



---

## Débroussailleuse 56V

### Notice d'Utilisation

# ST1510E

### **Avertissement !**

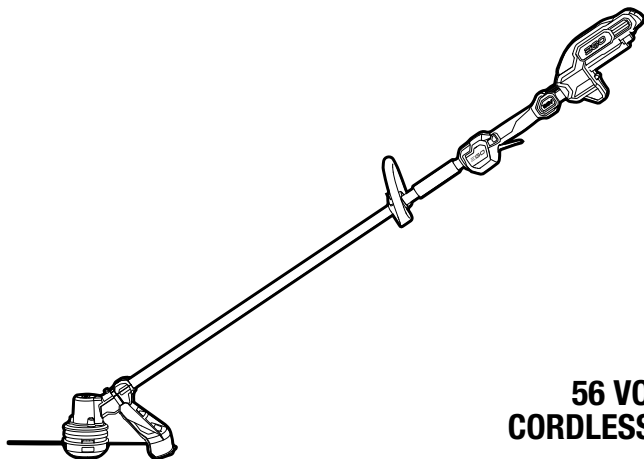
Lire et comprendre le présent manuel dans son intégralité avant d'utiliser cette machine ou de procéder à son entretien et à son contrôle.

Conserver ce manuel avec soin afin de pouvoir le consulter pour l'utilisation, l'entretien, ou le contrôle de cette machine.



# EGO™

## POWER<sup>+</sup> LINE TRIMMER

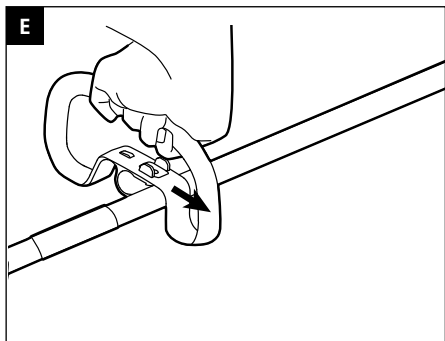
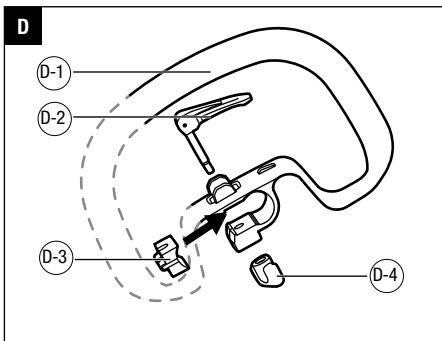
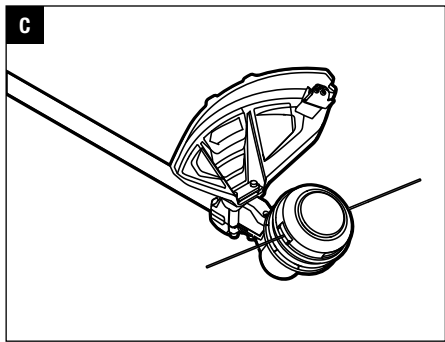
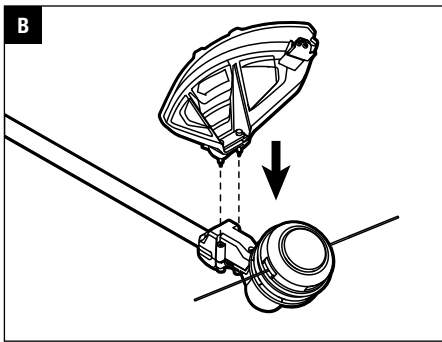
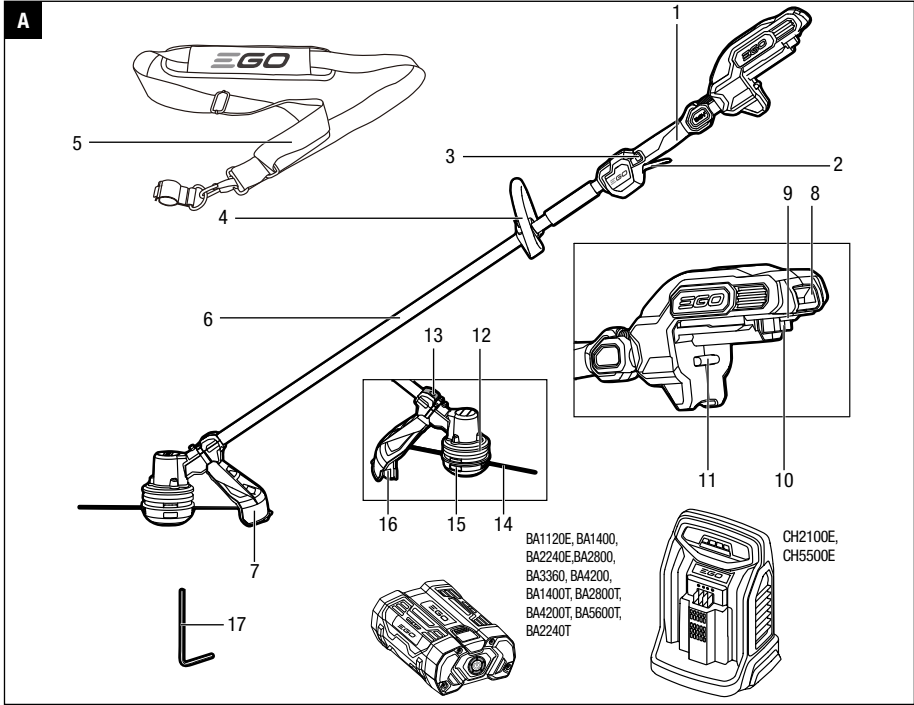


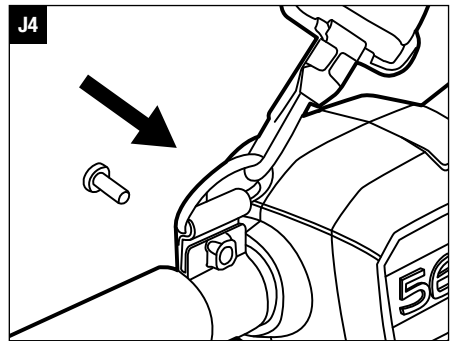
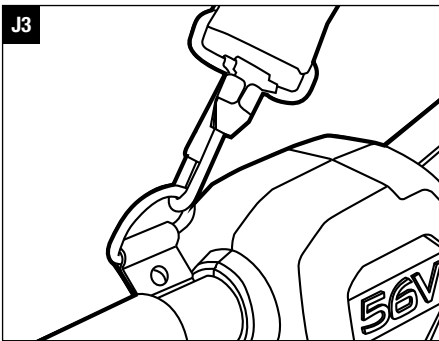
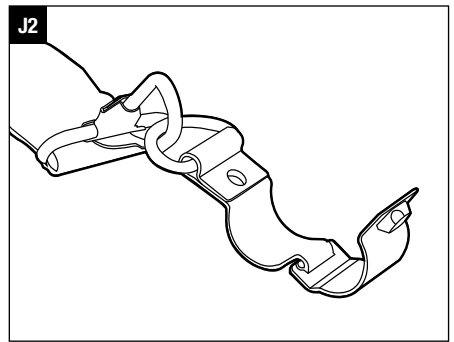
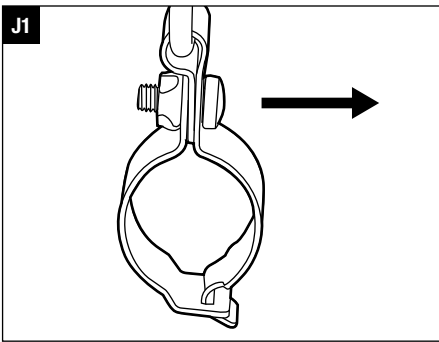
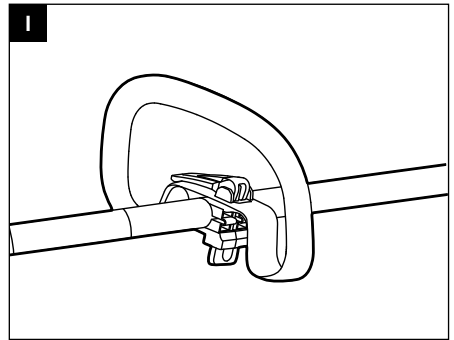
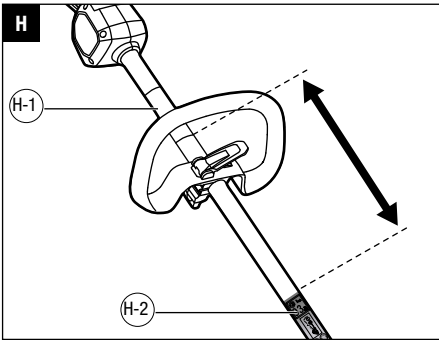
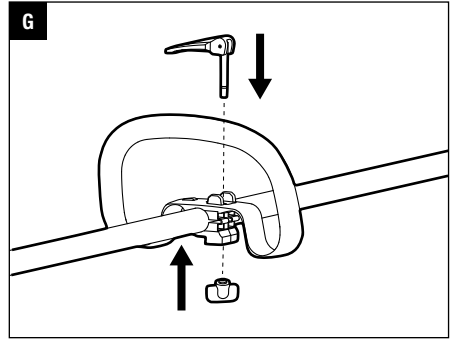
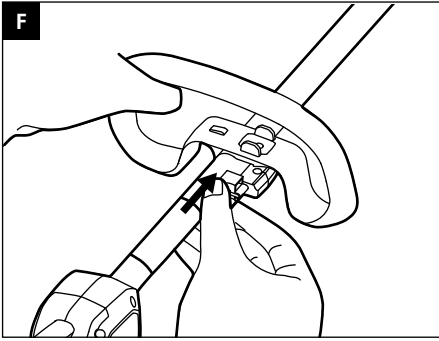
OPERATOR'S MANUAL

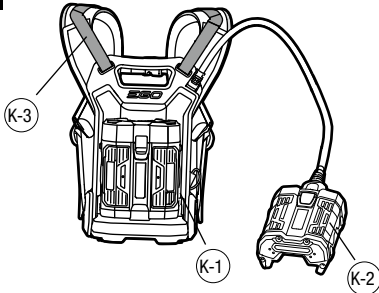
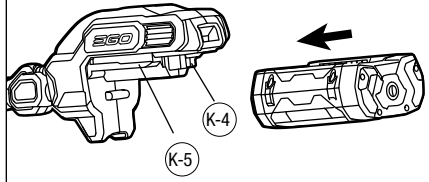
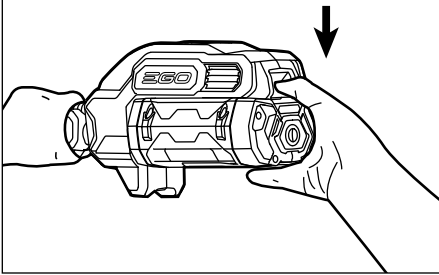
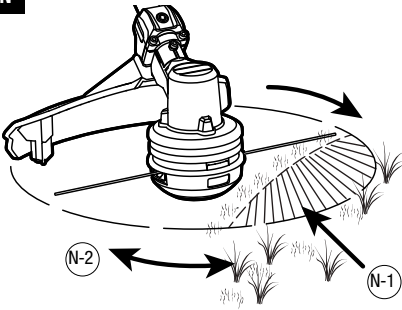
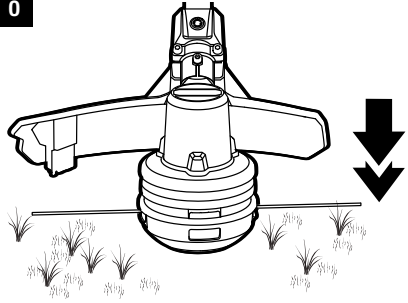
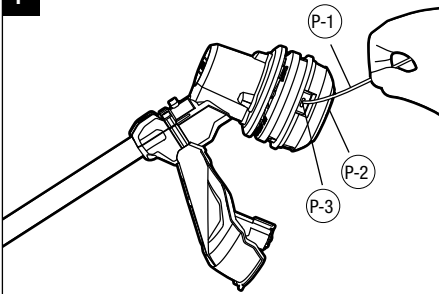
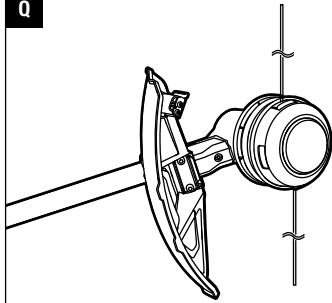
### 56 VOLT LITHIUM-ION CORDLESS LINE TRIMMER

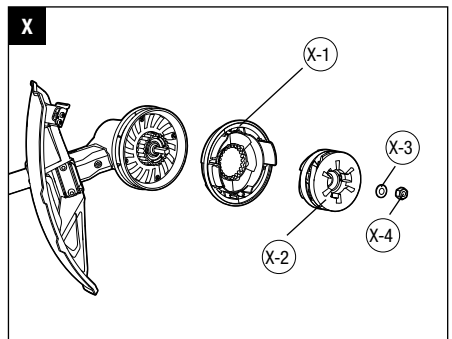
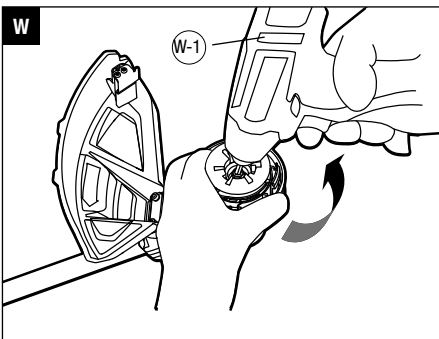
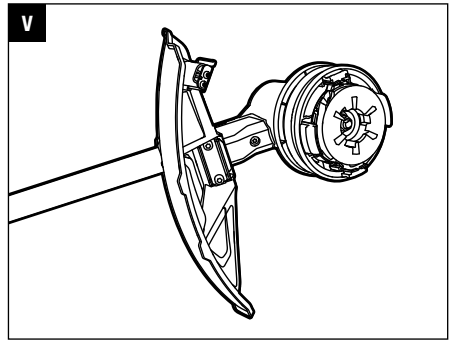
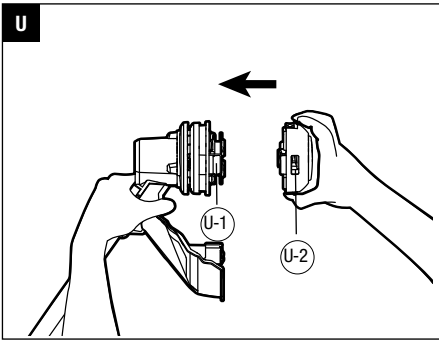
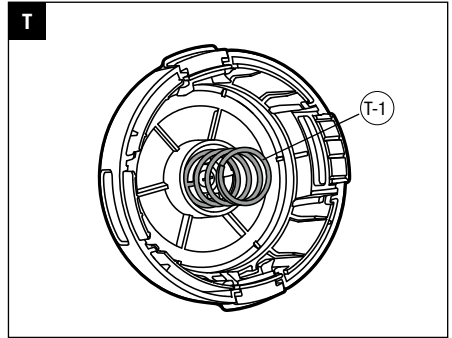
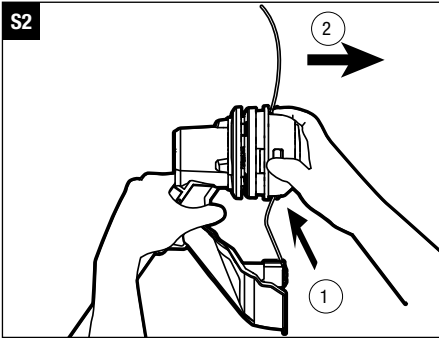
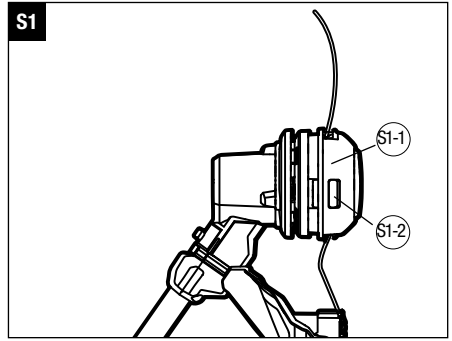
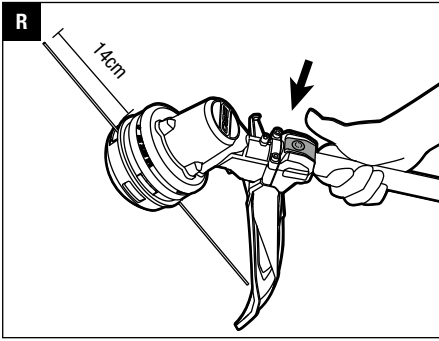
MODEL NUMBER ST1510E

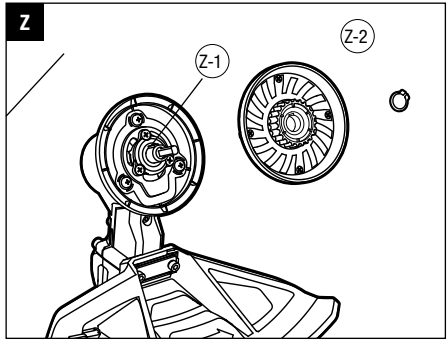
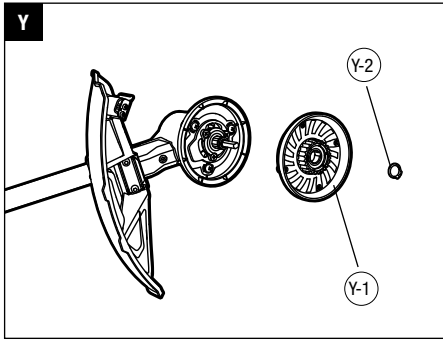
EN	56 volt lithium-ion cordless line trimmer	7
DE	56 volt lithium-ionen kabelloser Rasentrimmer	18
FR	Taille-bordure sans fil lithium-ion 56v	31
ES	Cortabordes inalámbrico con cabezal de hilo y acumulador de ion de litio de 56 voltios	44
PT	Roçadora de fio sem fios de ião de lítio de 56 volts	57
IT	Decespugliatore a batteria li-ion 56 v	69





**K1****K2****L****M****N****O****P****Q**







## READ ALL INSTRUCTIONS!



### READ OPERATOR'S MANUAL

**⚠ Residual risk!** People with electronic devices, such as pacemakers, should consult their physician(s) before using this product. Operation of electrical equipment in close proximity to a heart pacemaker could cause interference or failure of the pacemaker.

**⚠ WARNING:** To ensure safety and reliability, all repairs and replacements should be performed by a qualified service technician.

## SAFETY SYMBOLS

The purpose of safety symbols is to attract your attention to possible dangers. The safety symbols and the explanations with them deserve your careful attention and understanding. The symbol warnings do not, by themselves, eliminate any danger. The instructions and warnings they give are no substitutes for proper accident prevention measures.

**⚠ WARNING:** Be sure to read and understand all safety instructions in this Operator's Manual, including all safety alert symbols such as **"DANGER," "WARNING,"** and **"CAUTION"** before using this tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.






## SYMBOL MEANING

**⚠ SAFETY ALERT SYMBOL:** Indicates DANGER, WARNING, or CAUTION, may be used in conjunction with other symbols or pictographs.

## SAFETY INSTRUCTIONS

This page depicts and describes safety symbols that may appear on this product. Read, understand, and follow all instructions on the machine before attempting to assemble and operate it.

	Safety Alert	Indicates a potential personal injury hazard.
	Read Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand the operator's manual before using this product.
	Wear Eye Protection	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when operating this product.
	Wear Ear Protection	Always wear sound barriers (ear plugs or ear muffs) to protect your hearing.
	Cutting Width	The Max. cutting width of line trimmer
	Line Diameter	The Diameter of the nylon cutting line
	Wear Head Protection	Wear an approved safety hard hat to protect your head.
	Wear Protective Gloves	Protect your hands with gloves when handling blade or blade guard. Heavy-duty, nonslip gloves improve your grip and protect your hands.
	Wear Safety Footwear	Wear non-slip safety footwear when using this equipment.
	Beware of blade thrust	Warn the operator of the danger of blade thrust.
	Ricochet and Keep Bystanders Away	Thrown objects can ricochet and result in personal injury or property damage. Ensure that other people and pets remain away from the brush cutter when it is in use.
	Keep Bystanders Away	Ensure that other people and pets remain at least 15m away from the line trimmer when it is in use.
	No round blade	Do not install round cutting blades.

	Do not expose to rain	Do not use in the rain or leave outdoors while it is raining.
	CE	This product is in accordance with applicable EC directives.
	WEEE	Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Take to an authorized recycler.
	Noise	Guaranteed sound power level. Noise emission to the environment according to the European community's Directive.
V	Volt	Voltage
	Direct Current	Type or a characteristic of current
$n_0$	No Load Speed	Rotational speed, at no load
$\text{min}^{-1}$	Per Minute	Revolutions per minute

## GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

**⚠ WARNING:** Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

### WORK AREA SAFETY

- Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- 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.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

### PERSONAL SAFETY

- 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 medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.
- 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.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust devices can reduce dust-related hazards.
- Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

### POWER TOOL USE AND CARE

- 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.
- 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.
- 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.
- Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

- **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- **Keep handles and grasping surface dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.
- **Keep cables away from the working area of the tool.** During operation cables may be hidden from view and can be accidentally damaged by the tool.

### BATTERY TOOL USE AND CARE

- **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 100 °C may cause explosion.
- **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

### SERVICE

- **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.
- **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

**⚠ WARNING: Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool.** Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference.  
**Save all warnings and instructions for future reference.**

### TRAINING

- Read the instructions carefully. Be familiar with the controls and the proper use of the machine.
- Never allow people unfamiliar or children with these instructions to use the appliance. Local regulations can restrict the age of the operator.
- Keep in mind that the operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

### PREPARATION

- Never operate the machine while people, especially children, or pets are nearby.
- Wear eye protection and stout shoes at all times while operating the machine.
- The distance between the machine and bystanders shall be at least 15m.
- Never operate the machine while the operator is tired, ill or under the influence of alcohol or other drugs.

### OPERATION

- Use the machine only in daylight or good artificial light.
- Never operate the machine with damaged guards or shields or without guards or shields in place.
- Switch on the motor only when the hands and feet are away from the cutting means.
- Always disconnect the machine from the power supply (i.e. remove the battery pack).
  - whenever leaving the machine unattended;
  - before clearing a blockage;
  - before checking, cleaning or working on the machine.

- after striking a foreign object;
- whenever the machine starts vibrating abnormally.
- Take care against injury to feet and hands from the cutting means.
- Always ensure that the ventilation openings are kept clear of debris.

## MAINTENANCE AND STORAGE

- Disconnect the machine from the power supply (i.e. remove the battery pack) before carrying out maintenance or cleaning work.
- Use only the manufacturer's recommended replacement parts and accessories.
- Inspect and maintain the machine regularly. Have the machine repaired only by an authorized repairer.
- When not in use, store the machine out of the reach of children.

## OTHER SAFETY WARNINGS

- **Avoid Dangerous Environments** – Don't use appliances on damp or wet slope.
- **Keep guards in place and in working order.**
- **Keep hands and feet away from the cutting area.**
- **To reduce the risk of injury, never work on a ladder or on any other insecure support. Never hold the cutting unit above waist height.**
- **Check the cutting unit at regular short intervals during operation, or immediately if there is a noticeable change in cutting behavior.**
- **For best results, your battery should be charged in a location where the temperature is greater than 5° C and less than 40° C.** Do not store it outside or in vehicles.
- **If you are approached, stop the motor and cutting unit.**
- **Warn the operator of the danger of blade thrust (only using with 3-teeth blade).**
  - Blade thrust may occur when the spinning blade contacts an object that it does not immediately cut.
  - Blade thrust can be violent enough to cause the unit and/or operator to be propelled in any direction, and possibly lose control of the unit.
  - Blade thrust can occur without warning if the blade snags, stalls or binds.
  - Blade thrust is more likely to occur in areas where it is difficult to see the material being cut.
- **Do not attach any blade to a unit without proper installation of all required parts. Failure to use the proper parts can cause the blade to fly off and**

**seriously injure the operator and/or bystanders. Discard blades that are bent, warped, cracked, broken, or damaged in any way. Use a sharp blade. A dull blade is more likely to snag and thrust (only using with 3-teeth blade).**

- **A coasting blade/line can cause injury while it continues to spin after the motor is stopped or trigger is released. Maintain proper control until the blade/line has completely stopped rotating.**
- Use only with battery packs and chargers listed in fig.A.
- **Battery tools do not have to be plugged into an electrical outlet; therefore, they are always in operating condition.** Be aware of possible hazards even when the tool is not operating. Take care when performing maintenance or service.
- **Do not wash with a hose; avoid getting water in motor and electrical connections.**
- **If situations occur that are not covered in this manual, use care and good judgment. Contact the EGO Customer Service Center for assistance.**

## SAVE THESE INSTRUCTIONS!

## SPECIFICATIONS

Voltage	56 V $\overline{\text{---}}$	
No-load Speed	4000-5800 /min	
Cutting Mechanism	Bump Head	
Cutting Line Type	2.4mm nylon twist line	
Cutting Width	38 cm	
Recommended Operating Temperature	0°C-40°C	
Recommended Storage Temperature	-20°C-70°C	
Weight (without battery pack)	3.2 kg	
Measured sound power level $L_{WA}$	92.6 dB(A) K=0.8 dB(A)	
Sound pressure level at operator's ear $L_{PA}$	72.6 dB(A) K=2.5 dB(A)	
Guaranteed sound power level $L_{WA}$ (according to 2000/14/EC)	93 dB(A)	
Vibration $a_h$	Front-assist Handle	3.5 m/s <sup>2</sup> K=1.5 m/s <sup>2</sup>
	Rear Handle	2.1 m/s <sup>2</sup> K=1.5 m/s <sup>2</sup>

- The declared vibration total value has been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another;
- The declared vibration total value may also be used in a preliminary assessment of exposure.

**NOTICE:** The vibration emission during actual use of the power tool can differ from the declared value in which the tool is used; In order to protect the operator, user should wear gloves and ear protectors in the actual conditions of use.

## PACKING LIST

PART NAME	QUANTITY
Line Trimmer	1
Guard	1
Front-assist Handle Assembly	1
Shoulder Strap	1
Hex Wrench	1
Operator's Manual	1
Cutting line	1

## DESCRIPTION

### KNOW YOUR LINE TRIMMER (Fig. A)

1. Rear Handle
2. Switch Trigger
3. Lock-off Button
4. Adjustable Front-assist Handle
5. Shoulder Strap
6. Shaft
7. Guard
8. Battery-release Button
9. Latch
10. Electric Contacts
11. Ejection Mechanism
12. Trimmer Head (Bump Head)
13. Line-loading Button
14. Cutting line
15. Release Tab
16. Line-cutting Blade
17. Hexagon Wrench

## ASSEMBLY

**⚠ WARNING:** If any parts are damaged or missing, do not operate this product until the parts are replaced. Use of this product with damaged or missing parts could result in serious personal injury.

**⚠ WARNING:** Do not attempt to modify this product or create accessories not recommended for use with this Line trimmer. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious personal injury.

**⚠ WARNING:** To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the battery pack from the tool when assembling parts.

### MOUNTING THE GUARD

**⚠ WARNING:** Always wear gloves when mounting or replacing the guard. Take care of the blade on the guard and protect your hand from cutting.

**⚠ WARNING:** Never operate the tool without the guard firmly in place. The guard must always be on the tool to protect the user! When the guard is fixed, never attempt to remove or adjust the guard, if a replacement is needed, it should be performed by a qualified service technician!

Align the two bolts, which are pre-assembled on the guard, with the two screw holes in the shaft (Fig. B), and then tighten them with the supplied hex wrench (Fig. C).

Make sure the guard is fixed according to Fig. B & C, any reverse fixing will cause great danger!

### MOUNTING AND ADJUSTING THE FRONT-ASSIST HANDLE

Push the front-assist handle onto the shaft (Fig. E), then insert the clamping block into the handle slot (Fig. F), mount the locking pole, and clamp them with the wing nut (Fig. G). The sequence is as Fig. D shown. Lastly, adjust the front-assist handle between the soft sleeve and the label to make sure your front arm is straight when using the trimmer (Fig. H) and then lock the lever of the locking pole (Fig. I).

Fig. D & H parts description see below:

D-1	Front-assist Handle	D-4	Wing Nut
D-2	Locking pole	H-1	Soft Sleeve
D-3	Clamping Block	H-2	Warning Label

**NOTICE:** The front-assist handle should be turned upwards to point toward the top of the rear handle.

**⚠ WARNING:** Only fix the front-assist handle between the soft sleeve and the label on the shaft.

**⚠ WARNING:** The tool can not be used without the front-assist handle securely fixed.

### MOUNTING THE SHOULDER STRAP

- Loosen and remove the bolt in the hook of the strap (Fig. J1 & J2).
- Attach the hook onto the shaft as Fig. J3 shown and lock it with the bolt (Fig. J4).

**⚠ WARNING:** Only fix the hook of the strap between the housing and the soft sleeve on the shaft.

## OPERATION

**⚠ WARNING:** Do not allow familiarity with this product to make you careless. Remember that a careless fraction of a second is sufficient to inflict serious injury.

**⚠ WARNING:** Always wear safety goggles or safety glasses with side shield, along with hearing protection. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes and other possible serious injuries.

**⚠ WARNING:** Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this product. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.

**⚠ WARNING:** To prevent serious personal injury, remove the battery pack from the tool before servicing, cleaning, changing attachments or removing material from the unit.

You may use this product for the purposes listed below:

**Trimming:** used for removing grass and weeds up against walls, fences, trees and borders.

**Cutting:** used for cutting the grass that is difficult to reach using a normal mower.

**NOTICE:** The tool is to be used only for its prescribed purpose. Any other use, for example edge trimming, is deemed to be a case of misuse.

### ATTACHING/DETACHING THE BATTERY PACK

**NOTICE:** For better balance, when you use BA3360/BA4200/BA4200T/BA5600T batteries, please cooperate it with the backpack harness(BH1000).

### Fully charge before first use.

#### To Attach

Align the battery ribs with the mounting slots and press the battery pack down until you hear a “click” (Fig. K2).

#### To Detach

Depress the battery-release button and pull the battery pack out as Fig. L shown.

Fig. K1 & K2 parts description see below:

K-1	BA3360/BA4200 /BA4200T/BA5600T battery pack	K-4	Latch
K-2	Adaptor	K-5	Battery-mounting Slot
K-3	Backpack harness		

### HOLDING THE LINE TRIMMER

**⚠ WARNING:** Dress properly to reduce the risk of injury when operating this tool. Do not wear loose clothing or jewelry. Wear eye and ear/hearing protection. Wear heavy duty, long trousers, boots and gloves. Do not wear short trousers, sandals or go barefoot.

Before operating, hold the trimmer with both hands, one hand on the rear handle and the other on the front-assist handle which shall be straight (Fig. M). Then check for balanced footing and a proper cutting distance.

**NOTICE:** The trimmer head is parallel to the ground at a proper cutting distance without the operator bending over.

### STARTING/STOPPING THE LINE TRIMMER

#### To Start

Press down the lock-off button then depress the trigger. Different pressure on the trigger results in variable rotating speed of the cutting line. More pressure, higher speed.

#### To Stop

Release the lock-off button and the trigger.

**NOTICE:** The motor runs only when the lock-off button and trigger are both pressed.

**⚠ WARNING:** Always remove the battery pack from the line trimmer during work breaks and after finishing work.

## USING THE LINE TRIMMER

**⚠ WARNING:** To avoid serious personal injury, wear goggles or safety glasses at all times when operating this unit. Wear a face mask or dust mask in dusty locations.

Clear the area to be cut before each use. Remove all objects, such as rocks, broken glass, nails, wire, or line, that can be thrown or become entangled in the cutting attachment. Clear the area of children, bystanders, and pets. At a minimum, keep all children, bystanders and pets at least 15m away; there still may be risk to bystanders from thrown objects. Bystanders should be encouraged to wear eye protection. If you are approached, stop the motor and cutting attachment immediately.

### Before each use, check for damage/worn parts

Check the bump head, guard and front-assist handle and replace the parts that are cracked, warped, bent, or damaged in any way.

The line-cutting blade on the edge of the guard can dull over time. It is recommended that you periodically sharpen it with a file or replace it with a new blade.

**⚠ WARNING:** Always wear gloves when mounting the guard or servicing the blade. Take care of the blade on the guard and protect your hand from cutting.

### After each use, clean the trimmer.

**⚠ CAUTION:** Obstructions in the vents will prevent the air from flowing into the motor housing and result in overheating or damaged of the motor.

Use only mild soap and a damp cloth to clean the tool. Never let any liquid get inside the tool; never immerse any part of the tool into a liquid.

- Keep air vents in the motor housing from debris at all times.

**⚠ WARNING:** Never use water for cleaning your trimmer. Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents. Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

### TIPS FOR BEST TRIMMING RESULTS (FIG. N)

- The correct angle for the cutting attachment is parallel to the ground.
- Do not force the trimmer. Allow the very tip of the line to do the cutting (especially along walls). Cutting with more than the tip will reduce cutting efficiency and may overload the motor.
- The cutting height is determined by the distance of the cutting line from the lawn surface.
- Grass over 20cm should be cut by working progressively from top to the bottom in small increments to avoid premature line wear or motor drag.
- Slowly move the trimmer into and out of the area being cut, maintaining the cutting head position at the desired cutting height. This movement can be either a forward-backward motion or a side-to-side motion. Cutting shorter lengths produces best results.
- Trim only when grass and weeds are dry.
- Wire and picket fences can cause extra line wear or breakage. Stone and brick walls, curbs, and wood may wear line rapidly.
- Avoid trees and shrubs. Tree bark, wood moldings, siding, and fence posts can easily be damaged by the line.
- Fig. N parts description see below:

N-1	Best cutting area	N-2	Dangerous cutting area
-----	-------------------	-----	------------------------

## ADJUSTING CUTTING LINE LENGTH

The trimmer head allows the operator to release more cutting line without stopping the motor. As line becomes frayed or worn, additional line can be released by lightly tapping the spool retainer on the ground while operating the trimmer (Fig. O).

