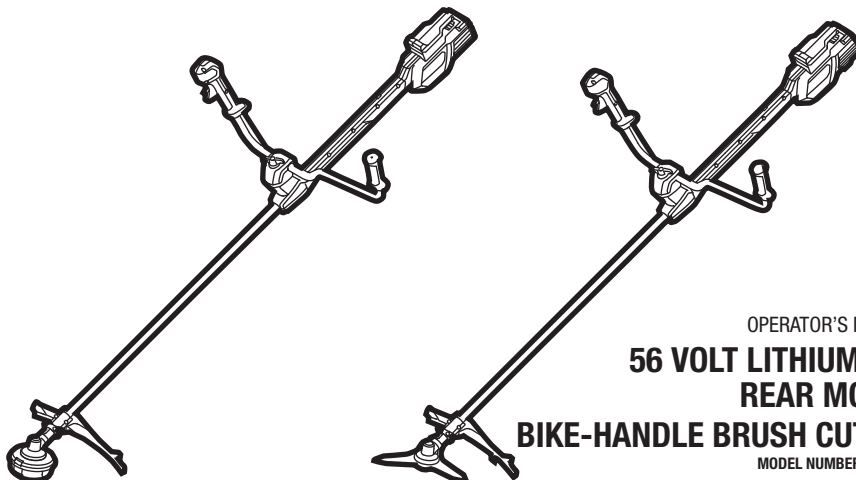




POWER⁺ BRUSH CUTTER

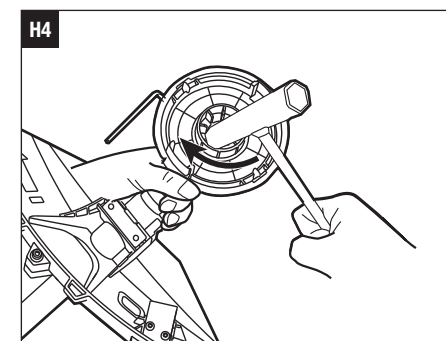
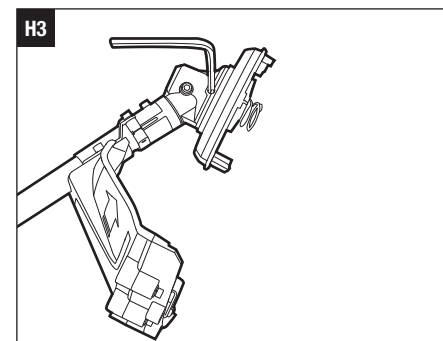
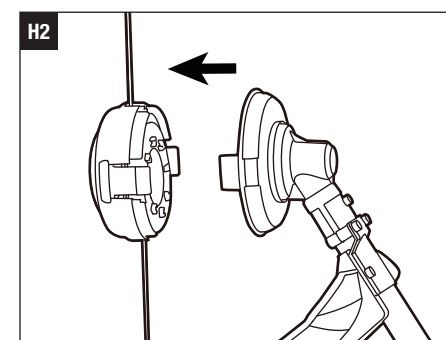
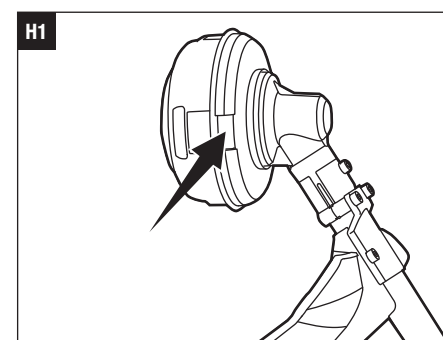
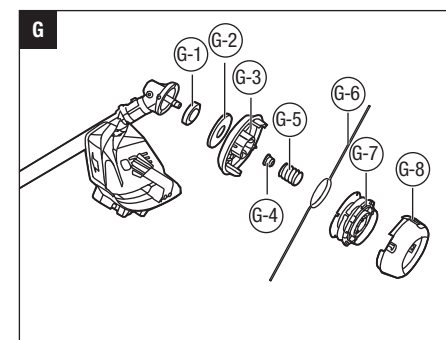
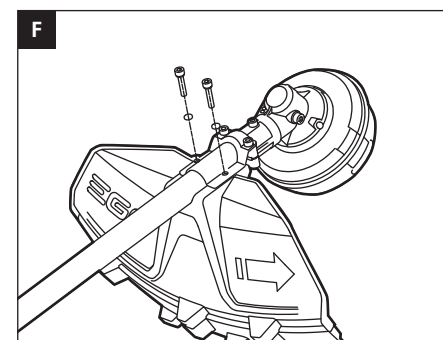
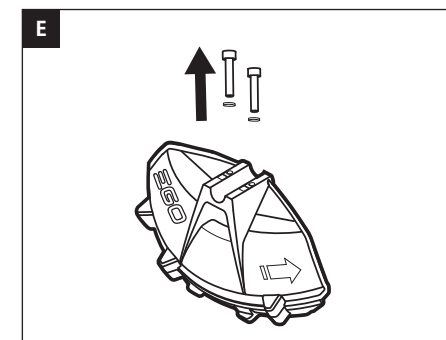
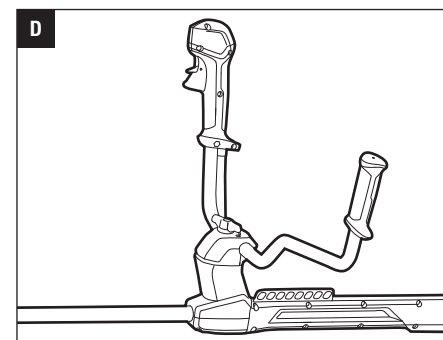
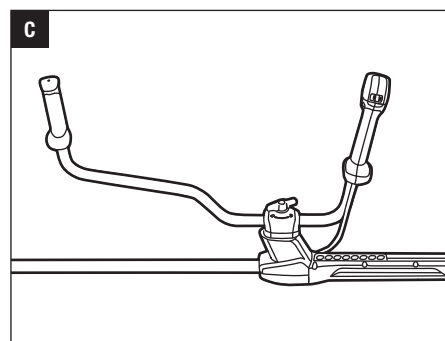
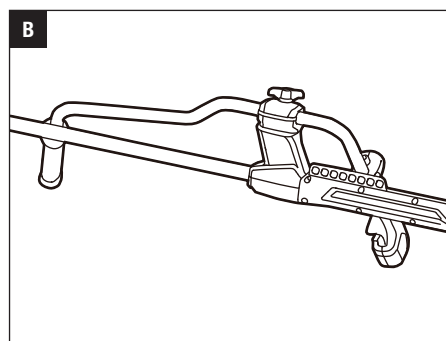
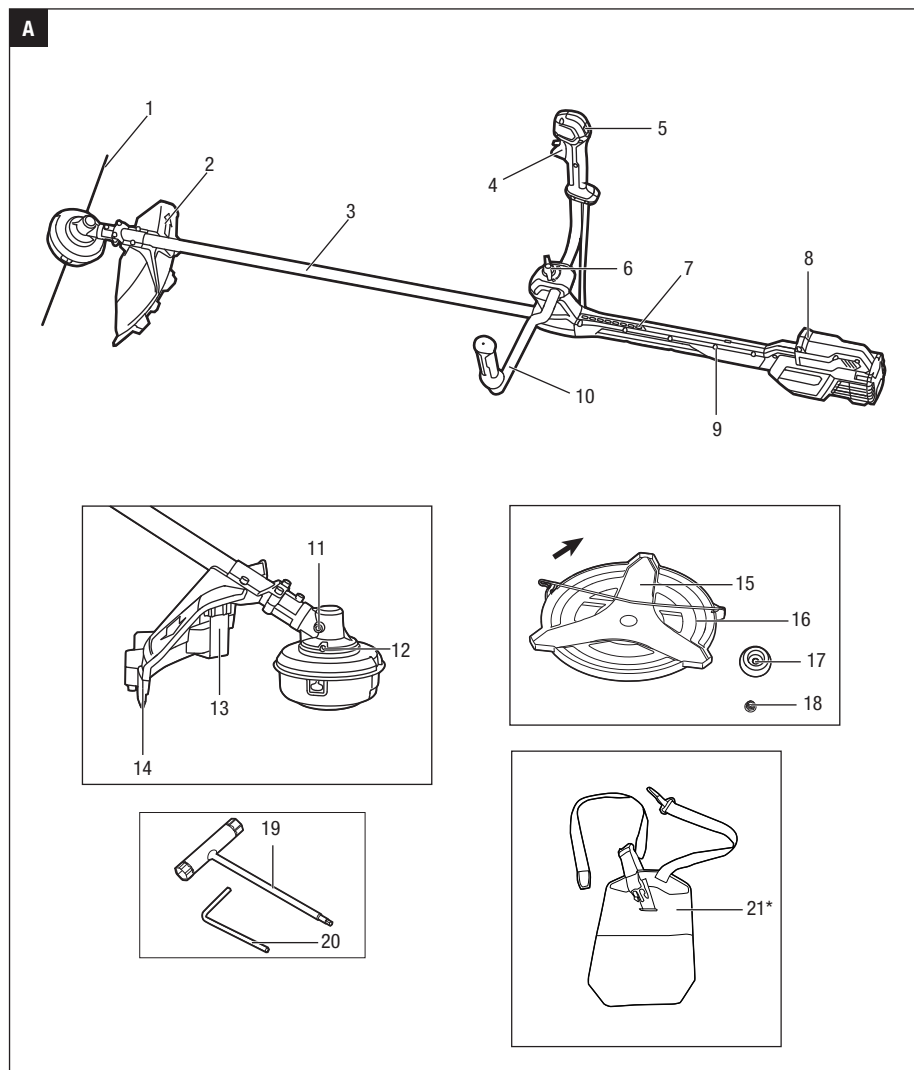


