki hitaasti. Aseta korkki puhtaalle alustalle, kuva 13.

Kaada bensiini mukana toimitettuun mittakannuun ja siitä varovasti polttoainesäiliöön. Polttoainesäiliön tilavuus on 280 ml, älä ylitäytä.

VAROITUS! Jos polttoainetta roiskuu, puhdista siimaleikkuri välittömästi. Jos polttoainetta roiskuu vaatteille, vaihda ne heti.

Kierrä polttoainesäiliön korkki tiiviisti kiinni, puhdista ja tarkasta korkki ja sen ympäristä huolellisesti.

Huomautus: Savun tuleminen uudesta moottorista ensimmäisen käyttökerran jälkeen on normaalia.

VAROITUS! Sammuta moottori aina ennen polttoaineen lisäämistä. Älä koskaan lisää polttoainetta koneeseen, kun moottori käy tai se on kuuma. Siirrä laite vähintään 9 metrin päähän täyttöpaikasta ennen kuin käynnistät moottorin. Älä tupakoi!

SUOSITELTU ÖLJY

Moottori voidellaan ainoastaan moottoriöljyllä (moniasteöljy, luokitus SAE 10W-30). Tästä syystä sinun täytyy tarkastaa moottoriöljyn taso puhtaassa paikassa ennen kuin alat työskennellä siimaleikkurilla. Tämän tarkastuksen aikana on tärkeää varmistaa, ettei likaa pääse mittatikuun tai kampikammioon, jotta moottori kestävä mahdollisimman pitkään.

Jos kaikkia varotoimista huolimatta likaa pääsee kampikammioon, moottoriöljy täytyy vaihtaa ennen moottorin käynnistämistä.

ÖLJYSÄILIÖN TÄYTTÄMINEN

VAROITUS! Kun lasket mittatikun alas, varmista, ettei se pääse missään tapauksessa kosketuksiin lian kanssa! Poista lika välittömästi, mikäli tarpeen!

Irrota mittatikku kiertämällä sitä vastapäivään, kuva 14.

Käytä sopivaa täyttöpulloa tai mittakannua, jotta saat 50 ml moottoriöljyä öljysäiliöön. Moottoriöljypulloa voi käyttää tarkkaan annosteluun ilman, että moottoriöljyä roiskuu.

Aseta mittatikku takaisin kiertämällä myötäpäivään.

Siimaleikkurin ensimmäisen käyttökerran jälkeen moottoriöljy tulee vaihtaa 20 käyttötunnin jälkeen, eikä 50 käyttötunnin jälkeen.

KÄYTTÄMINEN

VAROITUS! Siimaleikkuri on pidettävä aina käyttäjän oikealla puolella. Siimaleikkurin pitäminen käyttäjän vasemmalla puolella altistaa käyttäjän kuumille pinoille ja saattaa johtaa mahdollisiin palovammoihin.

Kuumien pintojen aiheuttamien palovammojen välttämiseksi, älä koskaan käytä laitetta moottorin pohja vyötärötason yläpuolella.

Pidä kummallakin kädellä kunnan ote käytön aikana. Siimaleikkuri tulee pitää miellyttävässä asennossa ja kahva noin lonkan korkeudella.

Käytä siimaleikkuria aina täydellä teholla. Leikkaa pitkä ruoho latvasta alaspäin. Se estää ruohoa kietoutumasta varren alaosan ja siimapään ympärille, mikä voisi aiheuttaa ylikuumenemisvaurioita. Jos ruoho kietoutuu siimapään ympärille, SAMMUTA MOOTTORI, irrota sytytystulpan johto, kuva 15 ja poista ruoho. Pitkäaikainen käyttö vajaalla teholla johtaa öljyn tippumiseen äänenvaimentimesta.

KÄYNNISTÄMINEN JA PYSÄYTTÄMINEN

Pysäytä laite tasaiselle paikalle. Pidä leikkuupää irti maasta ja ympärillä olevista kohteista, sillä se alkaa pyöriä, kun moottori käynnistetään.

Paina pallopumpua hitaasti 7 kertaa.

Aseta sytytyskytkin (1) asentoon "I", kuva 16. Pidä kiinni koneen rungosta kädelläsi ja vedä käynnistimen kahvaa terävästi, kunnes moottori yrittää käynnistyä, kuva 17. Älä vedä käynnistimen kahvaa enempää kuin 8 kertaa.

Paina rikastinpainiketta, kuva 18.

Vedä käynnistimen kahvaa, kunnes moottori käynnistyy. Älä vedä käynnistimen kahvaa enempää kuin 6 kertaa.

Anna moottorin käydä 15 sekuntia.

Paina turvavipu (2) alas ja purista kaasuliipaisinta (3) kunnolla, kuva 16. Rikastinpainike palautuu alkuperäiseen asentoonsa, kun kaasuliipaisinta puristetaan.

MOOTTORIN SAMMUTTAMINEN

Vapauta kaasuliipaisin ja käytä moottoria puoli minuuttia.

Aseta sytytyskytkin STOP "O"-asentoon.

Tärkeää! Vältä moottorin sammuttamista silloin, kun painat kaasuliipaisinta muutoin kuin hätätapauksissa.

LEIKKUUSIIMAN PIDENTÄMINEN

Leikkuusiiman pituutta voidaan säätää napauttamalla siimapäätä maahan samalla, kun moottoria käytetään täydellä teholla.

Käytä moottoria täydellä teholla.

Napauta kelan pidäkettä maahan saadaksesi leikkuusiiman pitemmäksi. Siima siirtyy joka kerta, kun kelan pidäkettä napautetaan. Älä pidä kelan pidäkettä maassa.

HUOMAUTUS: Siiman katkaisuterä ruohosuojuksessa katkaisee siiman oikeaan pituuteen.

HUOMAUTUS: Et ehkä saa leikkuusiimaa siirrettyä maahan napauttamalla, jos siima on liian lyhyt. Sammuta silloin moottori ja siirrä siimaa käsin.

LEIKKUUSIIMAN KÄSIN SIIRTÄMINEN

Paina kelan pidäkettä alas ja vedä leikkuusiimaa käsin siiman siirtämiseksi.

Jos leikkuusiima on vetäytynyt kelan sisälle, kela täytyy poistaa ja syöttää siima kelan reikien läpi. Varmista, että moottori on sammutettu, irrota sytytystulpan johto, löysää kelan kiinnitysnuppia vastapäivään. Varmista, että siiman päät näkyvät kelan vastakkaisista koloista ja kumpaakin siimaa on näkyvissä noin 152 mm.

Pujota päät siimapään kelan rei'istä. Paina kela varovasti siimapäähän (vedä siimat ulkopuolelle, mikäli tarpeen). Kun kela on asetettu siimapäähän, tartu siimoihin ja vedä terävästi, jotta ne vapautuvat kelan koloista. Ruuvaa kelan kiinnitysnuppia myötäpäivään ja varmista, että se kiinnittyy kunnolla.

LEIKKUUVINKKEJÄ

Pidä trimmeriä kallistettuna leikattavaa aluetta vasten; tämä on paras leikkuualue.

Trimmeri leikkaa, kun sitä heilutetaan oikealta vasemmalle. Tämä estää roskien lentämisen käyttäjän päälle.

Käytä siiman päätä leikkaamiseen; älä paina siimapäätä leikkaamattomaan ruohoon voimalla. Verkko- ja puuaidat aiheuttavat siiman ylimääräistä kulumista ja jopa katkeamisen. Kivi- ja tiililaidat, reunakivet ja puut saattavat kuluttaa siiman nopeasti.

Vältä puita ja pensaita. Siima vaurioittaa helposti puunkuorta, puulistoja, reunalistoja ja aidantolppia.