**NOTICE:** Line release will become more difficult as the cutting line becomes shorter.

**⚠ WARNING:** Do not remove or alter the line cutting blade assembly. Excessive line length will cause the motor to overheat and may result in serious personal injury.

## LINE REPLACEMENT

**NOTICE:** Always use the recommended nylon cutting line with a diameter that does not exceed 2.4 mm. Using line other than that specified may cause the line trimmer to overheat or become damaged.

**⚠ WARNING:** Never use metal-reinforced line, wire, or rope, etc. These can break off and become dangerous projectiles.

The line trimmer is equipped with an advanced auto-line winding system. The cutting line can be wound onto the spool simply by pressing a single button. Loading a full spool can usually be completed in 12 seconds. Avoid repeated operation of the winding system in rapid succession to reduce the possibility of motor damage.

1. Remove the battery pack.
2. Remove the remaining cutting line, if necessary. Simply pull it out by hand.
3. Cut one piece of cutting line (4m) long. Insert the line into the eyelet (Fig. P) and push the line until the end of the line comes out of the opposite eyelet.

Fig. P parts description see below:

P-1	Cutting Line	P-3	Eyelet
P-2	Lower Cover		

4. Remove the battery if it has been mounted onto the line trimmer in previous step.
5. Pull the line from the other side until equal lengths of the line appear on both sides of the trimmer head (Fig. Q).
6. Install the battery pack onto the string trimmer. Press and hold the line-loading button to start the line-winding motor. The line will be wound into the trimmer head continuously (Fig. R).
7. Watch the remaining line length carefully. Prepare to release the button as soon as approximately 18cm of line are left on each side. Briefly press the line-loading button to adjust the length until 14cm of the line is showing on each side.
8. Push down on the trimmer head while pulling on the lines to manually advance the line in order to check for proper assembly of the cutting line.

**NOTICE:** In case the line is pulled into the trimmer head by accident, open the head and pull the cutting line out from the spool. Follow the section "RELOAD THE CUTTING LINE" in this manual to reload the line.

## RELOAD THE CUTTING LINE

When the cutting line breaks from the line outlet or the cutting line is not released when the trimmer head is tapped, follow the steps below to remove the remaining cutting line and reload the line.

1. Press the two release tabs on the trimmer head and remove the trimmer head by pulling it straight out (Fig. S-1 & S-2).
2. Remove the cutting line from the trimmer head and insert the spring into the slot in the lower cover assembly (Fig. T).
3. With one hand holding the trimmer, use another hand to grasp the lower cover assembly and align the slots in the lower cover assembly with the release tabs. Press the lower cover assembly until it snaps into place, at which time you will hear a distinct click sound (Fig. U).

4. Following the instructions in "LINE REPLACEMENT" to reload the cutting line.

Fig. S1 & T & U parts description see below:

S1-1	Lower Cover Assembly	U-1	Release Tab
S1-2	Release Tab	U-2	Slot
T-1	Spring		

## TRIMMER HEAD REPLACEMENT

**WARNING:** If the head loosens after it is fixed in position, replace it immediately. Never use a trimmer with a loose cutting attachment. Replace a cracked, damaged or worn out cutting head immediately, even if damage is limited to superficial cracks. Such attachments may shatter at high speed and cause serious injury.

### Remove the trimmer head

1. Remove the battery pack from the line trimmer.
2. Press the release tabs on the trimmer head and remove the lower cover assembly of the trimmer head by pulling it straight out (see Fig. S1 & S2).
3. Remove the cutting line from the trimmer head (Fig. V).
4. Take the spring out of the spool assembly, if necessary. Save it for reassembly.
5. Wear gloves. Use one hand to grasp the spool assembly to stabilize it, and use the other hand to hold an impact wrench to loosen the nut in a counterclockwise direction (Fig. W).
6. Remove the nut, washer, spool assembly and upper cover from the motor shaft (Fig. X).
7. Use circlip pliers to remove the circlip. Remove the fan assembly (Fig. Y).
8. Replace with a new trimmer head and mount it in following steps.

Fig. W & X & Y parts description see below:

W-1	Impact Wrench	X-4	Nut
X-1	Upper Cover	Y-1	Fan Assembly
X-2	Spool Assembly	Y-2	Circlip
X-3	Washer		

### Install the new trimmer head

1. Align the key slot in the fan assembly with the spline in motor shaft and mount the fan assembly into place (Fig. Z).
2. Mount the circlip, upper cover, spool assembly, and washer in that order. Use an impact wrench on the nut to tighten it.



3. Following the instructions in **“RELOAD THE CUTTING LINE”** section in this manual to mount the lower cover assembly.
4. Follow the instructions in **“LINE REPLACEMENT”** section in this manual to reload the cutting line.
5. Start the tool to see whether the line trimmer will work normally. If it does not, reassemble as described above.
4. Carefully file the cutting edges of the blade with a fine-tooth file or sharpening stone, maintaining the original cutting edge angle.
5. Replace the blade on the guard and secure it in place with the two screws.

Fig. Z parts description see below:

Z-1	Spline	Z-2	Key Slot
-----	--------	-----	----------

### STORING THE UNIT

- Remove the battery pack from the line trimmer when it is not in use.
- Clean the tool thoroughly before storing it.
- Store the unit in a dry, well-ventilated area, locked-up or up high, out of the reach of children. Do not store the unit on or adjacent to fertilizers, petrol, or other chemicals.

## MAINTENANCE

**⚠ WARNING:** When servicing, use only identical replacement parts. Inspect and maintain the machine regularly. To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by a qualified service technician.

**⚠ WARNING:** Battery tools do not have to be plugged into an electrical outlet; therefore, they are always in operating condition. To prevent serious personal injury, take extra precautions and care when performing maintenance, service or for changing the cutting attachment or other attachments.

**⚠ WARNING:** To prevent serious personal injury, remove the battery pack from the tool before servicing, cleaning, changing add-on attachments or removing material from the unit.

### CLEANING THE UNIT

- Clean the unit using a damp cloth with a mild detergent.
- Do not use any strong detergents on the plastic housing or the handle. They can be damaged by certain aromatic oils, such as pine and lemon, and by solvents such as kerosene. Moisture can also cause a shock hazard. Wipe off any moisture with a soft dry cloth.
- Use a small brush or the air discharge from a small vacuum cleaner brush to clean the air vents on the rear housing.

### SHARPEN THE LINE-CUTTING BLADE

**⚠ WARNING:** Always protect your hands by wearing heavy gloves when performing any maintenance on the line-cutting blade.

1. Remove the line-cutting blade from the guard.
2. Wear proper eye protection and gloves and be careful not to cut yourself.
3. Secure the blade in a vise.

### Protecting the environment



Do not dispose of electrical equipment, battery charger and batteries/rechargeable batteries into household waste!

According to the European law 2012/19/EU, electrical and electronic equipment that is no longer usable, and according to the European law 2006/66/EC, defective or used battery packs/batteries, must be collected separately.

If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Line trimmer fails to start	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ The battery pack is not attached to the line trimmer.</li> <li>■ No electrical contact between the trimmer and battery.</li> <li>■ The battery pack is depleted.</li> <li>■ The lock-off button and trigger are not depressed simultaneously.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Attach the battery pack to the line trimmer.</li> <li>■ Remove battery, check contacts and reinstall the battery pack.</li> <li>■ Charge the battery pack.</li> <li>■ Press down the lock-off button and hold it, then depress the trigger to turn on the line trimmer.</li> </ul>
Line trimmer stops while cutting	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ The guard is not mounted on the trimmer, resulting in an overly long cutting line and motor overload.</li> <li>■ Heavy cutting line is used.</li> <li>■ The motor shaft or trimmer head is bound with grass.</li> <li>■ The motor is overloaded.</li> <li>■ The battery pack or line trimmer is too hot.</li> <li>■ The battery pack is disconnected from the tool.</li> <li>■ The battery pack is depleted.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Remove the battery pack and mount the guard on the trimmer.</li> <li>■ Use recommended nylon cutting line with diameter no greater than 2.4mm.</li> <li>■ Stop the trimmer, remove the battery, and remove the grass from the motor shaft and trimmer head.</li> <li>■ Remove the trimmer head from the grass. The motor will recover to work as soon as the load is removed. When cutting, move the trimmer head in and out of the grass to be cut and remove no more than 20cm of length in a single cut.</li> <li>■ Allow the battery pack or trimmer to cool until the temperature drops below 67°C.</li> <li>■ Re-install the battery pack.</li> <li>■ Charge the battery pack.</li> </ul>

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Trimmer head will not advance line	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ The motor shaft or trimmer head is bound with grass.</li> <li>■ There is not enough line in the spool retainer.</li> <li>■ The trimmer head is dirty.</li> <li>■ Line is tangled in the spool retainer.</li> <li>■ The line is too short.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stop the trimmer, remove the battery, and remove the grass from the motor shaft and trimmer head.</li> <li>■ Remove the battery and replace the cutting line; follow the section “LINE REPLACEMENT” in this manual.</li> <li>■ Remove the battery and clean the spool retainer and spool base.</li> <li>■ Remove the battery, remove the line from the spool retainer and rewind; follow the section “LINE REPLACEMENT” in this manual.</li> <li>■ Remove the battery and pull the lines while alternately pressing down on and releasing the trimmer head.</li> </ul>
Grass wraps around trimmer head and motor housing	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cutting tall grass at ground level.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cut tall grass from the top down, removing no more than 20cm in each pass to prevent wrapping.</li> </ul>
The blade is not cutting the line.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ The line-cutting blade on the edge of the guard has become dull.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sharpen the line-cutting blade with a file or replace it with a new blade.</li> </ul>
Cracks on the trimmer head or the spool retainer comes loose with spool base.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ The trimmer head is worn out.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Replace the trimmer head immediately performed by a qualified service technician.</li> </ul>
During line replacement, the line can't be loaded into the trimmer head properly.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Spool retainer's LOAD lines do not align with the eyelets in the spool base.</li> <li>■ The string line is not correctly inserted into the mounting hole in the eyelet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rotate the spool retainer in the arrow direction to align the LOAD lines on the spool retainer with the eyelets in the spool base.</li> <li>■ Align the LOAD lines with the eyelets first, then insert the line into the mounting hole inside the eyelet.</li> </ul>

## WARRANTY

### EGO WARRANTY POLICY

Please visit the website [egopowerplus.com](http://egopowerplus.com) for full terms and conditions of the EGO Warranty policy.

## LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN!

DE



### LESEN SIE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG

**⚠ Restrisiko!** Menschen mit elektronischen Geräten, wie z.B. Herzschrittmachern, sollten ihren Arzt konsultieren, bevor sie dieses Gerät verwenden. Die Bedienung von Elektrogeräten in unmittelbarer Nähe zu Herzschrittmachern kann zu Interferenzen und Störungen des Schrittmachers führen.

**⚠ WARNUNG:** Um die Sicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten, sollten alle Reparaturen und der Austausch von Teilen nur von qualifizierten Servicetechnikern durchgeführt werden.

## SICHERHEITSSYMBOL

Der Zweck von Warnsymbolen besteht darin, Ihre Aufmerksamkeit auf mögliche Gefahren zu lenken. Die Warnsymbole und deren Erklärungen verdienen Ihre vollste Aufmerksamkeit und Beachtung. Durch die Warnsymbole allein sind die Gefahren noch nicht ausgeschaltet. Die Anweisungen und Warnhinweise stellen keinen Ersatz für angemessene Unfallverhütungsmaßnahmen dar.

**⚠ WARNUNG:** Achten Sie darauf, dass Sie, bevor Sie das Gerät benutzen, alle Sicherheitsanweisungen dieser Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben, einschließlich aller Gefahrenzeichen wie „VORSICHT“, „WARNUNG“ und „ACHTUNG“. Die Nichtbeachtung der unten angeführten Anweisungen kann zu Stromschlägen, Feuer und/oder schweren Personenschäden führen.

## SYMBOLBEDEUTUNG

**⚠ SYMBOL FÜR SICHERHEITSWARNUNGEN:** Weist auf GEFAHR, eine WARNUNG oder VORSICHT hin. Kann zusammen mit anderen Symbolen oder Bildern verwendet werden.

## SICHERHEITSHINWEISE

Diese Seite zeigt und beschreibt die Sicherheitssymbole, die auf diesem Produkt erscheinen können. Lesen, verstehen und befolgen Sie die Anleitungen auf der Maschine, bevor Sie versuchen, die Maschine zusammenzubauen oder zu bedienen.

	Sicherheitswarnung	Weist auf mögliche Verletzungsgefahr hin.
	Lesen sie alle anweisungen!	Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung vor der Verwendung des Gerätes gelesen und verstanden haben.
	Augenschutz tragen	Tragen Sie immer eine Schutzbrille, möglichst mit Seitenschutz, und einen Gesichtsschutz, wenn Sie das Gerät bedienen.
	Tragen Sie einen Gehörschutz.	Tragen Sie immer einen Lärmschutz (Ohrenstöpsel oder Kapselgehörschutz), um Ihr Gehör zu schützen.
	Tragen Sie einen Gehörschutz.	Tragen Sie immer einen Gehörschutz, wenn Sie das Gerät bedienen.
	Fadendurchmesser	Der Durchmesser des Nylonfadens
	Kopfschutz tragen	Tragen Sie einen geprüften Helm, um Ihren Kopf zu schützen.
	Schutzhandschuhe tragen	Schützen Sie Ihre Hände mit Handschuhen, wenn Sie das Gestrüppmesser oder die Messerschutzabdeckung anfassen. Robuste, rutschfeste Handschuhe verbessern Ihre Griffsicherheit und schützen Ihre Hände.
	Schutzschuhe tragen	Tragen Sie beim Gebrauch dieses Gerätes rutschfeste Sicherheitsschuhe.
	Vorsicht - Rückschlaggefahr	Warnen Sie den Benutzer vor der Rückschlaggefahr.
	Querschläger und Unbefugte Personen fernhalten	Herumgeschleuderte Objekte können abrallen und Verletzungen oder Sachschäden verursachen. Stellen Sie bei Betrieb sicher, dass andere Personen und Haustiere sich von dem Gestrüppschneider fernhalten.

	Unbefugte Personen fernhalten	Stellen Sie bei Betrieb sicher, dass andere Personen und Haustiere mindestens 15 m von dem Rasentrimmer entfernt sind.
	Kein rundes Messer	Keine runden Messer installieren.
	Vor Regen schützen	Nicht im Regen verwenden oder bei Regen im Freien liegen lassen.
	CE	Dieses Produkt erfüllt die anwendbaren EG-Richtlinien.
	WEEE	Elektro- und Elektronik-Altgeräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Bringen Sie das Gerät zu einem zugelassenen Recyclinghof.
	Geräusch	Garantierter Schalleistungspegel Geräuschemission an die Umgebung gemäß Richtlinie der Europäischen Gemeinschaft
V	Volt	Spannung
	Gleichstrom	Stromart oder Merkmal des Stroms
$n_0$	Leerlaufdrehzahl	Drehzahl im Leerlauf
$\text{min}^{-1}$	pro Minute	Umdrehungen pro Minute

## ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE ZU ELEKTROWERKZEUGEN

**⚠️ WARNUNG:** Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen, die mit diesem Elektrowerkzeug geliefert werden. Die Nichtbeachtung der unten aufgeführten Anleitungen kann zu Stromschlägen, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen.

**Bewahren Sie alle Warn- und Bedienungshinweise für Nachschlagezwecke auf.**

Unter den Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Warnhinweisen fallen Ihre netzbetriebenen (d. h. schnurgebundenen) oder akkubetriebenen (d. h. schnurlosen) Elektrowerkzeuge.

## SICHERHEIT IM ARBEITSBEREICH

- Halten Sie den Arbeitsbereich stets sauber und gut beleuchtet. Nicht aufgeräumte oder dunkle Bereiche können Unfälle provozieren.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen wie z. B. in Gegenwart von entzündlichen Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Schaulustige und Kinder beim Arbeiten mit dem Elektrowerkzeug fern. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

## PERSONENSICHERHEIT

- **Seien Sie wachsam, geben Sie darauf Acht, was Sie tun, und benutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie das Elektrowerkzeug verwenden. Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- **Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer einen Augenschutz.** Durch eine für die jeweiligen Bedingungen geeignete Schutzausrüstung wie etwa eine Staubschutzmaske, rutschfeste Schuhe, Helm oder Gehörschutz lässt sich die Verletzungsgefahr verringern.
- **Ungewollten Motorstart verhindern. Vor dem Anschließen an eine Steckdose und/oder einen Akku und vor dem Aufheben oder Transportieren des Werkzeugs immer kontrollieren, ob der Betriebsschalter ausgestellt ist.** Unfälle sind vorprogrammiert, wenn Sie Elektrowerkzeuge mit einem Finger am Netzschalter tragen oder Elektrowerkzeuge mit eingeschaltetem Netzschalter an eine Steckdose anschließen.
- **Entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Schraubenschlüssel oder ein Schlüssel, der noch an einem beweglichen Teil des Elektrowerkzeuges befestigt ist, kann zu Verletzungen führen.
- **Nicht überstrecken. Achten Sie stets auf einen festen Stand und halten Sie das Gleichgewicht.** Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle über das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen.
- **Tragen Sie angemessene Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihr Haar, Ihre Kleidung und Handschuhe von den beweglichen Teilen fern.** Weite Kleidung, Schmuck oder langes Haar können sich in den beweglichen Teilen verfangen.

- **Wenn Komponenten zum Anschluss an eine Absauganlage und an Auffangvorrichtungen mitgeliefert werden, achten Sie darauf, dass diese ordnungsgemäß befestigt und benutzt werden.** Durch eine Staubabsaugvorrichtung lassen sich Gefahrenquellen durch Staub ausschalten.
- **Lassen Sie sich nicht durch die aufgrund häufiger Benutzung entstandene Vertrautheit mit Werkzeugen dazu verleiten, unachtsam zu werden und die für Werkzeuge geltenden Sicherheitsgrundsätze zu ignorieren.** Eine fahrlässige Handlung kann bereits im Bruchteil einer Sekunde zu schweren Verletzungen führen.

## GEBRAUCH UND PFLEGE DES ELEKTROWERKZEUGS

- **Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf das Elektrowerkzeug aus. Verwenden Sie geeignetes Elektrowerkzeug für die jeweiligen Arbeiten.** Durch das passende Elektrowerkzeug lassen sich die Arbeiten besser und sicherer in dem jeweils vorgesehenen Tempo erledigen.
- **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn sich der Schalter nicht ein- und ausschalten lässt.** Ein Elektrowerkzeug, das sich über den Schalter nicht betätigen lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- **Bewahren Sie nicht benutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und verbieten Sie Personen die Gerätebenutzung, die das Elektrowerkzeug oder diese Anweisungen nicht kennen.** In den Händen ungeübter Benutzer stellen Elektrowerkzeuge eine große Gefahr dar.
- **Warten Sie Elektrowerkzeuge und Zubehörteile. Achten Sie auf falsch ausgerichtete oder fest sitzende Bauteile, Bruchstellen und sonstige Umstände, die die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigen können. Lassen Sie beschädigte Elektrowerkzeuge reparieren, bevor Sie sie wieder einsetzen.** Viele Unfälle entstehen durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge.
- **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sachgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneiden neigen weniger zum Festfahren und sind leichter zu kontrollieren.
- **Benutzen Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör, Werkzeuteile usw. gemäß diesen Anweisungen und berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Arbeit.** Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für Aufgaben, die von seinem bestimmungsgemäßen Zweck abweichen, können zu gefährlichen Situationen führen.
- **Halten Sie die Griffe und Grifffläche trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Griffflächen beeinträchtigen die sichere Handhabung des Werkzeugs und führen in unerwarteten Situationen zum Verlust der Kontrolle über das Werkzeug.
- **Halten Sie Kabel vom Arbeitsbereich des Werkzeugs fern.** Während der Arbeiten können Kabel verdeckt oder verborgen sein und versehentlich von dem Werkzeug beschädigt werden.

## BENUTZUNG UND PFLEGE VON AKKUWERKZEUGEN

- **Laden Sie den Akku nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät auf.** Ein Ladegerät, das für einen bestimmten Akkutyp geeignet ist, kann bei der Benutzung eines anderen Akkus zu einer Brandgefahr werden.
- **Benutzen Sie für die Elektrowerkzeuge nur die jeweils zugehörigen Akkus.** Durch die Verwendung anderer Akkus besteht Verletzungs- und Brandgefahr.
- **Wenn der Akku nicht benutzt wird, halten Sie ihn von anderen metallischen Objekten fern, wie Büroklammern, Münzen, Schlüssel, Nägel, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Verbindung zwischen den Batteriekontakten herstellen können.** Das Kurzschließen der Batteriekontakte kann Verbrennungen oder Brände verursachen.
- **Bei unsachgemäßer Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten; Kontakt vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt sofort mit Wasser spülen. Falls Flüssigkeit in die Augen geraten ist, suchen Sie außerdem einen Arzt auf.** Aus dem Akku austretende Flüssigkeit kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.
- **Benutzen Sie keinen Akku oder ein Werkzeug, das beschädigt oder umgebaut wurde.** Beschädigte oder umgebaute Akkus können sich unvorhergesehen verhalten, wodurch möglicherweise ein Brand, eine Explosion oder Verletzungen verursacht werden.
- **Setzen Sie einen Akku oder ein Werkzeug keinem Feuer oder extremen Temperaturen aus.** Feuer oder Temperaturen über 100 °C können eine Explosion verursachen.
- **Beachten Sie alle Ladeanleitungen und laden Sie den Akku oder das Werkzeug nicht außerhalb des in den Anleitungen angegebenen Temperaturbereichs auf.** Das unsachgemäße Aufladen oder Laden außerhalb des angegebenen Temperaturbereichs kann den Akku beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.

## REPARATUR

- **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einer qualifizierten Fachkraft und nur unter Verwendung identischer Ersatzteile reparieren.** Nur so kann für die Sicherheit des Elektrowerkzeugs gesorgt werden.
- **Reparieren Sie unter keinen Umständen beschädigte Akkus.** Die Reparatur von Akkus sollte ausschließlich von dem Hersteller oder autorisierten Serviceanbietern vorgenommen werden.

**⚠️ WARNUNG: Beachten Sie alle Warnhinweise, Anleitungen, Abbildungen und technischen Daten, die diesem Elektrowerkzeug beigelegt sind.** Die Nichtbeachtung der unten aufgeführten Anleitungen kann zu Stromschlägen, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen. Bewahren Sie alle Warn- und Bedienhinweise für Nachschlagezwecke auf. **Bewahren Sie alle Warn- und Bedienhinweise für Nachschlagezwecke auf.**

## TRAINING

- Lesen Sie die Anweisungen aufmerksam. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und der richtigen Handhabung des Gerätes vertraut.
- Allen Personen, denen die vorliegenden Anweisungen nicht bekannt sind, sowie Kindern muss die Nutzung des Geräts untersagt werden. Für das Mindestalter des Benutzers gelten örtliche Vorschriften.
- Beachten Sie, dass für Unfälle, Personen- oder Sachschäden Dritter der Bediener oder Nutzer des Geräts verantwortlich ist.

## VORBEREITUNG

- Setzen Sie das Gerät nie in Betrieb, solange sich noch Personen, insbesondere Kinder, oder Haustiere in der Nähe aufhalten.
- Tragen Sie immer einen Augenschutz und robustes Schuhwerk, während Sie das Gerät benutzen.
- Zwischen dem Gerät und Passanten muss ein Sicherheitsabstand von mindestens 15 m eingehalten werden.
- Bei Müdigkeit, Krankheit oder unter Alkohol- oder Drogeneinfluss darf das Gerät auf keinen Fall in Betrieb gesetzt werden.

## BEDIENUNG

- Nur bei Tageslicht oder unter gutem künstlichen Licht mit dem Gerät arbeiten.
- Bei beschädigten, fehlenden oder nicht angebrachten Schutzvorrichtungen darf das Gerät nicht in Betrieb gesetzt werden.

- Schalten Sie den Motor nur ein, wenn Hände und Füße nicht in der Nähe der Schneidwerkzeuge sind.
- Trennen Sie das Gerät immer von der Stromversorgung (d. h. entfernen Sie den Akku):
  - Wenn das Gerät unbeaufsichtigt hinterlassen wird
  - Beim Beseitigen von Blockaden
  - Vor dem Prüfen, Reinigen oder Arbeiten am Gerät
  - Nach einem Zusammenstoß mit einem Fremdkörper
  - Wenn das Gerät ungewöhnlich vibriert
- Schützen Sie Ihre Füße und Hände vor Verletzungen durch das Schneidwerkzeug.
- Stellen Sie immer sicher, dass die Lüftungsöffnungen frei von Ablagerungen bleiben.

## WARTUNG UND LAGERUNG

- Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung (d. h. nehmen Sie den Akku heraus), bevor Sie das Gerät warten oder reinigen.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene Ersatzteile und Zubehör.
- Prüfen und warten Sie das Gerät regelmäßig. Lassen Sie das Gerät nur von einer autorisierten Servicewerkstatt reparieren.
- Wenn das Gerät nicht benutzt wird, lagern Sie es außer Reichweite von Kindern.

## SONSTIGE SICHERHEITSHINWEISE

- **Vermeiden Sie gefährliche Umgebungen** – Benutzen Sie das Gerät nicht an feuchten oder nassen Böschungen.
- **Alle Schutzvorrichtungen müssen angebracht und intakt sein.**
- **Halten Sie Hände und Füße von dem Schneidbereich fern.**
- **Um das Verletzungsrisiko zu reduzieren, arbeiten Sie nie auf einer Leiter oder einem anderen wackeligen Untergrund. Halten Sie das Schneidwerk niemals über Taillenhöhe.**
- **Überprüfen Sie das Schneidwerk in regelmäßigen Abständen während des Betriebs oder sobald Sie eine Veränderung beim Schnittverhalten bemerken.**
- **Um die besten Ergebnisse zu erzielen, sollte Ihr Akku an einem Ort aufgeladen werden, an dem die Temperatur höher als 5° C und niedriger als 40° C ist.** Lagern Sie den Akku nicht draußen oder in Fahrzeugen.
- **Wenn jemand auf Sie zukommt, stellen Sie den Motor und das Schneidwerk ab.**

■ **Warnen Sie den Benutzer vor der Rückschlaggefahr (nur mit einem 3-zahnigen Messer benutzen).**

- Zu einem Rückschlag kann es kommen, wenn das rotierende Messer auf ein Objekt stößt, dass es nicht sofort schneiden kann.
- Ein Rückschlag kann so heftig sein, dass das Gerät und/oder der Benutzer in jede Richtung geschleudert werden können und der Benutzer möglicherweise die Kontrolle über das Gerät verliert.
- Ein Rückschlag kann plötzlich auftreten, wenn das Messer stecken bleibt, blockiert oder sich verklemmt.
- Ein Rückschlag kann eher an Stellen auftreten, wo es schwierig ist, das zu schneidende Material zu sehen.

■ **Befestigen Sie kein Messer an einem Gerät, ohne alle erforderlichen Teile sachgemäß zu installieren. Das Messer könnte sich lösen und dem Benutzer und/oder Umstehenden schwere Verletzungen zufügen, wenn nicht die richtigen Teile benutzt werden. Entsorgen Sie verbogene, verformte, gerissene, gebrochene oder in irgendeiner Weise beschädigte Messer. Benutzen Sie ein scharfes Messer. Ein stumpfes Messer wird eher stecken bleiben und einen Rückschlag verursachen (nur mit einem 3-zahnigen Messer benutzen).**

- Ein auslaufendes Messer/auslaufender Mähfaden kann Verletzungen verursachen, während es/er sich noch dreht, nachdem der Motor angehalten oder der Ein-/Ausschalter losgelassen wurde. Halten Sie das Gerät gut fest, bis das Messer/der Mähfaden vollkommen stillsteht.
- Nur mit akkus und ladegeräten verwenden, die in abb. A aufgeführt sind.
- **Akkubetriebene Werkzeuge müssen nicht an eine Steckdose angeschlossen werden; sie sind daher immer einsatzbereit.** Seien Sie sich möglicher Gefahren bewusst, selbst wenn das Werkzeug nicht eingeschaltet ist. Lassen Sie bei Wartungsarbeiten oder Reparaturen Vorsicht walten.
- **Waschen Sie das Gerät nicht mit dem Wasserschlauch; lassen Sie kein Wasser in den Motor und die elektrischen Verbindungen gelangen.**
- Falls Situationen auftreten, die nicht in dieser Bedienungsanleitung behandelt werden, gehen Sie vorsichtig und vernünftig vor. Reparaturanfragen richten Sie bitte an das EGO-Kundendienstzentrum.

## TECHNISCHE DATEN

Spannung	56 V ---	
Leerlaufdrehzahl	4000-5800 min <sup>-1</sup>	
Schneidmechanismus	Fadenkopf	
Fadendurchmesser	2,4mm Nylon-Trimmerschnur	
Schnittbreite	38 cm	
Empfohlene Betriebstemperatur	0 - 40°C	
Empfohlene Lagertemperatur	-20°C-70°C	
Gewicht (ohne Akku)	3,2 kg	
Gemessener Schalleistungspegel L <sub>WA</sub>	92,6 dB(A) K=0,8 dB(A)	
Schalldruckpegel auf das Gehör des Bedieners L <sub>PA</sub>	72,6 dB(A) K=2,5 dB(A)	
Garantierter Schalldruckpegel L <sub>WA</sub> (gemäß 2000/14/EG)	93 dB(A)	
Vibration a <sub>h</sub>	Vorderer Haltegriff	3,5 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>
	Hinterer Griff	2,1 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>

- Der angegebene Schwingungs-Gesamtwert wurde in Übereinstimmung mit einer Standard-Testmethode gemessen und kann verwendet werden, um Werkzeuge miteinander zu vergleichen.
- Der angegebene Schwingungs-Gesamtwert kann auch als einleitende Feststellung der Belastung verwendet werden.

**HINWEIS:** Die beim Einsatz des Elektrowerkzeugs entstehenden Istvibrationen können von dem angegebenen Wert abweichen. Zum Schutz des Benutzers sollten Handschuhe und ein Gehörschutz während des Geräteinsatzes getragen werden.

HEBEN SIE DIESE ANLEITUNG AUF



## PACKLISTE

TEILENAME	MENGE
Fadenmaher	1
Schutzabdeckung	1
Einheit des vorderen Haltegriffs	1
Schultergurt	1
Sechskantschlüssel	1
Bedienungsanleitung	1
Mähfaden	1

## BESCHREIBUNG

### AUFBAU (Abb. A)

1. Hinterer Griff
2. Schalterabzug
3. Verriegelungsschalter
4. Verstellbarer vorderer Haltegriff
5. Schultergurt
6. Schaft
7. Fadenschutz
8. Akku-Freigabeknopf
9. Riegel
10. Elektrische Kontakte
11. Ausstoßmechanismus
12. Mähkopf
13. Fadenwickelschalter
14. Mähfaden
15. Freigabelasche
16. Fadenabschneider
17. Sechskantschlüssel

## MONTAGE

**⚠️ WARNUNG:** Wenn Teile beschädigt sind oder fehlen, darf das Gerät erst in Betrieb genommen werden, wenn alle Teile vollständig angebracht sind. Die Verwendung des Geräts mit beschädigten oder fehlenden Teilen kann zu schweren Verletzungen führen.

**⚠️ WARNUNG:** Versuchen Sie nicht, dieses Produkt zu verändern oder Zubehörteile zu verwenden, die für den Einsatz des Rasentrimmers nicht empfohlen werden. Derartige Änderungen oder Umbauten stellen eine Zweckentfremdung dar und können gefährliche Arbeitsbedingungen hervorrufen, bei denen eine schwere Verletzungsgefahr besteht.

**⚠️ WARNUNG:** Um einen unbeabsichtigten Geräteanlauf bei der Montage von Teilen zu verhindern, muss der Akku vom Gerät abgenommen werden, andernfalls besteht schwere Verletzungsgefahr.

### MONTIEREN DES FADENSCHUTZES

**⚠️ WARNUNG:** Tragen Sie beim Anbringen oder Auswechseln des Fadenschutzes immer Handschuhe.. Achten Sie auf das Messer am Fadenschutz und passen Sie auf, dass Sie sich nicht schneiden.

**⚠️ WARNUNG:** Setzen Sie das Werkzeug nur in Betrieb, wenn der Fadenschutz fest angebracht ist. Der Fadenschutz muss zum dauerhaften Schutz des Benutzers immer am Werkzeug befestigt sein! Wenn der Fadenschutz montiert ist, darf er weder entfernt noch justiert werden. Falls dieser ersetzt werden muss, wenden Sie sich an eine qualifizierte Werkstatt!

Setzen Sie die beiden vormontierten Schrauben des Fadenschutzes vor den Bohrungen in der Welle (Abb. B) an und ziehen Sie sie mit dem mitgelieferten Sechskantschlüssel fest (Abb. C).

Vergewissern Sie sich, dass die Schutzabdeckung gemäß Abb. B und C befestigt ist. Eine falsche Montage ist sehr gefährlich!

### MONTIEREN DES VORDEREN HALTEGRIFFS

Montieren Sie den vorderen Haltegriff am Schaft (Abb. E). Führen Sie das Klemmstück dann in die Griffmulde (Abb. F) ein, montieren Sie die Arretierstange und klemmen Sie die Elemente mit der Flügelmutter (Abb. G) fest. Die Reihenfolge wird in Abb. D gezeigt. Stellen Sie den vorderen Haltegriff zum Schluss passend zwischen der flexiblen Muffe und dem Warnschild ein, dass Ihr Arm beim Trimmen gestreckt ist (Abb. H). Verriegeln Sie dann den Hebel der Arretierstange (Abb. I).