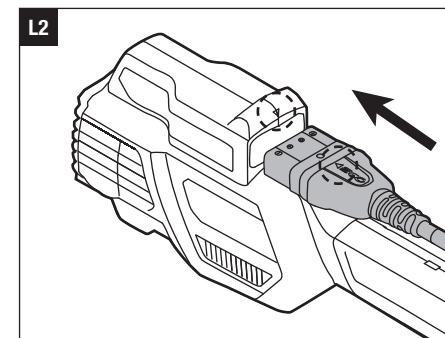
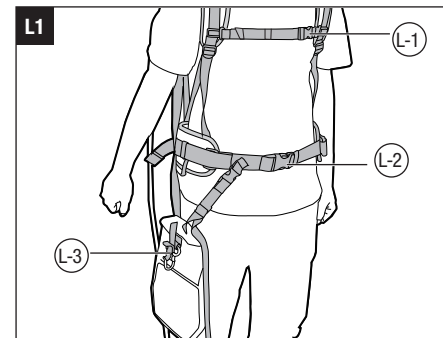
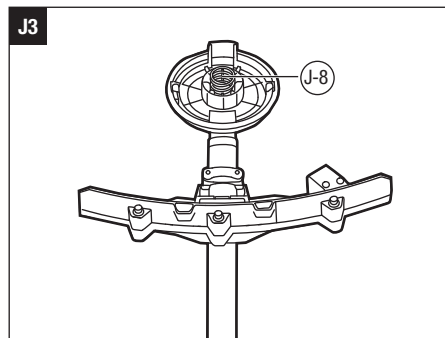
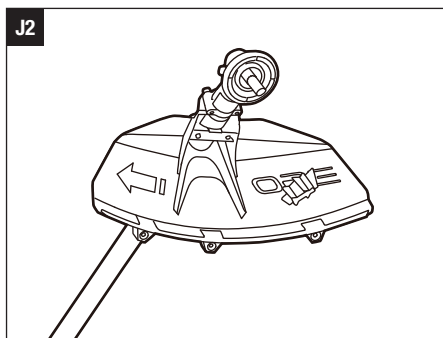
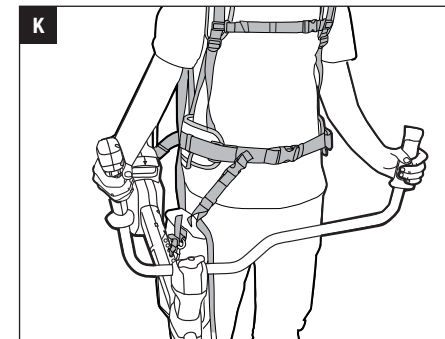
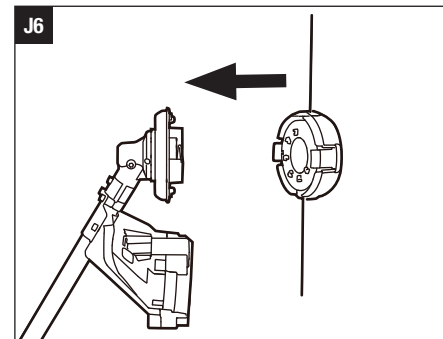
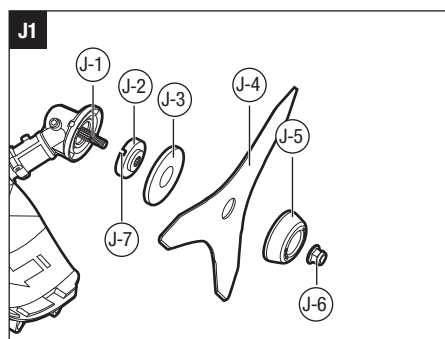
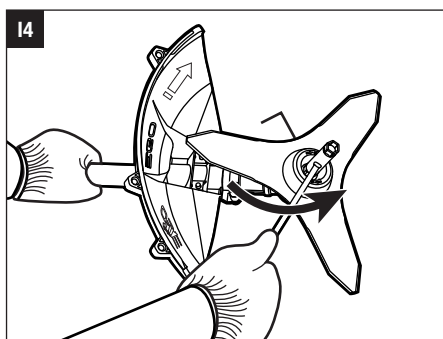
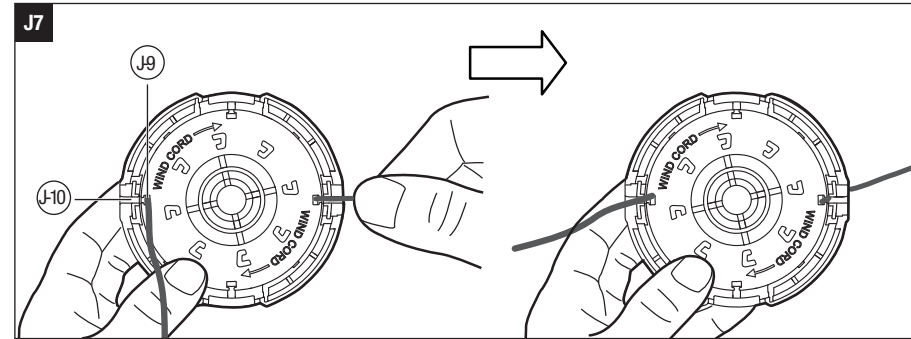
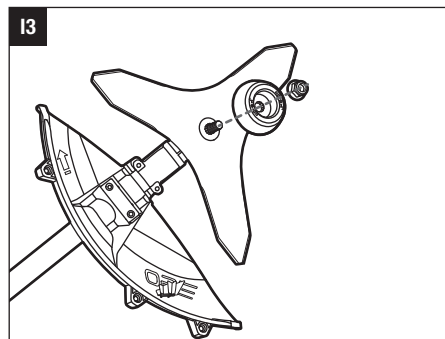
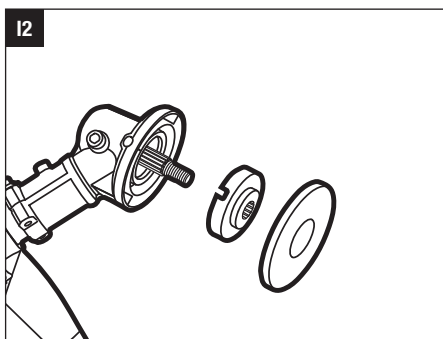
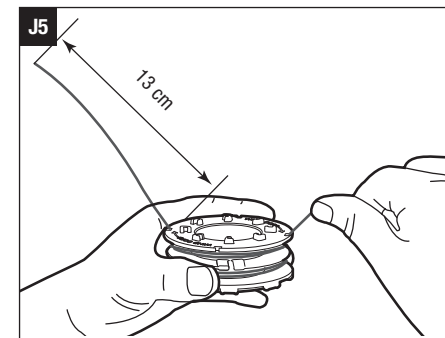
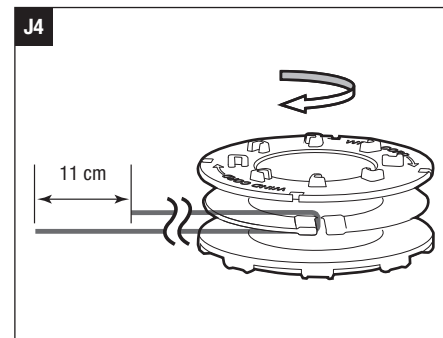
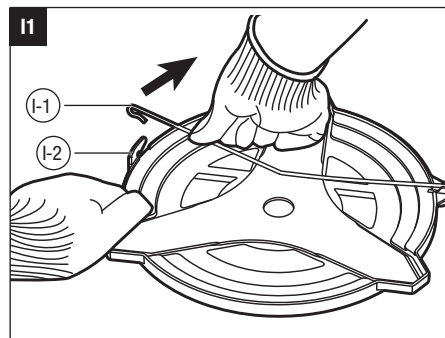
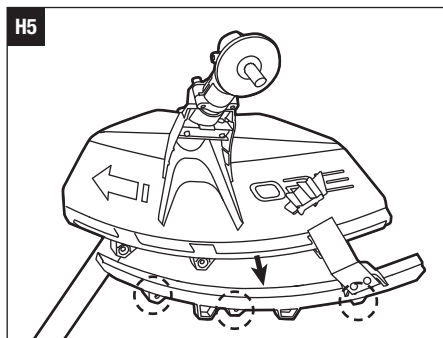
OPERATOR'S MANUAL

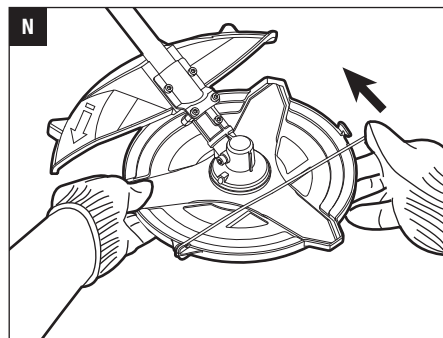
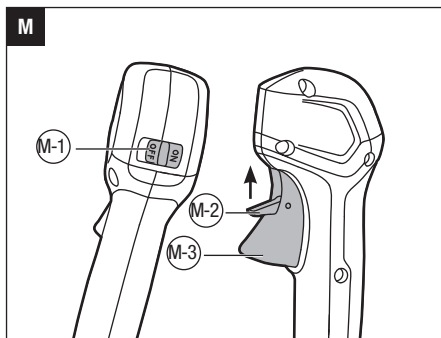
56 VOLT LITHIUM-ION REAR MOTOR BIKE-HANDLE BRUSH CUTTER

MODEL NUMBER BCX3800

EN	56 Volt Lithium-Ion Rear Motor Bike-Handle Brush Cutter	7	SK	56 Voltový Litium-Iónový Krovinořez S Motorovou Rukoväťou	169
DE	56 Volt Lithium-Ionen-Gestrüppschneider Mit Heckmotor Und Lenkergriff	17	HU	56 Voltos Litium-Ion Fűkasza Hátsó Motorral És Kétkaros Fogantyúval	180
FR	Debroussaileuse A Guidon, Moteur Arriere Et Batterie Lithium-Ion 56 V	29	RO	Trimmer Pentru Tufisuri Cu Acumulator De Litiu-Ion De 56V, Motor Posterior Și Ghidon	192
ES	Desbrozadora Con Batería De Ion De Litio De 56 Voltios Y Motor Trasero, Con Manillar	41	SL	56-Voltna Litij-Ionska Motorna Kosa S Kolesarskim Krmilom In Končno Nameščenim Motorjem	204
PT	Roçadeira Com Guiador E Motor Traseiro De Ião E Litio De 56 Volts	53	LT	56 Voltų Ličio Jonų Krūmapjovė Su Varikliu Gale Ir Dviriačio Formos Rankena	215
IT	Decespugliatore Con Manubrio E Motore Posteriore Agli Ioni Di Litio 56 Volt	65	LV	56 Voltu Litija Jonu Krūmgriezis Ar Aizmugurē Uzstādītu Motoru Un Velosipēda Stūres Formas Rokturi	226
NL	56 Volt Lithium-Ion Bosmaaier Met Motor Aan De Achterkant En Stuurgreep	76	GR	Θαμνοκοπτικό 56 Volt Λιθίου-Ιοντων, Οπισθίου Κινητήρα, Με Χειρολαβή Τυπου Ποδηλάτου	237
DK	Buskrydder Med 56Volt Litium-Ion-Batteridrevet Motor Og Styr	88	TR	56 VOLT LİTYUM-İYON ARKA MOTORLU BİSKİLET KOLLU ÇALI TIRPANI	250
SE	Röjsåg Med 56 V Litumjonbatteridrivnen Bakre Motor Och Styrstångshandtag	99	ET	56 Volt Litium-Ion Arka Motorlu Bisiklet Kollu Çali Tirpani 56-Voldise Litiumioonakuga Tagumise Motori Ja U-Käepidemega Võsalbi	261
FI	56 Voltin Litiumioniakulla Varustettu Tankokahvainen Pensasleikkuri	110	UK	56-Вольтний Літій-Іонний Куцоріз Із Заднім Мотором І Велосипедною Ручкою	272
NO	56 Volt Litium-Ion Busktrimmer Med Bakplassert Motor Og Sykkelhåndtak	121	BG	Храсторез С 56 V Литиево-Йонен Аккумулятор, Заден Двигател И Велосипедна Ръкохватка	284
RU	Кусторез С Литий-Ионным Аккумулятором 56 В, Задним Расположением Двигателя И Ручкой Велосипедного Типа	132	HR	Obrezač Grmlja Sa Stražnjim Motorom I Sklopom Drški I Litij-Ionskom Baterijom Na 56 Volti	297
PL	Kosa Do Zarośli Z Kierownicą Rowerową, Z Silnikiem Z Tyłu I Baterią Litowo-Jonową 56 Voltów	145			
CZ	56 Voltový Litium-Ionový Křovinořez S Motorovou Rukovětí	158			







READ ALL INSTRUCTIONS!



READ OPERATOR'S MANUAL

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 mufflers) to protect your hearing.
	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
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.

ELECTRICAL SAFETY

- **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adaptor plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

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.

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 behaviour 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.

TRAINING

- Read the instructions carefully. Be familiar with the controls and the proper use of the machine.
- Never allow people unfamiliar with these instructions or children to use the machine. 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.

- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. 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.
- **Recommendation that the tool always be supplied via a residual current device having a rated residual current of 30 mA or less.**
- **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.
- **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- **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.

PREPARATION

- Never operate this product while people, especially children, or pets are nearby.
- Wear eye protection and stout shoes at all times while operating this product.
- The distance between the machine and bystanders shall be at least 15m.