ROSKASUOJUKSEN SIIMAN KATKAISUTERÄ (KUVA 19)

Leikkuri on varustettu siiman katkaisuterällä, joka on ruohosuojuksessa. Siirrä siimaa, kunnes katkaisuterä leikkaa sen oikeaan pituuteen parhaan tuloksen saamiseksi. Siirrä siimaa aina, kun kuulet moottorin käyvän tavallista nopeammin tai kun leikkuuteho huononee. Tämä ylläpitää parhaan suorituskyvyn ja pitää siiman tarpeeksi pitkänä siirtymään kunnolla.

METALLITERÄN KÄYTTÄMINEN

Tarkista terän kiinnitysmutteri ja varmista, ettei mutterissa ole vikoja tai kulumia.

Varmista, että terä ja pidike on kiinnitetty ohjeiden mukaan, ja terä kääntyy sujuvasti ilman epänormaalia ääntä.

VAROITUS! Liikkuvat osat, joita ei ole kiinnitetty oikein, voivat aiheuttaa vakavan tapaturman käyttäjälle.

Varmista, että terä ei ole taipunut, vääntynyt, murtunut, rikki tai vaurioitunut.

Jos huomaa, että terässä on vikaa, hävitä se ja vaihda uusi valtuutetun huoltoliikkeen suosittelema terä tilalle.

Ripusta laite oikealle puolellesi olkahihnan avulla. Säädä hinnan pituus siten, että leikkuupää on maan suuntaisesti.

VAROITUS! Muista käyttää olkahihnaa ja roskasuojusta. Niiden käyttämättä jättäminen on hyvin vaarallista, jos liukastut tai menetät tasapainosi.

LEIKKUUMENETELMÄ

Käytä etuväsentä puolta leikkaamiseen.

Ohjaa terä oikealta vasemmalle hieman vasemmalle kallistettuna.

Jos leikkuualue on laaja, aloita työskentely vasemmalta, jotta leikattu ruoho ei häiritse työskentelyä.

Terä voi jäädä kiinni rikkaruohoihin, jos moottorin nopeus on liian hidas tai terä leikkaa liian syvältä. Säädä moottorin nopeutta ja leikkusuorvyyttä olosuhteiden tai kohteen mukaan.

VAROITUS! Jos ruoho tai jokin muu kohde jää kiinni terään, tai jos laite alkaa heilua tai täristä, sammuta moottori ja tarkista koko laite. Vaihda terä, jos se on vaurioitunut.

Sammuta moottori, irrota sytytystulppa ja varmista, että terä on täysin pysähtynyt ennen kuin tarkastat terän.

TERÄN PONNAHDUKSEN OHJAAMINEN

Takapotku voi aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja. Lue huolellisesti tämä osio. On tärkeää, että ymmärrät mitä takapotkulla tarkoitetaan, miten voit vähentää takapotkun mahdollisuutta, ja miten hallitset takapotkua, jos se kuitenkin tapahtuu.

Takapotku tapahtuu, kun liikkuva terä osuu kohteeseen, jota ei voi leikata. Tämä aiheuttaa terän pysähtymisen hetkeksi ja nopean "ponnahduksen" pois kohteesta, johon se osui. Käyttäjä voi menettää laitteen hallinnan ja terä voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon käyttäjälle tai sivullisille, jos se pääsee koskettamaan kahoja.

TAKAPOTKUN VÄHENTÄMINEN

Tiedosta takapotkun mahdollisuus. Kun ymmärrät ja tiedät ponnahtamisen vaarat, voit eliminoida yllätyksellisyyden.

Leikkaa vain kuitumaisia rikkaruohoja ja ruohoja. Älä päästä terää kosketuksiin materiaalien kanssa, joita ei voi leikata, kuten kovat, puuvartistet köynnökset ja pensaat, kivet, aidat, metalli jne.

Valmistaudu ponnahdukseen, jos sinun täytyy leikata alueella, jolla et näe terää, kuten tiheässä ruohikossa.

Pidä terä terävänä. Tylsä terä lisää ponnahduksen mahdollisuutta.

Vältä syöttämästä terää liian nopeasti. Terä voi ponnahtaa leikatusta materiaalista, jos terää kuljetetaan nopeammin kuin se pystyy leikkaamaan.

Leikkaa vain oikealta vasemmalle.

Pidä etenemisreitti vapaana leikkuujätteestä ja roskista.

HALLINNAN SÄILYTTÄMINEN

Pidä laitteesta kunnolla kiinni kahdella kädellä. Kunnan ote voi lievittää ponnahdusta. Pidä oikea ja vasen käsi vastaavien kahvojen ympärillä.

Seiso pienessä haara-asennossa tukevasti, mutta huomioiden sen, että laite saattaa ponnahtaa taaksepäin. Älä kurkottele. Seiso tukevasti ja tasapainossa.

KUNNOSSAPITO

VAROITUS! Käytä vain valmistajan alkuperäisiä varaosia, lisävarusteita ja laitteita. Tämän noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa heikon suorituskyvyn, mahdollisen henkilövahingon, ja se voi mitätöidä takuun.

Sammuta moottori ja vedä sytytystulpan liitin irti.

Käytä suojakäsineitä.

KELAN VAIHTAMINEN

Siiman läpimitta: $\varnothing$ 2,5 mm x 2m

Pysäytä moottori, irrota sytytystulpan johto. Pidä siimapäätä ja kierrä kelan kiinnitysnuppia vastapäivään.

Irrota tyhjä kela siimapäädstä. Pidä siima kiinnitettynä kelaan, kuva 20.

Asenna uusi kela, varmista, että siiman päät näkyvät kelan vastakkaisista koloista ja kumpaakin siimaa on näkyvissä kolon ulkopuolella noin 152 mm.

Pujota päät siimapään kelan rei'istä. Paina kela varovasti siimapäähän (vedä siimat ulkopuolelle, mikäli tarpeen). Kun kela on asetettu siimapäähän, tartu siimoihin ja vedä terävästi, jotta ne vapautuvat kelan koloista. Ruuvaa kelan kiinnitysnuppia myötäpäivään ja varmista, että se kiinnittyy kunnolla.

ILMANSUODATTIMEN VAIHTAMINEN JA PUHDISTAMINEN

Pidä ilmansuodatin puhtaana parhaan suoritustehon ja pitkän käyttöiän turvaamiseksi.

Poista ilmansuodattimen kansi puristamalla salpaa peukalolla samalla, kun vedät varovasti kantta, kuva 21.

Poista suodatin ja puhdista lämpimällä saippuavedellä. Huuhtelee ja anna kuivua täysin. Vaihda vuosittain parhaan suorituskyvyn takaamiseksi, kuva 22.

Asenna suodatin takaisin.

Aseta ilmansuodattimen kansi takaisin työntämällä kannen pohjassa olevat ulokkeet ilmansuodattimen jalustan koloihin; paina kantta kunnes se lukkiutuu turvallisesti paikalleen.

POLTTOAINESÄILIÖN KORKKI

VAROITUS! Vuotava polttoainesäiliön korkki aiheuttaa tulipalovaaran ja se on vaihdettava välittömästi.

Polttoainesäiliön korkissa on huoltovapaa suodatin ja sulkuventtiili. Tukossa oleva polttoainesuodatin aiheuttaa moottorin suorituskyvyn huononemisen. Jos suorituskky paranee, kun polttoainesäiliön korkki irrotetaan, sulkuventtiili on ehkä viallinen tai tukossa. Vaihda polttoainesäiliön korkki tarvittaessa.

SYTYTUSTULPPA

Älä yritä irrottaa sytytystulppaa kuumasta moottorista.

Puhdista tai vaihda sytytystulppa, jos se on likaantunut öljyjäämistä.

Vaihda sytytystulppa, jos keskuselektrodi on kulunut loppuun.

Tämä moottori käyttää CMR5H-sytytystulppaa, jonka kärkiväli on 0,6–0,7 mm. Käytä täsmälleen samanlaista vaihtotulppaa ja vaihda vuosittain.