Teilebezeichnung der Abb. D & H siehe unten:

D-1	Vorderer Haltegriff	D-4	Flügelmutter
D-2	Arretierstange	H-1	Flexible Muffe
D-3	Klemmstück	H-2	Warnschild

**HINWEIS:** Der vordere Haltegriff sollte in Richtung des hinteren Griffs nach oben gedreht werden.

**⚠️ WARNUNG:** Befestigen Sie nur den vorderen Haltegriff zwischen der flexiblen Hülse und dem Warnschild am Schaft.

**⚠️ WARNUNG:** Ohne fest montierten vorderen Haltegriff kann das Werkzeug nicht benutzt werden.

### BEFESTIGEN DES SCHULTERGURTS

1. Lockern und entfernen Sie die Schraube im Gurthaken (Abb. J1 & J2).
2. Montieren Sie den Haken am Schaft wie in Abb. J3 zu sehen, und befestigen Sie ihn mit der Schraube (Abb. J4).

**⚠️ WARNUNG:** Bringen Sie die Schelle ausschließlich zwischen dem Gehäuse und der flexiblen Muffe am Schaft an.

## BEDIENUNG

**⚠️ WARNUNG:** Vermeiden Sie es, dass die Vertrautheit mit dem Produkt zu Nachlässigkeit führt. Denken Sie daran, dass ein kurzer Moment der Unachtsamkeit zu ernsthaften Verletzungen führen kann.

**⚠️ WARNUNG:** Tragen Sie stets eine Schutzbrille mit Seitenschutz sowie einen Gehörschutz. Andernfalls besteht die Gefahr, dass Gegenstände in Ihre Augen geschleudert werden oder andere schwere Verletzungen auftreten.

**⚠️ WARNUNG:** Verwenden Sie keine Aufsätze oder Zubehörteile, die nicht vom Hersteller dieses Produkts empfohlen worden sind. Die Verwendung von anderen und nicht empfohlenen Aufsätzen oder Zubehörteilen kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

**⚠️ WARNUNG:** Um schwere Eigenverletzungen zu verhindern, entfernen Sie den Akku aus dem Werkzeug, bevor Sie das Gerät warten, reinigen, Aufsätze auswechseln oder Schnittgut aus dem Gerät entfernen.

Sie können dieses Produkt für die unten aufgeführten Zwecke einsetzen:

**Trimmen:** Zum Kürzen von Gras und Gräsern, die an Wänden, Zäunen, Bäumen und Kanten wachsen.

**Schneiden:** Zum Abschneiden von Gras, das sich mit einem normalen Rasenmäher schlecht erreichen lässt.

**HINWEIS:** Das Werkzeug darf nur für den dafür vorgesehenen Zweck eingesetzt werden. Jeder andere Geräteeinsatz wie z.B. das Schneiden von Hecken gilt als Zweckentfremdung.

### ANBRINGEN/ABNEHMEN DES AKKUS

**HINWEIS:** Für ein besseres Gleichgewicht sollten Sie bei Verwendung eines BA3360/BA4200/BA4200T/BA5600T Akkus das Sicherheitsgeschirr (BH1000) tragen.

#### Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch voll auf.

#### Anbringen

Lassen Sie die Rippen am Akkugehäuse mit den Öffnungen am Gerät fluchten und schieben Sie den Akku bis zum hörbaren Einrasten in das Gerät (Abb. K2).

#### Abnehmen

Drücken Sie die Batterieentriegelung und ziehen Sie den Akku heraus (siehe Abb. L).

Teilebezeichnung der Abb. K1 & K2 siehe unten:

K-1	BA3360/BA4200/ BA4200T/BA5600T Akku	K-4	Verriegelung
K-2	Adapter	K-5	Akku- Befestigungsöffnung
K-3	Sicherheitsgeschirr		

### FESTHALTEN DES RASENTRIMMERS

**⚠️ WARNUNG:** Tragen Sie geeignete Kleidung, um das Verletzungsrisiko bei der Benutzung des Werkzeugs zu reduzieren. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Tragen Sie einen Augen- und Gehörschutz. Tragen Sie robuste lange Hosen, Stiefel und Handschuhe. Tragen Sie keine kurze Hose, Sandalen oder gehen Sie barfuß.

Halten Sie den Trimmer vor dem Einschalten fest in beiden Händen. Eine Hand hält den hinteren Griff und die andere den vorderen Haltegriff ganz fest (Ab. M). Sorgen Sie anschließend für einen festen Stand im Gleichgewicht und einen angemessenen Sicherheitsabstand beim Schneiden.

**HINWEIS:** Der Mähkopf ist parallel zum Boden und im richtigen Schneidabstand, wenn sich der Bediener nicht bücken muss.

## EIN-/AUSSCHALTEN DES RASENTRIMMERS

### Einschalten

Drücken Sie den Hebel zum Entriegeln hinunter und drücken Sie dann den Auslöser. Durch das Variieren des Drucks am Auslöser kann die Drehzahl des Trimmerfadens stufenlos verstellt werden. Je mehr Druck, desto schneller arbeitet das Gerät.

### Ausschalten

Drücken Sie den Schalter zum Entriegeln hinunter und drücken Sie dann den Auslöser.

**HINWEIS:** Der Motor läuft nur, wenn der Schalter zum Entriegeln und der Auslöser gleichzeitig gedrückt werden.

**⚠️ WARNUNG:** Bei Arbeitspausen und nach Abschluss der Arbeit immer den Akku aus dem Rasentrimmer nehmen.

## BENUTZUNG DES FADENMÄHERS

**⚠️ WARNUNG:** WARNUNG: Um schwere persönliche Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie eine Schutzbrille oder Sicherheitsbrille, während Sie das Gerät bedienen. Tragen Sie eine Gesichts- oder Staubmaske in staubigen Bereichen.

Räumen Sie den Arbeitsbereich vor jedem Einsatz auf. Entfernen Sie alle Objekte, wie z.B. Steine, zerbrochenes Glas, Nägel, Drähte oder Fäden, die aus dem Gerät herausgeschleudert werden oder sich in der Schneidvorrichtung verfangen könnten. Halten Sie den Bereich von Kindern, Passanten und Haustieren frei. Halten Sie einen Mindestabstand von 15 m zu allen Kindern, Passanten und Haustieren ein; es besteht noch Gefahr durch umhergeschleuderte Gegenstände. Schaulustige sollten gebeten werden, Schutzbrillen aufzusetzen. Wenn jemand auf Sie zukommt, stellen Sie den Motor und das Schneidwerkzeug sofort ab.

### Prüfen Sie vor jedem Gebrauch auf Schäden/abgenutzte Teile

Prüfen Sie den Fadenkopf, die Schutzabdeckung und den vorderen Haltegriff und ersetzen Sie die Teile, die in irgendeiner Weise gesprungen, verzogen, verbogen oder beschädigt sind.

Die Messerklinge am Rand der Schutzabdeckung kann im Laufe der Zeit stumpf werden. Es wird empfohlen, dass Sie die Klinge regelmäßig mit einer Feile schärfen oder gegen eine neue austauschen.

**⚠️ WARNUNG:** ragen Sie immer Handschuhe, wenn Sie den Fadenschutz montieren oder das Messer instandhalten. Achten Sie auf das Messer am Fadenschutz und schützen Sie Ihre Hände vor Schnitten.

### Reinigen Sie den Rasentrimmer nach jedem Gebrauch.

**⚠️ WARNUNG:** Verstopfte Lüftungsschlitze verhindern, dass die Luft in das Motorgehäuse strömen kann, was zum Überhitzen oder Beschädigungen am Motor führen kann.

Verwenden Sie nur milde Seife und ein feuchtes Tuch zum Reinigen des Gerätes. Lassen Sie niemals Flüssigkeiten in das Werkzeug gelangen; tauchen Sie niemals einen Teil des Werkzeugs in Flüssigkeit.

- Halten Sie die Lüftungsschlitze im Motorgehäuse und Stiel immer frei von Ablagerungen.

**⚠️ WARNUNG:** Verwenden Sie niemals Wasser, um Ihren Fadenmäher zu reinigen. Verwenden Sie keine Lösungsmittel zum Reinigen der Kunststoffteile. Die meisten Kunststoffe können durch verschiedene Arten von handelsüblichen Lösungsmitteln beschädigt werden. Nehmen Sie einen sauberen Lappen, um Schmutz, Staub, Öl, Fett usw. zu entfernen.

### TIPPS FÜR BESTE MÄHERGEBNISSE (ABB. N)

- Der korrekte Winkel des Schneidwerkzeugs ist parallel zum Boden.
- Üben Sie keinen Druck auf den Fadenmäher aus. Schneiden Sie mit der äußersten Spitze des Fadens (insbesondere entlang von Wänden). Das Schneiden mit dem gesamten Fadens anstatt nur mit der Spitze wird die Schnitteffizienz verringern und kann zu einer Überlastung des Motors führen.
- Die Schnitthöhe wird durch den Abstand des Mähfadens zur Rasenoberfläche bestimmt.
- Arbeiten Sie sich bei Gras, das höher als 20 cm steht, schrittweise von oben nach unten vor, um eine vorzeitige Abnutzung des Fadens oder Überlastung des Motors zu vermeiden.
- Bewegen Sie den Rasentrimmer langsam in und aus dem Arbeitsbereich und halten Sie dabei den Rasentrimmer in der gewünschten Schnitthöhe. Das kann entweder in einer Vorwärts-Rückwärts- oder seitlichen Hin- und Herbewegung erfolgen. Kürzere Längen zu schneiden, erzielt die besten Ergebnisse.
- Mähen Sie nur trockenes Gras und Unkraut.

- Draht- und Lattenzäune können den Faden zusätzlich abnutzen oder brechen. Stein- und Ziegelwände, Bordsteinkanten und Holz können Fäden schnell abnutzen.
- Vermeiden Sie Bäume und Hecken. Baumrinde, Holzleisten, Verkleidungen und Zaunpfähle können schnell durch den Faden beschädigt werden.

Teilebezeichnung der Abb. N siehe unten:

N-1	Bester Schnittbereich	N-2	Gefährliche Schnittzone
-----	-----------------------	-----	-------------------------

## EINSTELLEN DER FADENLÄNGE

Der Mähkopf ermöglicht dem Benutzer, den Mähfaden zu verlängern, ohne den Motor anzuhalten. Wenn der Faden ausgefranst oder abgenutzt ist, kann mehr Faden freigegeben werden, indem Sie mit der Spulenhalterung leicht auf den Boden klopfen, während Sie den Trimmer benutzen (Abb. O).

**HINWEIS:** Das Nachführen des Fadens wird umso schwerer, je kürzer der Faden wird.

**⚠ WARNUNG:** Entfernen oder ändern Sie die Mähfaden-Einheit nicht. Überschüssige Fadenlänge führt dazu, dass sich der Motor überhitzt, und kann zu schweren persönlichen Verletzungen führen.

## AUSWECHSELN DES FADENS

**HINWEIS:** Verwenden Sie stets die empfohlenen Nylonfäden mit maximal 2,4 mm Durchmesser. Durch andere Faden Durchmesser kann der Rasentrimmer überhitzen oder beschädigt werden.

**⚠ WARNUNG:** Verwenden Sie niemals mit Metall verstärkten Faden, Draht, Seil usw. Diese können abbrechen und zu gefährlichen Geschossen werden.

Der Rasentrimmer ist mit einer fortschrittlichen Aufwickelautomatik ausgestattet. Durch Betätigung eines einzigen Schalters kann der Mähfaden auf die Spule aufgewickelt werden. Das Laden einer vollen

Spule dauert in der Regel nicht länger als 12 Sekunden. Eine rasch wiederholte Betätigung der Aufwicklung sollte vermieden werden, um der Gefahr eines Motorschadens vorzubeugen.

1. Entfernen Sie den Akkusatz.
2. Entfernen Sie die Mähfadenreste soweit zutreffend. Ziehen Sie den Faden einfach mit der Hand heraus.
3. Trennen Sie ein 4 m langes Stück Mähfaden ab. Führen Sie den Faden durch die Öse (Abb. P) hindurch und schieben Sie ihn bis zum Ende durch, bis er aus der gegenüber befindlichen Öse austritt.

Teilebezeichnung der Abb. P siehe unten:

P-1	Mähfaden	P-3	Öse
P-2	Untere Spulenabdeckung		

4. Nehmen Sie den Akku ab, sofern dieser im vorherigen Schritt am Rasentrimmer angebracht wurde.
5. Ziehen Sie den Faden auf der anderen Seite heraus, bis die Fadenstücke auf beiden Seiten des Mähkopfs gleich lang sind (Abb. Q).
6. Setzen Sie den Akku in den Rasentrimmer ein. Halten Sie den Fadenwickelschalter gedrückt, um den Fadenwickelmotor zu starten. Der Faden wird stetig im Mähkopf aufgewickelt (Abb. R).
7. Achten Sie genau auf die restliche Fadenlänge. Halten Sie sich zum Loslassen des Schalters bereit, sobald etwa 18 cm des Fadens auf beiden Seiten übrig ist. Drücken Sie kurz den Fadenwickelschalter zum Einstellen der Länge, wenn 14 cm Faden auf beiden Seiten zu sehen sind.
8. Halten Sie den Mähkopf nach unten gedrückt fest und ziehen Sie an den Fäden, um sie weiter herauszubefördern und sie auf korrekten Sitz zu prüfen.

**HINWEIS:** Falls der Faden versehentlich in den Mähkopf gezogen wurde, öffnen Sie den Mähkopf und ziehen Sie den Mähfaden aus der Spule. Befolgen Sie zum Abwickeln des Fadens die Anweisungen im Abschnitt "MÄHFADEN ABWICKELN" in dieser Anleitung.

## MÄHFADEN ABWICKELN

Wenn der Mähfaden vom Fadenauslass abreißt oder wenn der Mähfaden beim Klopfen auf den Mähkopf nicht freigegeben wird, gehen Sie wie folgt vor, um den übrigen Mähfaden zu beseitigen und den Faden abzuwickeln:

1. Drücken Sie die beiden Freigabelaschen am Mähkopf und ziehen Sie den Mähkopf ohne zu verkanten ab (Abb. S-1 u. S-2).
2. Nehmen Sie den Mähfaden vom Mähkopf ab und führen Sie die Feder in die Öffnung an der unteren Spulenabdeckung ein (Abb. T).
3. Halten Sie den Trimmer mit einer Hand fest. Lassen Sie mit der anderen Hand die Aussparungen in der unteren Spulenabdeckung mit den Freigabelaschen fluchten. Drücken Sie die untere Spulenabdeckung an, bis sie fest einrastet. Dies macht sich durch ein hörbares Klickgeräusch bemerkbar (Abb. U).

- Folgen Sie den Anweisungen unter "FADENWECHSEL", um den Mähfaden wieder einzusetzen.

Teilebezeichnung der Abb. S1, T & U siehe unten:

S1-1	Untere Spulenabdeckung	U-1	Freigabelasche
S1-2	Freigabelasche	U-2	Aussparung
T-1	Feder		

## MÄHKOPF AUSWECHSELN

**⚠️ WARNUNG:** If the head loosens after it is fixed in position, replace it immediately. Never use a trimmer with a loose cutting attachment. Replace a cracked, damaged or worn out cutting head immediately, even if damage is limited to superficial cracks. Such attachments may shatter at high speed and cause serious injury.

### Mähkopf abbauen

- Nehmen Sie den Akku vom Rasentrimmer ab.
- Drücken Sie die beiden Freigabelaschen am Mähkopf und ziehen Sie den Mähkopf ohne zu verkanten ab (siehe Abb. S1 u. S2).
- Nehmen Sie den Mähfaden vom Mähkopf ab (Abb. V).
- Ziehen Sie die ggf. die Feder aus der Spule. Heben Sie sie zur erneuten Montage auf.
- Ziehen Sie Handschuhe an. Halten Sie die Spule mit einer Hand fest und lösen Sie mit der anderen Hand und einem Schlagschrauber die Mutter gegen den Uhrzeigersinn (Abb. W).
- Montieren Sie die Mutter, U-Scheibe, Spule und die untere Abdeckung von der Motorwelle ab (Abb. X).
- Montieren Sie den Sicherungsring mit einer Seegerringzange ab. Entfernen Sie den Lüfter (Abb. Y).
- Setzen Sie einen neuen Mähkopf ein und montieren Sie ihn anhand folgender Schritte.

Teilebezeichnung der Abb. W, X und Y siehe unten:

W-1	Schlagschrauber	X-4	Mutter
X-1	Obere Spulenabdeckung	Y-1	Lüfter
X-2	Spule	Y-2	Sicherungsring
X-3	U-Scheibe		

### Den neuen Mähkopf montieren

- Setzen Sie die Keilnut am Lüfter in die Verzahnung an der Motorwelle ein und montieren Sie den Lüfter an Ort und Stelle (Abb. Z).

- Montieren Sie den Sicherungsring, die obere Abdeckung, die Spule und die U-Scheibe in genau dieser Reihenfolge. Schrauben Sie die Mutter mit einem Schlagschrauber fest.
- Zur Montage der unteren Spulenabdeckung beachten Sie die Anweisungen im Abschnitt "MÄHFADEN ABWICKELN".
- Zum erneuten Einsetzen des Mähfadens beachten Sie die Anweisungen im Abschnitt "MÄHFADEN AUSWECHSELN" in dieser Anleitung.
- Schalten Sie das Gerät ein, um zu prüfen, ob der Trimmer regulär funktioniert. Falls nicht, wiederholen Sie die Montageschritte oben.

Teilebezeichnung der Abb. Z siehe unten:

Z-1	Verzahnung	Z-2	Keilnut
-----	------------	-----	---------

## WARTUNG

**⚠️ WARNUNG:** Verwenden Sie für die Wartung nur identische Ersatzteile. Prüfen und warten Sie das Gerät regelmäßig. Um die Sicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten, sollten alle Reparaturen nur von qualifizierten Servicetechnikern durchgeführt werden.

**⚠️ WARNUNG:** Akkubetriebene Werkzeuge müssen nicht an eine Steckdose angeschlossen werden; sie sind daher immer einsatzbereit. Um schwere Verletzungen zu vermeiden, seien Sie beim Warten, Reparieren oder Auswechseln des Schneidaufsatzes oder anderer Aufsätze besonders vorsichtig und treffen Sie besondere Sicherheitsvorkehrungen.

**⚠️ WARNUNG:** Um schwere Verletzungen zu verhindern, entfernen Sie den Akku aus dem Werkzeug, bevor Sie das Gerät warten, reinigen, Aufsätze auswechseln oder Schnittgut aus dem Gerät entfernen.

### REINIGEN DES GERÄTES

- Reinigen Sie das Gerät mithilfe eines feuchten Tuchs mit einem milden Reinigungsmittel.
- Verwenden Sie keine starken Reiniger auf dem Kunststoffgehäuse oder dem Griff. Sie können durch gewisse aromatische Öle, wie Pinie und Zitrone, sowie Lösungsmittel, wie z. B. Petroleum, beschädigt werden. Feuchtigkeit stellt zudem eine Stromschlaggefahr dar. Wischen Sie Feuchtigkeit mit einem weichen, trockenen Tuch ab.
- Reinigen Sie die Lüftungsschlitze am Motorgehäuse mit einer kleinen Bürste oder dem Luftstrom eines kleinen Staubsaugers.

## FADENABSCHNEIDER NACHSCHLEIFEN

**⚠️ WARNUNG:** Schützen Sie immer Ihre Hände, indem Sie robuste Handschuhe tragen, wenn Sie Wartungsarbeiten am Fadenabschneider durchführen.

1. Bauen Sie den Fadenabschneider vom Schneidschutz ab.
2. Tragen Sie einen geeigneten Augenschutz und Handschuhe und passen Sie auf, dass Sie sich nicht schneiden.
3. Spannen Sie den Abschneider in einen Schraubstock ein.
4. Feilen Sie die Schneidkanten des Abschneiders vorsichtig mit einer feinen Feile oder einem Schleifstein an, ohne den ursprünglichen Schnittwinkel zu verändern.
5. Bringen Sie den Abschneider wieder am Schneidschutz an und ziehen Sie die beiden Schrauben fest.

## AUFBEWAHREN DES GERÄTES

- Entfernen Sie den Akkusatz aus dem Fadenmäher, wenn er nicht benutzt wird.
- Reinigen Sie das Werkzeug gründlich, bevor Sie es verstauen.
- Lagern Sie das Gerät an einem trockenen, gut belüfteten Bereich, der sich abschließen lässt oder hoch gelegen ist, wo es außer Reichweite von Kindern ist. Lagern Sie das Gerät nicht auf oder neben Düngemitteln, Benzin oder Chemikalien.

## Protecting the environment



Entsorgen Sie elektronische Geräte, Ladegeräte und Batterien/Akkus nicht im Hausmüll!

Gemäß der europäischen Rechtsnorm 2012/19/EG müssen elektrische und elektronische Geräte, die nicht mehr benutzt werden, separat gesammelt werden. Dasselbe trifft gemäß der europäischen Rechtsnorm 2006/66/EG auch auf defekte oder verbrauchte Batterien/Akkus zu.

Wenn elektrische Geräte auf Deponien oder Schutthalden entsorgt werden, dann können gefährliche Substanzen ins Grundwasser sickern und in die Nahrungskette übergehen, was Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden beeinträchtigen kann.

## FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
Rasentrimmer lässt sich nicht starten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Der Akkusatz ist nicht in den Fadenmäher eingesetzt</li> <li>■ Kein elektrischer Kontakt zwischen Fadenmäher und Akku</li> <li>■ Der Akku ist leer</li> <li>■ Der Hebel zum Entriegeln und der Auslöser wurden nicht gleichzeitig gedrückt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Befestigen Sie den Akkusatz am Fadenmäher</li> <li>■ Entnehmen Sie den Akku, überprüfen Sie die Kontakte und setzen Sie ihn wieder ein</li> <li>■ Laden Sie den Akkusatz auf</li> <li>■ Halten Sie den Hebel zum Entriegeln gedrückt und drücken Sie dann den Auslöser, um den Rasentrimmer einzuschalten.</li> </ul>
Fadenmäher stoppt während des Mahens	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Die Schutzabdeckung ist nicht am Fadenmäher montiert, was einen zu langen Faden und Motorüberlastung zu Folge hat</li> <li>■ Es wird ein schwerer Mahfaden verwendet</li> <li>■ Die Motorwelle oder der Mähkopf wird durch Gras blockiert</li> <li>■ Der Motor ist überlastet</li> <li>■ Der Akkusatz oder der Fadenmäher ist zu heiß</li> <li>■ Der Akkusatz ist nicht mit dem Werkzeug verbunden</li> <li>■ Der Akkusatz ist leer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Entfernen Sie die Akkusatz und befestigen Sie die Schutzabdeckung am Fadenmäher.</li> <li>■ Verwenden Sie den empfohlenen Nylonmähfaden mit höchstens 2,4 mm Durchmesser.</li> <li>■ Halten Sie den Fadenmäher an, entfernen Sie den Akku und entfernen Sie das Gras von der Motorwelle und Mähkopf.</li> <li>■ Nehmen Sie den Mähkopf vom Rasen. Der Motor ist wieder einsatzbereit, sobald die Last entfernt wurde. Bewegen Sie beim Schneiden den Mähkopf in und aus dem Gras heraus und entfernen Sie nicht mehr als 20 cm Länge mit einem einzelnen Schnitt.</li> <li>■ Lassen Sie den Akkusatz abkühlen, bis die Temperatur unter 67° C fällt.</li> <li>■ Setzen Sie den Akkusatz wieder ein.</li> <li>■ Laden Sie den Akkusatz auf.</li> </ul>

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
Mähkopf verlangert den Faden nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Die Motorwelle oder der Mähkopf wird durch Gras blockiert</li> <li>■ Es ist nicht mehr ausreichend Faden in der Spulenhaltung vorhanden.</li> <li>■ Der Mähkopf ist verschmutzt</li> <li>■ Faden hat sich in der Spulenhaltung verheddert.</li> <li>■ Der Faden ist zu kurz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Halten Sie den Fadenmäher an, entfernen Sie den Akku und entfernen Sie das Gras von der Motorwelle und Mähkopf.</li> <li>■ Entfernen Sie den Akku und wechseln Sie den Mähfaden aus; folgen Sie hierzu dem Abschnitt „AUSWECHSELN DES FADENS“ in dieser Bedienungsanleitung.</li> <li>■ Entfernen Sie den Akku und reinigen Sie die Spulenhaltung und den Spulenboden.</li> <li>■ Entfernen Sie den Akku, nehmen Sie den Faden aus der Spulenhaltung und wickeln Sie ihn wieder auf. Befolgen Sie dazu den Abschnitt "AUSWECHSELN DES FADENS" in dieser Bedienungsanleitung.</li> <li>■ Entfernen Sie den Akku und ziehen Sie an den Fäden. Drücken Sie dabei abwechselnd den Mähkopf an und lassen Sie ihn wieder los.</li> </ul>
Gras wickelt sich um den Mähkopf und das Motorgehäuse	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hohes Gras wird auf Bodenebene geschnitten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mähen Sie hohes Gras, indem Sie von oben nach unten mähen. Schneiden Sie dabei nicht mehr als 20 cm bei jedem Durchgang, um zu vermeiden, dass sich das Gras um das Gerät wickeln kann.</li> </ul>
Abschneider trennt den Faden nicht ab.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Das Messer zum Abschneiden des Fadens am Rand der Schutzabdeckung ist stumpf geworden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schärfen Sie das Messer mit einer Feile oder wechseln Sie es durch eine neue Klinge aus.</li> </ul>
Risse auf dem Mähkopf oder Spulenhaltung lockert sich von der Spulenboden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Der Mähkopf ist abgenutzt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lassen Sie den Mähkopf unverzüglich durch einen qualifizierten Kundendiensttechniker austauschen.</li> </ul>
Beim Fadenwechsel kann der Faden nicht richtig in den Mähkopf eingezogen werden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Die Striche „LOAD“ der Spulenhaltung stimmen nicht mit den Ösen in der Spulenbasis überein.</li> <li>■ Der Faden ist nicht richtig in die Montageöffnung in der Öse eingesetzt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Drehen Sie die Spulenhaltung in Pfeilrichtung, bis die Striche "LOAD" auf der Spulenhaltung mit den Ösen in der Spulenbasis übereinstimmen.</li> <li>■ Lassen Sie zuerst die Striche "LOAD" mit den Ösen fluchten und führen Sie dann den Faden in die Montageöffnung der Öse ein.</li> </ul>

## GARANTIE

### EGO GEWÄHRLEISTUNGSRICHTLINIE

Bitte besuchen Sie unsere website [egopowerplus.com](http://egopowerplus.com) mit den kompletten EGO Garantiebedingungen.



## LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS !



### LISEZ LA NOTICE D'UTILISATION.

**⚠ Risques résiduels !** Risques résiduels ! Les personnes portant des appareils électroniques, par exemple des stimulateurs cardiaques, doivent consulter leur(s) médecin(s) avant d'utiliser ce produit. L'utilisation d'un équipement électrique près d'un stimulateur cardiaque peut provoquer des interférences ou la panne du stimulateur cardiaque.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Pour garantir la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations et tous les changements de pièce doivent être effectués par un réparateur qualifié.

## SYMBOLES DE SÉCURITÉ

L'objectif des symboles de sécurité est d'attirer votre attention sur des dangers potentiels. Les symboles de sécurité et les explications les accompagnant doivent être lus avec attention et compris. Les symboles de mise en garde ne permettent pas par eux-mêmes d'éliminer les dangers. Les consignes et mises en garde ne se substituent pas à des mesures de prévention appropriées des accidents.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Avant d'utiliser cet outil, veuillez à lire et à comprendre toutes les consignes de sécurité du guide d'utilisation, notamment tous les symboles d'alerte de sécurité comme « **DANGER** », « **AVERTISSEMENT** » et « **MISE EN GARDE** ». Ne pas respecter toutes les consignes listées ci-après peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou des blessures corporelles graves.

## SIGNIFICATION DES SYMBOLES








**⚠ SYMBOLE DE MISE EN GARDE DE SÉCURITÉ :** Indique un **DANGER**, un **AVERTISSEMENT** ou une **PRÉCAUTION**. Peut être utilisé en conjonction d'autres symboles ou pictogrammes.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Cette page décrit des symboles de sécurité pouvant être présents sur le produit. Lisez, comprenez et respectez toutes les instructions présentes sur l'outil avant d'essayer de l'assembler et de l'utiliser.

	Alerte de sécurité	Indique un risque potentiel de blessure corporelle.
	Lisez le manuel d'utilisation	Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit.
	Porter une protection oculaire	Toujours porter un masque de sécurité ou des lunettes de sécurité avec boucliers latéraux et un masque facial intégral lors de l'utilisation de ce produit.
	Porter une protection auditive	Toujours porter des barrières auditives (bouchons d'oreille ou casque anti-bruit) pour protéger vos capacités auditives.
	Largeur de coupe	Largeur de coupe maximale du taille-bordure
	Diamètre du fil	Le diamètre du fil de coupe en nylon.
	Porter une Protection de la Tête	Porter un casque de sécurité homologué pour protéger votre tête.
	Porter des Gants Protecteurs	Protéger vos mains avec des gants lors de la manipulation de la lame ou du protège-lame. Les gants antidérapants pour travaux lourds améliorent votre préhension et protègent vos mains.
	Porter des Chaussures de Sécurité	Porter des chaussures de sécurité antidérapantes pendant l'utilisation de cet équipement.
	Prendre garde au rebond de lame.	Mettre en garde l'opérateur contre le danger de rebond de lame.
	Ricochet et Maintenir les Autres Personnes Éloignées	Des objets projetés peuvent ricocher et provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels. Toujours veiller à ce que les autres personnes et les animaux restent éloignés de la débroussailleuse pendant son utilisation.

FR

	Maintenir les Autres Personnes Éloignées	Veiller à ce que les autres personnes et les animaux restent éloignés d'au moins 15 m de la débroussailleuse pendant son utilisation.
	Pas de lame ronde.	Ne pas installer de lame de coupe ronde.
	Ne pas exposer à la pluie.	Ne pas utiliser sous la pluie et ne pas laisser dehors quand il pleut.
	CE	Ce produit est conforme aux directives CE applicables.
	DEEE	Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Apportez-les dans un centre de recyclage agréé.
	Bruit	Niveau de puissance acoustique garanti. Émission de bruit dans l'environnement conformément à la directive CE.
V	Volt	Tension
	Courant continu	Type ou caractéristique du courant
$n_0$	Régime à vide	Vitesse de rotation sans charge
$\text{min}^{-1}$	Régime à vide	Tours par minute

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES POUR L'OUTIL ÉLECTRIQUE

**⚠ AVERTISSEMENT:** Lisez toutes les consignes de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications de sécurité fournies avec cet outil électrique. Ne pas respecter toutes les consignes indiquées ci-dessous peut provoquer une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures graves. **Conservez toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions pour consultation ultérieure.**

Le terme « outil électrique » utilisé dans les consignes de sécurité désigne votre outil électrique fonctionnant sur le secteur (filaire) ou sur batterie (sans fil).

## SÉCURITÉ DE L'AIRE DE TRAVAIL

- Maintenez l'espace de travail propre et bien éclairé. Une zone de travail en désordre ou mal éclairée augmente les risques d'accident.
- N'utilisez pas un outil électrique dans une atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques génèrent des étincelles pouvant enflammer les poussières ou les vapeurs.
- Veillez à ce que les enfants et les autres personnes restent à distance quand vous faites fonctionner un outil électrique. Un moment d'inattention peut vous faire perdre le contrôle de l'outil.

## SÉCURITÉ DES PERSONNES

- **Restez vigilant(e), soyez attentif(ve) à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lors de l'utilisation d'un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique si vous êtes fatigué(e), sous l'emprise de l'alcool ou de drogues ou après avoir pris des médicaments.** Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'un outil électrique peut provoquer des blessures graves.
- **Utilisez des équipements de protection individuelle. Portez toujours une protection oculaire.** Des équipements de protection appropriés, tels qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque et un dispositif de protection auditive, réduisent les risques de blessures.
- **Évitez les démarrages accidentels. Assurez-vous que l'interrupteur est sur la position arrêt avant de brancher l'outil sur une prise électrique et/ou sur une batterie, de le saisir ou de le transporter.** Transporter un outil électrique avec un doigt sur l'interrupteur ou le brancher sur une alimentation électrique alors que son interrupteur est en position de marche favorise les accidents.
- **Retirez les clés de réglage et de serrage avant de mettre l'outil en marche.** Une clé de réglage ou de serrage restée sur une pièce en rotation d'un outil électrique peut provoquer des blessures.
- **N'essayez pas d'atteindre des endroits difficiles d'accès. Restez d'aplomb et gardez l'équilibre en permanence.** Ceci permet de mieux contrôler l'outil électrique dans des situations inattendues.
- **Portez une tenue adaptée. Ne portez pas de vêtement ample ni de bijou. Veillez à ce que vos cheveux, vêtements et gants restent éloignés des pièces mobiles.** Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles.

- **Si un appareil est conçu pour être utilisé avec des dispositifs d'extraction et de récupération des poussières, veillez à ce que ces dispositifs soient bien raccordés et correctement utilisés.** L'utilisation de dispositifs de récupération des poussières permet de réduire les dangers liés aux poussières.
- **Veillez à ne pas devenir trop sûr(e) de vous et à ne pas vous mettre à ne plus respecter les principes de sécurité à cause de la familiarité acquise par les utilisations fréquentes des outils.** La négligence peut provoquer des blessures graves en une fraction de seconde.

## UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL ÉLECTRIQUE

- **Ne forcez pas un outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté au travail à effectuer.** Un outil électrique adapté permet d'effectuer ce travail plus efficacement, avec une sécurité accrue, et au rythme pour lequel l'outil a été conçu.
- **N'utilisez pas un outil électrique si son interrupteur marche/arrêt ne permet plus de l'allumer ou de l'éteindre.** Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé par son interrupteur marche/arrêt est dangereux et doit être réparé.
- **Rangez les outils électriques hors de portée des enfants. Ne laissez pas les personnes non familiarisées avec l'outil électrique ou avec ce manuel d'utilisation l'utiliser.** Les outils électriques sont dangereux dans les mains de personnes inexpérimentées.
- **Entretenez les outils électriques et les accessoires. Inspectez-les pour vérifier qu'aucune pièce mobile n'est grippée ou mal alignée, qu'aucune pièce n'est cassée, et pour tout autre problème pouvant affecter leur fonctionnement. Si un outil électrique est endommagé, il doit être réparé avant d'être réutilisé.** De nombreux accidents sont dus à des outils électriques mal entretenus.
- **Maintenez les accessoires de coupe affûtés et propres.** Des accessoires de coupes bien entretenus et bien affûtés risquent moins de se coincer et facilitent le contrôle de l'outil.
- **Utilisez l'outil électrique, ses accessoires, ses mâches et embouts et toutes les autres pièces en respectant ces instructions et en tenant compte des conditions d'utilisation et du travail à effectuer.** Utiliser l'outil électrique à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu peut provoquer des situations dangereuses.
- **Maintenez les poignées et surfaces de préhension propres, sèches et exemptes d'huile et de graisse.**

Les poignées et surfaces de préhension glissantes ne permettent pas de tenir et de contrôler l'outil de manière sûre en cas de situations inattendues.

- **Maintenez les câbles/cordons électriques éloignés de la zone de travail de l'outil.** Pendant l'utilisation, les câbles/cordons électriques peuvent être cachés de votre vue et être accidentellement endommagés par l'outil.

## UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS ALIMENTÉS PAR BATTERIE

- **La batterie ne doit être rechargée qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur adapté à un seul type de batterie peut présenter un risque d'incendie s'il est utilisé avec une batterie différente.
- **Utilisez les outils électriques uniquement avec les batteries spécifiquement indiquées.** L'utilisation de toute autre batterie peut créer un risque de blessures et d'incendie.
- **Lorsque la batterie n'est pas utilisée, elle doit être rangée loin de tout objet métallique, tel que trombone, pièce de monnaie, clef, clou, vis et tout autre petit objet métallique qui risquerait de mettre en contact ses bornes.** Court-circuiter les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures et un incendie.
- **Si la batterie est soumise à des conditions d'utilisation excessives, du liquide peut s'en échapper. Évitez tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, rincez à grande eau. En cas de contact avec les yeux, vous devez en outre consulter un médecin.** Le liquide qui s'échappe des batteries peut provoquer des irritations et des brûlures.
- **N'utilisez pas une batterie ou un outil endommagé ou modifié. Les batteries modifiées ou endommagées peuvent avoir un comportement imprévisible pouvant provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.**
- **N'exposez pas la batterie ou l'outil à des flammes ou à une température excessive.** L'exposition au feu ou à des températures supérieures à 100°C peut provoquer une explosion.
- **Respectez toutes les instructions de charge et ne rechargez pas la batterie ou l'outil quand la température ambiante est en dehors de la plage spécifiée dans les instructions.** Une recharge incorrecte ou recharger une batterie sous des températures hors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et accroître le risque d'incendie.

## SERVICE

- **Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié n'utilisant que des pièces de rechange identiques.** Cela garantit que l'outil électrique reste sûr.
- **Ne faites jamais réparer une batterie endommagée.** La réparation des batteries doit toujours être effectuée par le fabricant ou des réparateurs agréés.

**⚠ AVERTISSEMENT: Lisez toutes les consignes de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications de sécurité fournies avec cet outil électrique.** Le non-respect de l'ensemble des consignes listées ci-après est susceptible d'entraîner un risque de choc électrique, d'incendie et/ou de blessures graves. Conservez toutes les mises en garde et instructions pour consultation ultérieure.

**Conservez toutes les mises en garde et instructions pour consultation ultérieure.**

## APPRENTISSAGE

- Lisez attentivement le manuel d'utilisation. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation correcte de l'outil.
- Ne laissez jamais des enfants ou des personnes non familiarisées avec les présentes instructions utiliser l'outil. Les réglementations locales peuvent restreindre l'âge de l'opérateur.
- Nous vous rappelons que l'opérateur ou l'utilisateur est responsable en cas d'accidents ou de dangers impliquant d'autres personnes ou leurs biens.

## PRÉPARATION

- N'utilisez jamais l'outil si des personnes, notamment des enfants, ou des animaux de compagnies sont à proximité.
- Portez en permanence des protections oculaires et des chaussures robustes pendant l'utilisation de l'outil.
- La distance entre la machine et les passants doit être d'au moins 15 m.
- N'utilisez jamais la machine lorsque l'opérateur est fatigué, malade ou sous l'influence de l'alcool ou d'autres drogues.

## FONCTIONNEMENT

- Utilisez l'outil exclusivement à la lumière du jour ou sous une lumière artificielle suffisante.
- N'utilisez jamais la machine si ses boucliers/dispositifs de protection ne sont pas assemblés ou sont endommagés.
- Mettez le moteur en marche uniquement quand vos mains et pieds sont éloignés des accessoires de coupe.
- Débranchez toujours la machine de l'alimentation électrique (c-à-d retirez la batterie).

- Chaque fois que vous laissez l'outil sans surveillance.
- Avant d'éliminer un bourrage.
- Avant d'inspecter, de nettoyer ou de travailler sur l'outil.
- Après avoir percuté un objet étranger.
- Si l'outil se met à vibrer anormalement.
- Prenez garde à ce que vos pieds et vos mains ne soient pas blessés par les pièces de coupe.
- Veillez à ce que les ouïes de ventilation ne soient jamais bouchées par des débris.

## ENTRETIEN ET RANGEMENT

- Débranchez la machine de l'alimentation (c-à-d retirez la batterie) avant d'effectuer des travaux de maintenance ou d'entretien.
- Utilisez exclusivement les pièces et accessoires de rechange recommandés par le fabricant.
- Inspectez et entretenez l'outil régulièrement. Faites réparer l'outil exclusivement par un réparateur agréé.
- Rangez l'outil hors de portée des enfants quand vous ne l'utilisez pas.

## CONSIGNES DE SECURITE COMPLEMENTAIRES

- **Évitez les environnements dangereux** – N'utilisez pas les taille-bordures sur des pentes mouillées et détrempées.
- **Les dispositifs de protection doivent toujours être assemblés et en bon état de marche.**
- **Maintenez vos mains et vos pieds éloignés de la zone de coupe.**
- **Pour réduire le risque de blessures, ne travaillez jamais sur une échelle ou un autre support non sûr. Ne positionnez jamais l'unité de coupe plus haut que votre taille.**
- **Inspectez l'unité de coupe à intervalles courts et réguliers pendant l'utilisation ou immédiatement si vous constatez un changement notable dans son comportement de coupe.**
- **Pour des résultats optimaux, votre batterie doit être rechargée dans un endroit où la température est supérieure à 5°C et inférieure à 40°C.** Ne la stockez pas à l'extérieur ou dans un véhicule.
- **Si une personne s'approche de vous, éteignez immédiatement le moteur et l'unité de coupe.**
- **Avertissez l'opérateur des dangers du rebond de lame (uniquement avec la lame à 3 dents).**

- Un rebond de lame peut se produire si la lame en rotation entre en contact avec un objet qu'elle ne coupe pas immédiatement.
- Le rebond de lame peut être suffisamment violent pour projeter l'outil et/ou l'opérateur dans n'importe quelle direction et provoquer la perte de contrôle de l'outil.
- Le rebond de lame peut se produire sans avertissement si la lame se coince, se bloque ou s'accroche.
- Un rebond de lame a une plus forte probabilité de se produire dans les endroits où il est difficile de voir le matériau à couper.
- **N'assemblez jamais une lame sur un outil sans correctement installer toutes les pièces requises. Ne pas utiliser les pièces appropriées peut provoquer la désolidarisation et la projection de la lame, et des blessures graves chez l'opérateur et/ou d'autres personnes. Jetez les lames tordues, voilées, fissurées, cassées ou présentant la moindre détérioration. Utilisez une lame affûtée. Une lame émoussée a une plus forte probabilité de se coincer et de provoquer un rebond (uniquement pour la lame à 3 dents).**
- **Un fil/lame en roue libre peut provoquer des blessures pendant qu'il reste en rotation après que vous ayez relâché l'interrupteur-gâchette ou après l'arrêt du moteur. Maintenez un contrôle approprié jusqu'à ce que le fil/lame se soit complètement arrêté de tourner.**
- Utilisez exclusivement les batteries et les chargeurs listes à la fig. A.
- **Les outils alimentés par batterie n'ont pas à être branchés dans une prise électrique, ils sont donc toujours prêts à fonctionner.** Prenez garde aux dangers potentiels même quand l'outil n'est pas en fonctionnement. Faites attention pendant l'entretien ou la réparation.
- **Ne lavez pas l'outil avec un tuyau. Évitez que de l'eau ne pénètre dans le moteur et sur les connexions électriques.**
- **Si des situations non couvertes par ce manuel se produisent, faites preuve de prudence et de bon sens. Contactez le centre de réparation EGO pour lui demander conseil.**

**CONSERVEZ CE MANUEL D'UTILISATION!**

## SPECIFICATIONS

Tension	56 V ---	
Régime à vide	4000-5800 /min	
Mécanisme de coupe	Tête à avancement par frappe	
Type de fil de coupe	Fil torsadé en nylon 2,4mm	
Largeur de coupe	38 cm	
Température d'utilisation recommandée	0°C-40°C	
Température de stockage recommandée	-20°C-70°C	
Poids(sans batterie)	3,2 kg	
Niveau de puissance acoustique mesuré L <sub>WA</sub>	92,6 dB(A) K=0,8 dB(A)	
Niveau de pression acoustique au niveau de l'oreille de l'opérateur L <sub>PA</sub>	72,6 dB(A) K=2,5 dB(A)	
Niveau de puissance acoustique garanti L <sub>WA</sub> (mesuré selon 2000/14/CE)	93 dB(A)	
Vibration a <sub>n</sub>	Poignée auxiliaire avant	3,5 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>
	Poignée arrière	2,1 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>

- La valeur totale des vibrations indiquée a été mesurée selon une procédure conforme à une méthode de test standardisée et peut servir pour comparer différents outils.
- La valeur totale des vibrations indiquée peut également servir pour effectuer une première évaluation de l'exposition.

**REMARQUE :** L'émission de vibrations pendant l'utilisation réelle de l'outil électrique est fonction de la manière dont il est utilisé et peut différer de la valeur indiquée. Pour se protéger, l'opérateur doit porter des gants et un casque antibruit dans les conditions actuelles d'utilisation.

## CONTENU DE L'EMBALLAGE

FR

NOM DE PIÈCE	QUANTITÉ
Taille-bordure	1
Capot de protection	1
Poignée auxiliaire avant	1
Sangle d'épaule	1
Clé 6 pans	1
Manuel d'utilisation	1
Fil de coupe	1

## DESCRIPTION

### DESCRIPTION DE VOTRE TAILLE-BORDURE (Image A)

- Poignée arrière
- Interrupteur à gâchette
- Verrou d'interrupteur
- Poignée auxiliaire avant réglable
- Sangle d'épaule
- Manche
- Capot de protection
- Bouton de déblocage de la batterie
- Verrou
- Contacts électriques
- Mécanisme d'éjection
- Tête de frappe
- Bouton de charge de fil
- Fil de coupe
- Languette de déblocage
- Lame de coupe du fil
- Clé hexagonale

## ASSEMBLAGE

**⚠ AVERTISSEMENT :** Si une pièce est manquante ou endommagée, n'utilisez pas cet outil tant qu'elle n'a pas été remplacée. Utiliser cet outil avec des pièces endommagées ou manquantes peut provoquer des blessures corporelles graves.

**⚠ AVERTISSEMENT :** N'essayez jamais de modifier l'outil ni de créer des accessoires non recommandés pour être utilisés avec ce taille-bordure. De tels modifications et changements constituent une utilisation impropre et peuvent engendrer des situations dangereuses

**⚠ AVERTISSEMENT :** Pour éviter un démarrage accidentel pouvant provoquer des blessures corporelles graves, retirez toujours la batterie de l'outil avant d'assembler une pièce.

### ASSEMBLER LE CAPOT DE PROTECTION

**⚠ AVERTISSEMENT :** Portez toujours des gants pour assembler ou remplacer le capot de protection. Prenez garde à la lame du capot de protection et protégez votre main pour éviter de vous couper.

**⚠ AVERTISSEMENT :** N'utilisez jamais l'outil sans son capot de protection solidement assemblé. Le capot de protection doit toujours être assemblé sur l'outil pour protéger l'utilisateur ! Une fois que le capot de protection est fixé, n'essayez jamais de le démonter ou de le régler. Si nécessaire, cela doit être fait par un réparateur qualifié !

Alignez les deux boulons préassemblés sur le capot avec les deux trous de vis dans le manche (image B) puis serrez-les avec la clé hexagonale fournie (image C).

Vérifiez que le capot de protection est fixé comme montré sur les images B et C, un montage inversé est très dangereux !

### ASSEMBLER ET RÉGLER LA POIGNÉE AUXILIAIRE AVANT

Enfoncez la poignée auxiliaire avant dans le manche (Image E), puis insérez le bloc de fixation dans la rainure de la poignée (Image F), assemblez le levier de verrouillage et serrez-les avec l'écrou papillon (Image G). La séquence est montrée sur l'image D. Pour terminer, réglez la position de la poignée auxiliaire avant entre le manchon souple et l'étiquette de sorte que votre bras avant soit tendu pendant l'utilisation du taille-bordures (Image H), puis verrouillez le levier de verrouillage (Image I).

Schéma D & H - Description des pièces ci-dessous :

D-1	Poignée auxiliaire avant	D-4	Écrou papillon
D-2	Levier de verrouillage	H-1	Manchon souple
D-3	Bloc de fixation	H-2	Étiquette d'avertissement

**REMARQUE :** La poignée auxiliaire avant doit être tournée vers le haut et dirigée vers le haut de la poignée arrière.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Fixez uniquement la poignée auxiliaire avant entre le manchon souple et l'étiquette sur le manche.

**⚠ AVERTISSEMENT** : L'outil ne peut pas être utilisé sans la poignée auxiliaire avant solidement fixée.

### ATTACHER LA SANGLE D'ÉPAULE

1. Dévissez et retirez la vis du crochet de la sangle (Images J1 et J2).
2. Accrochez le crochet au manche comme montré sur l'image J3 et verrouillez-le avec la vis (Image J4).

**⚠ AVERTISSEMENT** : Fixez le crochet de la sangle uniquement entre le boîtier et le manchon souple du manche.

## UTILISATION

**⚠ AVERTISSEMENT** : Veillez à ne pas devenir moins prudent au fur et à mesure que vous vous familiarisez avec cet outil. Gardez à l'esprit qu'une seconde d'inattention peut suffire pour provoquer des blessures graves.

**⚠ AVERTISSEMENT** : Veuillez toujours porter des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité avec protections latérales, ainsi qu'une protection auditive. Sans protection, des objets peuvent être projetés dans vos yeux et d'autres blessures graves peuvent se produire.

**⚠ AVERTISSEMENT** : N'utilisez aucun accessoire ou pièce non recommandé par le fabricant de ce produit. L'utilisation d'accessoires ou de pièces non recommandés peut provoquer de graves blessures corporelles.

**⚠ AVERTISSEMENT** : Pour éviter des blessures corporelles graves, retirez la batterie de l'outil avant toute opération de réparation, nettoyage, changement d'accessoires ou de retrait de matières de l'outil.

Vous pouvez utiliser ce produit pour les usages listés ci-dessous :

**Tailler** : Pour couper le gazon et les mauvaises herbes près des murs, des barrières, des arbres et des bordures.

**Couper** : Pour couper le gazon difficile à atteindre avec une tondeuse classique.

**REMARQUE** : L'outil ne doit être utilisé qu'à la finalité spécifiée pour lui. Tout autre usage, par exemple tailler des haies, est considéré impropre.

## INSÉRER/RETIRER LA BATTERIE

**REMARQUE** : Pour un meilleur équilibre, lorsque vous utilisez des batteries BA3360/BA4200/BA4200T/BA5600T, utilisez aussi un harnais de sac à dos (BH1000).

**Rechargez complètement la batterie avant la première utilisation.**

### Insérer la batterie

Alignez les arêtes de la batterie avec les rainures d'assemblage et appuyez la batterie vers le bas jusqu'à entendre un déclic (image K2).

### Retrait

Appuyez sur le bouton de déblocage de la batterie et retirez la batterie hors de l'outil comme montré sur l'image L.

Schéma K1 et K2 - Description des pièces ci-dessous :

K-1	Batterie BA3360/ BA4200 / BA4200T/ BA5600T	K-4	Verrou
K-2	Adaptateur	K-5	Fente de montage de la batterie
K-3	Harnais de sac à dos		

## TENIR LE TAILLE-BORDURE

**⚠ AVERTISSEMENT** : Soyez correctement vêtu pour réduire le risque de blessures pendant l'utilisation de cet outil. Ne portez pas de vêtement ample ni de bijou. Portez des protections oculaires et auditives. Portez des gants, des bottes et des pantalons longs et résistants. Ne portez pas de shorts ni de sandales et ne soyez pas pieds nus.

Avant utilisation, saisissez le taille-bordure à deux mains, avec une main sur la poignée arrière et l'autre main sur la poignée auxiliaire avant dont le bras doit être tendu (Image M). Puis vérifiez que vous avez des appuis des pieds équilibrés et que vous êtes à une distance de coupe appropriée.

**REMARQUE** : La tête de coupe est parallèle au sol à une distance de coupe appropriée sans que l'opérateur ne soit penché.

## DÉMARRER ET ÉTEINDRE LE TAILLE-BORDURE

### Allumer l'outil

Appuyez sur le bouton de déverrouillage, puis appuyez sur

la gâchette. Différents niveaux de pression sur la gâchette produisent différentes vitesses de rotation du fil de coupe. Plus vous appuyez, plus la vitesse est rapide.

FR

## Arrêter l'outil

Relâchez le bouton de déverrouillage et l'interrupteur-gâchette.

**REMARQUE :** Le moteur ne marche que lorsque le bouton de déverrouillage et la gâchette sont tous les deux enfoncés.

**AVERTISSEMENT :** Retirez toujours la batterie du taille-bordure pendant les pauses durant le travail et après avoir terminé le travail.

## UTILISER LE TAILLE-BORDURE

**AVERTISSEMENT :** Pour éviter des blessures corporelles graves, portez en permanence des lunettes de sécurité ou un masque pendant l'utilisation de cet outil. Portez un masque facial ou un masque à poussière dans les endroits poussiéreux.

Nettoyez la zone à couper avant chaque utilisation. Retirez tous les objets pouvant s'emmêler dans les accessoires de coupe ou être projetés, par exemple les pierres, les morceaux de verre, les clous, les fils métalliques, les ficelles. Veillez à ce qu'il n'y ait aucune autre personne, aucun enfant, ni aucun animal dans l'aire de travail. Veillez à ce que tous les enfants, toutes les autres personnes et tous les animaux soient toujours à plus de 15 mètres de l'outil en fonctionnement, car il y a un risque de projection d'objets. Il faut insister pour que les autres personnes présentes portent une protection oculaire. Si une personne s'approche de vous, éteignez immédiatement le moteur et l'accessoire de coupe.

### Avant chaque utilisation, inspectez l'outil pour détecter des pièces usées ou endommagées

Inspectez la tête de frappe, le capot de protection, la poignée auxiliaire avant, et remplacez les pièces fissurées, voilées, tordues ou présentant une autre détérioration.

La lame de coupe du fil présente sur le bord du capot de protection s'use avec le temps. Il est recommandé de l'affûter régulièrement avec une lime ou de la remplacer par une lame neuve.

**AVERTISSEMENT :** Portez toujours des gants pour assembler le capot de protection ou entretenir la lame. Prenez garde à la lame du capot de protection et protégez votre main pour éviter de vous couper.

### Après chaque utilisation, nettoyez l'outil

**ATTENTION :** Si les ouïes de ventilation sont bouchées, cela empêchera l'air de circuler dans le boîtier du moteur, ce qui peut provoquer la surchauffe et la détérioration du moteur.

Nettoyez l'outil exclusivement avec un chiffon humide et du savon doux. Veillez à ce qu'aucun liquide ne pénètre jamais dans l'outil. N'immergez jamais aucune partie de l'outil dans un liquide.

■ Veillez à ce que les ouïes de ventilation du boîtier du moteur et du manche restent en permanence exemptes de débris

**AVERTISSEMENT :** N'utilisez jamais d'eau pour nettoyer votre outil. N'utilisez pas de solvant pour nettoyer les pièces en plastique. La plupart des plastiques peuvent être détériorés par de nombreux types de solvants vendus dans le commerce. Utilisez des chiffons propres pour enlever les saletés, les poussières, l'huile, la graisse, etc.

## CONSEILS D'OPTIMISATION DE LA COUPE (FIG. N)

- L'accessoire de coupe doit être parallèle au sol.
- Ne forcez pas l'outil. Veillez à ce que ce soit l'extrémité du fil qui effectue la coupe (notamment le long des murs). Couper avec plus de fil que simplement son extrémité réduit l'efficacité de la coupe et peut provoquer la surcharge du moteur.
- La hauteur de coupe est déterminée par la distance entre le fil de coupe et la surface de la pelouse.
- Si l'herbe est supérieure à 20cm, elle doit être coupée progressivement en travaillant du haut vers le sol par petits incréments afin d'éviter l'usure prématurée du fil et le patinage du moteur.
- Déplacez le taille-bordures lentement dans et hors de la zone coupée en maintenant la tête de coupe à la hauteur de coupe désirée. Cela peut se faire par des mouvements latéraux ou avant/arrière. Couper des longueurs courtes permet d'obtenir de meilleurs résultats.
- Coupez les herbes exclusivement quand elles sont sèches.
- Les clôtures en fil métallique ou en piquets peuvent provoquer une usure accélérée du fil de coupe ou sa rupture. Les murs en brique ou en pierre, les margelles et le bois provoquent une usure rapide du fil de coupe.
- Évitez le contact avec les arbres et les arbustes. Le fil peut facilement endommager l'écorce des arbres, les moulures de bois, le revêtement extérieur et les



roteaux de clôture.

Schéma N - Description des pièces ci-dessous :

N-1	Meilleure zone de coupe	N-2	Zone de coupe dangereuse
-----	-------------------------	-----	--------------------------

## RÉGLER LA LONGUEUR DU FIL DE COUPE

La tête de coupe permet à l'opérateur d'allonger le fil de coupe sans éteindre le moteur. Quand le fil de coupe est usé ou effiloché, vous pouvez l'allonger en frappant légèrement le boîtier de bobine sur le sol pendant que l'outil est en marche (Image O).

**REMARQUE :** Plus le fil de coupe devient court, plus il est difficile de l'allonger.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Ne retirez pas et ne modifiez pas l'assemblage de la lame de coupe du fil. Si la longueur du fil de coupe est excessive, cela peut provoquer la surchauffe du moteur et des blessures corporelles graves.

## CHANGER LE FIL DE COUPE

**REMARQUE :** Utilisez toujours le fil de coupe en nylon recommandé d'un diamètre ne dépassant pas 2,4 mm. Utiliser un fil de coupe différent que celui spécifié peut provoquer la surchauffe ou la détérioration du taille-bordure.

**⚠ AVERTISSEMENT :** N'utilisez jamais de corde, de fil métallique, de fil à renfort métallique, etc., car ils peuvent se casser et devenir des projectiles dangereux.

Le taille-bordures est équipé d'un système d'enroulement de fil automatique avancé. Le file de coupe peut être enroulé sur la bobine par simple pression sur un bouton. L'enroulement complet autour de la bobine

peut généralement être réalisé en 12 secondes. Évitez d'enrouler le fil de façon répétée et en successions rapides afin de ne pas endommager le moteur.

1. Retirez le bloc-batterie.
2. Retirez le fil de coupe restant, si nécessaire. Tirez-le simplement à la main pour le sortir.
3. Coupez un morceau de fil de coupe (4 m). Insérez le fil dans l'œillet (image P) et poussez le fil jusqu'à ce que l'autre extrémité du fil ressorte de l'œillet opposé.

Schéma P - Description des pièces ci-dessous :

P-1	File de coupe	P-3	Œillet
P-2	Capot inférieur		

4. Retirez la batterie si elle a été montée sur le taille-bordures lors d'une étape précédente.
5. Poussez le fil et tirez-le de l'autre côté jusqu'à ce qu'il y ait une longueur de fil identique de chaque côté de la tête de coupe (image Q).
6. Insérez la batterie sur le taille-bordures. Maintenez le bouton de charge de fil enfoncé pour démarrer le moteur d'enroulement du fil. Le fil est enroulé dans la tête de coupe de façon continue (image R).
7. Faites bien attention à la longueur de fil restant. Préparez-vous à relâcher le bouton dès qu'environ 18 cm de fil reste de chaque côté. Appuyez brièvement sur le bouton de charge de fil pour ajuster la longueur jusqu'à ce que 14 cm de fil dépasse de chaque côté.
8. Appuyez sur la tête du taille-bordures tout en tirant les extrémités du fil pour les faire sortir manuellement afin de contrôler le bon assemblage du fil de coupe.

**REMARQUE :** Si le fil est entièrement rentré dans la tête de coupe par accident, ouvrez la tête et retirez le fil de la bobine. Suivez l'étape « RECHARGER LE FIL DE COUPE » de ce manuel pour recharger le fil.

## RECHARGER LE FIL DE COUPE

Si le fil de coupe casse au niveau du trou de sortie ou s'il n'est pas libéré quand la tête de coupe est frappée, procédez comme suit pour retirer le fil de coupe restant et remettre du fil.

1. Appuyez sur les deux languettes de déblocage de la tête de coupe et retirez la tête en la retirant en ligne droite vers l'extérieur (image S-1 et S-2).
2. Retirez le fil de coupe de la tête de coupe et insérez le ressort dans la fente dans le capot inférieur (image T).
3. Tenez l'outil à une main et utilisez l'autre main pour maintenir le capot inférieur et alignez les fentes dans le capot inférieur avec les languettes de déblocage. Appuyez sur le capot inférieur jusqu'à ce qu'il se mette en place en émettant un « clic » audible (image U).
4. Pour recharger le fil de coupe, suivez la procédure « CHANGER LE FIL DE COUPE ».

Images S1, T et U - Description des pièces, voir ci-dessous :

S1-1	Capot inférieur	U-1	Languette de déblocage
S1-2	Languette de déblocage	U-2	Fente
T-1	Ressort		

## REPLACEMENT DE LA TÊTE DE COUPE

**⚠ AVERTISSEMENT :** Si la tête se desserre après avoir été fixée en position, remplacez-la immédiatement. N'utilisez jamais l'outil avec un accessoire de coupe desserré. Remplacez immédiatement la tête de coupe si elle est fissurée, endommagée ou usée, même si la détérioration se limite à des fissures superficielles. De tels accessoires peuvent éclater à haute vitesse et provoquer des blessures graves.

### Retirer la tête de coupe

1. Retirez la batterie du taille-bordures.
2. Appuyez sur les deux languettes de déblocage de la tête de coupe et retirez le capot inférieur de la tête en le retirant en ligne droite vers l'extérieur (Image S1 et S2).
3. Retirez le fil de coupe de la tête de coupe (image V).
4. Retirez le ressort hors de la bobine si nécessaire. Conservez-le pour le réassemblage.
5. Portez des gants. Stabilisez la bobine à une main et utilisez l'autre main pour maintenir une clé à chocs et desserrer l'écrou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (image W).
6. Retirez l'écrou, la rondelle, la bobine et le capot supérieur de l'arbre moteur (image X).
7. Utilisez une pince circlips pour retirer le circlip. Retirez le ventilateur (image Y).
8. Placez une nouvelle tête de coupe et montez-la comme décrit dans les étapes suivantes.

Images W, X et Y - Description des pièces, voir ci-dessous :

W-1	Clé à chocs	X-4	Écrou
X-1	Capot supérieur	Y-1	Ventilateur
X-2	Bobine	Y-2	Circlip
X-3	Rondelle		

### Installer la nouvelle tête de coupe

1. Alignez la fente de clé dans le ventilateur avec la cannelure dans l'arbre moteur et montez le ventilateur (image Z).
2. Montez le circlip, le capot supérieur, la bobine et la rondelle dans cet ordre. Utilisez une clé à chocs sur l'écrou pour le serrage.
3. Suivez les consignes de la partie « **RECHARGER LE FIL DE COUPE** » de ce manuel pour monter le capot inférieur.

4. Pour recharger le fil de coupe, suivez la procédure « **REPLACEMENT DU FIL DE COUPE** » décrite dans ce manuel.
5. Démarrez l'outil pour voir si le taille-bordures fonctionne normalement. Si tel n'est pas le cas, réassemblez l'outil comme décrit ci-dessus.

Schéma Z - Description des pièces ci-dessous :

Z-1	Cannelure	Z-2	Logement de la clé
-----	-----------	-----	--------------------

## ENTRETIEN

**⚠ AVERTISSEMENT :** L'outil ne doit être réparé qu'avec des pièces de rechange identique. Inspectez et entretenez l'outil régulièrement. Pour garantir la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un réparateur qualifié.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Les outils alimentés par batterie n'ont pas à être branchés dans une prise électrique, ils sont donc toujours prêts à fonctionner. Pour éviter des blessures corporelles graves, faites extrêmement attention lors de l'entretien et de la réparation de l'outil et lors du changement de l'accessoire de coupe ou d'autres accessoires.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Pour éviter les blessures corporelles graves, retirez la batterie de l'outil avant de le réparer, de le nettoyer, de changer un accessoire ou d'enlever des matières de l'outil.

### NETTOYER L'OUTIL

- Nettoyez l'outil avec un chiffon humide et un détergent doux.
- N'utilisez pas de détergent puissant sur le boîtier en plastique ou sur la poignée, car ils peuvent être endommagés par certaines huiles aromatiques, par exemple de pin et de citron, et par les solvants, par exemple l'essence. L'humidité peut également générer un risque de choc électrique. Essuyez les traces d'humidité avec un chiffon doux et sec.
- Avec une petite brosse ou l'air sortant de la brosse de nettoyage d'un petit aspirateur, nettoyez les ouïes de ventilation du boîtier arrière pour enlever tous les débris.

### AFFUTER LA LAME DE COUPE

**⚠ AVERTISSEMENT :** Protégez toujours vos mains en portant des gants pour travaux lourds pendant toutes les opérations d'entretien de la lame de coupe.

1. Retirez la lame de coupe du capot de protection.
2. Portez une protection oculaire appropriée et des gants et faites attention à ne pas vous couper.
3. Fixez la lame dans un étau.
4. Limez soigneusement les bords coupants de la lame à l'aide d'une lime fine ou d'une pierre à aiguiser, en suivant l'angle du bord original de coupe.
5. Remplacez la lame sur le capot et fixez-la avec deux vis.

### RANGER L'OUTIL

- Retirez la batterie du taille-bordure quand vous ne l'utilisez pas.
- Nettoyez soigneusement et intégralement l'outil avant de le ranger.
- Rangez l'outil dans un endroit sec et bien aéré, fermé à clé ou en hauteur, hors de portée des enfants. Ne rangez pas l'outil sur ou à côté d'engrais, d'essence ou d'autres substances chimiques.

### Protection de l'environnement



Ne jetez pas les équipements électriques, les chargeurs de batterie, les batteries rechargeables et les piles avec les ordures ménagères !

Conformément à la directive européenne 2012/19/UE, les équipements électriques et électroniques qui ne sont plus utilisables, et conformément à la directive européenne 2006/66/CE, les batteries rechargeables et les piles usagées ou défectueuses doivent être collectés séparément.

Si les appareils électriques sont jetés dans des décharges ou des dépôts d'ordures, des substances dangereuses peuvent s'infiltrer jusque dans la nappe phréatique et entrer dans la chaîne alimentaire, avec un effet néfaste sur votre santé et votre bien-être.