OPERATION

- Use the brush cutter only in daylight or good artificial light.
- Never operate the brush cutter 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 brush cutter from the power supply (i.e. remove the battery pack).
 - whenever leaving the brush cutter unattended;
 - before clearing a blockage;
 - before checking, cleaning or working on the brush cutter;
 - after striking a foreign object;
 - whenever the brush cutter 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 brush cutter 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 brush cutter regularly. Have the machine repaired only by an authorized repairer.
- When not in use, store the brush cutter 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.**
- Store brush cutter indoors** - When not in use the brush cutter should be stored indoors in a dry and high or locked-up place with the battery pack removed- out of reach of children.

- Before using the brush cutter and after any impact, check for signs of wear or damage and repair as necessary.**

- If the equipment should start to vibrate abnormally, stop the motor, remove the battery pack from the brush cutter and check immediately for the cause.**

Vibration is generally a warning of trouble. A loose cutting unit may vibrate, crack, break or come off the brush cutter, which may result in serious or fatal injury. Make sure that the cutting unit is properly installed and securely fastened. If the cutting unit loosens after fixing it in position, replace it immediately. Never use a brush cutter with a loose cutting unit.

- 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.

- Only use EGO authorized polymer trimmer line and blade accessories, trimmer line and blade that are designed for use with this brush cutter. Although certain unauthorized units might be extremely dangerous, and/or damaging to the tools.**

- 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 EGO's battery packs and chargers listed below:

BATTERY PACK	CHARGER
BAX1500	CHX5500E

- 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

Cutting unit	Trimmer head	3-teeth metal blade
Voltage	56V 	56V 
No-load Speed	4000-5800/min	4000-5800/min
Recommended Operating Temperature:	0°C-40°C	
Recommended Storage Temperature:	-20°C-70°C	
Cutting Line Type	2.4mm	/
Cutting blade	/	ABB1203
Cutting Width	38cm	30cm
Weight	6.8kg	6.46kg
Measured sound power level L _{WA}	94.2dB(A) K=1.8dB(A)	96.3dB(A) K=2.1dB(A)
Sound pressure level at operator's ear L _{PA}	81.9dB(A) K=2.5dB(A)	83.4dB(A) K=4.1dB(A)
Guaranteed sound power level L _{WA} (according to 2000/14/EC)	96dB(A)	98dB(A)
Vibration a _h	Left Handle	1.9m/s ² K=1.5m/s ²
	Right Handle	1.5m/s ² K=1.5m/s ²

- 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
Brush Cutter	1
3-teeth blade with Sheath	1
Guard Assembly	1
Nut	1
Outer Flange	1
Hex Wrench	1
Multi-Function Wrench	1
Hip-pad	1
Operator's manual	1

DESCRIPTION

KNOW YOUR BRUSH CUTTER (Fig. A)

- Trimmer Line
- Guard Assembly
- Shaft
- Trigger
- Lock-off Button
- Wing Bolt
- Hook
- Socket
- Guard Plate
- Bike Handle
- Sealing Screw
- Shaft-locking Hole
- Line-cutting Blade
- Guard Accessory
- 3-teeth Blade
- Blade Sheath

17. Outer Flange
18. Nut
19. Multi-function Wrench
20. Hex Wrench
- 21*. Hip-pad (Sold separately)

⚠ WARNING: Never operate the tool without the guard firmly in place. The guard must always be on the tool to protect the user.

⚠ WARNING: When the tool is equipped with a trimmer head, the guard accessory with line-cutting blade should be mounted onto the guard. Failure to comply will result in overly long cutting line and overload the motor. Never use the trimmer head without guard accessory.

ASSEMBLY

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

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

⚠ WARNING: Always wear heavy gloves when installing or removing the guard and doing any maintenance on the 3-teeth blade/line-cutting blade. Be careful of the line-cutting blade on the guard accessory / 3-teeth blade for protecting your hands from being injured by both the blades.

⚠ WARNING: To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the battery pack from the tool when assembling parts, making adjustments, cleaning, or when not in use.

⚠ WARNING: Never operate the tool without the guard and bike handle firmly in place. Failure to comply could result in possible serious personal injury.

MOUNTING AND ADJUSTING THE BIKE HANDLE

The brush cutter is stored as shown in Fig. B. Firstly, loosen the wing bolt on the connecting joint and then lift the bike handle 180° around the shaft (Fig. C), turn it 90° anticlockwise to make it face the bump head (Fig. D). Lastly, move it back and forth to achieve a comfortable working position and tighten the bolt.

NOTICE: Operating the machine with the bike handle perpendicular to the shaft is only permitted.

MOUNTING THE GUARD

Loosen and remove the two screws from the guard (Fig. E), align the guard mounting holes with the assembly holes and then lock the guard onto the shaft base with the two screws, together with two spring washers (Fig. F).

⚠ WARNING: Make sure the guard is fixed according to Fig. F & G, any reverse fixing will cause great danger!

⚠ WARNING: When the brush cutter is equipped with a trimmer head, the guard accessory must be mounted onto the guard. Failure to comply could result in an overly long cutting line and motor overload.

REPLACE THE TRIMMER HEAD WITH THE 3-TEETH BLADE

Know the trimmer head as Fig. G shown. Then disassemble the trimmer head and mount the 3-teeth blade on the brush cutter.

1. Press the release tabs on the spool retainer and remove the spool retainer by pulling it straight out (Fig. H1 & H2).
2. Rotate the upper housing assembly to align the slot in the flange with the shaft-locking hole in the gear case and insert a stabilizer into the hole (Fig. H3).
3. Rotate the socket wrench clockwise to remove the nut and upper housing assembly (Fig. H4).
4. Remove the guard accessory by loosening the three screws with washer (Fig. H5).
5. The blade is shipped with a sheath. Before mounting the blade onto the brush cutter, the sheath should be removed by undoing the clamp wire from the hook on the sheath (Fig. I1).

Fig. G & I1 parts description see below:

G-1	Inner Flange	G-6	Cutting Line
G-2	Flange Cover	G-7	Spool Retainer
G-3	Upper Housing ASSY	G-8	Lower Housing ASSY
G-4	Nut	I-1	Clamp Wire
G-5	Spring	I-2	Hook

NOTICE: To protect against injury, you have to wear gloves prior to any operation with the 3-teeth blade.

6. Mount the inner flange and flange cover into its place (Fig. I2).

7. Mount the blade onto the motor shaft, ensuring that the surface of the blade is flush with the surface of the inner flange bulge. Mount the outer flange and the nut (Fig. I3). Pre-tighten the nut in a COUNTERCLOCKWISE direction by hand.
8. Position the gear case against a solid surface for support. With one hand hold the brush cutter shaft and the other hand grasp the multi-function wrench to tighten the nut following the directional arrow icon marked on the outer flange (Fig. I4).

REPLACE THE 3-TEETH BLADE WITH THE TRIMMER HEAD

Know the 3-teeth blade cutting unit as Fig. J1 shown. Then disassemble 3-teeth blade and mount the trimmer head on the brush cutter.

1. Rotate the blade to align the slot in the flange with the shaft-locking hole in the gear case and insert a stabilizer into the hole.
2. Position the gear case against a solid surface for support. With one hand hold the brush cutter shaft and the other hand grasp the multi-function wrench to loosen the nut clockwise.
3. Take out the nut, outer flange, blade, inner flange cover and inner flange from the brush cutter (Fig. J2).

Fig. J1, J3 & J7 parts description see below:

J-1	Shaft	J-6	Nut
J-2	Inner Flange	J-7	Slot in the Flange
J-3	Flange Cover	J-8	Spring
J-4	3-teeth Blade	J-9	Notch
J-5	Outer Flange	J-10	Eyelet

NOTICE: When the 3-teeth blade is unused, to prevent personal injury, mount the blade into its sheath.

4. Assemble the guard accessory to the brush cutter by tighten three screws with washer.
5. Mount the lower housing onto the gear case by tightening the nut and put the spring into its place (Fig. J3).
6. Fold and wind trimmer line onto the spool as Fig. J4 shown. Then place the line ends through the two opposite notches in the spool (Fig. J5) and place the spool into its retainer with notches aligned with retainer eyelets (Fig. J7). Lastly, align the retainer slots with the tabs on the spool base and press the retainer evenly down, ensuring that it snaps into place (Fig. J6).

NOTICE: Failure to wind the line in the direction indicated it will cause the trimmer head to operate incorrectly.

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 eye protection, 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.

HOLDING THE BRUSH CUTTER

Before connect the backpack battery with the brush cutter, wear your backpack battery and mount the hip-pad your backpack harness referring to BAX1500 and AHP1500 manual.

Mount the brush cutter with your hip-pad by connecting the hook to the mounting hole (Fig. K). There are 8 holes upon the shaft, choosing an optimum hole for comfortable operation.

Hold the line trimmer with both hands on the right side of your body. The trimmer head or blade should be parallel to the ground at a proper cutting distance without the operator bending over.

Releasing the brush cutter can be achieved in two ways. Release the chest and belt buckles (Fig.L1) or press the hook of the hip-pad and take it apart from the mounting hole on the shaft.

⚠ WARNING: When emergency occurs, releasing the chest and belt buckles is the quick release method to release the brush cutter.

⚠ WARNING: You should not use the single-shoulder strap and double-shoulder strap with backpack battery simultaneously.

To Install Battery Pack (Fig. L2)

Align ▲ of plug with ▲ of brush cutter. Insert the plug into the machine until the green seal completely disappeared into the socket.

To Remove

Release the battery cord from the mounting groove and pull out the plug from the brush cutter.

STARTING/STOPPING THE BRUSH CUTTER

To Start

Push the lock-off button to position "ON" (Fig. M). Move the small trigger upwards and then press the switch trigger to start the brush cutter. Different pressure on the trigger results in variable rotating speed of the cutting unit.

Fig. L1 & M parts description see below:

L-1	Chest Buckle	M-1	Lock-off Button
L-2	Belt Buckle	M-2	Small Trigger
L-3	Hook	M-3	Switch Trigger

To Stop

Release the switch trigger and push the lock-off button back to position "OFF".

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

USING THE BRUSH CUTTER

WARNING: Dress properly to reduce the risk of injury when operating the brush cutter. 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, look around you to ensure a safety working area without other people, animals or any loose objects. Make sure they are at least 15m away. And then check for eye protection, proper clothing and balanced footing.

Before each use check for damaged/worn parts. Check the trimmer head, 3-teeth blade, guard, guard accessory and bike handle and replace any parts that are cracked, warped, bent, or damaged in any way. The line-cutting blade on the edge of the guard accessory can dull over time. It is recommended that you periodically sharpen it with a file or replace it with a new blade.

After each use, clean the brush cutter

Using with Trimmer Head

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 bump knob on the ground while operating the trimmer.

NOTICE: Line release will become more difficult if the cutting line becomes too short.

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

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

Press the release tabs on the spool retainer and pull the spool retainer out (Fig. H1 & H2). Follow the step 6 of "REPLACE THE 3-TEETH BLADE WITH THE TRIMMER HEAD" to assemble a new trimmer line to the brush cutter.

Using with 3-Teeth Blade

WARNING: To cut wild growth and scrub, lower the rotating 3-teeth blade down onto the growth to achieve a chopping effect. Use the brush cutter like a scythe (sweep it to the right and left) at ground level. Do not use the cutting unit above waist height.

WARNING: The higher the cutting unit is off the ground, the greater the risk of injury from cuttings being thrown sideways.

WARNING: When cutting young stands or other woody materials up to 2cm in diameter, use the left side of the blade to avoid blade thrust situations. Do not attempt to cut woody material with a larger diameter, since the blade may catch or jerk the brush cutter forward. This may cause damage to the blade or the brush cutter or loss of control of the brush cutter, resulting personal injury.