SÄILYTYS (VÄHINTÄÄN 1 KUUKAUSI)

Tyhjennä polttoaine säiliöön, joka on hyväksytty bensiinille. Käytä moottoria, kunnes se pysähtyy.

Puhdista kaikki vieraat esineet leikkurista. Säilytä se hyvin ilmastoidussa paikassa, johon lapset eivät pääse. Pidä loitolla korroosiota aiheuttavista aineista kuten puutarhakemikaalit ja tiesuolat.

Noudata kaikkia ISO-ehtoja ja paikallisia määräyksiä, jotka koskevat bensiinin turvallista säilyttämistä ja käsittelyä. Ylimääräinen polttoaine tulee käyttää muissa 2-tahtimoottorilla käytävissä laitteissa.

TEKNISET TIEDOT

Moottorin tilavuus	26,5 cc 4-tahtinen
Moottori	650 W
Moottorin suurin nopeus	7000 min ⁻¹
Moottorin joutokäyntinopeus	3000+/-300 min ⁻¹
Kytännönopeus	4500 min ⁻¹
Polttoainesäiliön tilavuus	280 ml
Polttoaineen tyyppi	Lyijytön bensiini
Öljyn tyyppi	SAE 10W-30
Käynnistysjärjestelmä	Vaijerikäynnistys
Sytytystulpan tyyppi	CMR5H
Leikkuualueen läpimitta	45 cm
Leikkusuiman koko	Ø 2,5 mm x 2 m
Terän halkaisija	Ø 230 mm
Alumiinisen varren läpimitta	26 mm
Raivaussahan tasot:	
Äänenpainetaso	L _{pA} 92.2dB(A) k=3dB(A)
Äänitehotaso	L _{WA} 101.3dB(A) k=3dB(A)
Tärinätaso	7.37m/s ² K=1.5m/s ²
Siimaleikkurin tasot:	
Äänenpainetaso	L _{pA} 94.5dB(A) k=3dB(A)
Äänitehotaso	L _{WA} 103.8dB(A) k=3dB(A)
Tärinätaso	9.62m/s ² K=1.5m/s ²

SYMBOLIT

Työkalusi arvokilvessä voi olla symboleita. Ne ilmaisevat tärkeää tietoa tuotteesta tai ohjeita sen käyttöön.



Käytä kuulosuojaimia.

Käytä suojalaseja.

Käytä hengityssuojaa.



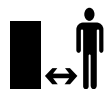
Vastaa voimassa olevia
turvallisuusstandardeja.



Lue käyttöohje



Sinkoutuvat esineet voivat kimmota ja
aiheuttaa henkilö- tai omaisuusvahingon.



Pidä kaikki sivulliset vähintään 15 m
etäisyydellä.



HUOMIO: Tämä on 4-tahtimoottori. Täytä
bensini ja öljy eri säiliöihin



Yleinen varoitus



Palovammojen vaara



Automaattisen käynnistymisen vaara



Älä puhdista, voitele tai korjaa konetta
sen käydessä



Älä altista konetta kosteudelle tai
sateisille sääolosuhteille



Vanhoja sähkölaitteita ei saa hävittää
kotitalousjätteen mukana. Toimita ne
kierrätystä varten keräyspisteeseen.
Pyydi kierrätysohjeita paikallisilta
viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.



Älä tupakoi, kun sekoitat polttoainetta tai
täytät säiliötä. Pidä kone etäällä tulesta
tai kipinöistä



Käytä suojajalkineita



Älä koskaan koske nailoniseen
leikkuusiimaan moottorin ollessa
käynnissä.



Käytä luistamattomia, kestäviä
työkäsineitä, jotta saat paremman
otteen kahvasta. Käsineet vähentävät
myös koneen värinän siirtymistä käsiisi



Älä poista suojusta tai turvalaitteita
koneen ollessa käynnissä



Pukeudu oikein, älä käytä väliä vaatteita
tai koruja, jotka saattavat tarttua laitteen
liikkuviin osiin



Pakokaasu on kuumaa, älä koske



Moottori päästää ilmaan
HIILIMONOKSIDIA, älä käytä moottoria
sisätiloissa tai suljetuissa paikoissa

YMPÄRISTÖNSUOJELU

Tietoja (yksityisten kotitalouksien) käytetyn sähkö- ja elektroniikkalaitteiston (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE) ympäristöllisesti vastuullisesta hävittämisestä.



Tämä symboli tuotteissa ja tai sen mukana tulevissa asiakirjoissa osoittaa, että käytettyjä ja loppuun kuluneita sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Asianmukaista hävitystä, käsittelyä, uudelleenkäyttöä ja kierrätystä varten vie nämä tuotteet nimettyihin keräyspisteisiin, joihin ne hyväksytään ilmaiseksi. Vaihtoehtoisesti joissain maissa voit palauttaa ne vähittäismyyjällesi ostaessasi uutta vastaavaa tuotetta. Kun hävität tämän tuotteen asianmukaisesti, autat säilyttämään arvokkaita luonnonvaroja ja estämään sellaisia mahdollisia haitallisia vaikutuksia ihmisterveydelle ja ympäristölle, joita voisi muutoin ilmetä virheellisestä jätteenhävittämisestä ja -käsittelystä. Ota yhteyttä paikalliseen viranomaiseen

saadaksesi lisätietoja lähimmästä nimetystä keräyspisteestä. Tämän jätteen virheellisestä hävittämisestä voidaan määrätä rangaistuksia kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

YRITYSKÄYTTÄJILLE EUROOPAN UNIONISSA.

Jos haluat heittää pois sähkö- tai elektroniikkalaitteistoa, ota yhteyttä jälleenmyyjääsi tai tavarantoimittajaasi saadaksesi lisätietoja.

Tietoja hävittämisestä muissa maissa Euroopan unionin ulkopuolella.

Tämä symboli on voimassa vain Euroopan unionissa.

Jos haluat hävittää tämän tuotteen, ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin tai jälleenmyyjääsi ja kysy neuvoa asianmukaisesta hävitysmenetelmästä.

INLEDNING

Tack för att du köper denna produkt som har genomgått vår omfattande kvalitetssäkringsprocess. Stor noggrannhet har lagts på att säkerställa att den levereras i felfritt skick.

SÄKERHETEN FRAMFÖR ALLT

Innan du börjar använda denna elektriska maskin bör följande säkerhetsåtgärder genomföras för att minska risken för bränder, elchocker och personskada. Det är viktigt att du läser bruksanvisningen för att förstå hur maskinen fungerar, dess begränsningar och vilka faror som kan förekomma med den.

GARANTICERTIFIKAT

Denna produkt har en garanti på 2 år med början på köpdagen och gäller enbart den första köparen. Garantin täcker endast fel som uppstår på grund av defekta material och/eller tillverkningsfel som uppdagas under garantiperioden, och täcker inte förbrukningsmaterial. Tillverkaren åtar sig att reparera eller ersätta produkten enligt eget gottfinnande på följande premisser: Att produkten använts i enlighet med rekommendationerna i bruksanvisningen samt att den inte har missbrukats, hanterats med ovetenskap eller använts för opassande ändamål, att den inte har plockats isär eller manipulerats på något sätt eller har reparerats av obehörig personal eller har hyrts ut. Transportskador täcks inte av garantin då dessa är transportföretagets ansvar. Garantifordringar måste göras omgående och till återförsäljaren under garantiperioden. Endast under mycket speciella omständigheter kan det bli aktuellt att returnera produkten till tillverkaren. I dessa fall ansvarar kunden för returkostnaden och att produkten förpackas med tillräckligt skydd mot transportskador. Returen måste innehålla en kort beskrivning av produktfelet samt en kopia på kvittot eller annat köpbevis. Tillverkaren ansvarar inte för några speciella, direkta, indirekta, oavsiktliga eller efterföljande förluster eller skador under denna garanti. Denna garanti är ett tillägg till, och påverkar inte på något sätt, konsumentens rättigheter i och med konsumentköplagen.