## DÉPANNAGE

FR

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Le taille-bordure ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ La batterie n'est pas insérée dans le taille-bordure.</li> <li>■ Il n'y a pas de contact électrique entre l'outil et la batterie.</li> <li>■ La batterie est déchargée.</li> <li>■ Le bouton de déverrouillage et l'interrupteur-gâchette ne sont pas tous les deux enfoncés simultanément.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Insérez la batterie dans le taille-bordure.</li> <li>■ Retirez la batterie, inspectez les contacts, puis réinsérez la batterie.</li> <li>■ Rechargez la batterie.</li> <li>■ Appuyez sur le bouton de déverrouillage et maintenez-le appuyé, puis appuyez sur l'interrupteur-gâchette pour allumer le taille-bordures.</li> </ul>
La lame ne coupe pas le fil de coupe.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Le capot de protection n'est pas assemblé sur l'outil, ce qui provoque une longueur excessive du fil de coupe et la surcharge du moteur.</li> <li>■ Un fil de coupe trop épais est utilisé.</li> <li>■ L'arbre du moteur ou la tête de coupe est bloqué par de l'herbe.</li> <li>■ Le moteur est en surcharge.</li> <li>■ La batterie ou le taille-bordure est trop chaud.</li> <li>■ La batterie est déconnectée de l'outil.</li> <li>■ La batterie est déchargée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Retirez la batterie, puis assemblez le capot de protection sur l'outil.</li> <li>■ Utilisez le fil de coupe en nylon recommandé d'un diamètre ne dépassant pas 2,4 mm.</li> <li>■ Éteignez l'outil, retirez la batterie, puis retirez l'herbe de l'arbre du moteur et de la tête de coupe.</li> <li>■ Retirez la tête de coupe de l'herbe. Le moteur retrouve un fonctionnement normal dès que la charge est retirée. Pendant la coupe, déplacez la tête de coupe dans et hors de l'herbe à couper, et ne coupez pas une longueur supérieure à 20 cm en un seul passage.</li> <li>■ Laissez la batterie et l'outil refroidir jusqu'à ce que sa température devienne inférieure à 67 °C.</li> <li>■ Réinstallez la batterie.</li> <li>■ Rechargez la batterie.</li> </ul>

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Trimmer head will not advance line	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ L'arbre du moteur ou la tête de coupe est bloqué par de l'herbe.</li> <li>■ Il n'y a pas assez de fil de coupe dans le boîtier de bobine.</li> <li>■ La tête de coupe est sale.</li> <li>■ Le fil est emmêlé dans le boîtier de bobine.</li> <li>■ Le fil de coupe est trop court.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Éteignez l'outil, retirez la batterie, puis retirez l'herbe de l'arbre du moteur et de la tête de coupe.</li> <li>■ Retirez la batterie et changez le fil de coupe. Pour cela, consultez le chapitre « CHANGER LE FIL DE COUPE » de ce manuel d'utilisation.</li> <li>■ Retirez la batterie et nettoyez le dispositif de retenue de la bobine et la base de la bobine.</li> <li>■ Retirez la batterie, enlevez le fil de coupe de la bobine, puis rembobinez-le. Pour cela, consultez le chapitre « REMPLACEMENT DU FIL DE COUPE » de ce manuel.</li> <li>■ Retirez la batterie, puis tirez les extrémités du fil de coupe en appuyant et relâchant alternativement la tête de coupe.</li> </ul>
Grass wraps around trimmer head and motor housing	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vous coupez de l'herbe haute au ras du sol.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Coupez l'herbe haute progressivement du haut vers le bas en coupant 20 cm au maximum à chaque passage pour éviter que l'herbe ne s'enroule.</li> </ul>
The blade is not cutting the line.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ La lame de coupe du fil sur le bord du capot de protection est usée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Affûtez la lame de coupe du fil avec une lime ou remplacez-la par une lame neuve.</li> </ul>
Cracks on the trimmer head or the spool retainer comes loose with spool base.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ La tête de coupe est usée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Faites immédiatement remplacer la tête de coupe par un réparateur qualifié.</li> </ul>
During line replacement, the line can't be loaded into the trimmer head properly.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Les lignes LOAD du boîtier de bobine ne sont pas alignées avec les œillets de la base de bobine.</li> <li>■ Le fil de coupe n'est pas correctement inséré dans les trous d'assemblage des œillets.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tournez le boîtier de bobine dans le sens de la flèche pour aligner les lignes LOAD du boîtier de bobine avec les œillets de la base de bobine.</li> <li>■ Alignez d'abord les lignes LOAD avec les œillets, puis insérez le fil dans les trous d'assemblage des œillets.</li> </ul>

## GARANTIE

### POLITIQUE DE GARANTIE EGO

Veuillez consulter le site [egopowerplus.com](http://egopowerplus.com) pour trouver l'ensemble des modalités et conditions de la politique de garantie EGO

## ¡LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES!



LEA EL MANUAL DEL USUARIO

ES

**⚠ ¡Riesgo residual!** Aquellas personas con implantes electrónicos, tales como marcapasos, deberán consultar a su médico antes de utilizar este producto. La utilización de equipos eléctricos a proximidad de un marcapasos podría causar en este interferencias o averías.

**⚠ ADVERTENCIA:** Para garantizar la seguridad y fiabilidad de la herramienta, confíe cualquier reparación y sustitución de piezas que sea necesaria a personal técnico cualificado.

## SÍMBOLOS RELACIONADOS CON LA SEGURIDAD

El propósito de los símbolos de seguridad es el de atraer su atención hacia los posibles peligros que conlleva la utilización del producto. Los símbolos de seguridad y las explicaciones que los acompañan requieren su máxima atención y comprensión. Por sí solos, los símbolos de advertencia no eliminan los posibles peligros que pudieran existir. Las instrucciones y advertencias que aquí se incluyen no son sustitutas en modo alguno de las medidas de prevención adecuadas que deben tomarse para evitar posibles accidentes.

**⚠ ADVERTENCIA:** Antes de utilizar esta herramienta, asegúrese de haber leído y entendido perfectamente todas las instrucciones incluidas en este Manual del usuario, incluidos todos los símbolos de aviso sobre seguridad, tales como **PELIGRO**, **ADVERTENCIA** y **PRECAUCIÓN**. De no observarse todas las instrucciones proporcionadas a continuación podría existir un riesgo de incendio, electrocución, así como de lesiones físicas graves.

## SIGNIFICADO DE LOS DISTINTOS SÍMBOLOS

**⚠ SÍMBOLO DE AVISO DE SEGURIDAD:** señala algún tipo de PELIGRO, ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN a tener en cuenta. Este símbolo podrá utilizarse de manera conjunta con otros símbolos o pictogramas.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Esta página muestra y describe los símbolos de seguridad que puede haber en este producto. Asegúrese de leer, entender perfectamente y observar todas las instrucciones estampadas o proporcionadas con el producto antes de proceder a su montaje y utilización.

	Aviso de seguridad	Indica una situación potencialmente peligrosa que podría provocar lesiones.
	Lea el Manual del usuario	Para reducir el riesgo de lesiones, será necesario leer y entender el Manual del usuario antes de utilizar este producto.
	Utilizar protección ocular	Utilice siempre utilice gafas de seguridad o gafas con pantallas de protección lateral y una máscara que proteja completamente la cara cuando utilice este producto.
	Utilizar protección auditiva	Utilice siempre protección contra el ruido (tapones para los oídos u orejeras) para proteger sus oídos.
	Utilizar protección para la cabeza	Lleve puesto casco de seguridad para protegerse la cabeza de posibles impactos.
	Anchura de corte	La anchura de corte máxima del cortabordes con cabezal de hilo
	Diámetro del hilo de corte	Observe el diámetro del hilo de corte indicado.
	Utilizar guantes de protección	Utilice guantes para proteger sus manos cuando manipule la cuchilla o la protección de la cuchilla. Utilice guantes resistentes y antideslizantes que mejoren el agarre y le protejan las manos.
	Utilizar calzado de seguridad	Lleve calzado de seguridad antideslizante siempre que utilice este equipo.
	Tener cuidado con el contragolpe de las cuchillas	Adverta al usuario del peligro de contragolpe de las cuchillas.
	y mantener alejadas a otras personas	Los objetos lanzados pueden rebotar y provocar lesiones personales o daños materiales. Asegúrese de que las personas y los animales domésticos se mantengan alejados cuando se esté usando la desbrozadora.

	Mantener alejadas a otras personas	Asegúrese de que las personas y los animales domésticos se mantengan a una distancia mínima de 15 m cuando se esté usando el cortabordes.
	No usar cuchillas redondas	No instale cuchillas redondas.
	No exponer a la lluvia	No utilice la herramienta bajo la lluvia ni la deje a la intemperie cuando esté lloviendo.
	CE	Este producto cumple las directivas de la CE aplicables.
	WEEE	Los productos eléctricos no deben eliminarse con la basura doméstica. Llévelos a un centro de reciclaje autorizado.
	Ruido	Nivel de potencia acústica garantizado. La emisión de ruido al medio ambiente cumple la directiva de la Comunidad Europea.
V	Voltios	Tension
	Corriente continua	Tipo o característica de la corriente
$n_0$	Velocidad en vacío	Velocidad de giro, sin carga
min <sup>-1</sup>	Por minuto	Revoluciones por minuto

## ADEVRTENCIAS GENERALES SOBRE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

**⚠ ADVERTENCIA:** Lea todas las advertencias, instrucciones, ilustraciones y especificaciones incluidas con esta herramienta eléctrica. Si no se cumplen todas las instrucciones que se enumeran a continuación, pueden producirse descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

### Conserve todas las instrucciones y advertencias para futuras consultas.

El término “herramientas eléctricas” que aparece en las advertencias se refiere tanto a aquellas herramientas que funcionan conectadas a la red eléctrica (mediante cable) como a aquellas otras que funcionan con acumuladores (inalámbricas).

### SEGURIDAD EN LA ZONA DE TRABAJO

- Mantenga la zona de trabajo limpia y bien iluminada. Los lugares desordenados o poco iluminados favorecen los accidentes.
- No utilice herramientas eléctricas en ambientes explosivos, por ejemplo, en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas crean chispas que podrían hacer que el polvo o los humos se incendiaran.
- Mantenga a los niños y las demás personas alejados cuando esté utilizando una herramienta eléctrica. Cualquier distracción podría hacerle perder el control de la herramienta.

### SEGURIDAD PERSONAL

- **Manténgase alerta, preste atención a lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté utilizando una herramienta eléctrica. No utilice herramientas eléctricas cuando esté cansado o si se encuentra bajo los efectos de drogas, alcohol o fármacos.** Cualquier momento de descuido durante la utilización de herramientas eléctricas podría ocasionar lesiones físicas graves.
- **Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección ocular.** El equipo de protección, como máscaras antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco protector o protección auditiva, cuando se utiliza adecuadamente, reduce las lesiones personales.
- **Evite la puesta en marcha accidental de la herramienta. Asegúrese de que el interruptor se encuentra en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta a la red eléctrica y/o de acoplar la batería, así como al recoger o transportar la herramienta.** Si lleva una herramienta eléctrica con el dedo puesto sobre el interruptor, o si enchufa una herramienta eléctrica con el interruptor encendido, pueden producirse accidentes.
- **Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa de la herramienta antes de activarla.** Una llave inglesa o una llave de ajuste enganchada a una parte giratoria de la herramienta puede producir lesiones físicas.

- **No se estire demasiado para alcanzar lugares de difícil acceso.** Mantenga una posición firme y equilibrada en todo momento. De este modo podrá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- **Utilice ropa adecuada. No lleve puesta ropa holgada ni joyas.** Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa holgada, así como las joyas o el pelo largo podrían engancharse en las partes móviles de la herramienta.
- **Si se incluyen dispositivos de conexión a extractores y colectores de polvo, asegúrese de conectarlos y utilizarlos adecuadamente.** La utilización de dispositivos colectores de polvo puede reducir los peligros ocasionados por el polvo.
- **El hecho de haberse familiarizado con la herramienta por el uso frecuente no debe hacer que se descuide e ignore los principios de seguridad.** Una distracción puede provocar lesiones graves en una fracción de segundo.

## UTILIZACIÓN Y CUIDADO DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

- **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para la tarea que vaya a realizar.** La herramienta correcta funcionará mejor y con más seguridad a la velocidad para la que ha sido diseñada.
- **No use la herramienta si el interruptor de alimentación no funciona.** Toda herramienta que no se puede controlar con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- **Guarde las herramientas eléctricas apagadas fuera del alcance de niños y no deje que las usen personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones o con las herramientas.** Las herramientas eléctricas son peligrosas si las usan personas sin experiencia.
- **Cuide las herramientas eléctricas y sus accesorios. Examine las herramientas eléctricas por si alguno de sus elementos móviles está desalineado o trabado, o si hay piezas rotas u otra circunstancia que afecte a su funcionamiento. Si la herramienta eléctrica está dañada, llévela a reparar antes de usarla.** Muchos accidentes se deben a un mantenimiento deficiente de las herramientas eléctricas.
- **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte bien afiladas tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
- **Use la herramienta eléctrica, los accesorios, las brocas, etc., siguiendo las instrucciones y teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea a realizar.** El uso de la herramienta eléctrica para fines diferentes a los previstos puede provocar situaciones de peligro.
- **Mantenga las asas y la superficie de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa.** Si las asas y las superficies de agarre están resbaladizas no se puede manejar la herramienta de forma segura ni mantener el control en las situaciones inesperadas.
- **Mantenga los cables alejados del área de trabajo de la herramienta.** Durante la utilización de la herramienta, los cables podrían quedar ocultos y cortarse accidentalmente.

## UTILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE HERRAMIENTAS A BATERÍA

- **Recargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador que es adecuado para un tipo de batería puede ocasionar un incendio si es utilizado con otra batería.
- **Utilice herramientas eléctricas solamente con las baterías asignadas para las ellas.** El uso de otras baterías podría producir riesgo de lesiones físicas e incendio.
- **Cuando no se esté utilizando la batería, manténgala apartado de objetos metálicos como clips para papeles, monedas, llaves, clavos, tornillos, o cualquier otro objeto metálico pequeño que pudiera provocar un cortocircuito en sus terminales de corriente.** Un cortocircuito en los terminales de la batería podría provocar quemaduras o un incendio.
- **En condiciones de uso intensivo, es posible que se produzca una fuga de ácido de los acumuladores. Evite el contacto. Enjuague con agua si se produce un contacto accidental. Si el líquido entra en contacto con los ojos, solicite también atención médica.** El líquido que emana de la batería puede provocar irritaciones o quemaduras.
- **No utilice una batería o una herramienta que haya sido modificada o que esté dañada.** Las baterías dañadas o modificadas pueden tener un comportamiento impredecible y provocar un incendio, explosión o riesgo de lesiones.
- **No exponga la batería ni la herramienta al fuego ni a una temperatura excesiva.** La exposición al fuego o a una temperatura superior a 100 °C podría provocar una explosión.



- **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería ni la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.** Una carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

### SERVICIO TÉCNICO

- **Las reparaciones de la herramienta eléctrica debe realizarlas un técnico cualificado, utilizando solo piezas de recambio idénticas.** Así se asegurará de que la herramienta eléctrica siga siendo segura.
- **No repare nunca baterías que estén dañadas.** Las baterías solo debe repararlas el fabricante o un centro de servicio técnico autorizado.

**⚠ ADVERTENCIA:** Lea todas las advertencias, instrucciones, ilustraciones y especificaciones incluidas con esta herramienta eléctrica. Si no se cumplen todas las instrucciones que se enumeran a continuación, pueden producirse descargas eléctricas, incendios o lesiones graves. Guarde todas las instrucciones y advertencias para consultarlas en el futuro.

**Guarde todas las instrucciones y advertencias para consultarlas en el futuro.**

### FORMACIÓN

- Lea atentamente estas instrucciones. Familiarícese con los mandos y con la manera correcta de utilizar el aparato.
- Nunca permita que utilicen la herramienta las personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones ni los niños. Es posible que las normativas locales limiten la edad de los usuarios.
- Tenga en cuenta que el usuario es responsable de los accidentes o riesgos causados a otras personas o a sus propiedades.

### PREPARACIÓN

- Nunca utilice la herramienta cuando haya cerca otras personas, especialmente niños, o animales domésticos.
- Utilice siempre protección ocular y calzado robusto cuando use la herramienta.
- La distancia entre la máquina y otras personas debe ser al menos 15 m.
- No use nunca la máquina estando cansado, enfermo o bajo los efectos del alcohol u otras drogas.

### INSTRUCCIONES DE USO

- Utilice la herramienta únicamente a plena luz del día o cuando exista iluminación artificial adecuada.
- No use nunca la herramienta si los dispositivos de protección están dañados o no están instalados en su lugar.
- No ponga en marcha el motor hasta haberse asegurado de tener las manos y los pies lo suficientemente apartados de los elementos de corte.
- Desconecte siempre la herramienta de la fuente de alimentación (es decir, quite la batería):
  - siempre que vaya a dejarla sin vigilancia;
  - antes de eliminar cualquier obstrucción;
  - antes de comprobar, limpiar o llevar a cabo cualquier operación en la máquina;
  - después de golpear un objeto extraño;
  - en cuanto se observen vibraciones anormales en la herramienta.
- Extreme las precauciones para evitar sufrir lesiones en los pies y las manos debido a la acción de los elementos de corte.
- Asegúrese siempre de que los orificios de ventilación están libres de residuos.

### MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

- Desconecte la herramienta de la alimentación eléctrica (es decir, quite la batería) antes de realizar trabajos de mantenimiento o limpieza.
- Utilice únicamente piezas de repuesto y accesorios recomendados por el fabricante.
- Examine la herramienta regularmente y lleve a cabo las operaciones de mantenimiento. Cualquier reparación de la herramienta debe realizarla un servicio técnico autorizado.
- Cuando no la esté utilizando, guarde la herramienta fuera del alcance de niños.

### OTRAS ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- **Evite los entornos peligrosos** - No utilice aparatos en una pendiente mojada o húmeda.
- **Mantenga los dispositivos de protección en su lugar y en buen estado de funcionamiento.**
- **Mantenga las manos y los pies alejados de la zona de corte.**
- **Para reducir el riesgo de lesiones, nunca utilice la herramienta subido a una escalera ni a otra base insegura. Nunca eleve el accesorio de corte por encima de su cintura.**

- Compruebe el elemento de corte con frecuencia mientras utiliza la herramienta o inmediatamente si observa cualquier cambio notable en la eficacia de corte.
- Para obtener resultados óptimos, deberá recargar la batería en lugares donde la temperatura ambiente sea mayor que 5° C y menor que 40° C. No la almacene en el exterior ni dentro de vehículos.
- Pare el motor y el elemento de corte si alguien se le acerca.
- Advierta al usuario del peligro de contragolpe de la cuchilla (solo cuando se usa la cuchilla de 3 dientes).
  - Puede producirse contragolpe de las cuchillas cuando la cuchilla giratoria entra en contacto con un objeto que no corta inmediatamente.
  - El contragolpe de las cuchillas puede ser lo bastante violento para provocar que el aparato y/o el usuario salgan impulsados en cualquier dirección, con la posibilidad de perder el control de la herramienta.
  - El contragolpe de las cuchillas se puede producir sin previo aviso si la cuchilla se queda trabada, se para o se engancha.
  - Es más probable que se produzca contragolpe de las cuchillas en zonas en las que resulta difícil ver el material que se está cortando.
- No instale ninguna cuchilla a una unidad sin colocar correctamente todas las piezas necesarias. Si no se utilizan las piezas adecuadas, la cuchilla podría salir despedida y provocar lesiones graves al usuario o a otras personas. Deseche las cuchillas que estén dobladas, deformadas, agrietadas, rotas o dañadas de cualquier otro modo. Utilice una cuchilla afilada. Una cuchilla embotada tiene más probabilidades de trabarse y de sufrir contragolpes (solo cuando se usa la cuchilla de 3 dientes).
- Una cuchilla/hilo que se mueve en inercia puede provocar lesiones mientras sigue girando tras haber parado el motor o soltado el gatillo. Mantenga un control adecuado hasta que la cuchilla/hilo haya dejado de girar completamente.
- Utilizar solo con los acumuladores y cargadores enumerados en la fig. A.
- Las herramientas que funcionan a batería no requieren enchufarse en una toma de corriente. Por lo tanto, siempre están listas para funcionar. Sea consciente de los posibles peligros, incluso cuando la herramienta no está funcionando. Preste especial atención al efectuar reparaciones u operaciones de mantenimiento en la herramienta.
- No limpie la herramienta utilizando una manguera. Evite que penetre agua en el motor y en las conexiones eléctricas.
- Si se produce alguna situación que no esté incluida en este manual, actúe con cuidado y sentido común. Póngase en contacto con el departamento de atención al cliente de EGO para solicitar ayuda.

**CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES EN UN LUGAR SEGURO!**

## ESPECIFICACIONES

Tensión	56 V $\overline{\text{---}}$	
Velocidad en vacío	4000-5800/min	
Sistema de corte	Cabezal de impacto	
Tipo de hilo de corte	Hilo retorcido de nailon de 2,4 mm	
Anchura de corte	38 cm	
Temperatura de funcionamiento recomendada	0°C-40°C	
Temperatura de almacenamiento recomendada	-20°C-70°C	
Peso (sin batería)	3,2 kg	
Nivel de potencia acústica ponderado $L_{WA}$	92,6 dB(A) K=0,8 dB(A)	
Nivel de presión acústica a la altura del oído del usuario $L_{PA}$	72,6 dB(A) K=2,5 dB(A)	
Nivel de potencia acústica garantizado $L_{WA}$ (de acuerdo con la directiva 2000/14/CE)	93 dB(A)	
Nivel de vibraciones $a_h$	Empuñadura auxiliar delantera	3,5 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>
	Empuñadura trasera	2,1 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>

- El nivel total de vibraciones especificado ha sido medido conforme al método de prueba estándar empleado en la industria y puede utilizarse para efectuar comparaciones entre herramientas.
- Asimismo, el nivel total de vibraciones declarado podrá utilizarse para efectuar una evaluación preliminar de la exposición del usuario a los niveles de vibración generados por la herramienta.

**AVISO:** Las vibraciones generadas durante el uso real de la herramienta eléctrica podrán diferir del valor declarado en función de la manera en que se utilice. A modo de protección, el usuario deberá utilizar guantes y protectores auditivos en condiciones reales de uso.

## LISTA DE EMBALAJE

LISTA DE EMBALAJE	CANTIDAD
Cortabordes con cabezal de hilo	1
Guarda de protección	1
Conjunto de empuñadura auxiliar delantera	1
Correa bandolera	1
Llave hexagonal	1
Manual de instrucciones	1
Hilo de corte	1

## DESCRIPCIÓN

### FAMILIARÍCESE CON SU CORTABORDES CON CABEZAL DE HILO (Fig. A)

1. Empuñadura trasera
2. Gatillo interruptor
3. Botón de desbloqueo del interruptor
4. Empuñadura auxiliar delantera ajustable
5. Correa bandolera
6. Tubo
7. Protección
8. Botón de liberación de la batería
9. Seguro
10. Contactos eléctricos
11. Mecanismo de expulsión
12. Cabezal del cortabordes (cabezal de impacto)
13. Botón de carga de hilo

14. Hilo de corte
15. Lengüeta de liberación
16. Cuchilla de recorte del hilo
17. Llave hexagonal

## CONJUNTO

**⚠ ADVERTENCIA:** Si alguna pieza falta o está rota, no utilice el producto hasta haber sustituido las piezas rotas o instalado las que faltan. Podrían producirse lesiones físicas graves en caso de utilizar el producto si alguna de sus piezas falta o está dañada.

**⚠ ADVERTENCIA:** No intente modificar esta herramienta en modo alguno ni fabricar accesorios no recomendados para su uso en este cortabordes con cabezal de hilo. Cualquier alteración o modificación se considerará uso indebido y podría provocar una situación peligrosa con riesgo de sufrir lesiones graves.

**⚠ ADVERTENCIA:** Para evitar cualquier puesta en marcha accidental que pudiera causar lesiones físicas graves, asegúrese siempre de retirar el acumulador de la herramienta antes de proceder al montaje de cualquier pieza.

## MONTAJE DE LA GUARDA DE PROTECCIÓN

**⚠ ADVERTENCIA:** Utilice siempre guantes al instalar o sustituir la guarda de protección. Tenga cuidado con la cuchilla instalada en la guarda y proteja adecuadamente sus manos para evitar cortarse.

**⚠ ADVERTENCIA:** Nunca utilice la herramienta sin la protección instalada y firmemente sujeta en su sitio. ¡La protección deberá estar siempre instalada en la herramienta para proteger al usuario! Cuando la protección esté fijada, no intente nunca quitarla o ajustarla. ¡En caso de que haya que sustituirla, deberá hacerlo un técnico cualificado!

Alinee los dos pernos que están preinstalados en la protección con los dos orificios roscados en el tubo (fig. B) y, a continuación, apriételos con la llave hexagonal incluida (fig. C).

Asegúrese de que la protección esté fijada tal como se muestra en las fig. B y C. ¡Si se fija de forma inversa provocará una situación de peligro grave!

## MONTAJE Y AJUSTE DE LA EMPUÑADURA AUXILIAR DELANTERA

Empuje la empuñadura auxiliar delantera para introducirla sobre el tubo (fig. E); a continuación, inserte el bloque de fijación en la ranura de la empuñadura (fig. F), monte el tornillo de fijación y bloquéelos con la palometa (fig. G). El orden se muestra en la fig. D. Por último, ajuste la empuñadura auxiliar delantera entre el manguito blando y la etiqueta, asegurándose de que su brazo delantero esté estirado cuando use el cortabordes (fig. H) y, a continuación, bloquee la palanca del tornillo de fijación (fig. I).

Fig. D y H, ver abajo la descripción de las piezas:

D-1	Empuñadura auxiliar delantera	D-4	Tuerca de mariposata
D-2	Tornillo de fijación	H-1	Manguito blando
D-3	Bloque de fijación	H-2	Etiqueta de advertencia

**AVISO:** La empuñadura auxiliar delantera debe girarse hacia arriba para que indique hacia la parte superior de la empuñadura trasera.

**⚠ ADVERTENCIA:** ADVERTENCIA: Fije solo la empuñadura auxiliar delantera entre el manguito blando y la etiqueta del tubo.

**⚠ ADVERTENCIA:** La herramienta no se puede usar si la empuñadura auxiliar delantera no está sujeta de forma segura.

## MONTAJE DE LA CORREA BANDOLERA

- Desenrosque y quite el tornillo del gancho de la correa (fig. J1 y J2).
- Instale el gancho en el tubo como se muestra en la fig. J3 y sujételo con el tornillo (Fig. J4).

**⚠ ADVERTENCIA:** Fije solo el gancho de la correa entre la carcasa y el manguito blando en el tubo.

## UTILIZACIÓN

**⚠ ADVERTENCIA:** AÑO permita que la confianza que supone el hecho de estar familiarizado con el producto dé lugar a descuidos. Recuerde que cualquier distracción de una fracción de segundos es suficiente para sufrir o provocar lesiones graves.

**⚠ ADVERTENCIA:** Lleve siempre gafas de seguridad o gafas con pantallas de protección lateral, además de protección auditiva. De lo contrario, de la herramienta pueden salir objetos despedidos y alcanzar los ojos, provocando lesiones graves.

**⚠ ADVERTENCIA:** No utilice piezas o accesorios que no hayan sido recomendados por el fabricante de este producto. La utilización de piezas o accesorios no recomendados por el fabricante podría resultar en lesiones físicas graves.

**⚠ ADVERTENCIA:** Para evitar lesiones graves, quite la batería de la herramienta antes de realizar cualquier reparación, limpieza, cambio de accesorios o de retirar acumulaciones de material cortado.

Este producto podrá utilizarse para los propósitos indicados a continuación:

**Recorte:** se usa para quitar hierba y malas hierbas junto a paredes, vallas, árboles y bordes.

**Corte:** se usa para cortar la hierba difícil de alcanzar con un cortacésped normal.

**AVISO:** La herramienta debe utilizarse únicamente para el fin previsto. Cualquier otro uso, por ejemplo el corte de setos, se considerará uso indebido.

## CONEXIÓN/DESCONEXIÓN DEL ACUMULADOR

**AVISO:** Para mantener un mejor equilibrio, cuando use baterías BA3360/BA4200/BA4200T/BA5600T combínelas con el arnés de mochila (BH1000).

**Recargue totalmente el acumulador antes de usarlo.**

### Desconexión

Align the battery ribs with the mounting slots and press the battery pack down until you hear a “click” (Fig. K2). Alinee las nervaduras de la batería con las ranuras de montaje, e introduzca la batería presionándola hacia abajo hasta oír un “clic” (fig. K2).

### Desconexión

Pulse el botón de liberación de la batería y saque la batería como se muestra en la fig. L.

Fig. K1 y K2l, ver abajo la descripción de las piezas:

K-1	Batería BA3360/BA4200 / BA4200T/BA5600T	K-4	Seguro
K-2	Adaptador	K-5	Ranura de montaje de la batería
K-3	Arnés de mochila		

## CÓMO SOSTENER EL CORTABORDES CON CABEZAL DE HILO AL CORTAR LA HIERBA

**⚠ ADVERTENCIA:** Utilice ropa adecuada cuando trabaje con esta herramienta para reducir el riesgo de lesiones. No lleve puesta ropa holgada ni joyas. Utilice protección ocular y auditiva. Utilice pantalones largos, botas y guantes resistentes. No utilice pantalones cortos, sandalias, ni vaya descalzo.

Antes de ponerlo en marcha, sujete el cortabordes con las dos manos, una en la empuñadura trasera y la otra en la empuñadura auxiliar delantera, que deberá estar extendida (fig. M). A continuación, compruebe que tiene los pies en equilibrio y mantenga una distancia de corte adecuada.

**AVISO:** El cabezal del cortabordes está paralelo al suelo a una distancia de corte adecuada, sin que el usuario tenga que inclinarse.

## PUESTA EN MARCHA/PARADA DEL CORTABORDES CON CABEZAL DE HILO

### Puesta en marcha

Presione hacia abajo el botón de desbloqueo y, a continuación, apriete el gatillo interruptor. Las distintas presiones en el gatillo provocarán diferentes velocidades de giro del hilo de corte. Cuanta más presión, mayor será la velocidad.

### Parada

Suelte el botón de desbloqueo y el gatillo.

**AVISO:** El motor solo funcionará cuando el botón de desbloqueo y el gatillo se presionen a la vez.

**⚠ ADVERTENCIA:** Asegúrese siempre de retirar el acumulador del cortabordes con cabezal de hilo durante cualquier pausa que haga durante el trabajo, así como una vez finalizada la tarea.

## UTILIZACIÓN DEL CORTABORDES CON CABEZAL DE HILO

**⚠ ADVERTENCIA:** Para evitar sufrir lesiones físicas graves, asegúrese de utilizar gafas de seguridad o con cristales anti-impacto siempre que se sirva de esta herramienta. Asimismo, utilice mascarilla antipolvo o protección respiratoria si se sirve de la herramienta en entornos polvorientos.

Antes de cada uso, despeje la zona de trabajo. Quite todos los objetos como piedras, vidrios rotos, clavos, alambres, cables o cuerdas, ya que podrían salir despedidos por la acción de la herramienta o enredarse en el elemento de corte. Mantenga a los niños, las mascotas y otras personas fuera de la zona

de trabajo. Mantenga a los niños y otras personas, así como a las mascotas, a una distancia mínima de 15 m de la zona donde se esté utilizando la herramienta, ya que existe riesgo de que salgan objetos despedidos. Se recomienda que cualquier persona presente en la zona de trabajo utilice protección ocular. Apague inmediatamente el motor o desactive el dispositivo de corte si cualquiera se le acerca.

## Antes de cada utilización, examine la herramienta para determinar la posible existencia de piezas dañadas o desgastadas.

Examine el cabezal de impacto, la guarda de protección y empuñadura auxiliar delantera. Sustituya cualquier pieza que esté agrietada, deformada, doblada o presente cualquier tipo de daño.

Con el tiempo, el filo de la cuchilla de recorte de hilo situada en el borde de la guarda de protección puede llegar a embotarse. Se recomienda afilarla con una lima a intervalos periódicos o sustituirla por otra nueva.

**⚠ ADVERTENCIA:** Lleve siempre guantes para montar la protección o reparar la cuchilla. Tenga cuidado con la cuchilla instalada en la protección y protéjase las manos adecuadamente para evitar cortarse.

Asegúrese de limpiar el cortabordes después de cada utilización.

**⚠ PRECAUCIÓN:** Cualquier obstrucción de los orificios de ventilación impedirá la correcta circulación de aire por el interior de la carcasa del motor, pudiendo hacer que este se sobrecaliente o sufra daños.

Use solo jabón suave y un paño húmedo para limpiar la herramienta. No deje nunca que entre líquido en la herramienta ni sumerja ninguna parte de la herramienta en ningún líquido.

- Mantenga en todo momento los orificios de ventilación de la carcasa del motor y el tubo libres de residuos

**⚠ ADVERTENCIA:** Nunca utilice agua para limpiar su herramienta. Evite utilizar disolventes para limpiar los elementos plásticos del producto. La mayoría de las piezas de plástico utilizadas son susceptibles de sufrir daños si se limpian con algunos de los tipos de disolventes de uso industrial disponibles en el mercado. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad y los residuos de polvo, aceite, grasa, etc.

## CONSEJOS PARA OBTENER RESULTADOS DE RECORTE ÓPTIMOS (FIG. N)

- El ángulo correcto para que el elemento de corte sea más eficaz es manteniéndolo paralelo al suelo.

- No fuerce el cortabordes. Permita que sea la punta del hilo la que efectúe el corte (especialmente al cortar la hierba a lo largo de las paredes). Cortando con otra sección del hilo que no sea la punta reducirá la eficacia de corte y podría sobrecargar el motor.
- La altura de corte está determinada por la distancia a la que se mantenga el hilo de corte con respecto a la superficie del césped.
- La hierba de una altura superior a 20 cm deberá cortarse progresivamente en varias etapas de escasa cantidad empezando por su parte superior a fin de evitar el desgaste prematuro del hilo de corte y llegar a someter el motor a una carga excesiva.
- Con un movimiento de vaivén, desplace lentamente el cortabordes dentro y fuera de la zona de corte, manteniendo el cabezal de corte a la altura de corte deseada. Dicho movimiento podrá efectuarse de delante hacia atrás o bien de lado a lado. Cortando una menor longitud de hierba obtendrá mejores resultados.
- Recorte únicamente el césped cuando la hierba y maleza estén secas.
- Las vallas de estacas o de metal pueden aumentar el desgaste del hilo de corte o hacer que se rompa. Las paredes de piedra y de ladrillo, bordillos y madera pueden desgastar el hilo muy deprisa.
- Evite los árboles y arbustos. La corteza de árbol, las molduras de madera, los revestimientos de madera y las estacas se pueden dañar fácilmente con el hilo.

Fig. N, ver abajo la descripción de las piezas:

N-1	Zona de corte óptima	N-2	Zona de corte peligrosa
-----	----------------------	-----	-------------------------

## CÓMO AJUSTAR LA LONGITUD DEL HILO DE CORTE

El cabezal del cortabordes permite al usuario ir extrayendo más hilo de corte del carrete sin tener que detener el motor. A medida que el hilo se deshilacha o se desgasta, se puede extraer hilo adicional golpeando levemente el cartucho del carrete sobre el suelo mientras se utiliza el cortabordes (fig. O).