WARNING: Improper use of a blade may cause it to crack, chip, or shatter. Thrown parts may seriously injure the operator or bystander. To reduce the risk of personal injury, it is essential to take the following precautions:

- Avoid contact with hard or solid foreign objects such as stones, rocks or pieces of metal.
- Never cut wood or shrubs with a stem diameter of more than 2cm.
- Inspect the blade at a regular short interval for signs of damage. Do not continue working with a damaged blade.

- Re-sharpen the blade regularly (when it has dulled noticeably) and have it balanced if necessary (performed by a qualified service technician).

Blade Thrust

Exercise extreme caution when using the 3-teeth blade with this unit. Blade thrust is the reaction that may occur when the spinning blade contacts anything it cannot cut. This contact may cause the blade to stop for an instant and suddenly "thrust" the unit away from the object that was hit. This reaction can be violent enough to cause the operator to lose control of the unit. Blade thrust can occur without warning if the blade snags, stalls, or binds. This is more likely to occur in areas where it is difficult to see the material being cut. For cutting ease and safety, approach the weeds being cut with the brush cutter from the right to the left. In the event an unexpected object or woody stock is encountered, this practice could minimize the blade thrust reaction.

MAINTENANCE

WARNING: Before inspecting, cleaning or servicing the unit, stop the motor, wait for all moving parts to stop, and remove the battery pack. Failure to follow these instructions can result in serious personal injury or property damage.

WARNING: When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage. To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by a qualified service technician.

GENERAL MAINTENANCE

Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean clothes to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

CLEAN THE MACHINE

- After each use of 3-teeth blade / trimmer head, clean the debris, clogged soils or grass on the blade and guard with a soft brush.

NOTICE: When the line-cutting blade becomes dull, please sharpen it performed by a qualified service technician or replace with a new line-cutting blade as necessary.

- After each use of brush cutter, clean the cutting 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 a small vacuum cleaner to clean the air vents on the rear housing.

LUBRICATE THE GEAR CASE

For best operation and longer lifetime, lubricate the gear case with a special grease (4-5g each time) after every 50 hours operation.

The special grease should meet the following requirements.

1. Belong to DIN51818: NLGI-1 cone penetration degree.
2. Ester base grease.
3. Excellent low-temperature startup, EP, mechanical shearing, abrasion resistance and oxidative stability properties.
4. Operation temperature must contain -40~180°C.

Remove the battery plug and the sealing screw. Lubricating the gear case through the oil-hole.

WARNING: Do not lubricate while the brush cutter is still connected with battery or running.

STORING THE MACHINE

- Remove the battery pack from the tool.
- Wear heavy gloves to clean the tool thoroughly.
- Mount the blade sheath onto the 3-teeth blade for safe saving (Fig. N).
- Store the unit in a dry, well-ventilated area, locked-up or up high, out of the reach of children. Do not store the machine on or adjacent to fertilizers, gasoline, or other chemicals.

NOTICE: Do not operate your hedge trimmer with dull or damaged cutting blades. This may cause overload and will give unsatisfactory cutting results.

Protecting the environment

Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities.

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.



EN TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE SOLUTION	SOLUTION
Fail to start.	- The battery pack is not attached to the brush cutter or no electrical contact between the brush cutter and battery. - The battery pack is depleted. - The lock-off button has not pushed to position "ON" before pressing the switch levels.	- Reinsert the battery plug into the hedge trimmer - Charge the battery pack with the specified charger. - Before using the trimmer, confirm the lock button is unlocked.
Stop working.	- The battery pack or brush cutter is too hot. - The brush cutter is overload. - The battery pack is disconnected from the tool. - The battery pack is deleted.	- Allow the battery pack or hedge trimmer to cool until the temperature to normal temperature. - The machine will recover when the load is removed. For continuous working, reduce the load of the machine. - Re-install the battery pack. - Charge the battery pack with the specified charger.
Excessive vibration or noise.	- Dry gearbox - The unbalance cutting line. - The 3-teeth blade is bent or damaged	- Remove sealing screw and add lubricating oil. - Lightly tap the bump knob on the ground while operating the trimmer. - Replace a new blade.
The cutting line can't be released.	- The line in the trimmer head has been run out. - The cutting line has not been installed properly.	- Assemble a new cutting line into the brush cutter. - Remove the cutting line and re-assemble the cutting line.

WARRANTY

EGO WARRANTY POLICY

Please visit the website egopowerplus.com for full terms and conditions of the EGO Warranty policy

LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN!



LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN!

⚠️ 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: Vor der Benutzung dieses Werkzeugs sollten alle Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung gelesen und bekannt sein. Das gilt auch für sämtliche Warnsymbole, die auf „GEFAHR“, „WARNUNG“, und „VORSICHT“ hinweisen. Die Nichtbeachtung auch nur einer der unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlägen, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen.

SYMBOLBEDEUTUNG

⚠️ SICHERHEITSWARNSYMBOL: Bedeutet **GEFAHR**, **WARNUNG** oder **Vorsicht**, kann zusammen mit anderen Symbolen oder Symbolen benutzt werden.

SICHERHEITSHINWEISE

Auf dieser Seite werden die Warnsymbole vorgestellt und beschrieben, die sich unter Umständen am Gerät befinden. Lesen, verinnerlichen und befolgen Sie alle Anleitungen am Gerät, bevor Sie versuchen, das Gerät zusammenzubauen und 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.
	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 abprallen 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 Schallleistungspegel Geräuschemission an die Umgebung gemäß Richtlinie der Europäischen Gemeinschaft
V	Volt	Spannung
	Gleichstrom	Stromart oder Merkmal des Stroms
n ₀	Leerlaufdrehzahl	Drehzahl im Leerlauf
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 Bedienhinweise 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.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- Die Netzstecker von Elektrowerkzeugen müssen zur Steckdose passen. Der Netzstecker darf unter keinen Umständen modifiziert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker an geerdeten Elektrowerkzeugen. Durch nicht modifizierte Netzstecker und passende Steckdosen verringert sich die Stromschlaggefahr.
- Vermeiden Sie den Körperkontakt zu geerdeten Flächen wie zum Beispiel Rohrleitungen, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Es besteht erhöhte Stromschlaggefahr, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht bei Regen oder unter anderen feuchten Bedingungen ein. Wenn Wasser in das Elektrowerkzeug eindringt, besteht erhöhte Stromschlaggefahr.
- Das Kabel darf nicht zweckentfremdet werden. Das Netzkabel darf nicht zum Tragen, Ziehen oder Herausziehen des Elektrowerkzeugs aus der Steckdose verwendet werden. Das Netzkabel muss vor Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern gehalten werden. Durch beschädigte oder verknottete Kabel besteht erhöhte Stromschlaggefahr.

- Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien benutzen, verwenden Sie ein Verlängerungskabel, das für den Gebrauch im Freien geeignet ist. Die Stromschlaggefahr verringert sich bei Gebrauch eines Netzkabels, das für den Einsatz im Freien geeignet ist.
- Lässt es sich nicht vermeiden, an einem feuchten Ort mit einem Elektrogerät zu arbeiten, verwenden Sie einen Stromzugang mit FI-Schalter. Das reduziert die Gefahr eines Stromschlags.
- 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.
- Wir empfehlen, das Gerät immer mit einem FI-Schalter zu betreiben, dessen Bemessungsfehlerstrom höchstens 30 mA beträgt.
- 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.

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.
- Wir empfehlen, das Gerät immer mit einem FI-Schalter zu betreiben, dessen Bemessungsfehlerstrom höchstens 30 mA beträgt.
- 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.
- Trennen Sie das Gerät von der Stromzufuhr bzw. nehmen Sie den Akku heraus, falls möglich, bevor Sie Veränderungen vornehmen, Zubehör auswechseln oder das Gerät lagern. Solche vorsorglichen Sicherheitsmaßnahmen verringern die Gefahr, dass sich das Elektrowerkzeug unbeabsichtigt einschaltet.
- 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, Werkzeugteile 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.

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.

SCHULUNG

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

VORBEREITUNG

- Setzen Sie dieses 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 dieses Produkt benutzen.
- Zwischen dem Gerät und umstehenden Personen muss ein Sicherheitsabstand von mindestens 15 m eingehalten werden.

BEDIENUNG

- Arbeiten Sie nur bei Tageslicht oder unter gutem künstlichen Licht mit dem Gestrüppschneider.
- Bei beschädigten, fehlenden oder nicht angebrachten Schutzvorrichtungen darf der Gestrüppschneider nicht in Betrieb genommen werden.
- Schalten Sie den Motor nur ein, wenn Hände und Füße nicht in der Nähe der Schneidwerkzeuge sind.
- Trennen Sie den Gestrüppschneider in folgenden Fällen immer von der Stromversorgung (d.h., ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose oder entfernen Sie die Deaktivierungsvorrichtung):
 - wenn der Gestrüppschneider unbeaufsichtigt zurückgelassen wird;
 - vor dem Beseitigen von Blockaden;
 - vor dem Prüfen, Reinigen oder Arbeiten am Gestrüppschneider;
 - nachdem ein Fremdkörper getroffen wurde;
 - wenn der Gestrüppschneider 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 den Freischneider 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 den Gestrüppschneider regelmäßig. Lassen Sie das Gerät nur von einer autorisierten Servicewerkstatt reparieren.
- Wenn der Gestrüppschneider nicht benutzt wird, bewahren Sie ihn für Kinder unzugänglich auf.

SONSTIGE SICHERHEITSHINWEISE

- **Vermeiden Sie gefährliche Umgebungen** – Benutzen Sie keine Geräte an feuchten oder nassen Hängen.
- **Alle Schutzvorrichtungen müssen angebracht und intakt sein.**
- **Halten Sie Hände und Füße von dem Schneidbereich fern.**
- **Lagern Sie den Gestrüppschneider im Gebäude** – Wenn der Gestrüppschneider nicht benötigt wird, sollte er in einem Gebäude an einem trockenen und hohen oder abgeschlossenen Ort aufbewahrt werden, der für Kinder unzugänglich ist.
- **Prüfen Sie den Gestrüppschneider vor dem Gebrauch und nach jedem Stoß auf Anzeichen von Verschleiß oder Schäden und reparieren Sie den Schaden ggf.**
- **Falls das Gerät ungewöhnlich zu vibrieren beginnt, schalten Sie den Motor aus, entfernen Sie den Akku aus dem Gestrüppschneider und suchen Sie sofort nach der Ursache.** Vibrationen weisen im Allgemeinen auf Probleme hin. Ein gelockertes Schneidwerk kann vibrieren, zerspringen, durchbrechen oder sich vom Gestrüppschneider ablösen. Dadurch besteht schwere oder gar tödliche Verletzungsgefahr. Stellen Sie sicher, dass das Schneidwerk korrekt installiert und sicher befestigt ist. Falls sich das Schneidwerk nach dem Anbringen wieder löst, muss es sofort ersetzt werden. Verwenden Sie niemals einen Gestrüppschneider mit locker sitzendem Schneidwerk.
- **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.**
- **Das beste Ergebnis erhalten Sie, wenn Sie Ihren Akku an einem Ort aufladen, wo die Temperatur höher als 5° C und niedriger als 40° C ist.** Lagern Sie ihn nicht im Freien oder in einem Fahrzeug.
- **Benutzen Sie nur von EGO zugelassene Polymerfäden und Messerzubehör, Mähfäden und Messer, die für dieses Werkzeug vorgesehen sind. Bestimmte unzulässige Zubehörteile können zudem sehr gefährlich sein und/oder die Werkzeuge beschädigen.**
- **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.**
- Verwenden Sie das Gerät nur mit den im Folgenden aufgeführten Akkus und Ladegeräten von EGO:

AKKU	LADEGERÄT
BAX1500	CHX5500E

- **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.**

HEBEN SIE DIESE ANLEITUNG AUF

TECHNISCHE DATEN

Schneidwerk	Schneidkopf	3-zahniges Metall-Messer
Spannung	56V	56V
Leerlaufdrehzahl	4000-5800/min	4000-5800/min
Empfohlene Betriebstemperatur:	0°C-40°C	
Empfohlene Lagertemperatur:	-20°C-70°C	
Mähfadentyp	2,4mm	/
Gestrüppmesser	/	ABB1203
Schnittbreite	38cm	30cm
Gewicht	6,8kg	6,46kg
Gemessener Schallleistungspegel L_{WA}	94,2dB(A) K=1,8dB(A)	96,3dB(A) K=2,1dB(A)
Schalldruckpegel am Ohr des Bedieners L_{PA}	81,9dB(A) K=2,5dB(A)	83,4dB(A) K=4,1dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel L_{WA} (nach 2000/14/EG)	96dB(A)	98dB(A)
Vibration a_h	Linker Griff	1,9m/s ² K=1,5m/s ²
	Rechter Griff	1,5m/s ² K=1,5m/s ²

- 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.