LAGSTADGADE RÄTTIGHETER

Denna garanti är ett tillägg till, och påverkar på inget sätt, dina lagstadgade rättigheter.

BORTSKAFFANDE AV PRODUKTEN

När produkten når slutet av sin livstid eller bortskaffas av någon annan anledning ska den inte slängas i hushållssoporna. För att bevara naturresurserna och minimera miljöpåverkan ber vi dig att göra dig av med produkten på ett miljövänligt sätt. Den ska återvinnas på en återvinningsstation eller annan behörig insamlings- och sophanteringscentral.

Om du är osäker på hur produkten ska sorteras kan du kontakta den lokala sophanteringsstationen gällande återvinning och bortskaffande.

SÄRSKILDA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Läs igenom instruktionerna med stor omsorg. Bekanta dig med maskinens inställningar och korrekta användning.

Låt aldrig barn eller personer som inte är bekant med bruksanvisningen använda maskinen.

Använd aldrig produkten i direkt närhet av personer - i synnerhet barn - eller djur.

Varning! Håll ett säkerhetsavstånd på minst 15 meter. Stäng omedelbart av apparaten om någon närmar sig dig. Tänk alltid på att operatören eller användaren av maskinen är ansvarig för olyckor som involverar andra personer och/eller deras egendom.

Använd alltid robusta, halkfria skor och långbyxor när du använder maskinen. Använd aldrig maskinen barfota eller i sandaler.

Kontrollera marken där maskinen ska användas och ta bort alla objekt som kan fångas in och kraftigt slungas ut.

Varning! Bensin är mycket brandfarligt!

Förvara endast bensin i behållare som är avsedda för att hålla petroleumbaserade vätskor.

Fyll endast på bensin utomhus och undvik att röka under påfyllningen.

Fyll alltid på bensin innan motorn startas. Öppna inte bensinlocket och fyll inte på bensin när motorn är igång eller när trimmern är varm.

Om bensin har svämmat över får du under inga omständigheter försöka starta motorn. Flytta istället maskinen från det utsatta området. Undvik att starta motorn tills bensinångorna har dunstat bort helt.

Av säkerhetsskäl så måste bensintanken och övriga tankförlutningar bytas ut om de är skadade.

Byt ut defekta avgassystem.

Innan du använder den bensindrivna häcksaxen, inspektera maskinen visuellt för att säkerställa att fästbultar och hela skärapparaten är i ett gott arbetsskick (t.ex. inte sliten eller skadad).

För att förhindra obalans, byt endast ut alla slitna skärblad eller skadade fästbultar med en sats (om tillgängligt).

HANTERING

Använd åtsittande, slitstarka arbetskläder som skyddar dig, t.ex. långbyxor, skyddsskor, kraftiga arbetshandskar, skyddshjälm, ansiktsvisir eller skyddsglasögon som skyddar dina ögon och ett hörselskydd eller andra ljudblockeringar av god kvalitet för att skydda din hörsel.

Förvara på en säker plats. Öppna tanklocket långsamt för att släppa ut eventuellt tryck som kan ha bildats i bensintanken. För att förhindra brandrisk, flytta maskinen minst 3 meter från tankningsområdet före start.

Stäng av enheten innan den läggs undan.

Håll alltid enheten ordentligt med båda händerna, med tummen och fingrarna runt handtaget.

Se till att alla skruvar och fästen är åtdragna. Använd aldrig utrustningen när den är felaktigt justerad eller när den inte är fullständigt och säkert monterad.

Håll händerna torra, rena och fri från bensinblandningar.

Håll skärhuvudet så nära marken som det är praktiskt möjligt. Undvik att träffa små föremål med skärlinans spole. Vid skärning i en sluttning, stå nedanför stringhuvudet. Skär eller trimma ALDRIG på en kulle eller i en sluttning, osv. om det finns minsta risk för att du halkar, glider eller tappar fotfästet.

Kontrollera området som ska trimmas efter skräp som kan träffas eller slungas iväg vid användning.

Hålla alla kroppsdelar och all klädsel borta från skärhuvudet vid start och drift av motorn. Innan du startar motorn, se till att skärhuvudet inte kommer i kontakt med något hinder.

Stoppa motorn innan skärlinan undersöks.

Förvara utrustningen på avstånd från eventuellt brännbart material, t.ex. gasdrivna varmvattenberedare, torktumlare eller oljeeldade ugnar, bärbara värmeelement osv.

Håll alltid säkerhetsskyddet, skärhuvudet och motorn fri från ansamlad skräp.

Användning av utrustningen ska alltid begränsas till ansvarsfulla och korrekt instruerade personer.

Om någon är obekant med trimningstekniker, träna på användningen med motorn avstängd.

Rensa alltid arbetsområdet från skräp som t.ex. burkar, flaskor, stenar osv. Om ett föremål träffas kan det orsaka personskador på användaren eller åskådare, samt skada utrustningen. Om ett föremål träffas av misstag, stäng omedelbart av motorn och undersök utrustningen. Använd aldrig enheten med skadad eller defekt utrustningen.

Trimma eller skär alltid i en hög motorhastighet. Kör inte motorn i låg hastighet vid påbörjning eller under trimningen.

Använd inte utrustningen för något annat ändamål än trimning eller klippning av ogräs.

Höj aldrig skärhuvudet ovanför knähöjd vid användning.

Använd inte enheten när andra personer eller djur är i din omedelbara närhet. Håll ett avstånd på minst 15 meter mellan användaren och övriga personer och djur vid trimning eller klippning. Håll ett avstånd på minst 30 meter mellan användaren och övriga personer och djur vid användning av bensindriven grästrimmer.

Vid användning i en sluttning, stå nedanför skärenheten. Använd inte maskinen i en sluttning eller kuperad lutning om det finns minsta risk för att du

halkar eller tappar fotfästet.

YTTERLIGARE INSTRUKTIONER

ANVÄND INGEN ANNAN BENSIN än den som rekommenderas i bruksanvisningen. Följ alltid instruktionerna i avsnittet "Bensin och olja" i denna bruksanvisning. Använd aldrig bensin som inte är korrekt blandad med 2-taktsmotorolja. Det kommer att leda till permanenta motorskador, vilket upphäver tillverkarens garanti.

RÖK INTE vid bensinpåfyllning eller vid användning av utrustningen.

ANVÄND INTE ENHETEN UTAN ETT AVGASSYSTEM och korrekt monterat avgasskydd.

RÖR INTE och låt inte dina händer eller kropp komma i kontakt med avgassystemet. Håll enheten med tummarna och fingrarna runt handtagen.

ANVÄND INTE ENHETEN I KONSTIGA LÄGEN, när ur balans, med utsträckta armar eller med en hand. Använd alltid två händer vid användning av enheten med tummarna och fingrarna runt handtagen.

HÖJ INTE SKÄRLINANS SPOLE ovanför marknivå när enheten är i drift. Det kan resultera i personskador på användaren.

ANVÄND INTE ENHETEN FÖR NÅGOT ANNAT ÄNDAMÅL än att trimma gräsmattor eller trädgårdsområden.

ANVÄND INTE ENHETEN UNDER LÄNGRE TIDSPERIODER. Ta regelbundna pauser.

ANVÄND INTE ENHETEN UNDER PÅVERKAN AV ALKOHOL ELLER DROGER.

ANVÄND INTE ENHETEN OM INTE SÄKERHETSSKYDDET ÄR MONTERAT OCH I ETT BRA SKICK.

LÄGG INTE TILL, TA BORT ELLER ÄNDRA NÅGON KOMPONENT PÅ DENNA PRODUKT. Det kan orsaka personskador och/eller skada enheten och upphäva garantin.

Använd INTE enheten i närheten av brännbara vätskor eller gaser, oavsett om du är inom- eller utomhus. Det kan resultera i en explosion och/eller brand.