**AVISO:** La extracción del hilo de corte se hará más difícil a medida que se hace más corto o va quedando menos cantidad en el carrete.

**⚠ ADVERTENCIA:** No retire ni modifique en modo alguno la cuchilla de recorte del hilo presente en la guarda de protección. Una longitud excesiva de hilo de corte hará que el motor se sobrecaliente y podría dar lugar a lesiones físicas graves.

## SUSTITUCIÓN DEL HILO DE CORTE

**AVISO:** Utilice siempre el hilo de corte de nailon recomendado, cuyo diámetro no sea mayor que 2,4 mm. Si se utiliza otro hilo de corte distinto al especificado, el cortabordes de hilo podría calentarse excesivamente y sufrir daños.

**⚠ ADVERTENCIA:** Nunca utilice carretes de alambre, hilo metálico reforzado, cuerda, etc., ya que podrían romperse y sus trozos convertirse en proyectiles peligrosos.

El cortabordes de hilo está equipado con un sistema avanzado de bobinado automático del hilo. El hilo de corte se puede enrollar en la bobina con solo pulsar un botón. La carga de una

bobina entera se puede finalizar en 12 segundos. Evite el uso repetido del sistema de bobinado en rápida sucesión, para reducir la posibilidad de que se dañe el motor.

1. Quite la batería.
2. En caso necesario, quite el hilo de corte que quede. Solo tiene que tirar de él con la mano.
3. Corte un pedazo de hilo de 4 m de longitud. Inserte el hilo en la anilla (fig. P) y empuje el hilo hasta que su extremo salga por la anilla contraria.

Fig. P, ver abajo la descripción de las piezas:

P-1	Hilo de corte	P-3	Anilla
P-2	Tapa inferior		

4. Quite la batería si se ha montado en el cortabordes de hilo en el paso anterior.
5. Tire del hilo desde el otro lado, hasta que aparezca la misma longitud de hilo por ambos lados del cabezal del cortabordes (fig. Q).
6. Instale la batería en el cortabordes de hilo. Mantenga pulsado el botón de carga de hilo para poner en marcha el motor de bobinado de hilo. El hilo se enrollará en el cabezal del cortabordes continuamente (fig. R).
7. Vigile atentamente la longitud de hilo restante. Prepárese para soltar el botón en cuanto queden aproximadamente 18 cm de hilo a cada lado. Pulse brevemente el botón de carga de hilo para ajustar la longitud hasta que se vean 14 cm de hilo a cada lado.
8. Empuje hacia abajo el cabezal del cortabordes mientras tira de los hilos para hacer que el hilo avance manualmente y para comprobar el montaje correcto del hilo de corte.

**AVISO:** En caso de que el hilo se introduzca accidentalmente en el cabezal del cortabordes, abra el cabezal y saque el hilo de corte de la bobina. Siga el apartado "RECARGAR EL HILO DE CORTE" en este manual para recargar el hilo.

### RECARGAR EL HILO DE CORTE

Si el hilo de corte se rompe de la salida del hilo o si no se libera hilo de corte cuando se golpea el cabezal del cortabordes, realice los pasos siguientes para quitar el hilo de corte restante y recargar el hilo:

Si el hilo de corte se rompe de la salida del hilo o si no se libera hilo de corte cuando se golpea el cabezal del cortabordes, realice los pasos siguientes para quitar el hilo de corte restante y recargar el hilo:

1. Presione las dos lengüetas de liberación situadas en el cabezal del cortabordes y retire el cabezal del cortabordes tirando de él hacia fuera (Fig. S-1 y S-2).
2. Quite el hilo de corte del cabezal del cortabordes e inserte el resorte en la ranura del conjunto de la tapa inferior (fig. T).
3. Sujetando el cortabordes con una mano, use la otra mano para agarrar el conjunto de la tapa inferior y alinear las ranuras en el conjunto de la tapa inferior con las lengüetas de liberación. Presione el conjunto de la tapa inferior hasta que enganche en su lugar y se oiga un "clic" (fig. U).
4. Siga las instrucciones del apartado "SUSTITUCIÓN DEL HILO DE CORTE" para volver a cargar el hilo de corte.

Fig. S1, T y U, ver abajo la descripción de las piezas:

S1-1	Conjunto de la tapa inferior	U-1	Lengüeta de liberación
S1-2	Lengüeta de liberación	U-2	Ranura
T-1	Resorte		

### SUSTITUCIÓN DEL CABEZAL DEL CORTABORDES

**⚠ ADVERTENCIA:** Si el cabezal se suelta tras haberlo fijado en su sitio, sustitúyalo inmediatamente. Nunca utilice un cortabordes con un accesorio de corte suelto. Sustituya inmediatamente cualquier cabezal de corte que esté agrietado, dañado o desgastado, incluso si el daño observado se limita a grietas superficiales. Un elemento de corte en esas condiciones podría romperse en pedazos al funcionar a altas revoluciones y provocar lesiones graves.

### Quitar el cabezal del cortabordes

1. Quite la batería del cortabordes con cabezal de hilo.
2. Presione las lengüetas de liberación situadas en el cabezal del cortabordes y retire el conjunto de la tapa inferior del cabezal del cortabordes tirando de él hacia fuera (ver fig. S-1 y S-2).
3. Quite el hilo de corte del cabezal del cortabordes (fig. V).
4. Saque el resorte del conjunto de la bobina en caso necesario. Guárdelo para volver a instalarlo después.
5. Utilice guantes. Sujete con una mano el conjunto de la bobina para estabilizarlo y, con la otra mano, sujete una llave de impacto para aflojar la tuerca en sentido antihorario (fig. W).
6. Quite la tuerca, la arandela, el conjunto de la bobina y la tapa superior del eje del motor (fig. X).
7. Use alicates especiales para quitar el anillo de seguridad. Quite el conjunto del ventilador (fig. Y).
8. Sustitúyalo por un nuevo cabezal del cortabordes y móntelo en los pasos siguientes.

Fig. W, X e Y, ver abajo la descripción de las piezas:

W-1	Llave de impacto	X-4	Tuerca
X-1	Tapa superior	Y-1	Conjunto del ventilador
X-2	Conjunto de la bobina	Y-2	Anillo de seguridad
X-3	Arandela		

### Instale el nuevo cabezal del cortabordes

1. Alinee la ranura codificada en el conjunto del ventilador con la chaveta del eje del motor, y monte el conjunto del ventilador en su lugar (fig. Z).
2. Instale el anillo de seguridad, la tapa superior, el conjunto de la bobina y la arandela, por ese orden. Use una llave de impacto en la tuerca para apretarla.
3. Siga las instrucciones del apartado "**RECARGAR EL HILO DE CORTE**" en este manual para montar el conjunto de la tapa inferior.
4. Siga las instrucciones del apartado "**SUSTITUCIÓN DEL HILO DE CORTE**" en este manual para volver a cargar el hilo de corte.
5. Ponga en marcha la herramienta para comprobar si el cortabordes con cabezal de hilo funciona normalmente. De lo contrario, vuelva a montarlo como se ha descrito arriba.

Fig. Z, ver abajo la descripción de las piezas:

Z-1	Chaveta	Z-2	Ranura codificada
-----	---------	-----	-------------------

## MANTENIMIENTO

ES

**⚠ ADVERTENCIA:** Cuando efectúe reparaciones en la herramienta, utilice únicamente piezas idénticas a las originales. Examine la herramienta a intervalos periódicos y lleve a cabo las operaciones de mantenimiento que sean necesarias. Para garantizar la seguridad y fiabilidad del producto, confíe cualquier reparación que sea necesaria a personal técnico cualificado.

**⚠ ADVERTENCIA:** Las herramientas que funcionan a batería no requieren enchufarse en una toma de corriente. Por lo tanto, siempre están listas para funcionar. A fin de evitar sufrir posibles lesiones físicas graves, exteme las precauciones y proceda con cuidado al efectuar cualquier operación de mantenimiento, reparación o sustitución del elemento de corte o de otros accesorios de la herramienta.

**⚠ ADVERTENCIA:** A fin de evitar en lo posible sufrir lesiones físicas graves, asegúrese siempre de retirar el acumulador de la herramienta antes de proceder a efectuar cualquier reparación, limpieza, sustitución de accesorios y elementos de corte, así como de retirar acumulaciones de material cortado.

### LIMPIEZA DE LA HERRAMIENTA

- Limpie la herramienta utilizando un paño húmedo y una pequeña cantidad de detergente suave.
- No utilice detergentes fuertes en la carcasa de plástico o en la empuñadura. Ciertos aceites aromáticos, como aquellos a base de limón o resina de pino y disolventes como queroseno, podrían dañar estas piezas. La humedad puede también contribuir al riesgo de sufrir descargas eléctricas. Utilice un paño suave y seco para eliminar cualquier resto de humedad.
- Utilice un cepillo pequeño o el accesorio tipo cepillo de una aspiradora para limpiar las obstrucciones de los orificios de ventilación de la carcasa trasera .

### AFILAR LA CUCHILLA DE CORTE DEL HILO

**⚠ ADVERTENCIA:** Proteja siempre sus manos utilizando guantes gruesos cuando realice el mantenimiento de la cuchilla de corte del hilo.

1. Quite de la protección la cuchilla de corte del hilo.
2. Use guantes adecuados y protección ocular. Tenga cuidado de no cortarse.
3. Sujete la cuchilla en un tornillo de banco.
4. Lime con cuidado los filos de la cuchilla utilizando una lima de dientes finos o piedra de afilar y procurando mantener el ángulo original del filo.
5. Vuelva a colocar la cuchilla en la protección y sujétela en su lugar con los dos tornillos.

### ALMACENAMIENTO DE LA HERRAMIENTA

- Retire el acumulador de su cortabordes con cabezal de hilo cuando no lo esté utilizando.
- Limpie minuciosamente la herramienta antes de proceder a su almacenamiento.
- Almacene la herramienta en un lugar seco y bien ventilado, ya sea cerrado o a una altura suficiente que impida que los niños puedan alcanzarla. No la guarde encima ni cerca de fertilizantes, gasolina u otros productos químicos.

### Protección del medio ambiente



No elimine aparatos eléctricos, cargadores de baterías, acumuladores recargables o baterías junto con los desperdicios domésticos!

Tanto la Directiva europea 2012/19/UE sobre la eliminación de aparatos eléctricos y electrónicos inservibles como la Directiva europea 2006/66/CE sobre la eliminación de baterías o acumuladores defectuosos o agotados estipulan que dichos elementos deben ser objeto de una recogida selectiva.

Si los aparatos eléctricos acabaran tirándose a vertederos o basureros, podrían desprender sustancias perjudiciales que llegarían a contaminar las capas freáticas y entrar en la cadena alimenticia, con el consecuente peligro para la salud y calidad de vida humana.



## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

**ES**

ANOMALÍA	CAUSA	SOLUCIÓN
El cortabordes con cabezal de hilo no se pone en marcha	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ El acumulador no está correctamente insertado en el cortabordes.</li> <li>■ No hay contacto eléctrico entre el acumulador y el cortabordes.</li> <li>■ El acumulador está agotado.</li> <li>■ No ha presionado simultáneamente el botón de desbloqueo y el gatillo interruptor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inserte correctamente el acumulador en el cortabordes.</li> <li>■ Retire el acumulador, compruebe los contactos eléctricos y vuelva a instalar el acumulador en su sitio.</li> <li>■ Recargue el acumulador.</li> <li>■ Mantenga presionado hacia abajo el botón de desbloqueo y apriete el gatillo interruptor para poner en marcha el cortabordes con cabezal de hilo.</li> </ul>
La cuchilla no corta el hilo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ La guarda de protección no está instalada en el cortabordes, haciendo que el hilo de corte quede extraído a una longitud excesiva y el motor se sobrecargue.</li> <li>■ Se está utilizando un hilo de corte demasiado grueso.</li> <li>■ Hay una acumulación excesiva de hierba en el eje del motor o cabezal del cortabordes.</li> <li>■ El motor se ha sobrecargado</li> <li>■ El acumulador o el circuito del cortabordes se han sobrecalentado.</li> <li>■ El acumulador se ha desconectado de la herramienta.</li> <li>■ El acumulador está agotado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Retire el acumulador e instale la guarda de protección en el cortabordes.</li> <li>■ Utilice hilo de corte de nailon recomendado, con un diámetro no superior a 2,4 mm.</li> <li>■ Apague el cortabordes, retire el acumulador y, a continuación, elimine cualquier acumulación de hierba presente en el eje del motor o cabezal del cortabordes.</li> <li>■ Aparte el cabezal del cortabordes de la hierba. El motor se recuperará y volverá a funcionar normalmente tan pronto como se haya aliviado la carga. Al cortar la hierba, desplace el cabezal del cortabordes por esta siguiendo un movimiento de vaivén y procurando cortar una longitud máxima de 20 cm en cada pasada.</li> <li>■ Espere a que el acumulador o el cortabordes se hayan enfriado lo suficiente hasta que su temperatura sea inferior a 67°C.</li> <li>■ Vuelva a instalar en su sitio el acumulador.</li> <li>■ Recargue el acumulador.</li> </ul>

ANOMALÍA	CAUSA	SOLUCIÓN
Trimmer head will not advance line	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hay una acumulación excesiva de hierba en el eje del motor o cabezal del cortabordes.</li> <li>■ No queda suficiente longitud del hilo de corte en el cartucho del carrete.</li> <li>■ El cabezal del cortabordes está sucio.</li> <li>■ El hilo está enredado en el cartucho del carrete.</li> <li>■ El hilo de corte es demasiado corto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Apague el cortabordes, retire el acumulador y, a continuación, elimine cualquier acumulación de hierba presente en el eje del motor o cabezal del cortabordes.</li> <li>■ Retire el acumulador y sustituya el hilo de corte. Consulte el apartado titulado "SUSTITUCIÓN DEL HILO DE CORTE" que se incluye en este manual.</li> <li>■ Quite la batería y limpie el cartucho del carrete y la base.</li> <li>■ Quite la batería, retire el hilo de corte del cartucho del carrete y vuelva a enrollarlo correctamente. Consulte el apartado titulado "SUSTITUCIÓN DEL HILO DE CORTE" que se incluye en este manual.</li> <li>■ Quite la batería y tire de los extremos del hilo de corte mientras presiona y suelta alternativamente el cabezal del cortabordes.</li> </ul>
Grass wraps around trimmer head and motor housing	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Está cortando a nivel del suelo hierba que está demasiado alta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Corte la hierba alta de arriba hacia abajo, cortando un máximo de 20 cm en cada pasada para así evitar que se enrede en la herramienta.</li> </ul>
The blade is not cutting the line.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ El filo de la cuchilla de recorte de hilo situada en la guarda de protección está embotado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Afíle la cuchilla de recorte del hilo utilizando una lima, o bien sustitúyala por una cuchilla nueva.</li> </ul>
Cracks on the trimmer head or the spool retainer comes loose with spool base.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ El cabezal del cortabordes está desgastado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lleve el aparato inmediatamente a un técnico cualificado para que cambie el cabezal del cortabordes.</li> </ul>
During line replacement, the line can't be loaded into the trimmer head properly.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Las líneas "LOAD" del cartucho del carrete no están alineadas con las anillas de la base del carrete.</li> <li>■ El hilo no se ha insertado correctamente en el orificio de montaje en la anilla.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gire el cartucho del carrete en la dirección de la flecha para alinear las líneas "LOAD" del cartucho del carrete con las anillas de la base del carrete).</li> <li>■ Alinee primero las líneas "LOAD" con las anillas y, a continuación, inserte el hilo en el orificio de montaje dentro de la anilla.</li> </ul>

## GARANTÍA

### POLITICA DE GARANTÍA EGO

Por favor visite nuestra página web [egopowerplus.com](http://egopowerplus.com) para los terminos y las condiciones completas de la politica de garantía EGO.

## LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES!



### LEIA O MANUAL DE INSTRUÇÕES

**⚠ Risco residual! As** Risco residual! As pessoas com dispositivos eletrônicos, como pacemakers, deverão consultar o seu médico antes de utilizarem este produto. A utilização de equipamento elétrico perto de um pacemaker pode causar interferências ou falhas no pacemaker.

**⚠ AVISO:** Para assegurar a segurança e bom funcionamento, todas as reparações e substituições deverão ser efetuadas por um técnico de reparação qualificado.

## SÍMBOLOS DE SEGURANÇA

O objetivo dos símbolos de segurança é chamar a atenção para possíveis perigos. Os símbolos de segurança e as respectivas explicações apresentadas requerem a sua atenção e compreensão. Os avisos de segurança, só por si, não eliminam o perigo. As instruções e avisos dados não são substitutos para medidas de prevenção adequadas a acidentes.

**⚠ AVISO:** Certifique-se de que lê e compreende todas as instruções de segurança neste manual do utilizador, incluindo todos os símbolos de alerta de segurança, como “PERIGO”, “AVISO”, e “CUIDADO” antes de utilizar esta ferramenta. Não seguir todas as instruções apresentadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou lesões graves.

## SIGNIFICADO DOS SÍMBOLOS


**⚠ SÍMBOLO DE ALERTA DE SEGURANÇA:** Indica **PERIGO**, **AVISO** ou **CUIDADO**. Pode ser usado juntamente com outros símbolos ou imagens.

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Esta página retrata e descreve os símbolos de segurança que podem aparecer neste produto. Leia, compreenda e siga todas as instruções na máquina antes de a tentar montar e utilizar.

	Alerta de segurança	Indica um potencial perigo de lesões pessoais.
	Leia o manual do utilizador	Para reduzir o risco de lesões, o utilizador tem de ler e compreender o manual do utilizador antes de usar este produto.
	Utilize proteção ocular	Use sempre óculos de segurança com proteção lateral e, se necessário, uma proteção completa do rosto, quando utilizar este produto.
	Utilize proteção auditiva	Use sempre proteções auditivas para proteger a sua audição.
	Largura de corte	A largura máx. de corte da roçadora de fio
	Diâmetro do fio	O diâmetro do fio de corte de nylon
	Use proteção para a cabeça	Use um chapéu de proteção aprovado para proteger a cabeça.
	Use luvas de proteção	Proteja as suas mãos com luvas quando manusear a lâmina ou a proteção da lâmina. As luvas resistentes e anti-derrapantes melhoram a aderência e protegem as suas mãos.
	Use calçado de segurança	Use calçado de segurança anti-derrapante quando usar este equipamento.
	Cuidado com o impulso da lâmina	Avise o operador do perigo de impulso da lâmina.
	Ricochete e mantenha outras pessoas afastadas	Objetos podem ressaltar e causar lesões pessoais ou danos materiais. Certifique-se de que outras pessoas e animais permanecem afastados da roçadeira durante a utilização.

PT

	Mantenha terceiros afastados	Certifique-se de que outras pessoas e animais permanecem a, pelo menos, 15m do aparador de linha durante a utilização.
	Sem lâmina redonda	Não instale lâminas de corte redondas.
	Não exponha a unidade à chuva	Não use este produto à chuva nem o deixe no exterior quando chover.
	CE	Este produto encontra-se em conformidade com as diretivas CE aplicáveis.
	REEE	Os produtos elétricos residuais não deverão ser eliminados juntamente com o lixo doméstico comum. Entregue-os num centro de reciclagem autorizado.
	Ruído	Nível de potência do som garantido. Emissão de ruído para o ambiente de acordo com a diretiva da Comunidade Europeia.
V	Volts	Tensão
	Corrente direta	Tipo ou característica da corrente
$n_0$	Velocidade sem carga	Velocidade de rotação, sem carga
$\text{min}^{-1}$	Por minuto	Rotações por minuto

## AVISOS DE SEGURANÇA GERAIS DA FERRAMENTA ELÉTRICA

**⚠ AVISO:** Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta elétrica. Não seguir todas as instruções apresentadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou lesões graves. **Guarde todos os avisos e instruções para futuras referências.**

O termo "ferramenta elétrica" nos avisos refere-se às suas ferramentas elétricas ligadas à corrente elétrica (com fios) ou ferramentas elétricas que funcionam com bateria (sem fios).

## SEGURANÇA NA ÁREA DE TRABALHO

- Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas desarrumadas ou escuras são propícias a acidentes.
- Não ligue ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, tal como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou pó. As ferramentas elétricas geram faíscas que podem provocar a ignição dos fumos ou pó.
- Mantenha crianças e terceiros afastados durante a utilização de uma ferramenta elétrica. As distrações podem fazer com que perca o controlo.

## SEGURANÇA PESSOAL

- **Mantenha-se alerta, observe o que está a fazer e use senso comum quando estiver a trabalhar com uma ferramenta elétrica. Não utilize uma ferramenta elétrica enquanto estiver cansado ou sob o efeito de drogas, álcool ou medicação.** Um momento de falta de atenção enquanto trabalha com ferramentas elétricas pode resultar em lesões pessoais graves.
- **Use equipamento pessoal de proteção. Utilize sempre proteção ocular.** O equipamento de segurança, tal como máscara de pó, calçado de segurança antiderrapante, capacete de segurança, ou proteção para os ouvidos, utilizado nas condições adequadas, reduzirá a hipótese de lesões.
- **Evite os arranques sem intenção. Certifique-se de que o interruptor se encontra na posição de desligado antes de ligar à alimentação e/ou bateria e antes de pegar ou transportar a ferramenta.** Transportar ferramentas elétricas com o seu dedo no interruptor ou fornecer energia a ferramentas elétricas que tenham o interruptor na posição de ligado convida a acidentes.
- **Retire qualquer chave de ajuste ou chave de fendas antes de ligar a ferramenta elétrica.** Uma chave de porcas ou uma chave deixada ligada a uma peça rotativa da ferramenta elétrica pode provocar uma lesão.
- **Não cometa excessos. Mantenha sempre a base e o equilíbrio adequados.** Isto permite um melhor controlo da ferramenta elétrica em situações inesperadas.
- **Vista-se adequadamente. Não utilize roupa larga ou jóias. Mantenha o seu cabelo, roupa e luvas afastadas das peças móveis.** Roupas largas, jóias ou cabelo comprido podem ser apanhados pelas peças em movimento.
- **Se forem fornecidos dispositivos para a ligação de extração de pó e facilidades de recolha, certifique-se de que estes estão ligados e de que são devidamente utilizados.** A utilização de dispositivos

de recolha de pó pode reduzir os perigos relacionados com o pó.

- **Não permita que a familiaridade ganhe com a utilização de ferramentas o torne mais complacente e ignore os princípios de segurança da ferramenta.** Uma ação descuidada pode causar lesões severas numa fração de segundo.

## UTILIZAÇÃO E CUIDADOS DA FERRAMENTA ELÉTRICA

- **Não force a ferramenta elétrica.** Utilize a ferramenta elétrica correta para a sua aplicação. A ferramenta elétrica correta fará o trabalho melhor e de forma mais segura ao ritmo para o qual foi concebida.
- **Não utilize a ferramenta elétrica se o interruptor não a ligar ou desligar.** Qualquer ferramenta que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- **Guarde as ferramentas elétricas não utilizadas fora do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta elétrica ou com estas instruções utilizem a ferramenta elétrica.** As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de utilizadores sem formação.
- **Proceda à manutenção das ferramentas elétricas e acessórios.** Certifique-se de que as partes móveis não estão desalinhas ou bloqueadas, que não há peças quebradas ou qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento da ferramenta elétrica. Se estiver danificada, leve a ferramenta elétrica para ser reparada antes da utilização. Muitos acidentes são provocados pela fraca manutenção das ferramentas elétricas.
- **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** Ferramentas devidamente mantidas com arestas de corte afiadas são menos fáceis de prender e mais fáceis de controlar.
- **Use a ferramenta elétrica, acessórios e brocas, etc., de acordo com estas instruções, tendo em conta as condições de trabalho e o trabalho a ser efetuado.** A utilização da ferramenta elétrica para operações diferentes daquelas para que foi criada pode dar origem a uma situação perigosa.
- **Mantenha as pegas e superfícies de segurar secas, limpas e sem óleo ou gordura.** Pegas e superfícies de segurar escorregadias não permitem o manuseamento seguro nem o controlo da ferramenta em situações inesperadas.
- **Mantenha cabos afastados da área de trabalho da ferramenta.** Durante o funcionamento, podem haver cabos ocultos nos arbustos que podem ser acidentalmente cortados pela ferramenta.

## UTILIZAÇÃO E CUIDADOS DA FERRAMENTA COM A BATERIA

- **Recarregue apenas com o carregador especificado pelo fabricante.** Um carregador que seja adequado a um tipo de bateria pode criar um risco de incêndio quando usado com outra bateria.
- **Use ferramentas elétricas apenas com as baterias especificamente designadas.** A utilização de outras baterias pode criar um risco de lesão e incêndio.
- **Quando não usar a bateria, mantenha-a afastada de outros objetos de metais, como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos de metal que possam fazer a ligação entre os dois terminais.** Colocar os terminais da bateria em curto-circuito pode dar origem a queimaduras ou fogo.
- **Sob condições abusivas, pode ser ejetado líquido da bateria; evite o contacto. Se ocorrer contacto acidentalmente, lave com água corrente. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure ajuda médica.** O líquido ejetado da bateria pode provocar irritação ou queimaduras.
- **Não use a bateria nem a ferramenta se estiverem danificadas ou modificadas.** Baterias danificadas ou modificadas podem apresentar comportamentos imprevisíveis, dando origem a fogo, explosão ou risco de lesões.
- **Não exponha a bateria ou a ferramenta ao fogo ou temperatura excessiva.** A exposição ao fogo ou a temperaturas acima dos 100 °C pode causar uma explosão.
- **Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria nem a ferramenta a uma temperatura fora dos parâmetros especificados nas instruções.** Carregar incorretamente ou a temperaturas fora dos parâmetros especificados pode danificar a bateria e aumentar o risco de fogo.

## REPARAÇÃO

- **A manutenção da sua ferramenta elétrica deverá ser sempre efetuada por pessoas qualificadas, utilizando apenas peças sobresselentes idênticas.** Tal irá assegurar que a segurança da ferramenta elétrica é mantida.
- **Nunca tente reparar uma bateria danificada.** A reparação das baterias só deverá ser efetuada pelo fabricante ou por um reparador autorizado.

**⚠ AVISO: Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta elétrica. Não**

seguir todas as instruções apresentadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou lesões graves. Guarde todos os avisos e instruções para futuras referências.

**Guarde todos os avisos e instruções para futuras referências.**

## TREINO

- Leia atentamente o manual de instruções. Familiarize-se com os controles e utilização adequada deste equipamento.
- Nunca permita que pessoas ou crianças que não estejam familiarizadas com as instruções utilizem o aparelho. Há a possibilidade de existirem regulamentos locais que restrinjam a idade do operador.
- Tenha em conta que o operador ou utilizador é o responsável por acidentes ou perigos que ocorram a outras pessoas ou à sua propriedade.

## PREPARAÇÃO

- Nunca utilize o aparelho com pessoas, especialmente crianças ou animais por perto.
- Utilize sempre proteção ocular e calçado resistente enquanto utiliza a máquina.
- A distância entre a máquina e terceiros deve ser de pelo menos 15 m.
- Nunca utilize a máquina quando o operador estiver cansado, doente ou sob a influência de álcool ou outras drogas.

## FUNCIONAMENTO

- Use a máquina apenas à luz do dia ou com boa luz artificial.
- Nunca utilize a máquina com proteções danificadas ou sem as proteções montadas.
- Ligue o motor apenas quando as mãos e pés estiverem afastados de meios de corte.
- Desligue sempre a máquina da alimentação (retire a bateria).
  - Sempre que deixe a máquina sem supervisão;
  - Antes de limpar uma peça bloqueada;
  - Antes de inspecionar, limpar ou efetuar trabalhos na máquina;
  - Após bater num objeto estranho;
  - Sempre que a máquina comece a vibrar anormalmente.
- Tenha cuidado para não se magoar nos pés nem nas mãos durante o corte.
- Certifique-se sempre de que as aberturas de ventilação são mantidas sem lixo.

## MANUTENÇÃO E ARRUMAÇÃO

- Desligue a máquina da alimentação (retire a bateria) antes de efetuar quaisquer trabalhos de manutenção ou de limpeza.
- Utilize apenas peças sobresselentes e acessórios recomendados pelo fabricante.
- Inspeção e efetue a manutenção da máquina com regularidade. A máquina só pode ser reparada por um reparador autorizado.
- Quando não em uso, armazene a máquina fora do alcance das crianças.

## AVISOS ADICIONAIS DE SEGURANÇA

- **Evite ambientes perigosos.** Não utilize aparelhos em locais húmidos ou molhados.
- **Mantenha as proteções no lugar e em bom estado de funcionamento.**
- **Mantenha as mãos e pés afastados da área de corte.**
- **Para reduzir o risco de lesões, nunca trabalhe em cima de uma escada ou noutro suporte inseguro. Nunca segure a unidade de corte acima da altura da cintura.**
- **Verifique regularmente a unidade de corte durante a utilização ou imediatamente após reparar nalguma alteração no comportamento de corte.**
- **Para melhores resultados, a sua bateria deverá ser carregada num local onde a temperatura seja superior a 5 °C e inferior a 40 °C.** Não guarde no exterior nem dentro de veículos.
- **Se alguém se aproximar, desligue o motor e a unidade de corte.**
- **Avisar o operador do perigo de impulso da lâmina (usar apenas com lâminas de 3 dentes).**
  - O impulso da lâmina pode ocorrer quando a lâmina giratória entrar em contacto com um objeto que não corte imediatamente.
  - O impulso da lâmina pode ser suficientemente violento para fazer com que a unidade e/ou operador seja ressaltado em qualquer direção e possivelmente perca o controlo da unidade.
  - O impulso da lâmina pode ocorrer sem aviso, caso a lâmina bata, fique presa ou limitada.
  - O impulso é mais provável em áreas onde seja difícil ver o material a ser cortado.
- **Não fixe qualquer lâmina numa unidade sem a instalação adequada de todas as peças necessárias. Não usar as peças adequadas pode fazer com que a lâmina se solte e lesione seriamente o operador e/ou**

outras pessoas. Elimine as lâminas dobradas, torcidas, rachadas, partidas ou danificadas de algum modo. Use uma lâmina afiada. Uma lâmina que não esteja afiada tem mais probabilidades de ficar presa e sofrer um impulso (use apenas lâminas com 3 dentes).

- Uma lâmina/linha solta pode causar lesões enquanto continua a girar após o motor parar ou libertar o gatilho. Mantenha o controlo adequado até que a lâmina/linha pare de rodar por completo.
- Utilize apenas com as baterias e carregadores listados na imagem A.
- As ferramentas que funcionam a bateria não têm de ser ligadas a uma tomada. Assim, estão sempre em estado de funcionamento. Tenha cuidado com possíveis perigos quando o aparelho não estiver a funcionar. Tenha cuidado quando efetuar a manutenção ou reparações.
- Não lave com uma mangueira. Evite que entre água no motor e nas ligações elétricas.
- Se ocorrerem situações que não sejam abrangidas por este manual, tenha cuidado e faça uso do bom senso. Contacte o centro de reparação da EGO para obter assistência.

## GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES!

## ESPECIFICAÇÕES

Voltagem	56 V
Velocidade sem carga	4000-5800 /min
Mecanismo de corte	Cabeça de choque
Diâmetro da linha	Fio torcido de nylon de 2,4 mm
Largura de corte	38 cm
Temperatura de funcionamento recomendada	0°C-40°C
Temperatura de armazenamento recomendada	-20°C-70°C
Peso (sem a bateria)	3,2 kg
Nível de potência do som medido $L_{WA}$	92,6 dB(A) K=0,8 dB(A)
Nível de pressão do som na orelha do operador $L_{PA}$	72,6 dB(A) K=2,5 dB(A)
Nível de potência do som garantido $L_{WA}$ (de acordo com a 2000/14/CE)	93 dB(A)

Vibração $a_n$	Pega auxiliar dianteira	3,5 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>
	Pega traseira	2,1 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>

O valor total declarado da vibração foi medido de acordo com um método de teste padrão e pode ser usado para comparar duas ferramentas;

- O valor total declarado da vibração também pode ser usado numa avaliação preliminar da exposição.

**AVISO:** A emissão de vibrações durante a utilização da ferramenta elétrica pode diferir do valor declarado em que a ferramenta é usada. De modo a proteger o utilizador, este deverá utilizar luvas e proteção auditiva nas condições atuais de utilização.

## LISTA DE PEÇAS

NOME DA PEÇA	QUANTIDADE
Aparador de fio	1
Proteção	1
Conjunto da pega dianteira	1
Alça para os ombros	1
Chave hexagonal	1
Manual de funcionamento	1
Fio de corte	1

## DESCRIÇÃO

### CONHEÇA O SEU APARADOR DE FIO (Fig. A)

1. Pega traseira
2. Gatilho do interruptor
3. Botão de desbloqueio
4. Pega auxiliar dianteira ajustável
5. Alça para os ombros
6. Eixo
7. Cobertura de proteção
8. Botão de libertação da bateria
9. Aba
10. Contactos elétricos
11. Mecanismo de ejeção
12. Cabeça da roçadora (cabeça de choque)
13. Botão de libertação do fio

14. Fio de corte
15. Aba de libertação
16. Lâmina de corte do fio
17. Chave sextavada

## MONTAR

**AVISO:** AVISO: Se quaisquer peças estiverem danificadas ou em falta não utilize este produto até as peças serem substituídas. Utilizar este produto com peças danificadas ou em falta pode dar origem a lesões pessoais sérias.

**AVISO:** Não tente modificar este produto nem criar acessórios que não sejam recomendados para utilizar com este aparelho de fio. Qualquer alteração ou modificação é considerada uma má utilização e pode dar origem a perigos, que podem levar a possíveis lesões pessoais sérias.