PACKLISTE

TEILEBEZEICHNUNG	MENGE
Gestrüppschneider	1
3-zahniges Messer mit Hülle	1
Schutzabdeckungseinheit	1
Mutter	1
Außenflansch	1
Inbusschlüssel	1
Multifunktionsschlüssel	1
Hüftpolster	1
Bedienungsanleitung	1

BESCHREIBUNG

BESCHREIBUNG IHRES GESTRÜPPSCHNEIDERS (Abb. A)

1. Mähfaden
2. Schutzabdeckung-Einheit
3. Schaft
4. Auslöser
5. Entriegelungsschalter
6. Flügelschraube
7. Haken
8. Buchse
9. Schutzplatte
10. Lenkergriff
11. Verschlussschraube
12. Wellen-Einrastöffnung
13. Fadenabschneider
14. Schutzabdeckung
15. 3-zahniges Messer
16. Messerhülle
17. Außenflansch
18. Mutter

19. Multifunktionsschlüssel

20. Inbusschlüssel

21*. Hüftpolster (separat erhältlich)

⚠ WARNUNG: Setzen Sie das Werkzeug nur in Betrieb, wenn die Schutzabdeckung fest angebracht ist. Die Schutzabdeckung muss zum dauerhaften Schutz des Benutzers immer am Werkzeug befestigt sein!

⚠ WARNUNG: Wenn das Werkzeug mit einem Mähkopf ausgestattet ist, muss das Anbauteil für die Schutzabdeckung mit Fadenmesser auf der Schutzabdeckung montiert werden. Andernfalls könnte der Mähfaden übermäßig lang und der Motor überlastet werden. Der Mähkopf darf niemals ohne Anbauteil für die Schutzabdeckung benutzt werden.

MONTAGE

⚠ WARNUNG: Wenn Teile beschädigt sind oder fehlen, darf der Gestrüppschneider erst in Betrieb genommen werden, wenn alle Teile vollständig angebracht sind. Die Verwendung eines Gestrüppschneiders mit beschädigten Teilen oder eines Gestrüppschneiders, an dem Teile fehlen, kann zu schweren Verletzungen führen.

⚠ WARNUNG: Versuchen Sie nicht, den Gestrüppschneider zu verändern oder Zubehörteile zu verwenden, die für die Benutzung mit diesem Produkt nicht empfohlen werden. Derartige Änderungen oder Umbauten stellen einen unsachgemäßen Gebrauch dar und können zu gefährlichen Umständen und ernsthaften Verletzungen führen.

⚠ WARNUNG: Tragen Sie immer dicke Handschuhe, wenn Sie die Schutzabdeckung installieren oder entfernen oder Wartungsarbeiten am 3-zahnigen Messer/Fadenmesser durchführen. Achten Sie auf das Fadenmesser am Anbauteil der Schutzabdeckung/3-zahnige Messer und passen Sie auf, dass Sie nicht Ihre Hände an einem der Messer verletzen.

⚠ WARNUNG: Um einen unbeabsichtigten Geräteanlauf bei der Montage von Teilen, bei Einstellarbeiten, beim Reinigen oder bei Nichtgebrauch zu verhindern, muss der Akku vom Gerät abgenommen werden. Andernfalls besteht schwere Verletzungsgefahr.

⚠ WARNUNG: Setzen Sie das Werkzeug nur in Betrieb, wenn die Schutzabdeckung und der Lenkergriff fest angebracht sind. Andernfalls kann es zu möglichen schweren Verletzungen kommen.

MONTIEREN UND EINSTELLEN DES LENKERGRIFFS

Der Gestrüppschneider wird wie in Abb. B gezeigt gelagert. Lösen Sie zuerst die Flügelschraube am Verbindungsgelenk. Heben Sie dann den Lenkergriff 180° um den Stiel herum an (Abb. C), drehen Sie ihn 90° gegen den Uhrzeigersinn, sodass er in Richtung des Fadenkopfs zeigt (Abb. D). Bewegen Sie ihn zu guter Letzt vor und zurück, um eine komfortable Arbeitsposition zu erreichen. Ziehen Sie danach die Schraube fest.

⚠ HINWEIS: Der Betrieb des Geräts ist nur mit Lenkergriff senkrecht zum Schaft zulässig.

MONTIEREN DER SCHUTZABDECKUNG

Lösen Sie die beiden Schrauben an der Schutzabdeckung (Abb. E) und lassen Sie die Befestigungslöcher des Fadenschutzes mit den Halterungsöffnungen fluchten. Schrauben Sie den Fadenschutz anschließend mit den beiden Schrauben und zwei Federscheiben am Schaftende an (Abb. F).

⚠ WARNUNG: Achten Sie darauf, dass der Fadenschutz wie in Abb. F & G montiert ist. Wird er falsch herum montiert, besteht große Gefahr!

⚠ WARNUNG: Wenn das Gerät mit einem Mähkopf ausgestattet ist, muss das Anbauteil für die Schutzabdeckung auf der Schutzabdeckung montiert werden. Andernfalls könnte der Mähfaden übermäßig lang und der Motor überlastet werden.

ERSETZEN DES MÄHKOPFS DURCH DAS 3-ZAHNIGE MESSER

Abb. G zeigt den Aufbau des Mähkopfs. Bauen Sie dann den Mähkopf ab und montieren Sie das 3-Flügel-Messer am Freischneider.

1. Drücken Sie die Freigabelaschen an der Spulenhalterung und entnehmen Sie die Spulenhalterung, indem Sie diese gerade herausziehen (Abb. H1 und H2).
2. Drehen Sie das obere Gehäuse so, dass die Aussparung im Flansch mit der Bohrung für die Schaft-Einrastöffnung im Getriebegehäuse übereinstimmt und stecken Sie einen Stabilisator in die Bohrung (Abb. H3).
3. Drehen Sie den Steckschlüssel im Uhrzeigersinn, um die Mutter und das obere Gehäuse zu entfernen (Abb. H4).
4. Entfernen Sie das Anbauteil der Schutzabdeckung, indem Sie die drei Schrauben mit Unterscheibe lösen (Abb. H5).
5. Das Messer wird mit einer Hülle geliefert. Bevor Sie das Messer am Gestrüppschneider montieren, sollte die Hülle entfernt werden, indem Sie den Klammerdraht vom Haken der Hülle lösen (Abb. I1).

Teilebezeichnung der Abb. G & I1:

G-1	Innenflansch	G-6	Mähfaden
G-2	Flanschabdeckung	G-7	Spulenhalterung
G-3	Obere Gehäuse-Einheit	G-8	Untere Gehäuse-Einheit
G-4	Mutter	I-1	Klammerdraht
G-5	Feder	I-2	Haken

HINWEIS: Sie müssen im Umgang mit dem 3-zahnigen Messer Handschuhe tragen, um sich vor Verletzungen zu schützen.

- Montieren Sie den Innenflansch und die Flanschabdeckung (Abb. I2).
- Montieren Sie das Messer an der Antriebswelle und stellen Sie dabei sicher, dass die Oberfläche des Messers mit der Oberfläche der Ausbuchtung des Innenflansches bündig ist. Montieren den Außenflansch und die Mutter (Abb. I3). Ziehen Sie die Mutter GEGEN DEN UHRZEIGSINN handfest an.
- Stützen Sie das Getriebegehäuse an einer festen Fläche ab. Halten Sie mit einer Hand den Gestrüppschneiderstiel und mit der anderen Hand den Multifunktionsschlüssel, um die Mutter in Richtung des Pfeilsymbols am Außenflansch anzuziehen (Abb. I4).

ERSETZEN DES 3-FLÜGEL-MESSERS DURCH DEN MÄHKOPF

Abb. J1 zeigt den Aufbau des Mähkopfs mit 3-Flügel-Messer. Bauen Sie denn den das 3-Flügel-Messer ab und montieren Sie den Mähkopf am Freischneider.

- Drehen Sie das Messer so, dass die Aussparung im Flansch mit der Bohrung für die Schaft-Einrastöffnung im Getriebegehäuse übereinstimmt und stecken Sie einen Stabilisator in die Bohrung.
- Stützen Sie das Getriebegehäuse an einer festen Fläche ab. Halten Sie mit einer Hand den Schaft des Freischneiders und lösen Sie mit der anderen Hand mit dem Multifunktionsschlüssel die Mutter im Uhrzeigersinn.
- Entfernen Sie Mutter, Außenflansch, Messer, Innenflanschdeckel und Innenflansch vom Freischneider (Abb. J2).

Teilebezeichnung siehe Abb. J1, J3 und J7:

J-1	Schaft	J-6	Mutter
J-2	Innenflansch	J-7	Aussparung im Flansch
J-3	Flanschabdeckung	J-8	Feder
J-4	3-Flügel-Messer	J-9	Kerbe
J-5	Außenflansch	J-10	Öse

HINWEIS: Wenn das 3-Flügel-Messer nicht verwendet wird, sollte es zur Vermeidung von Verletzungen in seiner Hülle aufbewahrt werden.

- Montieren Sie die Schutzabdeckung am Freischneider, indem Sie drei Schrauben mit Unterlegscheibe festziehen.
- Montieren Sie das untere Gehäuse, indem Sie die Mutter auf das Getriebegehäuse festziehen und die Feder einsetzen (Abb. J3).
- Falten und wickeln Sie den Mähfaden auf die Spule, wie in Abb. J4 gezeigt. Führen Sie die Fadenenden danach durch die beiden gegenüber liegenden Kerben in der Spule hindurch (Abb. J5). Setzen Sie die Spule in die Halterung ein und achten Sie darauf, dass die Kerben mit den Ösen in der Halterung fluchten (Abb. J7). Lassen Sie schließlich die Aussparungen an der Halterung mit den Rastnasen am Spulenboden fluchten und schieben Sie die Halterung geradlinig nach unten, bis sie hörbar einrastet (Abb. J6).

HINWEIS: Wenn der Faden nicht wie angezeigt sondern falsch herum aufgewickelt wird, funktioniert der Trimmerkopf nicht korrekt.

BEDIENUNG

⚠️ WARNUNG: Werden Sie nicht leichtsinnig, nur weil Sie mit dem Produkt vertraut sind. Denken Sie daran, dass ein kurzer Moment der Unachtsamkeit genügt, um ernsthafte Verletzungen zu verursachen.

⚠️ WARNUNG: Tragen Sie immer einen Augenschutz und einen Gehörschutz. Andernfalls besteht die Gefahr, dass Gegenstände in Ihre Augen geschleudert oder andere schwere Verletzungen hervorgerufen werden.