ANVÄND INTE NÅGOT ANNAT SKÄRVERKTYG. För din egen säkerhet, använd endast tillsatser och ytterligare tillbehör som anges i bruksanvisningen. Använd av verktyg eller tillsatser som inte rekommenderas i denna bruksanvisning kan resultera i personskador.

ALLMÄNNA SÄKERHETSREGLER **VARNING! Läs alla instruktioner.**

Om instruktionerna nedan inte följs kan det resultera i elchocker, bränder och/eller allvariga skador. Termen "elverktyg" i varningslistan nedan syftar på ett eldrivet (med sladd) elverktyg eller ett batteridrivet (utan sladd) elverktyg.

SPARA SÄKERHETSINSTRUKTIONERNA

1) ARBETSUTRYMMET

- a) Håll arbetsutrymmet rent och väl upplyst. Röriga och mörka utrymmen kan orsaka olyckor.
- b) Använd inte elverktyg i explosiva miljöer som i närheten av lättantändliga vätskor, gaser eller damm. Elverktygen skapar gnistor som kan antända damm eller ångor.
- c) Håll barn och åskådare på avstånd medan elverktyget är i drift. Om du distraheras kan du tappa kontrollen.

2) PERSONSÄKERHET

- a) Var uppmärksam och titta på det du gör, och använd elverktyget förnuftigt. Undvik att använda elverktyget om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicin. Ett ögonblicks avbruten uppmärksamhet kan leda till allvarliga personskador.
- b) Använd säkerhetsutrustning. Bär alltid skyddsglasögon. Skyddsutrustning som munskydd, halkfria skor, hjälm och hörselskydd som anpassats efter omständigheterna minskar risken för personskador.
- c) Undvik att elverktyget startas oavsiktligt. Se till att strömbrytaren är inställd på "off" innan du sätter i kontakten. Att bära elverktyget med fingret på strömbrytaren eller stoppa i kontakten medan strömbrytaren är på ökar också skaderisken.
- d) Avlägsna skiftnycklar och inställningsverktyg innan du sätter på elverktyget. En skiftnyckel eller annat verktyg i kontakt med en roterande del av elverktyget kan resultera i personskada.
- e) Sträck dig inte efter något. Stå alltid stadigt och balanserat. Detta underlättar kontrollen av elverktyget i oförutsedda situationer.
- f) Bär ändamålsenliga kläder. Undvik att bära löst sittande kläder och smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från rörliga delar. Löst sittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.
- g) Om det finns uttag för dammsugare och uppsagningsanordningar ska du se till att dessa är anslutna och fungerar korrekt. Att använda sådana anordningar kan minska risken för dammrelaterad fara.

3) ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV ELVERKTYG

- a) Använd inte elverktyget med våld. Använd rätt elverktyg för det du ska utföra. Val av rätt elverktyg innebär att jobbet genomförs smidigare och säkrare.

- b) Använd inte elverktyget om strömbrytaren inte kan slå av eller sätta på det. Om ett elverktyg inte kan kontrolleras med strömbrytaren är det att betrakta som farligt och verktyget måste repareras.
- c) Dra ut kontakten från uttaget innan du justerar elverktyget, byter anordningar eller placerar elverktyget på förvaringsstället. Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken att elverktyget startar oavsiktligt.
- d) Förvara elverktyg utom räckhåll för barn och låt inte personer som inte är vana vid elverktyget eller som inte läst instruktionerna använda elverktyget. Elverktyg är farliga i händerna på ovana användare.
- e) Skötsel av elverktyg. Leta efter förskjutningar, kontakt mellan olika rörliga delar, trasiga delar och andra skador som kan påverka elverktygets prestation. Vid skador ska du se till att elverktyget repareras. Många skador beror på dåligt skötta elverktyg.
- f) Se till att skärverktygen är vassa och rena. Korrekt skötta skärverktyg med vassa blad är mindre benägna att fastna och lättare att kontrollera.
- g) Använd elverktyget, tillbehör och verktygsdelar i enlighet med dessa instruktioner och på sådant vis som avsetts för det aktuella verktyget, och beakta omständigheterna i arbetsmiljön och för det jobb som ska genomföras. Att använda elverktyget för andra ändamål än det verktyget är avsett för kan resultera i farliga situationer.

4) SERVICE

- a) Se till att elverktyget servas av en kvalificerad reparatör som använder identiska reservdelar. Detta garanterar att säkerheten hos elverktyget bibehålls.

KOMPONENTER OCH KONTROLLER (BILD 1)

1.	Tändningsbrytare
2.	Säkerhetsspak
3.	Luftfilterlock
4.	Starthandtag
5.	Bensinlock
6.	Bensintank
7.	Gasreglage
8.	Axelrem
9.	Skräpskydd
10.	Tryckspole för utmatning av skärlina
11.	Tretandat skärblad
12.	Axelenhet
13.	Handtag
14.	Skruvknopp med stjärngrepp
15.	Primer
16.	Tändstift
17.	Mätkana
18.	Insexnyckel
19.	Flytande skiva
20.	Packning
21.	Låsmutter
22.	Skruvnyckel för tändstift

UPPACKNING

Varning! Denna förpackning innehåller vassa föremål. Var försiktig vid uppackning. Ta ut maskinen, tillsammans med medföljande tillbehör, från förpackningen. Kontrollera noggrant att maskinen är i ett gott skick och att alla tillbehör som anges i denna bruksanvisning medföljer. Se även till att alla tillbehör är fullständiga. Om någon del saknas, returnera maskinen och dess tillbehör i sin originalförpackning till återförsäljaren.

Kasta inte förpackningen, förvara den på en säker plats under garantiperioden och återvinn den sedan. Låt inte barn leka med tomma plastpåsar på grund av risken för kvävning.

MONTERING

MONTERA AXELENHETEN

VARNING! Du får aldrig montera, ta bort eller justera någon tillsats när drivenheten är igång. Underlåtenhet att stoppa motorn kan orsaka allvarliga personskador.

Stoppa motorn och koppla ur tändstiftskabeln.

Lossa på skruvknoppen med stjärngrepp på kopplingen för drivenheten (bild 2) och ta bort locket från tillsatsen.

Rikta in knappen med styrspåret på drivenhetens koppling och skjut ihop de två axlarna (bild 3). Vrid på fästaxeln tills knappen låser fast i positioneringshålet.

OBS! Om knappen inte förs in helt i positioneringshålet kommer inte axlarna att låsas på plats. Vrid lite från sida till sida tills knappen är låst på plats.

Dra åt skruvknoppen med stjärngrepp ordentligt.

MONTERA HANDETGET

Skruva upp de fyra bultarna på handtaget med den medföljande insexnyckeln (bild 4).

Ta bort den övre delen på handtaget och montera sedan den nedre delen på motoraxeln (bild 5). Det finns 3 skåror på motoraxeln där handtaget kan placeras.

Sätt tillbaka handtagets övre del och dra åt de fyra bultarna. Dra inte åt bultarna fullt innan du har ställt in ett perfekt arbetsläge med bärremmen.

MONTERA SKRÄPSKYDDET

VARNING! Skärkniven i skräpskyddet är vass. Undvik kontakt med skärkniven. Underlåtenhet att undvika kontakt kan resultera i allvarliga personskador.

För in filen på axelenhetens monteringsfäste i den tunna springan på skräpskyddet (bild 6) och rikta sedan in hålen på skräpskyddet med hålet på monteringsfästet, och montera sedan ihop dem med bulten (bild 7). Dra åt bulten med medföljande insexnyckel.

MONTERA SKÄRLINANS SPOLE

Placera monteringsskivan på axeln (bild 8).

Skruva fast skärlinans spole på axeln genom att vrida den motsols (bild 9).

Dra åt trimmerhuvudet för hand.

Kontrollera att skärlinans spole kan röra sig fritt.