**AVISO:** Para evitar um arranque acidental que possa causar lesões pessoais sérias, retire sempre a bateria do produto durante a montagem das peças.

### MONTAGEM DA PROTEÇÃO

**AVISO:** Utilize sempre luvas quando montar ou substituir a proteção. Tenha cuidado com a lâmina na proteção e proteja a sua mão contra cortes.

**AVISO:** Nunca utilize o aparelho sem a proteção bem colocada. A proteção tem de estar sempre no aparelho para proteger o utilizador! Quando a proteção estiver fixada, nunca tente retirar nem ajustar a proteção. Se for necessário substituí-la, isso deverá ser efetuado por um técnico de reparação qualificado!

Alinhe os dois parafusos, que vêm pré-montados na proteção, com os dois orifícios no eixo (Imagem B), e depois aperte com a chave sextavada fornecida (Imagem C).

Certifique-se de que a proteção é fixada de acordo com a Imagem B e C. Qualquer fixação inversa dará origem a grandes perigos!

### MONTAR E AJUSTAR A PEGA DIANTEIRA

Pressione a pega auxiliar dianteira para o eixo (Imagem E), depois insira o bloco de fixação na ranhura da pega (Imagem F), fixe a haste de fixação e fixe tudo com a porca de asas (Imagem G). A sequência é a apresentada na Imagem D. Finalmente, ajuste a pega auxiliar dianteira entre a manga suave e a etiqueta, para se certificar de que o seu braço dianteiro fica esticado durante a operação (Imagem H) e depois fixe a alavanca da haste de fixação (Imagem I).

Imagem D e H: Descrição das peças apresentada abaixo:

D-1	Pega auxiliar dianteira	D-4	Porca de asas
D-2	Haste de fixação	H-1	Manga suave
D-3	Bloco de fixação	H-2	Etiqueta de aviso

**AVISO:** Rode a pega auxiliar dianteira para cima, para ficar virada para o topo da pega traseira.

**AVISO:** Fixe a pega auxiliar dianteira apenas entre a manga suave e a etiqueta no eixo.

**AVISO:** A ferramenta não pode ser usada sem a pega auxiliar dianteira devidamente fixada.

### MONTAR A ALÇA PARA O OMBRO

1. Desaperte e retire o parafuso no gancho da alça (Imagem J1 e J2).
2. Fixe o gancho no eixo, conforme apresentado na Imagem J3, e fixe com o parafuso (Imagem 14).

**AVISO:** Fixe apenas o gancho da alça entre a estrutura e a manga suave do eixo.

## FUNCIONAMENTO

**AVISO:** Não deixe que a sua familiaridade com o produto o torne descuidado. Lembre-se, uma fração de segundo de desatenção é suficiente para infligir ferimentos graves.

**AVISO:** Use sempre óculos de segurança com proteção lateral, juntamente com proteção auditiva. Se não o fizer, pode apanhar com objetos nos olhos, dando origem a possíveis lesões sérias.

**AVISO:** Não utilize quaisquer ligações ou acessórios não recomendados pelo fabricante deste produto. O uso de ligações ou acessórios não recomendados pode resultar em ferimentos pessoais graves.

**AVISO:** Para evitar lesões pessoais sérias, retire a bateria antes da reparação, limpeza, mudança de acessórios ou remoção de material da unidade.

Pode utilizar este produto para os objetivos abaixo listados:

**Aparar:** usado para retirar relva e ervas daninhas encostadas a paredes, vedações, árvores e orlas.

**Cortar:** usado para cortar relva difícil de alcançar usando uma máquina de cortar relva normal.

**AVISO:** A ferramenta só deve ser utilizada para o seu propósito destinado. Qualquer outra utilização, por exemplo desbaste de sebes, será considerada má utilização.



## FIXAR/RETIRAR A BATERIA

**AVISO:** Para um melhor equilíbrio, quando usar baterias BA3360/BA4200/BA4200T/BA5600T, utilize com o arnês da mochila (BH1000).

### Carregue por completo antes da primeira utilização.

#### Para fixar

Alinhe as abas da bateria com as ranhuras de fixação e pressione a bateria para baixo até ouvir um “clique” (Imagem K2).

#### Para retirar

Prima o botão de libertação da bateria e puxe a bateria para fora, conforme apresentado na Imagem L.

Imagem K1 e K2: Descrição das peças apresentada abaixo:

K-1	Bateria BA3360/ BA4200 / BA4200T/ BA5600T	K-4	Patilha
K-2	Adaptador	K-5	Ranhura de fixação da bateria
K-3	Arnês da mochila		

## SEGURAR O APARADOR DE FIO

**AVISO:** Vista-se adequadamente para reduzir o risco de lesões quando utilizar este aparelho. Não utilize roupa larga ou joias. Utilize proteções oculares e auditivas. Utilize calças compridas e resistentes, botas e luvas. Não utilize roupa curta, sandálias nem ande descalço.

Antes da utilização, segure a roçadora com ambas as mãos, uma mão na pega traseira e a outra na pega auxiliar dianteira, que deverá ficar direita (Imagem M). Depois verifique se existe equilíbrio e uma distância de corte apropriada.

**AVISO:** A cabeça da roçadora deverá estar paralela ao chão a uma distância de corte adequada sem que o operador tenha de se dobrar.

## LIGAR/PARAR O APARADOR DE FIO

### Para ligar

Pressione o botão de desbloqueio e depois prima o gatilho. Uma pressão diferente no gatilho dá origem a uma velocidade de rotação variável do fio de corte. Quanto maior for a pressão, maior é a velocidade.

### Para parar

Liberte o botão de desbloqueio e o gatilho.

**AVISO:** O motor só funciona quando o botão de desbloqueio e o gatilho são pressionados simultaneamente.

**AVISO:** Retire sempre a bateria do aparador de fio nas pausas de trabalho e após conclusão de um trabalho.

## UTILIZAR O APARADOR DE FIO

**AVISO:** Para evitar lesões pessoais sérias, utilize sempre óculos de segurança quando utilizar este aparelho. Utilize uma máscara para o rosto ou máscara do pó em locais poeirentos.

Limpe a área a cortar antes de cada utilização. Retire todos os objetos, como pedras, vidro partido, pregos, arames ou fios que possam ser atirados ou ficar presos no acessório de corte. Afaste as crianças, terceiros e animais. No mínimo, mantenha as crianças, terceiros e animais a um raio de 15 metros. Poderá continuar a haver um risco para as pessoas devido aos objetos que possam ser atirados. Quaisquer terceiros deverão ser encorajados a utilizar proteção ocular. Se alguém se aproximar, desligue imediatamente o motor e o acessório de corte.

### Antes de cada utilização, verifique se existem peças gastas/danificadas.

Verifique a cabeça de choque, proteção, pega dianteira e substitua as peças rachadas, torcidas, dobradas ou danificadas de algum modo.

Esta lâmina para cortar o fio na extremidade da proteção pode deixar de ficar afiada com o passar do tempo. Recomendamos que afie periodicamente com uma lima ou que a substitua por uma lâmina nova.

**AVISO:** Utilize sempre luvas quando montar a proteção ou reparar a lâmina. Tenha cuidado com a lâmina na proteção e proteja a sua mão contra cortes.

### Após cada utilização, limpe o aparador.

**CUIDADO:** As obstruções nas aberturas de ventilação impedem que o ar flua para a estrutura do motor, dando origem a um sobreaquecimento ou danos no motor.

Utilize apenas detergente neutro e um pano humedecido para limpar o aparelho. Nunca permita que entrem líquidos no aparelho e nunca coloque qualquer parte do aparelho dentro de qualquer líquido.

- Mantenha sempre as entradas de ar da estrutura do motor e eixo sem resíduos.

**AVISO:** Nunca utilize água para limpar o seu equipamento. Evite utilizar solventes quando limpa peças plásticas. Os plásticos são mais suscetíveis a danos de vários tipos de solventes comerciais. Utilize panos de limpeza para retirar sujidades, pó, óleo, gordura, etc.

## DICAS PARA MELHORES RESULTADOS DE CORTE (IMAGEM N)

- O ângulo correto do acessório de corte é paralelo ao chão.
- Não force a roçadora. Permita que a ponta do fio faça o corte (especialmente ao longo de paredes). Cortar com mais do que uma ponta reduz a eficiência de corte e pode sobrecarregar o motor.
- A altura de corte é determinada pela distância do fio de corte à erva.
- Erva com mais de 20 cm deverá ser cortada trabalhando progressivamente de cima para baixo, em pequenos incrementos, para evitar um desgaste prematuro do fio ou prisão do motor.
- Mova a roçadora lentamente para dentro e para fora da área a ser cortada, mantendo a posição da cabeça de corte na altura de corte desejada. Este movimento pode ser para a frente e para trás, ou pode ser de um lado para o outro. Cortar distâncias mais curtas dá origem a melhores resultados.
- Corte apenas quando a erva estiver seca.
- Vedações de arame ou estacas causam um maior desgaste no fio de corte, ou mesmo quebras. Paredes de pedra ou tijolo, bordas de passeio em lancil ou madeira podem desgastar rapidamente o fio de corte.
- Evite árvores ou sebes. O fio de corte pode danificar facilmente casca de árvore, rodapés, painéis exteriores em madeira e postes para vedações.

Imagem N: Descrição das peças apresentada abaixo:

N-1	Melhor área de corte	N-2	Área de corte perigosa
-----	----------------------	-----	------------------------

## AJUSTAR O COMPRIMENTO DO FIO DE CORTE

A cabeça da roçadora permite ao operador libertar mais fio de corte sem parar o motor. À medida que o fio fica gasto, pode libertar mais fio, batendo ligeiramente o fixador da bobina no chão enquanto utiliza a roçadora (Imagem O).

**AVISO:** A libertação do fio irá ser mais difícil pois o fio começa a ficar mais curto.

**AVISO:** Não retire nem altere o conjunto da lâmina de corte do fio. Um fio com um comprimento excessivo faz o motor sobreaquecer e pode dar origem a lesões pessoais sérias.

## SUBSTITUIÇÃO DO FIO

**AVISO:** Use sempre o fio de corte de nylon recomendado, com um diâmetro que não exceda 2,4 mm. Usar o fio com outros intuitos pode fazer com que a roçadora sobreaqueça ou fique danificada.

**AVISO:** Nunca use fio de metal reforçado, arame, corda, etc. Estes podem partir e tornarem-se projéteis perigosos.

A roçadora de fio vem equipada com um sistema avançado de enrolar automático do fio. O fio de corte pode ser enrolado na bobina premindo simplesmente um botão. Carregar uma bobina cheia habitualmente leva 12 segundos. Evite um funcionamento repetido do sistema de enrolar em rápida sucessão, para reduzir a possibilidade de danos no motor.

1. Retire a bateria.
2. Retire o fio de corte restante, se necessário. Basta puxá-la à mão para fora.
3. Corte um pedaço de fio de corte com cerca de 4m de comprimento. Insira o fio no ilhó (Imagem P) e pressione o fio até que a extremidade saia no ilhó oposto.

Imagem P: Descrição das peças apresentada abaixo:

P-1	Fio de corte	P-3	Ilhó
P-2	Cobertura inferior		

4. Retire a bateria, caso esta tenha sido montada na roçadora no passo anterior.
5. Puxe o fio a partir do outro lado, até que apareçam quantidades iguais de fio em ambos os lados da cabeça da roçadora (Imagem Q).
6. Instale a bateria na roçadora de fio. Prima e mantenha premido o botão de carregamento do fio para iniciar o motor de enrolar o fio. O fio deverá ser enrolado continuamente na cabeça da roçadora (Imagem R).
7. Observe cuidadosamente o comprimento restante do fio. Prepare-se para deixar de premir o botão mal haja cerca de 18 cm de fio em cada lado. Prima brevemente o botão de carregamento do fio para ajustar o comprimento, até que haja 14 cm de fio de cada lado.
8. Pressione a cabeça da roçadora enquanto puxa os fios para avançar manualmente o fio e verificar a montagem correta do fio de corte.

**AVISO:** Caso o fio seja puxado para dentro da cabeça da roçadora por acidente, abra a cabeça e puxe o fio de corte para fora da bobina. Siga a secção "RECARREGAR O FIO DE CORTE" neste manual para recarregar o fio.

## RECARREGAR O FIO DE CORTE

Quando o fio de corte se partir na saída do fio, ou não for libertado quando bater com a cabeça da roçadora, siga os passos apresentados abaixo para retirar o resto de fio de corte e recarregá-lo.

1. Prima as duas abas de libertação na cabeça da roçadora e retire a cabeça, puxando a direito (Imagem S1 e S-2).
2. Retire o fio de corte da cabeça da roçadora e insira a mola na ranhura no conjunto da cobertura inferior (Imagem T).
3. Com uma mão a segurar a roçadora, use a outra mão para segurar o conjunto da cobertura inferior e alinhar as ranhuras no conjunto da cobertura inferior com as abas de libertação. Pressione o conjunto da cobertura inferior até encaixar no devido lugar. Ouvirá um clique (Imagem U).
4. Siga as instruções em “SUBSTITUIÇÃO DO FIO” para recarregar o fio de corte.

Imagem S1, T e U: Descrição das peças apresentada abaixo:

S1-1	Conjunto da cobertura inferior	U-1	Aba de libertação
S1-2	Aba de libertação	U-2	Ranhura
T-1	Mola		

## SUBSTITUIÇÃO DA CABEÇA DA ROÇADORA

**⚠ AVISO:** Se a cabeça se soltar após fixá-la, substitua-a imediatamente. Nunca use uma roçadora com um acessório de corte solto. Substitua imediatamente uma cabeça de corte rachada, danificada ou gasta, mesmo que o dano esteja limitado a rachas superficiais. Tais acessórios podem despedaçar-se a alta velocidade e causar lesões sérias.

### Remove the trimmer head

1. Retire a bateria da roçadora de fio.
2. Prima as abas de libertação na cabeça da roçadora e retire o conjunto da cobertura inferior da cabeça da roçadora puxando a direito (Imagem S1 e S2).
3. Retire o fio de corte da cabeça da roçadora (Imagem V).
4. Se necessário, retire a mola do conjunto da bobina. Guarde-a para voltar a ser montada.
5. Use luvas. Com uma mão, segure o conjunto da bobina para o estabilizar e, com a outra, segure uma chave de impacto para desapertar a porca no sentido inverso ao dos ponteiros do relógio (Imagem W).
6. Retire a porca, anilha, conjunto da bobina e cobertura superior do eixo do motor (Imagem X).
7. Use um alicate de anel para retirar o anel de impulso. Retire o conjunto da ventoinha (Imagem Y).
8. Substitua por uma nova cabeça da roçadora e monte seguindo os passos a seguir.

Imagem W, X e Y: Descrição das peças apresentada abaixo:

W-1	Chave de impacto	X-4	Porca
X-1	Cobertura superior	Y-1	Conjunto da ventoinha
X-2	Conjunto da bobina	Y-2	Anel de impulso
X-3	Anilha		

### Instalar a nova cabeça da roçadora

1. Alinhe a ranhura da chave no conjunto da ventoinha com a chaveta no eixo do motor, e monte o conjunto da ventoinha no respetivo lugar (Imagem Z).
2. Monte o anel de impulso, cobertura superior, conjunto da bobina e anilha por esta ordem. Use uma chave de impacto na porca para a apertar.
3. Siga as instruções na secção “RECARREGAR O FIO DE CORTE” neste manual para montar o conjunto da cobertura inferior.
4. Siga as instruções na secção “SUBSTITUIÇÃO DO FIO” neste manual para recarregar o fio de corte.
5. Ligue a ferramenta para ver se a roçadora de fio funciona normalmente. Se não for o caso, volte a montar conforme descrito anteriormente.

Imagem Z: Descrição das peças apresentada abaixo:

Z-1	Chaveta	Z-2	Ranhura da chave
-----	---------	-----	------------------

## MAINTENANCE

**⚠ AVISO:** Quando fizer reparações, utilize apenas peças sobressalentes idênticas. Inspeção e efetue a manutenção da máquina com regularidade. Para assegurar a segurança e bom funcionamento, todas as reparações deverão ser efetuadas por um técnico de reparação qualificado.

**⚠ AVISO:** As baterias não têm de ser ligadas a uma tomada. Assim, estão sempre em estado de funcionamento. Para evitar lesões pessoais sérias, tenha muito cuidado quando efectuar a manutenção, reparação ou mudança do acessório de corte ou de outros acessórios.

**⚠ AVISO:** Para evitar lesões pessoais sérias, retire a bateria do aparelho antes da reparação, limpeza, mudança de acessórios ou remoção de material da unidade.

## LIMPEZA DA UNIDADE

- Limpe a unidade usando um pano humedecido com detergente suave.
- Não utilize detergentes fortes na estrutura de plástico ou na pega. Estes podem ser danificados por determinados óleos aromáticos, como pinho e limão e por solventes como querosene. A humidade também pode causar um perigo de choque. Retire qualquer vestígio de humidade com uma pano macio e seco.
- Utilize uma pequena escova ou a descarga de ar de uma pequena escova aspiradora para desobstruir as entradas de ar na estrutura traseira.

## AFIAR A LÂMINA DE CORTE DO FIO

**⚠ AVISO:** Proteja sempre as suas mãos com luvas resistentes quando efetuar qualquer trabalho de manutenção na lâmina de corte do fio.

1. Retire a lâmina de corte do fio da proteção.
2. Use proteção ocular adequada e luvas, e tenha cuidado para não se cortar.
3. Fixe a lâmina num torno.
4. Lime cuidadosamente as extremidades de corte da lâmina com uma lima para dentes finos, ou pedra de afiar, mantendo o ângulo original da extremidade de corte.
5. Volte a colocar a lâmina na proteção e fixe no respetivo lugar com os dois parafusos.

## GUARDAR A UNIDADE

- Retire a bateria do aparador de fio quando não o utilizar.
- Limpe bem o aparelho antes de o guardar.
- Armazene a unidade num local seco, bem ventilado, trancado ou elevado, fora do alcance das crianças. Não armazene a unidade em cima ou perto de fertilizantes, gasolina ou outros químicos.

## Proteção do ambiente



Não elimine o equipamento elétrico, o carregador da bateria e as baterias/baterias recarregáveis juntamente com o lixo doméstico comum!

De acordo com a norma europeia 2002/19/UE, o equipamento elétrico e eletrónico que deixe de ser usado e de acordo com a norma europeia 2006/66/CE, as baterias gastas ou defeituosas têm de ser recolhidas em separado.

Se os equipamentos elétricos forem eliminados em aterros ou lixeiras, substâncias perigosas podem vaziar para os lençóis freáticos e entrar na cadeia de alimentação, danificando a sua saúde e bem-estar.

## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
O aparador de fio não pega.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A bateria não foi colocada no aparador de fio.</li> <li>■ Não existe contacto elétrico entre o aparador e a bateria.</li> <li>■ A bateria está gasta.</li> <li>■ O botão de desbloqueio e o gatilho não foram premidos em simultâneo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fixe a bateria no aparador.</li> <li>■ Retire a bateria, verifique os contactos e volte a instalar a bateria.</li> <li>■ Carregue a bateria.</li> <li>■ Prima o botão de desbloqueio e mantenha premido, depois prima o gatilho para ligar a roçadora de fio.</li> </ul>
A lâmina não está a cortar o fio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A proteção não está montada no aparador, fazendo com que haja um fio excessivamente comprido e o sobreaquecimento do motor.</li> <li>■ Está a utilizar um fio de corte muito pesado.</li> <li>■ O eixo do motor ou a cabeça do aparador estão cheios de relva.</li> <li>■ O motor está sobrecarregado.</li> <li>■ A bateria ou aparador de fio estão muito quentes.</li> <li>■ A bateria foi retirada da ferramenta.</li> <li>■ A bateria está gasta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Retire a bateria e monte a proteção no aparador.</li> <li>■ Use o fio de corte de nylon recomendado com um diâmetro nunca superior a 2,4 mm.</li> <li>■ Pare o aparador, retire a bateria e retire a relva do eixo do motor e da cabeça do aparador.</li> <li>■ Retire a cabeça do aparador da relva. O motor volta a funcionar mal a carga seja retirada. Quando cortar, mova a cabeça do aparador para um lado e para o outro na relva a ser cortada e nunca retire mais de 20cm num único corte.</li> <li>■ Deixe a bateria ou aparador arrefecer até que a temperatura atinja menos de 67 °C.</li> <li>■ Volte a colocar a bateria.</li> <li>■ Carregue a bateria.</li> </ul>

PT

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
Trimmer head will not advance line	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ O eixo do motor ou a cabeça do aparador estão cheios de relva.</li> <li>■ Não tem fio suficiente no fixador da bobina.</li> <li>■ A cabeça do aparador está suja.</li> <li>■ O fio está entrelaçado no fixador da bobina.</li> <li>■ O fio é demasiado curto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pare o aparador, retire a bateria e retire a relva do eixo do motor e da cabeça do aparador.</li> <li>■ Retire a bateria e substitua o fio de corte. Siga a secção "SUBSTITUIÇÃO DO FIO" neste manual.</li> <li>■ Retire a bateria e limpe o fixador da bobina e a base da bobina.</li> <li>■ Retire a bateria, retire o fio do fixador da bobina e enrole. Siga a secção "SUBSTITUIÇÃO DO FIO" neste manual.</li> <li>■ Retire a bateria e puxe os fios enquanto pressiona alternadamente e liberta a cabeça da roçadora.</li> </ul>
Grass wraps around trimmer head and motor housing	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cortar relva alta ao nível do solo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Corte relva alta do topo até baixo, nunca retirando mais de 20cm em cada passo para evitar que a erva se enrole.</li> </ul>
The blade is not cutting the line.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A lâmina de corte do fio na extremidade da proteção deixou de estar afiada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Afie a lâmina de corte do fio com uma lima ou substitua por uma lâmina nova.</li> </ul>
Cracks on the trimmer head or the spool retainer comes loose with spool base.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A cabeça da roçadora está gasta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A cabeça da roçadora deverá ser substituída imediatamente por um técnico de reparação qualificado.</li> </ul>
During line replacement, the line can't be loaded into the trimmer head properly.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Os fios CARREGADOS do fixador da bobina não ficam alinhados com os ilhós na base da bobina.</li> <li>■ O fio não foi inserido corretamente no orifício de fixação no ilhó.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rode o fixador da bobina na direção da seta para alinhar o fio CARREGADO no fixador da bobina com os ilhós na base da bobina.</li> <li>■ Alinhe primeiro o fio CARREGADO com os ilhós, depois insira o fio no orifício de fixação dentro do ilhó.</li> </ul>

## GARANTIA

### POLÍTICA DE GARANTIA EGO

Por favor, visite o website [egopowerplus.com](http://egopowerplus.com) para saber todos os termos e condições da política de garantia EGO.

## LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI!



### LEGGERE IL MANUALE DI ISTRUZIONI

**⚠️ Rischi residui!** Le persone portatrici di dispositivi elettronici, ad esempio pacemaker, devono consultare il proprio medico prima di usare questo prodotto. L'utilizzo di apparecchi elettrici in prossimità di pacemaker cardiaci comporta il rischio di interferenze o malfunzionamento del pacemaker.

**⚠️ AVVERTENZA!** Per garantire sicurezza e affidabilità, tutte le riparazioni e sostituzioni devono essere eseguite da un tecnico qualificato.

## SIMBOLI DI SICUREZZA

Lo scopo dei simboli di sicurezza è attirare l'attenzione dell'operatore su possibili pericoli. I simboli di sicurezza e le relative spiegazioni richiedono la massima attenzione e comprensione da parte dell'operatore. Le avvertenze espresse dai simboli, da sole, non eliminano tutti i rischi. Le istruzioni e le avvertenze non sostituiscono le adeguate misure di prevenzione contro gli incidenti.

**⚠️ AVVERTENZA!** Accertarsi di aver letto e compreso tutte le istruzioni di sicurezza in questo manuale, inclusi tutti i simboli di avvertenza come "PERICOLO", "AVVERTENZA" e "ATTENZIONE", prima di usare questo apparecchio. Il mancato rispetto di tutte le istruzioni elencate di seguito comporta il rischio di scossa elettrica, incendio e/o lesioni gravi.

## SIGNIFICATO DEI SIMBOLI

**⚠️ AVVERTENZA DI SICUREZZA:** Indica **PERICOLO**, **AVVERTENZA** o **ATTENZIONE**. Può essere usato in combinazione con altri simboli.

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Questa pagina illustra e descrive i simboli di sicurezza che possono comparire sul prodotto. Leggere, comprendere e seguire tutte le istruzioni sull'apparecchio prima di tentare di assemblarlo e ripararlo.

	Avvertenza di sicurezza	Indica un potenziale rischio di infortunio.
	Leggere il manuale di istruzioni	Per ridurre il rischio di infortunio, l'utente deve leggere e comprendere tutte le istruzioni prima di usare questo prodotto.
	Indossare protezioni per gli occhi	Durante l'uso del prodotto, indossare sempre occhiali protettivi o occhiali di sicurezza con protezioni laterali e una maschera facciale.
	Indossare protezioni per le orecchie	Indossare sempre dispositivi di protezione dell'udito (tappi per orecchie o cuffie).
	Ampiezza di taglio	Ampiezza di taglio max. del decespugliatore
	Diametro filo	Diametro del filo di taglio in nylon
	Indossare protezioni per la testa	Indossare un casco di sicurezza omologato per proteggere la testa.
	Indossare guanti di sicurezza	Proteggere le mani con i guanti durante la manipolazione della lama o della protezione parasassi. Guanti robusti e antiscivolo migliorano la presa e proteggono le mani dell'operatore.
	Indossare calzature di sicurezza	Indossare calzature di sicurezza antiscivolo durante l'uso di questo apparecchio.
	Fare attenzione al rischio di contraccolpo	Avverte l'operatore del pericolo di contraccolpo della lama.

	Rimbalzo - Tenere lontane le altre persone	Gli oggetti lanciati possono rimbalzare e causare danni o lesioni. Assicurarsi che eventuali altre persone e animali rimangano a distanza dall'apparecchio quando è in funzione.
	Tenere lontane le altre persone	Assicurarsi che eventuali altre persone e animali rimangano ad almeno 15m di distanza dall'apparecchio quando è in funzione.
	Non usare lame rotonde	Non installare lame rotonde.
	Non esporre alla pioggia	Non usare l'apparecchio in caso di pioggia e non lasciarlo all'aperto quando piove.
	CE	Questo prodotto è conforme alle direttive europee applicabili.
	RAEE	I prodotti elettrici non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Portarli presso un centro di riciclaggio autorizzato.
	Rumore	Livello di potenza sonora garantito. Emissione di rumore nell'ambiente conforme alla direttiva dell'Unione europea.
V	Volts	Voltaggio
	Corrente continua	Tipo o caratteristica della corrente
$n_0$	Velocità a vuoto	Tipo o caratteristica della corrente
$\text{min}^{-1}$	Al minuto	Tipo o caratteristica della corrente

## AVVERTENZE DI SICUREZZA COMUNI A TUTTI GLI UTENSILI ELETTRICI

**⚠ AVVERTENZE** Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, istruzioni, illustrazioni e specifiche fornite insieme a questo utensile elettrico. Il mancato rispetto delle istruzioni sotto riportate comporta il rischio di scossa elettrica, incendio e/o gravi infortuni.

**Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per futuro riferimento.**

Il termine "utensile elettrico" nelle avvertenze si riferisce a un utensile elettrico alimentato da una rete elettrica (con cavo) o a batterie (senza cavo).

### SICUREZZA DELL'AREA DI LAVORO

- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Aree ingombre e ombreggiate favoriscono gli incidenti.
- Non usare gli utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli utensili elettrici creano scintille che possono incendiare polveri o fumi.
- Tenere eventuali altre persone e bambini lontane durante l'uso di un utensile elettrico. Le distrazioni comportano il rischio di perdita di controllo.

### SICUREZZA PERSONALE

- **Durante l'uso di un utensile elettrico, prestare sempre la massima attenzione e utilizzare il buon senso. Non usare un utensile elettrico se si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci.** Un solo attimo di disattenzione durante l'uso dell'utensile elettrico può provocare gravi infortuni.
- **Indossare attrezzatura di protezione. Indossare sempre protezioni per gli occhi.** Se le condizioni lo richiedono, indossare anche maschere antipolveri, calzature antiscivolo, caschi o protezioni per le orecchie per ridurre il rischio di infortunio.
- **Prevenire l'avvio accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spegnimento prima di sollevare, trasportare o collegare l'utensile elettrico alla presa di corrente e/o alla batteria.** Per ridurre il rischio di incidenti, non trasportare gli utensili elettrici tenendo le dita sull'interruttore e non collegarli alla presa di corrente se l'interruttore è in posizione di accensione.
- **Rimuovere eventuali chiavi di serraggio prima di accendere l'utensile elettrico.** Una chiave di serraggio rimasta inserita in un elemento mobile dell'utensile elettrico può provocare infortuni.
- **Non allungarsi eccessivamente. Tenere i piedi a contatto con il pavimento e mantenere sempre l'equilibrio.** Ciò permette di avere un maggiore controllo dell'utensile elettrico in caso di imprevisti.



- **Vestirsi adeguatamente. Non indossare indumenti ampi o gioielli. Tenere i capelli, gli indumenti e le mani lontani dalle parti mobili.** Indumenti ampi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.
- **Se sono presenti dispositivi di aspirazione e trattamento delle polveri, assicurarsi che siano collegati e usati correttamente.** Tali dispositivi possono ridurre i rischi legati alle polveri.
- **Non lasciare che la familiarità con l'apparecchio (derivata da un uso frequente) abbassi il livello di attenzione.** Anche una minima distrazione può causare gravi infortuni.

#### USO E MANUTENZIONE DELL'UTENSILE ELETTRICO

- **Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile più adatto al lavoro da svolgere.** L'utensile elettrico è più sicuro ed efficace se utilizzato alla velocità per la quale è stato progettato.
- **Non usare l'utensile elettrico se l'interruttore non funziona correttamente.** Un utensile elettrico che non può essere controllato dall'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- **Riporre gli utensili elettrici fuori dalla portata dei bambini e non permetterne l'uso a persone che non hanno familiarità con l'apparecchio o con queste istruzioni.** Gli utensili elettrici sono pericolosi se utilizzati da persone non competenti.
- **Mantenere gli utensili elettrici e gli accessori in buono stato. Verificare che le parti mobili non siano disallineate o piegate, che i componenti non siano danneggiati e che non siano presenti altri problemi che potrebbero pregiudicare il corretto funzionamento dell'utensile elettrico. Se l'utensile elettrico è danneggiato, farlo riparare prima di utilizzarlo nuovamente.** Molti incidenti sono provocati da utensili elettrici in cattive condizioni.
- **Mantenere gli utensili di taglio puliti e affilati.** Un'adeguata manutenzione degli accessori da taglio con bordi affilati riduce l'adesione del materiale alle lame e facilita il controllo dell'utensile elettrico.
- **Usare l'utensile elettrico, gli accessori, le punte ecc. conformemente a queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni dell'area di lavoro e del tipo di lavoro da svolgere.** L'uso dell'utensile elettrico per scopi diversi da quelli per i quali è stato progettato costituisce un pericolo.
- **Tenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio o grasso.** Impugnature e superfici di presa scivolose non garantiscono l'uso sicuro e il controllo dell'utensile in situazioni impreviste.
- **Tenere i cavi elettrici lontani dall'area di lavoro.** Durante l'uso dell'apparecchio, i cavi possono essere nascosti e venire danneggiati dall'utensile.

#### USO E MANUTENZIONE DELLA BATTERIA

- **Ricaricare l'utensile elettrico utilizzando esclusivamente il caricabatteria specificato dal costruttore.** Un caricabatteria adatto a un certo tipo di gruppo batteria può comportare il rischio di incendio se usato con un altro gruppo batteria.
- **Usare esclusivamente gruppi batteria progettati specificamente per questo utensile elettrico.** L'uso di altri gruppi batteria comporta il rischio di incendio e infortunio.
- **Quando il gruppo batteria non è in uso, tenerlo lontano da piccoli oggetti metallici, ad esempio graffette, monete, chiodi, viti ecc. poiché potrebbero creare un collegamento tra i due terminali.** Il cortocircuito dei terminali della batteria comporta il rischio di incendio o ustioni.
- **L'utilizzo improprio dell'utensile elettrico può causare fuoriuscite di liquido dalla batteria: evitare il contatto con tale liquido. In caso di contatto accidentale, lavare con acqua. Se il liquido entra a contatto con gli occhi, contattare un medico.** Il liquido fuoriuscito dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.
- **Non usare gruppi batteria o utensili danneggiati o modificati.** Le batterie danneggiate o modificate possono manifestare comportamenti imprevisti, con il rischio di incendio, esplosione o infortunio.
- **Non esporre il gruppo batteria o l'utensile a fiamme o temperature eccessive.** L'esposizione a fiamme o temperature superiori a 100°C comporta il rischio di esplosione.
- **Rispettare tutte le istruzioni relative alla ricarica e non ricaricare il gruppo batteria o l'utensile a temperature diverse da quelle specificate nelle istruzioni.** Una ricarica eseguita in modo improprio o a temperature diverse da quelle specificate può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.

#### RIPARAZIONI

- **Affidare la riparazione dell'utensile a personale qualificato e utilizzare esclusivamente parti di ricambio identiche.** Ciò garantisce la sicurezza dell'utensile elettrico.
- **Non riparare gruppi batteria danneggiati.** La riparazione dei gruppi batteria deve essere effettuata esclusivamente dal fabbricante o da un centro di assistenza autorizzato.

**⚠ AVVERTENZA!** Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, istruzioni, illustrazioni e specifiche fornite insieme a questo utensile elettrico. Il mancato rispetto delle istruzioni sotto riportate comporta il rischio di scossa elettrica, incendio e/o gravi infortuni. Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per futuro riferimento.

**Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per futuro riferimento.**

## IT FORMAZIONE ALL'USO

- Leggere attentamente le istruzioni. Familiarizzare con tutti i comandi e l'uso corretto della macchina.
- Non consentire l'uso dell'apparecchio a bambini o persone che non hanno letto queste istruzioni. Le normative locali possono limitare l'uso in base all'età dell'operatore.
- Tenere presente che l'operatore o utente è responsabile per incidenti o rischi causati ad altre persone o proprietà.

## PREPARAZIONE

- Non azionare mai l'apparecchio se sono presenti persone, soprattutto bambini, o animali nelle vicinanze.
- Indossare sempre dispositivi di protezione per gli occhi e scarpe robuste durante l'uso dell'apparecchio.
- La distanza tra l'apparecchio e le altre persone presenti deve essere almeno 15 metri.
- Non usare l'apparecchio se si è stanchi, malati o sotto l'effetto di alcol, droghe o medicinali.

## UTILIZZO

- Usare l'apparecchio solo alla luce del giorno o con una buona illuminazione artificiale.
- Non usare l'apparecchio se la protezione parasassi o altri dispositivi di sicurezza sono danneggiati o mancanti.
- Accendere il motore esclusivamente quando mani e piedi sono lontani dall'accessorio di taglio.
- Scollegare l'apparecchio dalla fonte di alimentazione (ad es. rimuovere il gruppo batteria):
  - prima di lasciare l'apparecchio incustodito;
  - prima di eliminare un'ostruzione;
  - prima di controllare, pulire o eseguire lavori sull'apparecchio;
  - dopo aver urtato un oggetto estraneo;
  - se l'apparecchio comincia a vibrare in modo anomalo.
- Fare attenzione a evitare lesioni a mani e piedi dovute all'accessorio di taglio.
- Verificare sempre che le aperture di ventilazione siano prive di detriti.

## MANUTENZIONE E CONSERVAZIONE

- Scollegare l'apparecchio dalla fonte di alimentazione (ovvero rimuovere il gruppo batteria) prima di effettuare le operazioni di manutenzione o pulizia.
- Usare esclusivamente accessori e parti di ricambio originali.
- Ispezionare l'apparecchio ed effettuare la manutenzione regolarmente. Affidare la riparazione dell'apparecchio esclusivamente a personale autorizzato.
- Quando l'apparecchio non è in uso, riporlo fuori dalla portata dei bambini.

## AVVERTENZE DI SICUREZZA AGGIUNTIVE

- **Evitare gli ambienti pericolosi.** Non usare l'apparecchio in ambienti umidi o bagnati.
- **Mantenere la protezione parasassi dell'apparecchio installata e in buono stato.**
- **Tenere mani e piedi lontani dall'area di taglio.**
- **Per ridurre il rischio di infortunio, non lavorare mai su scale o su altri supporti instabili. Non tenere mai l'unità di taglio sopra l'altezza della vita.**
- **Ispezionare l'unità di taglio a brevi e regolari intervalli durante l'uso o immediatamente dopo aver rilevato un evidente cambiamento nell'efficienza di taglio.**
- **Per i migliori risultati, ricaricare la batteria in locali in cui la temperatura è superiore a 5°C e inferiore a 40°C.** Non conservarla all'aperto o all'interno di veicoli.
- **Se un'altra persona si avvicina, arrestare immediatamente il motore e l'unità di taglio.**
- **Fare attenzione al pericolo di contraccolpo della lama (solo per lame a 3 denti).**
  - Il contraccolpo della lama può verificarsi quando la lama in movimento entra a contatto con un oggetto che non riesce a tagliare immediatamente.
  - Il contraccolpo della lama può essere così violento da spingere l'unità e/o l'operatore in qualsiasi direzione, causando la perdita di controllo dell'unità.
  - Il contraccolpo della lama può verificarsi senza preavviso se la lama si inceppa, si blocca o si piega.
  - Il contraccolpo può verificarsi maggiormente in aree in cui è difficile vedere il materiale da tagliare.
- **Non fissare alcuna lama all'unità senza aver installato correttamente tutti i componenti necessari. Il mancato utilizzo dei componenti corretti può causare il distaccamento della lama, con il conseguente rischio di lesioni per l'operatore e/o le persone presenti. Gettare lame piegate, deformate, incrinata, rotte o danneggiate in qualsiasi modo. Usare una lama affilata. Una lama smussata ha più probabilità di incepparsi e causare contraccolpi (solo per lame a 3 denti).**

- **La lama/il filo di taglio può causare lesioni anche dopo l'arresto del motore o il rilascio dell'interruttore a grilletto perché continua a ruotare. Mantenere il controllo dell'apparecchio finché la lama/il filo di taglio non si ferma completamente.**
- Usare esclusivamente con i gruppi batteria e i caricabatteria elencati in fig. A.
- **Gli apparecchi a batteria non hanno bisogno di essere collegati a un impianto elettrico; pertanto sono sempre in condizioni operative.** Tenere a mente i possibili rischi anche quando l'apparecchio non è in funzione. Prestare attenzione durante le operazioni di manutenzione o riparazione.
- **Non pulire l'apparecchio con tubi per innaffiare; evitare le infiltrazioni d'acqua nel motore e nelle connessioni elettriche.**
- **In caso di situazioni non contemplate in questo manuale, agire con cautela e usare il buon senso. Contattare il centro di assistenza EGO per assistenza.**

Vibrazioni $a_h$	Impugnatura ausiliaria anteriore	3,5 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>
	Impugnatura posteriore	2,1 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>

- Il valore totale di vibrazioni indicato è stato misurato tramite il metodo di collaudo standard e può essere utilizzato per confrontare l'apparecchio con altri prodotti analoghi.
- Il valore totale di vibrazioni indicato può essere utilizzato anche per una valutazione preliminare dei livelli di esposizione.

**NOTA:** L'emissione di vibrazioni durante l'uso effettivo dell'apparecchio può variare rispetto al valore indicato in base a come viene utilizzato l'utensile. Per proteggersi, l'operatore deve indossare guanti e dispositivi di protezione per le orecchie in base alle reali condizioni d'uso.

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

NOME COMPONENTE	QUANTITÀ
Decespugliatore	1
Protezione parasassi	1
Gruppo impugnatura anteriore ausiliaria	1
Tracolla	1
Chiave esagonale	1
Manuale di istruzioni	1
Filo di taglio	1

## CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI!

## SPECIFICHE TECNICHE

Voltaggio	56 V ---
Giri a vuoto	4000-5800/min
Meccanismo di taglio	Testa di taglio
Tipo di filo di taglio	Filo in nylon attorcigliato 2,4mm
Ampiezza di taglio	38 cm
Temperatura di esercizio raccomandata	0°C-40°C
Temperatura di conservazione raccomandata	-20°C-70°C
Peso (senza gruppo batteria)	3,2 kg
Livello di potenza sonora misurato $L_{WA}$	92,6 dB(A) K=0,8 dB(A)
Livello di pressione sonora all'orecchio dell'operatore $L_{PA}$	72,6 dB(A) K=2,5 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito $L_{WA}$ (conforme a 2000/14/CE)	93 dB(A)

## DESCRIZIONE

### DESCRIZIONE DEL DECESPUGLIATORE (Fig. A)

1. Impugnatura posteriore
2. Interruttore a grilletto
3. Tasto di blocco-spegnimento
4. Impugnatura anteriore ausiliaria regolabile
5. Tracolla
6. Asta
7. Protezione parasassi
8. Pulsante di sgancio batteria
9. Dispositivo di chiusura
10. Contatti elettrici
11. Meccanismo di espulsione
12. Testa decespugliatore (testa di taglio)
13. Pulsante caricamento filo
14. Filo di taglio

- 15. Linguetta di rilascio
- 16. Filo-lama di taglio
- 17 Chiave esagonale

## ASSEMBLAGGIO

**⚠ AVVERTENZA!** In caso di componenti danneggiati o mancanti, non usare l'apparecchio finché i componenti non vengono sostituiti. L'uso dell'apparecchio con componenti danneggiati o mancanti comporta il rischio di lesioni gravi.

**⚠ AVVERTENZA!** Non tentare di modificare l'apparecchio o creare accessori non raccomandati per l'uso con questo decespugliatore. Tali alterazioni o modifiche costituiscono un uso improprio e comportano condizioni pericolose e il rischio di lesioni gravi.

**⚠ AVVERTENZA!** Per evitare l'avvio accidentale e il conseguente rischio di lesioni gravi, rimuovere sempre il gruppo batteria dall'apparecchio durante l'assemblaggio dei componenti.

### ASSEMBLARE LA PROTEZIONE PARASASSI

**⚠ AVVERTENZA!** Indossare sempre i guanti durante l'installazione o la sostituzione della protezione parasassi. Fare attenzione alla lama sulla protezione parasassi e proteggere le mani dal rischio di lesioni.

**⚠ AVVERTENZA!** Non usare l'apparecchio se la protezione parasassi non è posizionata correttamente e saldamente. La protezione parasassi deve essere sempre installata per proteggere l'operatore! Dopo aver fissato la protezione parasassi, non tentare mai di rimuoverla o regolarla. Se è necessario sostituirla, affidare l'operazione a un tecnico qualificato!

Allineare i due bulloni, che sono pre-assemblati sulla protezione parasassi, con i due fori appositi sull'albero (Fig. B), e poi stringerli con la chiave esagonale in dotazione (Fig. C).

Accertarsi che la cuffia sia fissata come illustrato in Fig. B e C; un fissaggio invertito comporta gravi rischi!

### INSTALLAZIONE E REGOLAZIONE DELL'IMPUGNATURA ANTERIORE AUSILIARIA

Spingere l'impugnatura anteriore ausiliaria sull'albero (Fig. E), quindi inserire il morsetto di blocco sulla scanalatura dell'impugnatura (Fig. F), installare l'asta di bloccaggio e il fermo, quindi bloccarli con il dado a farfalla (Fig. G). La sequenza è illustrata in Fig. D. Infine, regolare la posizione dell'impugnatura ausiliaria anteriore tra il rivestimento morbido e l'etichetta in modo che il proprio braccio

anteriore sia dritto durante l'uso del decespugliatore (Fig. H), quindi bloccare la leva dell'asta di bloccaggio (Fig. I).

Descrizione dei componenti nelle Fig. D e H, vedere di seguito:

D-1	Impugnatura ausiliaria anteriore	D-4	Dado a farfalla
D-2	Perno di bloccaggio	H-1	Rivestimento morbido
D-3	Morsetto	H-2	Etichetta di avvertenza

**NOTA:** L'impugnatura anteriore ausiliaria deve essere ruotata verso l'alto affinché sia rivolta verso la parte superiore dell'impugnatura posteriore.

**⚠ AVVERTENZA!** Fissare l'impugnatura anteriore ausiliaria solo in posizione tra il rivestimento morbido e l'etichetta sull'albero.

**⚠ AVVERTENZA!** L'apparecchio non può essere usato senza l'impugnatura anteriore ausiliaria fissata saldamente.

### INSTALLAZIONE DELLA TRACOLLA

1. Allentare e rimuovere il bullone sul gancio della tracolla (Fig. J1 e J2).
2. Fissare il gancio sull'asta come illustrato in Fig. J3 e bloccarlo con il bullone (Fig. J4).

**⚠ AVVERTENZA:** Fissare il gancio della cinghia esclusivamente tra l'alloggiamento e il rivestimento morbido sull'albero.

## FUNZIONAMENTO

**⚠ AVVERTENZA!** La familiarità con questo apparecchio non deve rendere l'operatore disattento. Anche un solo momento di disattenzione comporta il rischio di lesioni gravi.

**⚠ AVVERTENZA!** **AVVERTENZA:** Indossare sempre occhiali di sicurezza o occhiali di sicurezza con protezione laterale, insieme a protezione per l'udito. Il mancato rispetto di questa istruzione comporta il rischio che vengano proiettati oggetti verso gli occhi dell'operatore e altri possibili infortuni gravi.

**⚠ AVVERTENZA!** Non usare accessori non raccomandati dal costruttore dell'apparecchio. L'uso di accessori non raccomandati comporta il rischio di lesioni gravi.

**⚠ AVVERTENZA!** Per evitare lesioni gravi, rimuovere il gruppo batteria dall'apparecchio prima di pulirlo o ripararlo e prima di sostituire gli accessori o rimuovere del materiale dall'apparecchio.

Questo prodotto può essere usato per gli scopi elencati di seguito:

**Rifinitura:** per rimuovere erba e erbacce contro muri, steccati, alberi e bordi.

**Taglio:** per tagliare erba difficile da raggiungere con un normale tosaerba.

**NOTA:** Usare l'apparecchio esclusivamente per gli scopi previsti. Altri utilizzi, ad esempio come bordatore, sono da considerarsi uso improprio.

## INSTALLARE/RIMUOVERE IL GRUPPO BATTERIA

**NOTA:** Per un migliore bilanciamento, quando si utilizzano batterie BA3360/BA4200/BA4200T/BA5600T, si prega di usarle con l'imbracatura zaino (BH1000).

## Ricaricare completamente prima del primo utilizzo

### Installazione

Allineare i rilievi sul gruppo batteria con le scanalature di montaggio e premere il gruppo batteria verso il basso finché non si sente un "clic" (Fig. K2).

### Rimozione

Premere il pulsante di rilascio della batteria ed estrarre il gruppo batteria come illustrato in Fig. L.

Descrizione delle parti nelle Fig. K1 e K2:

K-1	Pacco batterie BA3360/BA4200 /BA4200T/BA5600T	K-4	Aggancio
K-2	Adattatore	K-5	Scanalatura montaggio batteria
K-3	Imbracatura zaino		

## COME TENERE IL DECESPUGLIATORE

**⚠ AVVERTENZA!** Vestirsi adeguatamente per ridurre il rischio di infortunio durante l'uso dell'apparecchio. Non indossare indumenti ampi o gioielli. Indossare dispositivi di protezione per gli occhi/orecchie. Indossare pantaloni lunghi e pesanti, stivali e guanti. Non indossare pantaloni corti o sandali e non usare l'apparecchio a piedi nudi.

Prima di avviarlo, afferrare il decespugliatore con

entrambe le mani: una mano sull'impugnatura posteriore e l'altra sull'impugnatura anteriore ausiliaria, che deve essere dritta (Fig. M). Assumere quindi una posizione saldamente in equilibrio e osservare una corretta distanza di taglio.

**NOTA:** La testa del decespugliatore deve essere parallela al terreno, a una corretta distanza di taglio, senza che l'operatore debba piegarsi in avanti.

## AVVIARE/ARRESTARE IL DECESPUGLIATORE

### Avvio

Tenere premuto il pulsante di sbloccaggio, quindi premere l'interruttore a grilletto. La velocità di rotazione del filo di taglio è proporzionale alla pressione esercitata sull'interruttore a grilletto. Maggiore la pressione, maggiore la velocità.

### Arresto

Rilasciare il pulsante di sbloccaggio e l'interruttore a grilletto.

**NOTA:** Il motore gira solo quando il pulsante di sbloccaggio e l'interruttore a grilletto sono premuti contemporaneamente.

**⚠ AVVERTENZA!** Rimuovere sempre il gruppo batteria dal decespugliatore durante le pause e al termine del lavoro.

## COME USARE IL DECESPUGLIATORE

**⚠ AVVERTENZA!** Per evitare lesioni gravi, indossare sempre occhiali di protezione o di sicurezza durante tutto l'uso dell'apparecchio. Indossare una maschera facciale o antipolvere in ambienti polverosi.

Sgombrare l'area da tagliare prima di ogni utilizzo. Rimuovere oggetti come pietre, vetri rotti, chiodi, cavi o corde perché potrebbero venire lanciati o impigliarsi nell'accessorio di taglio. Tenere lontani dall'area di lavoro bambini, altre persone e animali. Tenere eventuali bambini, altre persone e animali ad almeno 15m di distanza; permane tuttavia il rischio di lesioni alle altre persone dovute al lancio di oggetti. Si raccomanda di far indossare dei dispositivi di protezione per gli occhi a eventuali persone presenti. Se un'altra persona si avvicina, arrestare immediatamente il motore e l'accessorio di taglio.

### Prima di ogni utilizzo, verificare l'assenza di componenti danneggiati/usurati

Ispezionare la testa di taglio, la protezione parasassi e l'impugnatura anteriore ausiliaria e sostituire i componenti incrinati, deformati, piegati o danneggiati in qualsiasi modo.

La lama del filo di taglio sul bordo della Protezione parasassi può smussarsi col tempo. Si consiglia di affilarla periodicamente con una lima o di sostituirla con una lama nuova.

**AVVERTENZA:** Indossare sempre i guanti durante l'installazione della protezione parasassi o durante interventi sulla lama. Fare attenzione alla lama sulla protezione parasassi e proteggere le mani dal rischio di lesioni.

## Pulire il decespugliatore dopo ogni utilizzo.

**ATTENZIONE!** L'ostruzione delle aperture di ventilazione impedirà il flusso d'aria all'interno del vano motore, causando il surriscaldamento o il danneggiamento del motore.

Usare esclusivamente sapone neutro e un panno umido per pulire l'apparecchio. Evitare la penetrazione di liquidi all'interno dell'apparecchio. Non immergere mai alcuna parte dell'apparecchio in liquidi.

- Mantenere le aperture di ventilazione sul vano motore e sull'albero costantemente prive di detriti.

**AVVERTENZA:** Non usare mai acqua per pulire l'apparecchio. Evitare l'uso di solventi durante la pulizia delle parti in plastica. La maggior parte dei materiali plastici può essere danneggiata da diversi tipi di solventi in commercio. Usare un panno pulito per rimuovere sporcizia, polvere, olio, grasso, ecc.

## SUGGERIMENTI PER UN TAGLIO OTTIMALE (FIG. N)

- L'accessorio di taglio deve essere parallelo rispetto al terreno.
- Non forzare il decespugliatore. Lasciare che la sola punta del filo effettui il taglio (in particolare lungo i muri). Un taglio realizzato con una porzione maggiore della lama ridurrà l'efficienza di taglio e può sovraccaricare il motore.
- L'altezza di taglio è determinata dalla distanza del filo di taglio dalla superficie erbosa.
- Erba più alta di 20cm deve essere tagliata lavorando dall'alto verso il basso a piccoli incrementi per evitare l'usura prematura del filo o il sovraccarico del motore.
- Spostare lentamente il decespugliatore dentro e fuori dall'area di taglio, mantenendo la posizione della testa di taglio all'altezza di taglio desiderata. Ciò può essere effettuato con movimenti in direzione avanti-indietro o laterali. Tagliare lunghezze inferiori produce i migliori risultati.
- Tagliare esclusivamente quando l'erba e l'erbaia sono asciutte.

- Cavi e staccionate possono accelerare l'usura del filo o causarne la rottura. Pietre o mattoni, marciapiedi e legno possono causare la rapida usura del filo.
- Evitare alberi e cespugli. Cortecce d'albero, modanature, rivestimenti sporgenti e staccionate possono essere danneggiati facilmente dal filo.

Descrizione delle parti in Fig. N:

N-1	Area di taglio ottimale	N-2	Area di taglio pericolosa
-----	-------------------------	-----	---------------------------

## REGOLARE LA LUNGHEZZA DEL FILO DI TAGLIO

La testa di taglio permette all'operatore di allungare il filo di taglio senza arrestare il motore. Quando il filo diventa sfilacciato o usurato, allungarlo premendo leggermente il pulsante di rilascio del filo sul terreno mentre il decespugliatore è in funzione (Fig. O).

**NOTA:** allungare il filo diventa più difficile mano a mano che il filo di taglio si accorcia.

**AVVERTENZA:** Non rimuovere o alterare la lama del filo di taglio. Una lunghezza eccessiva del filo causerà il surriscaldamento del motore e il conseguente rischio di lesioni gravi.

## SOSTITUZIONE DEL FILO

**NOTA:** Utilizzare esclusivamente il filo di taglio in nylon raccomandato con diametro non superiore a 2,4 mm. L'uso di fili diversi da quello specificato comporta il rischio di surriscaldamento o danneggiamento del decespugliatore.

**AVVERTENZA:** Non usare mai cavi, fili rinforzati in metallo o corde, ecc. perché possono rompersi e diventare proiettili pericolosi.

Il decespugliatore è dotato di un sistema avanzato di auto-avvolgimento filo. Il filo di taglio può essere avvolto sulla bobina semplicemente premendo un solo pulsante. Il caricamento di una bobina completa può essere effettuato di solito in 12 secondi. Evitare l'azionamento ripetuto del sistema di avvolgimento in rapida successione per ridurre la possibilità di danni al motore.

1. Rimuovere il gruppo batteria.
2. Rimuovere il filo di taglio rimanente, se necessario. Estrarlo a mano.
3. Tagliare un pezzo del filo di taglio (4 m). Inserire il filo nell'occhiello (fig. P) e spingerlo finché l'estremità del filo esce dall'occhiello opposto.

Descrizione delle parti in Fig. P:

P-1	Filo di taglio	P-3	Occhiello
P-2	Copertura inferiore		

4. Rimuovere la batteria se è stata montata sul decespugliatore in un passo precedente.
5. Tirare il filo dall'altro lato finché non fuoriescono da entrambi i lati della testa di taglio lunghezze filo uguali (Fig. Q).
6. Installare il gruppo batteria sul decespugliatore. Premere e tenere premuto il tasto di caricamento filo per avviare il motore di avvolgimento filo. Il filo sarà avvolto senza interruzioni sulla testa di taglio (Fig. R).
7. Controllare con attenzione la lunghezza del filo rimanente. Prepararsi a rilasciare il pulsante non appena su ciascun lato rimangono circa 18 centimetri di filo. Premere brevemente il pulsante di carico filo finché il filo non sporge di 14 cm su ogni lato.
8. Spingere verso il basso la testa di taglio e contemporaneamente tirare i fili manualmente per estrarli e controllare il corretto assemblaggio del filo di taglio.

**NOTA:** Nel caso in cui il filo venga tirato accidentalmente nella testa di taglio, aprire la testa e tirare il filo di taglio fuori dalla bobina. Seguire la sezione "RICARICAMENTO DEL FILO DI TAGLIO" in questo manuale per ricaricare il filo.

### RICARICAMENTO DEL FILO DI TAGLIO

Se il filo di taglio si rompe a livello dell'uscita del filo o se il filo di taglio non viene rilasciato alla pressione della testa di taglio, seguire i passaggi descritti di seguito per togliere il filo di taglio rimanente e ricaricarlo.

1. Premere le due linguette di rilascio sulla testa di taglio e rimuovere la testa di taglio tirandola fuori in linea retta (Fig. S-1 & S-2).
2. Rimuovere il filo di taglio dalla testa e inserire la molla nella fessura sul coperchio inferiore (Fig. T).
3. Con una mano sul decespugliatore, utilizzare l'altra mano per afferrare il gruppo coperchio inferiore e allineare le fessure nel gruppo del coperchio inferiore con le linguette di rilascio. Premere il gruppo coperchio inferiore finché non scatta in posizione, momento in cui si sente un chiaro suono di clic (Fig. U).
4. Seguire le istruzioni alla sezione "SOSTITUZIONE DEL FILO" per ricaricare il filo di taglio.

Descrizione delle parti nelle Figg. S1 & T & U:

S1-1	Gruppo coperchio inferiore	U-1	Linguetta di rilascio
S1-2	Linguetta di rilascio	U-2	Fessura
T-1	Molla		

### SOSTITUZIONE TESTA DI TAGLIO

**⚠ AVVERTENZA:** Se la testa di taglio si allenta dopo averla fissata, sostituirla immediatamente. Non usare mai il decespugliatore se l'accessorio di taglio è allentato. Sostituire immediatamente la testa di taglio se è incrinata, danneggiata o usurata, anche se il danno è limitato a incrinature superficiali. Ad alta velocità, gli accessori di taglio possono frantumarsi e causare lesioni gravi.

#### Togliere la testa di taglio

1. Rimuovere il gruppo batteria dal decespugliatore.
2. Premere le linguette di rilascio sulla testa di taglio e rimuovere il gruppo coperchio inferiore della testa di taglio estraendolo in linea retta (vedere Fig. S1 e S2).
3. Rimuovere il filo di taglio dalla testa (Fig. V).
4. Estrarre la molla dal gruppo bobina, se necessario. Conservarla per il rimontaggio.
5. Indossare i guanti. Usare una mano per afferrare il gruppo bobina per stabilizzarlo e utilizzare l'altra mano per tenere una chiave a percussione per allentare il dado in senso antiorario (Fig. W).
6. Rimuovere il dado, la rondella, il gruppo bobina e il coperchio superiore dall'albero motore (Fig. X).
7. Utilizzare delle pinze per anelli elastici per rimuovere l'anello di sicurezza. Rimuovere il gruppo ventola (Fig. Y).
8. Sostituire con una nuova testa di taglio e montarla con i seguenti passaggi.

Descrizione delle parti in Fig. W e X e Y:

W-1	Chiave a percussione	X-4	Dado
X-1	Copertura superiore	Y-1	Gruppo ventola
X-2	Gruppo bobin	Y-2	Anello elastico
X-3	Rondella		

#### Installazione della nuova testa di taglio

1. Allineare la fessura chiave nel gruppo della ventola con la scanalatura dell'albero motore e montare il gruppo ventola in posizione (Fig. Z).
2. Montare l'anello elastico, il coperchio superiore, il gruppo bobina e la rondella in quest'ordine. Utilizzare una chiave a percussione sul dado per stringerlo.
3. Seguire le istruzioni nella sezione "RICARICAMENTO DEL FILO DI TAGLIO" in questo manuale per montare il gruppo coperchio inferiore.

4. Seguire le istruzioni nella sezione “**SOSTITUZIONE DEL FILO**” in questo manuale per ricaricare il filo di taglio.
5. Avviare lo strumento per vedere se il decespugliatore funziona normalmente. In caso contrario, riassemblare come descritto precedentemente.

Descrizione delle parti in Fig. Z:

Z-1	Scanalatura	Z-2	Fessura chiave
-----	-------------	-----	----------------

IT

## MANUTENZIONE

**AVVERTENZA:** Per la riparazione dell'apparecchio, usare esclusivamente parti di ricambio identiche. Ispezionare l'apparecchio ed effettuare la manutenzione regolarmente. Per garantire sicurezza e affidabilità, tutte le riparazioni e sostituzioni devono essere eseguite da un tecnico qualificato.

**AVVERTENZA:** Gli apparecchi a batteria non hanno bisogno di essere collegati a un impianto elettrico; pertanto sono sempre in condizioni operative. Per evitare lesioni gravi, prestare particolare attenzione durante le operazioni di manutenzione o riparazione e la sostituzione dell'accessorio di taglio o di altri accessori.

**AVVERTENZA:** Per evitare lesioni gravi, rimuovere il gruppo batteria dall'apparecchio prima di pulirlo o ripararlo e prima di sostituire gli accessori o rimuovere del materiale dall'apparecchio.

## PULIZIA DELL'APPARECCHIO

- Pulire l'apparecchio usando un panno inumidito con del detergente neutro.
- Non usare detersivi aggressivi sulle superfici esterne in plastica o sull'impugnatura perché possono essere danneggiate da alcuni oli aromatici, come pino e limone, e da solventi come il cherosene. L'umidità comporta il rischio di scossa elettrica. Rimuovere eventuali segni di umidità con un panno asciutto e morbido.
- Usare una piccola spazzola o un piccolo aspirapolvere per pulire le aperture di ventilazione sul vano motore.

## AFFILARE LA LAMA DI TAGLIO

**AVVERTENZA:** Proteggere sempre le mani indossando guanti robusti durante qualsiasi operazione di manutenzione sulla lama di taglio.

1. Rimuovere la lama linea di taglio dalla protezione.
2. Indossare adeguate protezioni per gli occhi e guanti e fare attenzione a non tagliarsi.
3. Bloccare la lama in una morsa.
4. Affilare con attenzione i bordi di taglio della lama con una lima a denti fini o una mola, mantenendo l'angolo di taglio originale.
5. Sostituire la lama nella protezione e fissarla in posizione con le due viti.

## CONSERVAZIONE DELL'APPARECCHIO

- Rimuovere il gruppo batteria dal decespugliatore quando non è in uso.
- Pulire accuratamente l'apparecchio prima di riporlo.
- Conservare l'apparecchio in un luogo asciutto, ben ventilato, elevato o chiuso a chiave, e fuori dalla portata dei bambini. Non conservare l'apparecchio sopra o in prossimità di fertilizzanti, benzina o altre sostanze chimiche.

## Protezione dell'ambiente



Non smaltire gli apparecchi elettrici, caricabatteria e batterie/batterie ricaricabili insieme ai rifiuti indifferenziati!

Conformemente alle direttive europee 2012/19/EU e 2006/66/CE, i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, pile e accumulatori devono essere raccolti separatamente e smaltiti nel rispetto dell'ambiente.

Se gli apparecchi elettrici vengono smaltiti nelle discariche, le sostanze pericolose possono infiltrarsi nelle falde acquifere e contaminare la catena alimentare, con effetti dannosi sulla salute e il benessere.



## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
Il decespugliatore non si avvia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Il gruppo batteria non è installato sul decespugliatore .</li> <li>■ Il contatto elettrico tra il decespugliatore e la batteria è mancante.</li> <li>■ Il gruppo batteria è scarico.</li> <li>■ Il pulsante di sbloccaggio e l'interruttore a grilletto non sono stati premuti contemporaneamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Installare il gruppo batteria sul decespugliatore.</li> <li>■ Rimuovere la batteria, ispezionare i contatti e reinstallare il gruppo batteria.</li> <li>■ Ricaricare il gruppo batteria.</li> <li>■ Per avviare il decespugliatore, tenere premuto il pulsante di sbloccaggio e poi premere l'interruttore a grilletto.</li> </ul>
La lama non taglia il filo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ La protezione parasassi non è installata sul decespugliatore, causando l'eccessiva lunghezza del filo di taglio e il sovraccarico del motore.</li> <li>■ È in uso un filo di taglio troppo spesso.</li> <li>■ L'albero di comando o la testa di taglio sono bloccati dall'erba.</li> <li>■ Il motore è sovraccarico.</li> <li>■ Il gruppo batteria o il decespugliatore sono troppo caldi.</li> <li>■ Il gruppo batteria non è installato sul decespugliatore.</li> <li>■ Il gruppo batteria è scarico.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rimuovere il gruppo batteria e installare la protezione parasassi sul decespugliatore.</li> <li>■ Utilizzare filo di taglio in nylon raccomandato con diametro non superiore a 2,4 mm.</li> <li>■ Arrestare il decespugliatore, rimuovere la batteria e rimuovere l'erba dall'albero di comando e dalla testa di taglio.</li> <li>■ Rimuovere la testa di taglio dall'erba. Il motore si riavvierà alla rimozione del carico. Durante il taglio, spostare la testa di taglio dentro e fuori dall'erba da tagliare e rimuovere non più di 20 cm di lunghezza a ogni passata.</li> <li>■ Attendere che la temperatura del gruppo batteria e del decespugliatore scenda al di sotto di 67°C.</li> <li>■ Reinstallare il gruppo batteria.</li> <li>■ Ricaricare il gruppo batteria.</li> </ul>

PROBLEM	CAUSA	SOLUZIONE
Trimmer head will not advance line	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ L'albero di comando o la testa di taglio sono bloccati dall'erba.</li> <li>■ Il fermo della bobina non contiene abbastanza filo.</li> <li>■ La testa di taglio è sporca.</li> <li>■ Il filo è impigliato nel fermo della bobina.</li> <li>■ Il filo è troppo corto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Arrestare il decespugliatore, rimuovere la batteria e rimuovere l'erba dall'albero di comando e dalla testa di taglio.</li> <li>■ Rimuovere la batteria e sostituire il filo di taglio. Seguire le istruzioni alla sezione SOSTITUZIONE DEL FILO in questo manuale.</li> <li>■ Rimuovere la batteria e pulire il fermo e la base della bobina.</li> <li>■ Rimuovere la batteria, rimuovere il filo dal fermo della bobina e riavvolgerlo. Seguire le istruzioni alla sezione "SOSTITUZIONE DEL FILO" in questo manuale.</li> <li>■ Rimuovere la batteria, quindi tirare il filo e nel contempo premere e rilasciare alternativamente la testa di taglio.</li> </ul>
Grass wraps around trimmer head and motor housing	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tagliare l'erba a livello del terreno.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tagliare l'erba dall'alto verso il basso, rimuovendo non più di 20 cm a ogni passata per evitare il problema.</li> </ul>
The blade is not cutting the line.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ La lama del filo di taglio sul bordo della protezione parasassi è smussata.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Affilarle la lama del filo di taglio con una lima o sostituirla con una lama nuova.</li> </ul>
Cracks on the trimmer head or the spool retainer comes loose with spool base.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ La testa di taglio è usurata.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sostituire immediatamente la testa di taglio, affidando l'operazione a un tecnico qualificato.</li> </ul>
During line replacement, the line can't be loaded into the trimmer head properly.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Le linee LOAD sul fermo della bobina non sono allineate con gli occhielli nella base della bobina.</li> <li>■ Il filo di taglio non è inserito correttamente nel foro di montaggio nell'occhiello.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ruotare il fermo della bobina in direzione della freccia, se necessario, per allineare le linee LOAD sul fermo della bobina con gli occhielli nella base della bobina.</li> <li>■ Allineare le linee LOAD con gli occhielli, quindi inserire il filo nei fori di montaggio all'interno dell'occhiello.</li> </ul>

## GARANZIA

### CONDIZIONI DELLA GARANZIA EGO

Visitare il sito web [egopowerplus.com](http://egopowerplus.com) per consultare le condizioni complete della garanzia EGO.





ISEKI France S.A.S - ZAC des Ribes  
27, avenue des frères Montgolfier - CS 20024  
63178 Aubière Cedex  
Tél. 04 73 91 93 51 - Fax. 04 73 90 23 11  
E-mail : [info@iseki.fr](mailto:info@iseki.fr) - [www.iseki.fr](http://www.iseki.fr)