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

HALTEN DES FREISCHNEIDERS

Bevor Sie die Rucksackbatterie mit dem Freischneider verbinden, setzen Sie die Rucksackbatterie auf den Rücken und befestigen Sie das Hüftpolster Ihres Rucksackgurtges gemäß dem Handbuch BAX1500 und AHP1500.

Befestigen Sie das Hüftpolster am Freischneider, indem Sie den Haken in das Befestigungsloch einhaken (Abb. K). Es gibt 8 Bohrungen am Schaft, sodass eine optimale Einstellung für einen bequemen Betrieb möglich ist.

Halten Sie den Rasentrimmer mit beiden Händen auf der rechten Seite Ihres Körpers. Der Mähkopf oder das Messer sollten parallel zum Boden in angemessenem Schneidabstand gehalten werden, sodass der Benutzer sich nicht vorbeugen muss.

Der Freischneider lässt sich wie folgt abnehmen: Entweder Sie lösen die Brustgurtschnalle und die Gürtelschnalle (Abb. L1) oder Sie drücken auf den Haken am Hüftpolster und lösen es vom Befestigungsloch am Schaft.

⚠️ WARNUNG: Im Notfall ist das Lösen der Brust- und Gürtelschnallen die schnellste Methode, um den Freischneider zu lösen.

⚠️ WARNUNG: Sie sollten den einfachen Schultergurt und den doppelten Schultergurt nicht gleichzeitig mit der Rucksackbatterie verwenden.

So installieren Sie den Akku (Abb. L2)

Ausrichten von ▲ am Stecker mit ▲ am Freischneider. Stecken Sie den Stecker in das Gerät, bis die grüne Dichtung vollständig in der Steckdose verschwunden ist.

So entfernen Sie den Akku

Lösen Sie das Akkukabel aus der Befestigungsnut und ziehen Sie den Stecker aus dem Freischneider.

EIN-/AUSSCHALTEN DES GESTRÜPPSCHNEIDERS

Einschalten

Drücken Sie den Entriegelungsschalter in die Position „ON“ (Abb. M). Bewegen Sie den kleinen Abzug nach oben und drücken Sie dann den Schalterabzug, um den Freischneider zu starten. Durch Ändern des Drucks auf den Auslöser wird die Drehzahl des Mähfadens geregelt.

Teilebezeichnung siehe Abb. L1 und M:

L-1	Brustgurtschnalle	M-1	Entriegelungsschalter
L-2	Gürtelschnalle	M-2	Kleiner Abzug
L-3	Haken	M-3	Schalterabzug

Ausschalten

Lassen Sie den Auslöser los und drücken Sie den Entriegelungsschalter zurück in die Position „OFF“.

⚠️ WARNUNG: Nehmen Sie während Arbeitspausen und nach Abschluss der Arbeit stets den Akkusatz aus dem Rasentrimmer.

VERWENDUNG DES FREISCHNEIDERS

⚠️ WARNUNG: Tragen Sie geeignete Kleidung, um das Verletzungsrisiko bei der Benutzung des Freischneiders 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. Sorgen Sie vor der Inbetriebnahme für einen sicheren Arbeitsbereich, in dem sich weder andere Personen noch Tiere oder lose Gegenstände befinden. Stellen Sie sicher, dass diese mindestens 15 m entfernt sind. Achten Sie dann auf Augenschutz, richtige Kleidung und sicheren Stand.

Prüfen Sie vor jedem Gebrauch auf beschädigte/abgenutzte Teile. Prüfen Sie den Mähkopf, das 3-Flügel-Messer, den Fadenschutz und den Lenkergriff und ersetzen Sie gerissene, verzogene, verbogene oder anders beschädigte Teile. Das Fadenmesser am Rand der Schutzabdeckung wird im Laufe der Zeit stumpf. Es sollte daher regelmäßig mit einer Feile nachgeschliffen oder durch ein neues Messer ersetzt werden.

Reinigen Sie den Gestrüppschneider nach jedem Gebrauch.

BENUTZUNG MIT MÄHKOPF

Einstellen der Mähfadenlänge

Der Mähkopf ermöglicht dem Benutzer, den Mähfaden zu verlängern, ohne den Motor anzuhalten. Wenn der Faden ausfranst oder abgenutzt ist, können Sie durch Tippen des Klopfers auf den Boden weiteren Faden nachführen.

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

⚠️ WARNUNG: Der Fadenmesser-Mechanismus darf nicht verändert oder beseitigt werden. Zu viel Fadenlänge führt zu einer Überhitzung des Motors und kann schwere Verletzungen nach sich ziehen.

Auswechseln des Fadens

⚠️ WARNUNG: Verwenden Sie niemals mit Draht, Metall oder Seil verstärkte Fäden o.ä. Diese können abbrechen und zu gefährlichen Geschossen werden.

Drücken Sie die Freigabelaschen an der Spulenhaltung und ziehen Sie die Spulenhaltung heraus (Abb. H1 und H2). Befolgen Sie Schritt 6 der Anweisungen unter „**ERSETZEN DES 3-FLÜGEL-MESSERS DURCH DEN MÄHKOPF**“, um einen neuen Mähfaden am Freischneider anzubringen.

Verwendung mit 3-Flügel-Messer

⚠️ WARNUNG: Um Wildwuchs und Gestrüpp zu schneiden, senken Sie das rotierende 3-zahnige Gestrüppmesser auf das Gestrüpp, um einen abhackenden Effekt zu erzielen. Benutzen Sie den Gestrüppschneider wie eine Sense (schwingen Sie ihn nach links und rechts) auf Bodenebene. Benutzen Sie das Schneidwerk nicht über Taillenhöhe.

⚠️ WARNUNG: Je höher sich das Schneidwerk über dem Boden befindet, umso größer ist die Verletzungsgefahr durch Schnittabfälle, die seitlich weggeschleudert werden.

⚠️ WARNUNG: Wenn Sie Jungwuchs oder anderes Holzmaterial mit einem Durchmesser bis zu 2 cm schneiden, benutzen Sie die linke Seite des Messers, um einen Rückschlag zu vermeiden. Versuchen Sie nicht Holzmaterial mit einem größeren Durchmesser zu schneiden, da das Messer stecken bleiben oder den Gestrüppschneider ruckartig vorwärts ziehen könnte. Das Messer oder der Gestrüppschneider könnten dadurch beschädigt werden oder Sie könnten die Kontrolle über den Gestrüppschneider verlieren und sich verletzen.

⚠️ WARNUNG: Der unsachgemäße Gebrauch eines Messers kann dazu führen, dass es bricht, absplittert oder zerspringt. Herumgeschleuderte Teile können den Benutzer oder Umstehende verletzen. Um die Verletzungsgefahr zu reduzieren, ist es wichtig, die folgenden Vorsichtsmaßnahmen zu befolgen:

- Vermeiden Sie, harte oder feste Objekte, wie Steine, Felsen oder Metallstücke, zu berühren.
- Schneiden Sie niemals Holz oder Gestrüpp mit einem Stammdurchmesser von über 2 cm.
- Untersuchen Sie das Messer in regelmäßigen, kurzen Abständen auf Anzeichen von Beschädigungen. Arbeiten Sie mit einem beschädigten Messer nicht weiter.
- Schärfen Sie das Messer regelmäßig (wenn es merklich stumpf geworden ist) und lassen Sie es gegebenenfalls abgleichen (von einem qualifizierten Servicetechniker).

Rückschlag

Seien Sie äußerst vorsichtig, wenn Sie das 3-zahnige Messer mit diesem Gerät benutzen. Ein Rückschlag ist die Reaktion, die auftreten kann, wenn das rotierende Messer auf etwas trifft, das es nicht schneiden kann. Bei diesem Kontakt kann das Messer einen kurzen Moment stoppen und dann plötzlich das Gerät von dem Objekt, das getroffen wurde, „wegstoßen“. Diese Reaktion kann so heftig sein, dass der Benutzer die Kontrolle über das Gerät verliert. Ein Rückschlag kann plötzlich auftreten, wenn das Messer stecken bleibt, blockiert oder festklemmt. Diese Situation kann eher an Stellen eintreten, wo es schwierig ist, das zu schneidende Material zu sehen. Um das Schneiden zu erleichtern und Ihre Sicherheit zu gewährleisten, schneiden Sie das Gestrüpp, das Sie entfernen möchten, mit dem Gestrüppschneider von rechts nach links. Falls Sie auf ein unerwartetes Objekt oder holziges Material stoßen, kann diese Methode den Rückschlageffekt minimieren.

WARTUNG

⚠️ WARNUNG: Vor Überprüfung, Reinigung oder Reparatur des Geräts den Motor ausschalten, warten, bis alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind, und Akku abnehmen. Bei Nichtbeachtung dieser Anleitungen kann es zu schweren Verletzungen oder Sachschäden kommen.

⚠️ WARNUNG: Für Reparaturen sind ausschließlich baugleiche Ersatzteile zu verwenden. Die Verwendung anderer Teile kann Unfälle und Schäden am Gerät hervorrufen. Um die Sicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten, sollten alle Reparaturen nur von qualifizierten Servicetechnikern durchgeführt werden.

ALLGEMEINE WARTUNG

Verwenden Sie keine Lösungsmittel zum Reinigen von Kunststoffteilen. Die verschiedenen handelsüblichen Lösungsmittel greifen die meisten Kunststoffe an. Verwenden Sie zum Entfernen von Schmutz, Staub, Öl, Fett usw. ein sauberes Tuch.

REINIGUNG DES GERÄTES

- Reinigen Sie nach jedem Gebrauch das 3-zahnige Messer/den Mähkopf mit einer weichen Bürste von Erd- und Grasresten am Messer und Messerschutz.
- ⚠️ **HINWEIS:** Wenn das Fadenmesser stumpf geworden ist, lassen Sie es bitte von einem qualifizierten Servicetechniker schärfen oder ersetzen Sie es durch ein neues Fadenmesser, falls notwendig.
- Reinigen Sie das Schneidwerk nach jedem Gebrauch des Gestrüppschneiders mit einem feuchten Tuch und einem milden Reinigungsmittel.

Schützen Sie die Umwelt



Entsorgen Sie elektrische Geräte nicht als unsortierten Siedlungsabfall, nutzen Sie separate Sammelstellen.

Im Einklang mit der europäischen Richtlinie 2012/19/EG müssen elektrische und elektronische Altgeräte separat gesammelt werden. Dasselbe gilt auch für defekte oder verbrauchte Akkus/Batterien nach der europäischen Richtlinie 2006/66/EG.

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

- Benutzen Sie keine starken Reiniger am Kunststoffgehäuse oder am Griff. Diese Elemente können von bestimmten ätherischen Ölen wie Kiefern- oder Zitronenöl und von Lösungsmitteln wie Petroleum angegriffen werden. Bei Feuchtigkeit besteht zudem Stromschlaggefahr. Wischen Sie feuchte Stellen mit einem weichen, Tuch trocken.
- Reinigen Sie die Lüftungsschlitze am hinteren Gehäuse mit einer kleinen Bürste oder einem kleinen Staubsauger.

GETRIEBEGEHÄUSE SCHMIEREN

Für optimale, dauerhafte Funktion sollten Sie das Getriebegehäuse nach etwa 50 Betriebsstunden mit je 4-5 g Spezial-Schmierstoff schmieren.

Dieser Schmierstoff sollte folgende Anforderungen erfüllen:

1. Zur NLGI-Klasse 1 nach DIN51818 gehören.
2. Schmierstoff auf Esterbasis.
3. Guter Start bei niedrigen Temperaturen, beste Eigenschaften bei extremem Druck und mechanischer Scherung, beständig gegen Abrieb und Oxidation.
4. Betriebstemperatur muss -40~180°C umfassen.