TA BORT SKÄRLINANS SPOLE (BILD 10)

För in insexnyckeln (1) genom hålet i huvudenheten och in i öppningen på monteringsskivan (3). Håll insexnyckeln tätt mot monteringsskivan så att den inte flyttas, skruva upp skärlinans spole (2) medurs tills spolen går att ta bort.

MONTERA SKÄRBLADET

Skruva upp låsmuttern (7) från axeln genom att vrida den medurs.

Ta bort den flytande skivan (6) och brickan (5).

För in insexnyckeln (1) genom hålet i huvudenheten och in i öppningen på monteringsskivan (3). Håll insexnyckeln tätt mot monteringsskivan så den inte flyttas.

Placera skärbladet (4), brickan (5) och flytande skivan (6) enligt bild 11.

Skruva ner låsmuttern (7) och dra åt den genom att vrida insexnyckeln motsols.

Ta bort insexnyckeln och kontrollera att skärbladet kan röras fritt.

MONTERA AXELSELEN (BILD 12)

Koppla ihop spårren på axelselen till remmens krok.

Justera remmen till ett bekvämt läge.

ANVÄNDNINGSPÅFYLNING

FYLLA PÅ BENSIN

WARNING! Observera alltid följande information vid bensinpåfyllning av busktrimmern!

Ingen rökning och inga öppna bränder! Fyll inte på bensin i stängda rum!

Bränsleångor kommer att samlas på marken (explosionsrisk)!

Bensin kan innehålla lösningsliknande ämnen. Förhindra kontakt av mineraloljeprodukter med ögon och hud. Använd handskar vid bensinpåfyllning. Byt ut och tvätta din skyddsklädsel mer regelbundet. Andas inte in bensinångorna. Om bensinångor andas in kan det orsaka fysiska skador för din hälsa.

Innan du fyller på bensin, stäng av maskinen och låt motorn svalna.

Hantering av drivmedel/bränslen kräver försiktiga och noggranna åtgärder. Fyll endast på maskinen med bensin utomhus eller i rum med god ventilation.

Mineraloljeprodukter, inklusive oljor, avfettar huden. Vid upprepade, långvarig kontakt kommer huden att torka ihop. Det kan leda till olika hudsjukdomar. Dessutom är allergiska reaktioner dokumenterade.

Om oljan kontaktar dina ögon leder det till irritationer. Vid ögonkontakt, skölj omedelbart det utsatta ögat med rent vatten. Kontakta omedelbart en läkare om irritationen kvarstår!

REKOMMENDERAD BENSINTYP

Gammalt bränsle är den främsta orsaken till att enheten inte fungerar korrekt. Var noga med att använda färsk, ren och blyfri bensin.

OBS! Detta är en fyrtaktsmotor. För att undvika skador på enheten, blanda inte oljan med bensin.

FYLLA PÅ BRÄNSLETANKEN

Rengör området runt tanklocket ordentligt, så att ingen smuts kan komma in i bensintanken (ej nödvändigt första gången som trädtrimmern används).

Lägg ner linjetrimmern, så att den ligger i ett stabilt läge.

Öppna tanklocket långsamt. Lägg tanklocket på en ren yta (bild 13).

Håll i bensinen i medföljande mätkanna och för försiktigt över bensinen till bensintanken. Bensintanken rymmer 280 ml, fyll inte på för mycket.

WARNING! Rengör omedelbart trädtrimmern om du spiller bensin. Ta omedelbart på dig andra kläder om du spiller bensin på dem.

Skruva fast tanklocket ordentligt, rengör och inspektera tanklocket och området runt det noggrant.

Obs! Det är normalt att rök uppstår från en ny motor vid första användning.

WARNING! Stäng alltid av motorn före bensinpåfyllning.

Tanka aldrig en maskin när motorn är igång eller är varm. Flytta minst 9 meter från platsen där du fyllde på bensin innan motorn startas. Rök inte!

REKOMMENDERAD OLJETYP

Motorn smörjs uteslutande av motoroljan (multigradeolja med klassificering SAE 10W-30). Därför måste du kontrollera oljenivån i motorn på en ren plats innan du börjar använda trädtrimmern. Under denna inspektion är det viktigt att se till att ingen smuts hamnar på oljesticken eller i vevhuset för att säkerställa en lång livslängd för motorn.

Om smuts skulle tränga in i vevhuset, trots alla försiktighetsåtgärder, måste motoroljan bytas ut innan motorn startas.

FYLLA PÅ OLJEBEHÅLLAREN

WARNING! När oljesticken läggs ner, se till att den inte under några omständigheter kommer i kontakt med smuts! Ta omedelbart smuts om så krävs!

Skruva upp oljesticken genom att vrida den motsols (bild 14).

Använd en lämplig påfyllningsflaska eller mätkannen för att fylla 50 ml motorolja i oljebehållaren. Motoroljans flaskas kan användas för en exakt dosering utan att spillas motorolja.

Skruva tillbaka oljesticken genom att vrida den medsols.

Efter att trädtrimmern använts för första gången måste motoroljan måste bytas ut efter 20 timmars drift, inte efter 50 timmars drift.

ANVÄNDNING

WARNING! Positionera alltid trädtrimmern på användarens högra sida. Användning av trädtrimmern på användarens vänstra sida kommer att utsätta användaren för heta ytor som kan resultera i allvarliga brännskador.

För att undvika brännskador från de heta ytorna, använd aldrig enheten med motorns nedre del ovanför midjehöjd.

Håll ett ordentligt grepp med båda händerna under användning. Trädtrimmern bör hållas i ett bekvämt läge med handtaget kring höfthöjd.

Använd alltid trädtrimmern med full gas. Skär högt gräs uppifrån och ner. Det förhindrar gräset från att lindas runt den nedre axeln och tråd huvudet, vilket kan orsaka skador på grund av överhettning. Om gräset lindas runt tråd huvudet, STOPPA MOTORN, koppla från tändstiftskabeln (bild 15) och ta bort gräset. lång trimning utan full gas kommer att resultera i att olja droppar från ljuddämparen.

STARTA OCH STOPPA

Lägg ner enheten på en plan, fast plats. Håll skärhuvudet ovanför marken och fritt från objekt i omgivningen, eftersom den börjar rotera när motorn startas.

Tryck 7 gånger långsamt på primern.

Ställ in tändningsbrytaren (1) i läget "I" (bild 16). Håll maskinen med din hand och dra snabbt ut starthandtaget tills motorn startar (bild 17). Dra inte i starthandtaget mer än 8 gånger.

Tryck in chokeknappen (bild 18).

Dra ut starthandtaget tills motorn startats. Dra inte i starthandtaget mer än 6 gånger.

Låt motorn köras i 15 sekunder.

Tryck ner säkerhetsspaken (2) och tryck in gasreglaget (3) fullt (bild 16). Chokeknappen återgår till sitt ursprungliga läge när gasreglaget trycks in.

STOPPA MOTORN

Släpp upp gasreglaget och låt motorn köras i en halv minut.

Vrid tändningsbrytaren till STOP "O"-läget.

Viktigt! Förutom vid nödfall, undvik att stoppa motorn när gasreglaget är intryckt.

FÖRLÄNGA SKÄRLINAN

Skärlinans längd kontrolleras genom att trycka linhuvudet mot gräset medan motorn körs med full gas.

Kör motorn i full gas.

Tryck spolen mot marken för att förlänga skärlinan. Linan matas ut varje gång som spolen trycks mot marken. Håll inte spolen mot marken.

OBS! Trädtrimmers skärblad i gräsavledaren kommer att kapa linan till korrekt längd.

OBS! Om linan är för kort kanske du inte kan förlänga den genom att trycka spolen mot marken. I detta fall, stoppa motorn och dra ut linan manuellt.

FÖRLÄNGA LINAN MANUELLT

Tryck in spolen medan skärlinas dras ut för att förlänga linan manuellt.