Den Batterieanschluss und die Verschlusschraube entfernen. Das Getriebegehäuse durch das Schmierloch schmieren.

⚠️ WARNUNG: Nicht schmieren, wenn der Gestrüppschneider noch mit dem Akku verbunden ist oder läuft.

AUFBEWAHREN DES GERÄTES

- Akku aus dem Werkzeug nehmen.
- Tragen Sie dicke Handschuhe, um das Werkzeug gründlich zu reinigen.
- Setzen Sie die Messerhülle auf das 3-zahnige Messer, um es sicher aufzubewahren (Abb. N).
- Lagern Sie das Gerät an einem trockenen, gut belüfteten Ort, der sich abschließen lässt oder hoch gelegen und für Kinder un erreichbar ist. Lagern Sie das Gerät nicht auf oder neben Düngemitteln, Benzin oder anderen Chemikalien.

HINWEIS: Benutzen Sie Ihren Freischneider nicht mit stumpfen oder beschädigten Messern. Dies kann zu einer Überlastung und mangelhaften Schnittergebnissen führen.

FEHLERBEHEBUNG

DE

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
Gerät startet nicht.	- Der Akku ist nicht an der Freischneider angeschlossen oder es besteht kein elektrischer Kontakt zwischen Freischneider und Akku. - Der Akku ist leer. - Der Entriegelungsschalter wurde vor dem Drücken der Schalthebel nicht auf „ON“ gestellt.	- Verbinden Sie den Akkustecker wieder mit dem Freischneider. - Laden Sie den Akku mit dem vorgeschriebenen Ladegerät auf. - Stellen Sie vor der Benutzung der Heckenschere sicher, dass der Entriegelungsschalter gelöst ist.
Betrieb unterbrechen	- Akku oder Gestrüppschneider ist zu heiß. - Der Freischneider ist überlastet. - Akku ist nicht mit dem Werkzeug verbunden. - Akku ist leer.	- Lassen Sie den Akku oder den Freischneider auf die normale Temperatur abkühlen. - Das Gerät kommt wieder in Schwung, wenn die Last abgenommen wird. Reduzieren Sie für kontinuierliches Arbeiten die Belastung des Geräts. - Setzen Sie den Akku wieder ein. - Laden Sie den Akku mit dem vorgeschriebenen Ladegerät auf.
Zu starke Vibration oder Lärmentwicklung.	- Trockenes Getriebe - Ungleichmäßiger Schnittfaden 3-Flügel-Messer verbogen oder beschädigt	- Entfernen Sie die Verschlusschraube und geben Sie Schmieröl hinzu. - Klopfen Sie den Aufstippknopf leicht auf den Boden, während Sie den Fadenmäher benutzen. - Neues Messer montieren.
Es wird kein Mähfaden nachgeschoben.	- Der Faden im Mähkopf ist aufgebraucht. - Der Mähfaden wurde nicht ordnungsgemäß installiert.	- Montieren Sie neuen Mähfaden am Freischneider. - Entfernen Sie den Mähfaden und montieren Sie ihn erneut.

GARANTIE

EGO GEWÄHRLEISTUNGSRICHTLINIE

Bitte besuchen Sie unsere website egopowerplus.com mit den kompletten EGO Garantiebedingungen.

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS!



LISEZ LE MANUEL D'UTILISATION

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 : Lisez et comprenez impérativement toutes les instructions de sécurité de ce manuel d'utilisation, y compris les symboles de mise en garde de sécurité tels que « **DANGER** », « **AVERTISSEMENT** » et « **ATTENTION** » avant d'utiliser cet outil. Ne pas respecter toutes les instructions listées dans ce manuel d'utilisation peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou des blessures corporelles graves.

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

SYMBOLE DE MISE EN GARDE DE SÉCURITÉ

: **DANGER**, **AVERTISSEMENT**, ou **ATTENTION** peut être utilisé en conjonction d'autres symboles ou pictogrammes.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Cette page décrit des symboles de sécurité pouvant être présents sur ce 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.
	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.
	Volt	Tension
	Courant continu	Type ou caractéristique du courant
	Régime à vide	Vitesse de rotation sans charge
	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 ÉLECTRIQUE

- **La prise du câble d'alimentation de l'outil électrique doit être adaptée à la prise secteur. Ne modifiez jamais la prise de quelque manière que ce soit. N'utilisez aucun adaptateur de prise avec les outils électriques reliés à la terre (prise de terre).** Les prises mâles non modifiées et les prises de courant appropriées réduisent les risques d'électrocution.
- **Évitez tout contact physique avec des surfaces mises à la terre ou mises à la masse, telle que les tuyaux, les radiateurs, les fours et les réfrigérateurs.** Le risque de décharge électrique augmente si votre corps est relié à la terre ou à la masse.
- **Les outils électriques ne doivent pas être exposés à la pluie ni à l'humidité en général.** Si de l'eau pénètre dans un outil électrique, cela accroît le risque de choc électrique.
- **Prenez soin du câble d'alimentation. Ne l'utilisez jamais pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Veillez à ce que le câble n'entre jamais en contact avec de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles.** Le risque d'électrocution augmente si le câble d'alimentation est endommagé ou emmêlé.
- **En cas d'utilisation d'un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge électrique adaptée à une utilisation à l'extérieur.** L'utilisation d'une rallonge adaptée à un usage à l'extérieur réduit les risques de décharge électrique.

- **S'il est inévitable d'utiliser un outil électrique dans un endroit humide, utilisez une alimentation protégée par un dispositif différentiel à courant résiduel (DDR).** L'utilisation d'un DDR réduit le risque de choc électrique.

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.
- **Il est recommandé de toujours brancher l'outil sur un circuit d'alimentation protégé par un dispositif différentiel à courant résiduel ayant un courant de déclenchement ne dépassant pas 30 mA.**
- **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.
- **Débranchez la fiche de l'alimentation électrique et/ou retirez la batterie, si amovible, de l'outil électrique avant tout réglage ou changement d'accessoire, et avant de ranger l'outil électrique.** Cette mesure de sécurité permet de réduire les risques de démarrage accidentel de l'outil.
- **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.

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.

RÉPARATION

- **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.

ENTRAÎNEMENT

- Lisez attentivement le manuel d'utilisation. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation correcte de l'outil.
- Ne laissez jamais des personnes non familiarisées avec ces instructions ou des enfants utiliser l'outil. Les réglementations locales peuvent restreindre l'âge de l'opérateur.
- Gardez à l'esprit que l'utilisateur ou l'opérateur est responsable des accidents ou dangers causés à autrui ou à la propriété d'autrui.

PRÉPARATION

- N'utilisez jamais cet outil quand des personnes, notamment des enfants, ou des animaux sont à proximité.
- Portez en permanence des protections oculaires et des chaussures robustes pendant l'utilisation de cet outil.

La distance entre l'outil et les autres personnes doit être de 15 m au minimum.

UTILISATION

- Utilisez la débroussailleuse exclusivement à la lumière du jour ou sous une lumière artificielle suffisante.
- N'utilisez jamais la débroussailleuse avec des boucliers ou capots de protection manquants ou endommagés.
- Mettez le moteur en marche uniquement quand vos mains et pieds sont éloignés de l'accessoire de coupe.
- Débranchez toujours la débroussailleuse de l'alimentation électrique (c.-à-d. débranchez la fiche de la prise secteur ou retirez le dispositif coupe-circuit).
 - Quand vous laissez la débroussailleuse sans surveillance.
 - Avant d'éliminer un bourrage.
 - Avant d'inspecter, de nettoyer ou de travailler sur la débroussailleuse.
 - Après avoir percuté un objet étranger.
 - Si la débroussailleuse se met à vibrer anormalement.
- Prenez garde à ce que vos pieds et vos mains ne soient pas blessés par l'accessoire de coupe.
- Veillez toujours à ce que les ouïes de ventilation restent exemptes de débris.

ENTRETIEN ET STOCKAGE

- Débranchez la débroussailleuse de l'alimentation électrique (ou enlevez la batterie) avant tout travail d'entretien ou nettoyage.
- Utilisez exclusivement les accessoires et pièces de rechange recommandés par le fabricant.

- Inspectez et entretenez la débroussailleuse régulièrement. Faites réparer l'outil exclusivement par un réparateur agréé.
- Rangez la débroussailleuse hors de portée des enfants quand vous ne l'utilisez pas.

CONSIGNES DE SECURITE COMPLEMENTAIRES

- **Éviter les environnements dangereux** – N'utilisez pas les outils sur des pentes humides ou mouillées.
- **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.**
- **Rangez la débroussailleuse en intérieur** – Quand la débroussailleuse n'est pas utilisée, elle doit être rangée en intérieur dans un endroit sec et en hauteur ou verrouillé avec la batterie retirée, hors de portée des enfants.
- **Avant d'utiliser l'outil et après un impact, inspectez-le pour vérifier qu'il ne présente pas de signe d'usure ou de détérioration et faites effectuer les réparations nécessaires.**
- **Si l'outil commence à vibrer anormalement, éteignez son moteur, retirez la batterie de l'outil et inspectez immédiatement l'outil pour en trouver la cause.** Les vibrations indiquent généralement qu'il y a un problème. Une unité de coupe desserrée peut vibrer, se fissurer, casser ou se désolidariser de la débroussailleuse, ce qui peut provoquer des blessures graves ou mortelles. Vérifiez que l'unité de coupe est correctement installée et solidement fixée. Si l'unité de coupe se desserre après avoir été fixée en position, remplacez-la immédiatement. N'utilisez jamais la débroussailleuse avec une unité de coupe mal fixée.
- **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 rangez pas à l'extérieur ni dans un véhicule.
- **Utilisez exclusivement des lames et du fil de coupe en polymère agréés par EGO et conçus pour l'usage avec cette débroussailleuse.** De plus certaines unités non agréées peuvent être extrêmement dangereuses et/ou endommager les outils.

- **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 EGO listés ci-dessous :

BATTERIE	CHARGEUR
BAX1500	CHX5500E

- **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!

SPÉCIFICATIONS

Unité de coupe	Tête de coupe	Lame en métal à 3 dents
Tension	56V	56V
Régime à vide	4000-5800/min	4000-5800/min
Température d'utilisation recommandée :	0 °C~40 °C	
Température de stockage recommandée :	-20 °C~70 °C	
Type de fil de coupe	2,4mm	/
Lame de coupe	/	ABB1203
Largeur de coupe	38cm	30cm
Poids	6,8kg	6,46kg
Niveau de puissance acoustique mesuré L _{WA}	94,2dB(A) K=1,8dB(A)	96,3dB(A) K=2,1dB(A)
Niveau de pression acoustique au niveau des oreilles de l'opérateur L _{PA}	81,9dB(A) K=2,5dB(A)	83,4dB(A) K=4,1dB(A)
Niveau de puissance acoustique garanti L _{WA} (d'après 2000/14/CE)	96dB(A)	98dB(A)
Vibration a _h	Poignée gauche	1,9m/s ² K=1,5m/s ²
	Poignée droite	1,5m/s ² K=1,5m/s ²

- 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

NOM DE PIÈCE	QUANTITÉ
Débroussailleuse	1
Lame à 3 dents avec protège-lame	1
Capot de protection	1
Écrou	1
Bride externe	1
Clé six pans	1
Clé multifonction	1
Coussinet de hanche	1
Manuel d'utilisation	1

DESCRIPTION

DESCRIPTION DE VOTRE DÉBROUSSAILLEUSE (Image A)

- Ligne de coupe:
- Assemblage du carter
- Manche
- Interrupteur-gâchette
- Bouton de déverrouillage
- Boulon papillon
- Crochet
- Prise
- Plaque du carter
- Guidon
- Vis d'étanchéité
- Trou de blocage du manche
- Lame de coupe
- Accessoire supplémentaire pour le carter
- Lame à 3 dents
- Protège-lame
- Bride externe
- Écrou
- Clé Multifonctions
- Clé à six pans
- * Coussinet de hanche (vendu séparément)

⚠ 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.