Om skärlinan har åkt in i spolen måste du ta bort spolen och mata ut linan genom spolhålen. Se till att motorn är avslagen och dra bort tändstiftskabeln, skruva sedan upp spolhållarens ratt i motsols riktning. Se till att de två linorna matas ut i spolhåll som är mitt emot varandra på spolen och att varje lina förlängs ca 152 mm utanför

vardera hål.

Trä igenom linorna i spolhålen på linhuvudet. Tryck försiktigt in spolen i linhuvudet (dra varsamt ut linorna till utsidan om nödvändigt). När spolen är placerad i linhuvudet, ta tag i linorna och dra kraftigt för att frigöra dem från spårn i spolen. Skruva fast spolhållarens ratt i medurs riktning och säkerställ att den sitter korrekt.

TIPS VID TRIMNING

Håll trimmern lutad mot området som ska klippas. Det är det bästa trimningsförfarandet.

Trimmern skär när enheten flyttas från höger till vänster. Detta ser till att skräp inte kastas mot användaren.

Använd änden på linan för klippning. Forcera inte linhuvudet i oklippt gräs. Kablar och trästaket nöter extra mycket på linan, som till och med kan gå av. Sten- och tegelväggar, trottoarkanter och trä kan nöta ner tråden snabbt.

Undvik träd och buskar. Bark, trälister, ytterväggar och staketstolpar kan lätt skadas av tråden.

SKRÄPSKYDDETS SKÄRBLAD (BILD 19)

Trimmern är utrustad med ett skärblad i gräsavledaren. För bästa skärning, förläng linan tills den kapas i rätt längd av skärbladet. Förläng linan när motorn körs snabbare än normalt eller när trimningsprestandan sänks avsevärt. Detta upprätthåller bästa prestanda och håller linan lång nog för korrekt användning.

ANVÄNDNING AV METALLSKÄRBLAD

Kontrollera muttern för att dra åt skärbladet och se till att muttern är i ett gott skick utan slitage.

Säkerställ att skärbladet och hållaren har monterats fast enligt instruktionerna och att skärbladet roterar utan problem och onormala ljud.

VARNING! Felaktigt monterade roterande delar kan orsaka allvarliga olyckor för användaren.

Se till att skärbladet inte är böjt, skevt, sprucket, trasigt eller skadat.

Om du hittar något fel på skärbladet, kassera det och byt ut mot ett nytt skärblad som rekommenderas av ditt auktoriserade servicecenter.

Med hjälp av axelremmen, häng fast enheten på din högra sida. Justera remmens längd så att skärhuvudet kan hållas parallellt mot marken.

VARNING! Se till att använda axelremmen och skräpskyddet. Annars blir det mycket farligt om du halkar eller tappar balansen.

SKÄRMETOD

Använd den främre vänstra sidan för trimning.

Guida skärbladet från din högra till vänstra sida, med maskinen något vinklad till vänster.

Vid gräsklippning av ett brett område, starta på din vänstra sida för att undvika störningar av det klippta gräset.

Skärbladet kan fastna i ogräset om motorns hastighet är för låg, eller om skärbladet skär för djupt ner i ogräset. Justera motorns hastighet och skärdjup efter föremålets förhållanden.

VARNING! Om gräs eller något annat föremål fastnar i skärbladet, eller om enheten börjar skaka eller vibrera, stäng av motorn och kontrollera hela enheten. Byt ut skärbladet om det skadats.

Stäng av motorn, koppla bort tändstiftet och se till att skärbladet har stannat helt innan det kontrolleras.

KONTROLLERA SKÄRBLADETS REKYL

Rekyler kan orsaka allvarliga personskador. Läs igenom detta avsnitt noggrant. Det är viktigt att förstå vad som orsakar rekyl, hur man reducerar risken för rekyl och hur man behåller kontroll över enheten om en rekyl inträffar.

Rekyler kan inträffa när det snurrande skärbladet kontaktar ett föremål som inte kan klippas. Denna kontakt stoppar tillfälligt skärbladet som sedan plötsligt startas eller studsar iväg från föremålet som träffades. Användaren kan tappa kontrollen över enheten och skärbladet kan orsaka allvarliga personskador på användaren eller personer i dess närhet om skärbladet får kontakt med någon kroppsdel.

REDUCERA REKYLER

Var uppmärksam på att rekyl kan inträffa. Genom att förstå och känna till rekyl kan du medverka till att ta bort överraskningen.

Skär endast fibröst ogräs och gräs. Låt inte skärbladet komma i kontakt med material som inte kan skäras, t.ex. trä, trärankor och buskar eller stenar, staket, metall osv.

Var extra uppmärksam på att skärbladet kan studsas om du måste klippa där du inte kan se skärbladets kontakt, t.ex. i områden med tät tillväxt.

Håll skärbladet vasst. Ett slött skärblad ökar risken för studsar.

Undvik att mata skärbladet för snabbt. Skärbladet kan studsas bort från materialet som klipps om skärbladet matas snabbare än dess skärkapacitet.

Klipp endast från din högra sida till den vänstra.

Håll din gångväg fritt från material som klippts och annat skräp.

BEHÅLL KONTROLLEN

Håll ett rejält, stabilt grepp om enheten med båda händerna. Ett stabilt grepp kan hjälpa till att neutralisera studsar. Håll din högra och vänstra hand helt om respektive handtag.

Håll båda fötterna brett isär i en bekväm ställning, samt var beredd på att enheten eventuellt kan studsas. Sträck dig inte åt något håll. Håll ett gott fotfäste och bra balans.

UNDERHÅLL

VARNING! Använd endast originaldelar, tillsatser och tillbehör från tillverkaren. Underlåten att följa detta kan resultera i dålig prestanda, eventuella personskador och upphäva din garanti.

Stäng av motorn och koppla bort tändstiftskontakten.

Använd skyddshandskar.

UTBYTE AV SPOLE

Linans diameter: $\varnothing 2,5$ mm x 2 m

Stoppa motorn och koppla ur tändstiftskabeln. Håll linhuvudet och skruva upp spolhållarens ratt i moturs riktning.

Ta bort den tomma spolen från linhuvudet. Håll linan fäst vid spolen, bild 20.

För att montera den nya spolen, säkerställ att de två linorna matas ut i spolhåll som är mitt emot varandra på spolen och att varje lina förlängs ca 152 mm utanför vardera håll.

Trä igenom linorna i spolhålen på linhuvudet. Tryck försiktigt in spolen i linhuvudet (dra varsamt ut linorna till utsidan om nödvändigt). När spolen är placerad i linhuvudet, ta tag i linorna och dra kraftigt för att frigöra dem från spåren i spolen. Skruva fast spolhållarens ratt i medurs riktning och säkerställ att den sitter korrekt.

BYTA UT OCH RENGÖRA LUFTFILTRET

Håll luftfiltret rent, för korrekt prestanda och lång livslängd.

Ta bort luftfilterlocket genom att trycka in spärren med din tumme medan locket försiktigt dras ut (bild 21).

Ta bort filtret, rengör det i varmt tvålsvatten. Skölj av och låt torka helt. För bästa prestanda, byt ut filtret varje år (bild 22).

Montera tillbaka filtret.

Montera tillbaka luftfilterlocket genom att föra in flikarna på lockets nedre del i skårorna på luftfiltrets bas. Tryck upp locket tills spärrarna är korrekt på plats.

BENSINLOCK

VARNING! Ett läckande bensinlock är en brandrisk och måste omedelbart bytas ut.

Bensinlocket har ett filter och en kontrollventil som inte kan servas. Ett igentäppt bensinfilter kommer att orsaka svag motorprestanda. Om prestandan förbättras när bensinlocket lossas, kan det bero på att kontrollventilen är trasig eller att filtret är igentäppt. Byt ut bensinlocket om nödvändigt.

TÄNDSTIFT

Försök inte att ta bort tändstift från en varm motor.

Rengör eller byt ut tändstiftet om det är smutsigt med oljerester.

Byt ut tändstiftet om mittelektroden är sliten i slutdelen.

Denna motor använder ett CMR5H-tändstift med ett elektrodgap på 0,6 - 0,7 mm. Använd en exakt utbytesdel och byt ut årligen.

FÖRVARING (1 MÅNAD ELLER LÄNGRE)

Dränera all bensin från bensintanken till en godkänd behållare. Kör motorn tills den stannar.

Ta bort allt främmande material från trimmern. Förvara på en plats med god ventilation som är utom räckhåll för barn. Håll borta från korrosiva medel som t.ex. trädgårdskemikalier och vägsalt.

Följ alla ISO-regler och lokala föreskrifter för säker förvaring och hantering av bensin. Överbliven bensin bör användas upp i annan utrustning med 2-taktsmotor.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Cylindervolym	26,5 cc 4-taktsmotor
Motor	650 W
Motorns maximala varvtal	7 000 min ⁻¹
Motorns varvtal i tomgång	3 000+/-300 min ⁻¹
Kopplingshastighet	4 500 min ⁻¹
Bensintank kapacitet	280 ml
Bensintyp	Blyfri bensin
Oljetyp	SAE 10W-30
Startsystem	Repdragsmotor
Tändstiftstyp	CMR5H
Skärdiameter	45 cm
Skärtrådens storlek	Ø2,5 mm x 2 m
Skärbladets diameter	Ø230 mm
Aluminiumstångens diameter	26 mm
Busktrimmerns nivåer:	
Ljudtrycksnivå	L _{pA} 92.2dB(A) k=3dB(A)
Ljudeffektnivå	L _{WA} 101.3dB(A) k=3dB(A)
Vibrationsnivå	7.37m/s ² K=1.5m/s ²
Trädtrimmerns nivåer:	
Ljudtrycksnivå	L _{pA} 94.5dB(A) k=3dB(A)
Ljudeffektnivå	L _{WA} 103.8dB(A) k=3dB(A)
Vibrationsnivå	9.62m/s ² K=1.5m/s ²

SYMBOLER

Typskylten på ditt verktyg kanske visar symboler. Dessa symboler visar viktig information om produkten eller användarinstruktioner.



Använd hörselskydd.

Använd ögonskydd.

Använd andningsskydd.



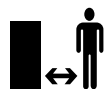
Uppfyller relevanta säkerhetsstandarder.



Läs bruksanvisningen



Föremål som slungas ut kan studsas och orsaka skador på person eller egendom.



Håll alla åskådare minst 15 meter bort.



WARNING: Detta är en fyrtaktsmotor. Fyll på bensin och olja i separata behållare.



Allmän varning



Risk för brännskador



Varning! Automatisk start



Du får inte rengöra, smörja in eller reparera en maskin som är igång.



Utsätt inte maskinen för våta eller regniga väderförhållanden



Förbrukade elektriska produkter får inte kasseras tillsammans med hushållsavfall. Återvinn på en återvinningsstation. Kontrollera med din kommun eller återförsäljare för information om återvinning.



Du får inte röka vid blandning av bensin eller påfyllning av bensintanken. Håll maskinen borta från eld och gnistor



Använd fotskydd



Vidrör aldrig nylonskärhuvudet när motorn är igång.



Använd hals säkra arbetshandskar för att förbättra ditt grepp på handtaget. Handskar minskar även överföringen av maskinvibrationer till dina händer



Ta inte bort skyddet eller säkerhetsanordningar när maskinen är i rörelse



Klä dig korrekt, använd inte löst sittande kläder eller smycken som kan fastna i enhetens rörliga delar



Avgassystemet är hett. Vidrör det inte.



Motorn avger KOLMONOXID, kör inte motorn inomhus eller i slutna utrymmen

MILJÖSKYDD

Information (för privathushåll) om miljösäkert bortskaffande av avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter (WEEE)



Denna symbol på produkter eller medföljande dokument innebär att använd och konsumerad elektrisk och elektronisk utrustning inte får slängas bland de vanliga hushållssoporna. För korrekt bortskaffande, behandling, återställning och återvinning ska du lämna dessa produkter på särskilt avsedda uppsamlingsplatser där de tas omhand utan kostnad. I vissa länder kan ett alternativ vara att skicka tillbaka produkten till återförsäljaren mot köp av en liknande ny produkt. Korrekt bortskaffande av produkten innebär att viktiga resurser sparas och motverkar farliga konsekvenser för människor och miljön som annars kunnat uppstå på grund av felaktigt bortskaffande och hantering. Kontakta de lokala myndigheterna för mer information om närmaste uppsamlingsplats. Det kan vara straffbart att bortskaffa produkten på annat sätt än utfäst enligt nationell lag.

FÖR FÖRETAGSANVÄNDARE INOM EU.

Om du vill bli av med elektrisk och elektronisk utrustning ska du kontakta din återförsäljare eller leverantör för ytterligare information.

Information om bortskaffande i andra länder utanför EU.

Denna symbol gäller endast inom EU.

Om du önskar att bli av med denna produkt ska du kontakta de lokala myndigheterna och fråga efter korrekt bortskaffning.

EU DECLARATION OF CONFORMITY

1. Product model • Tuotteen malli • Produktmodell: PROFYT9021-12

2. Name and address of the manufacturer or his authorised representative:
Valmistajan tai valtuutetun edustajan nimi ja osoite:
Tillverkarens eller dess auktoriserade representants namn och adress:

NAP BRANDS LTD. Napier House, Unit 7, Corunna Court, Warwick, United Kingdom CV34 5HQ
Tel: +44(0)1926 482880. Email: sales@napbrands.co.uk

3. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.
Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on julkaistu yksinomaan valmistajan vastuulla.
Denna deklaration om överensstämmelse utfärdas på eget ansvar av tillverkaren.

4. Object of the declaration • Vakuutuksen kohde • Målet med deklarationen

Equipment • Laite • Utrustning: Petrol Brush Cutter & Grass Trimmer
Brand name • Tuotemerkki • Namn på varumärke: PROF
Model/type • Malli/tyyppi • Modell/typ: PROFYT9021-12

5. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:
Yllä kuvatus vakuutuksen kohde on olennaisten Unionin harmonisaatiolainsäädäntövaatimusten mukainen:
Målet med ovanstående deklaration är överensstämmelse med relevant unionslagstiftning om harmonisering:

2006/42/EC, 2014/30/EU, 97/68/EC & 2012/46/EU, 2000/14/EC & 2005/88/EC (Annex V):
LwA=103.8 dB(A), LwA,d=104 dB(A)

6. References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:
Viitteet olennaisiin käytössä oleviin harmonisoiuihin standardeihin tai viitteet muihin teknisiin tietoihin, jotka liittyvät vakuutuksen ilmoitukseen:
Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder som används eller hänvisningar till andra tekniska specifikationer enligt vilken överensstämmelse försäkras:

EN ISO 11806-1; EN ISO 14982; EN ISO 3744

7. The person authorized to compile the technical file
Henkilö, joka on valtuutettu teknisen tiedoston kokoamiseen
Den person som är behörig att ställa samman den tekniska dokumentationen

Name • Nimi • Namn: Robert Redfern

Address • Osoite • Adress: Nap Brands Ltd. Napier House, Unit 7, Corunna Court, Warwick, UK CV34 5HQ

Signed for and on behalf of • Allekirjoitus ja allekirjoittaja • Signerad och ombud för

Authorised Representative • Valtuutettu edustaja • Auktoriserad representant



Robert Redfern, Technical Manager
03/01/2017

Manufactured for • Valmistuttaja • Tillverkad för • Produseret for • Toodetud • Ražošanas pasutitajs •
Kieno užsakymu pagaminta • Kesko Corporation Group Companies,
Kesko Oyj PL 50, 00016 Kesko © Kesko 2017. Made in China
Изготовлено для Компаний КЕСКО ГРУП, Финляндия, Kesko Oyj PL 50,
ФИ-00016 кеско 2017. Изготовлено в Китае.