⚠ AVERTISSEMENT : Quand l'outil est équipé avec une tête de coupe, le capot de protection auxiliaire avec coupe-fil doit être assemblé sur le capot de protection. Ne pas respecter cette exigence provoquera un allongement excessif du fil de coupe et la surcharge du moteur. N'utilisez jamais la tête de coupe sans le capot de protection auxiliaire.

ASSEMBLAGE

⚠ AVERTISSEMENT : Si des pièces sont endommagées ou manquantes, n'utilisez pas la débroussailleuse tant que toutes les pièces n'ont pas été remplacées. Utilisez la débroussailleuse avec des pièces endommagées ou manquantes peut provoquer des blessures corporelles graves.

⚠ AVERTISSEMENT : N'essayez pas de modifier la débroussailleuse ou de créer des accessoires non recommandés pour l'usage avec ce produit. De tels modifications et changements constituent un usage impropre et peuvent engendrer des situations dangereuses pouvant provoquer des blessures corporelles graves.

⚠ AVERTISSEMENT : Portez toujours des gants épais lors de l'installation ou du démontage du capot de protection et pendant toutes les opérations d'entretien de la lame à 3 dents ou du coupe-fil. Prenez garde au coupe-fil présent sur le capot de protection auxiliaire et à la lame à 3 dents. Protégez vos mains pour éviter qu'elles ne soient blessées par les lames.

⚠ AVERTISSEMENT : Pour éviter un démarrage accidentel pouvant provoquer des blessures corporelles graves, retirez toujours la batterie de l'outil avant toute opération d'assemblage de pièce, de réglage ou de nettoyage et quand l'outil n'est pas utilisé.

⚠ AVERTISSEMENT : N'utilisez jamais l'outil sans le capot de protection et le guidon solidement assemblés. Ne pas respecter cette exigence peut provoquer des blessures corporelles graves.

ASSEMBLER ET RÉGLER LE GUIDON

La débroussailleuse se range dans la position montrée sur l'image B. Desserrez d'abord la vis papillon du connecteur, puis relevez le guidon de 180° autour du manche (Image C), tournez-le de 90° dans le sens antihoraire pour le placer face à la tête de coupe (Image D). Pour terminer, déplacez-le d'avant en arrière jusqu'à trouver une position de travail confortable et terminez en resserrant la vis.

REMARQUE : L'utilisation de la machine avec le guidon perpendiculaire au manche est uniquement autorisée.

ASSEMBLER LE CAPOT DE PROTECTION

Desserrez et enlevez les deux vis du carter (Image E), alignez les trous de montage du carter avec les trous de montage, puis verrouillez le carter sur la base du manche avec les deux vis et deux rondelles à ressort (Image F).

⚠ AVERTISSEMENT : Veillez à ce que la surface interne du capot de protection soit dirigée vers la tête de coupe (Image F & G).

⚠ AVERTISSEMENT : Quand la débroussailleuse est utilisée comme coupe-herbe avec une tête de coupe, l'accessoire supplémentaire pour le carter doit être assemblé sur le carter. Ne pas respecter cette exigence peut entraîner une longueur excessive du fil de coupe et une surcharge du moteur.

REMPLACER LA TÊTE DE COUPE PAR LA LAME À 3 DENTS

La tête de coupe est assemblée comme illustré sur le Image G. Démontez la tête de coupe et assemblez la lame à trois dents sur la débroussailleuse.

- Appuyez sur les boutons de déverrouillage du support de bobine et sortez le support de bobine en le tirant vers l'extérieur (Image H1 & H2).
- Tournez le boîtier supérieur pour aligner la fente de la bride avec le trou de verrouillage du manche dans le boîtier d'engrenage et insérez un stabilisateur dans le trou (Image H3).
- Tournez la clé à douille dans le sens des aiguilles d'une montre pour retirer l'écrou et le boîtier supérieur (Image H4).
- Démontez le capot de protection auxiliaire en retirant les trois vis et rondelles (Image H5).
- La lame est fournie avec un protège-lame. Avant d'assembler la lame sur la débroussailleuse, le protège-lame doit être retiré en défaisant la tige de blocage du crochet du protège-lame (Image I1).

Image G & I1 Description des pièces, voir ci-dessous :

G-1	Bride interne	G-6	Fil de coupe
G-2	Rondelle de bride	G-7	Support de bobine
G-3	Boîtier de bobine	G-8	Couvercle de boîtier de bobine
G-4	Écrou	I-1	Tige de blocage
G-5	Ressort	I-2	Crochet

REMARQUE : Pour éviter de vous blesser, vous devez porter des gants avant toute opération sur la lame à 3 dents.

- Assemblez la bride intérieure et le couvercle de la bride en position (Image I2).
- Assemblez la lame sur l'arbre du moteur, en veillant à ce que la surface de la lame affleure la surface du renflement de la bride intérieure. Assemblez la bride extérieure et l'écrou (Image I3). Serrez un peu l'écrou à la main dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
- Placez le boîtier d'engrenage contre une surface rigide pour faire support. En tenant le manche de la débroussailleuse d'une main et en tenant la clé multifonction de l'autre main, serrez l'écrou dans le sens de la flèche présente sur la bride externe (Image I4).

REMPLEZ LA LAME À TROIS DENTS PAR LA TÊTE DE COUPE

La lame de coupe à trois dents est assemblée comme illustré sur le Image J1. Démontez la lame à trois dents et assemblez la tête de coupe sur la débroussailleuse.

- Tournez la lame pour aligner la fente de la bride avec le trou de verrouillage du manche dans le boîtier d'engrenage et insérez un stabilisateur dans le trou.
- Positionnez le boîtier d'engrenage contre une surface solide servant de support. Avec une main, tenez le manche de la débroussailleuse et avec l'autre main, saisissez la clé multifonctions pour desserrer l'écrou dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Retirez l'écrou, la bride extérieure, la bride intérieure, la lame, le couvercle de la bride intérieure et la bride intérieure de la débroussailleuse (Image J2).

Image J1, J3 & J7 Description des pièces ci-dessous :

J-1	Manche	J-6	Écrou
J-2	Bride intérieure	J-7	Fente de la bride
J-3	Couvercle de bride	J-8	Ressort
J-4	Lame à trois dents	J-9	Encoche
J-5	Bride extérieure	J-10	Œillet

REMARQUE : Pour éviter les blessures, lorsque la lame à trois dents n'est pas utilisée, rangez la lame dans le protège-lame.

- Assemblez l'accessoire supplémentaire pour le carter à la débroussailleuse en serrant les trois vis et les rondelles.
- Assemblez le boîtier inférieur sur le boîtier d'engrenage en serrant l'écrou et mettez le ressort en place (Image J3).
- Pliez et enroulez le fil de coupe sur la bobine comme illustré sur le Image J4. Puis insérez les deux extrémités du fil dans les deux encoches opposées de la bobine (Image J5) et placez la bobine dans son support en alignant les encoches avec les œillets du boîtier (Image J7). Pour terminer, alignez les encoches du support de bobine avec les languettes de la base de la bobine et appuyez uniformément le boîtier vers le bas en veillant à ce qu'il s'encastre bien (Image J6).

REMARQUE : Ne pas enrouler le fil de coupe dans le sens indiqué provoquera un dysfonctionnement de la tête de coupe.

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 : Portez toujours une protection oculaire et 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.

COMMENT TENIR LA DEBROUSSAILLEUSE

Avant de connecter la batterie du sac à dos à la débroussailleuse, placez le sac à batterie sur votre dos et assemblez le coussinet de hanche sur le harnais de votre sac à dos en vous référant au manuel du BAX1500 et AHP1500.

Assemblez le coussinet de hanche à la débroussailleuse en raccordant le crochet au trou de montage (Image K). Choisissez l'un des huit trous du manche pour optimiser le confort d'utilisation.

Tenez l'outil à deux mains sur la droite de votre corps (Image S). La tête de coupe ou la lame doit être parallèle au sol à une distance de coupe appropriée sans que l'opérateur soit penché.

Retirer la débroussailleuse peut être réalisé de deux façons. Relâchez les boucles de poitrine et de la ceinture (Image L1) ou appuyez sur le crochet du coussinet de hanche et écarter-le du trou de montage sur le manche.

⚠ AVERTISSEMENT : En cas d'urgence, détacher les boucles de la poitrine et de la ceinture est la méthode la plus rapide pour dégager la débroussailleuse.

⚠ AVERTISSEMENT : Vous ne devez pas utiliser la bandoulière simple et la bandoulière double avec la batterie du sac à dos simultanément.

Installer la batterie (Image L2)

Align  of plug with  of brush cutter. Insérez la fiche dans la machine jusqu'à ce que le joint vert disparaisse complètement dans la prise.

Retrait

Retirez le cordon de la batterie de la rainure de montage et retirez la fiche de la débroussailleuse.

ALLUMER/ÉTEINDRE LA DEBROUSSAILLEUSE

Allumer l'outil

Poussez le bouton de déverrouillage en position "ON" (MARCHE) (Image M). Déplacez la petite gâchette vers le haut et appuyez sur l'interrupteur à gâchette pour démarrer la débroussailleuse. Une pression différente sur la gâchette entraîne une vitesse de rotation variable de l'unité de coupe.

Image L1 & M Description des pièces, voir ci-dessous :

L-1	Boucle de poitrine	M-1	Bouton de déverrouillage
L-2	Boucle de ceinture	M-2	Petite gâchette
L-3	Crochet	M-3	Interrupteur à gâchette

Éteindre l'outil

Relâchez l'interrupteur à gâchette et poussez le bouton de déverrouillage en position "OFF" (ARRÊT).

AVERTISSEMENT : Retirez toujours la batterie de l'outil pendant les pauses durant le travail et après avoir terminé le travail.

UTILISER LA DEBROUSSAILLEUSE

⚠ AVERTISSEMENT : Quand vous utilisez cet outil, portez une tenue appropriée pour réduire le risque de blessures. Ne portez pas de vêtement ample ni de bijou. Portez des protections oculaires et auditives. Portez toujours des gants, des bottes et des pantalons longs et épais. Ne portez pas de shorts ni de sandales et n'utilisez pas l'outil pieds nus. Avant d'utiliser cet outil, regardez autour de vous pour vous assurer que la zone de travail est sécurisée et qu'il n'y a pas d'autres personnes, animaux ou objets à proximité. Assurez-vous que ceux-ci sont éloignés d'au moins 15 mètres de l'outil. Puis assurez-vous de vous protéger les yeux, de porter des vêtements appropriés et de garder un bon équilibre.

Avant chaque utilisation, vérifiez qu'il n'y a pas de pièces endommagées / usées. Vérifiez la tête de coupe, la lame à trois dents, le carter, l'accessoire supplémentaire du carter et le guidon, et remplacez toutes les pièces qui sont fissurées, déformées, pliées ou endommagées. Le bord de la lame de coupe proche de l'accessoire supplémentaire du carter s'use avec le temps. Il est recommandé de l'affûter régulièrement avec une lime ou de la remplacer par une lame neuve.

Après chaque utilisation, nettoyez la débroussailleuse.

UTILISER LA TÊTE DE COUPE

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 devient usé ou effiloché, vous pouvez l'allonger en frappant légèrement le bouton de frappe sur le sol pendant que l'outil est en marche.

REMARQUE : L'allongement du fil est plus difficile quand il devient trop court.

⚠ AVERTISSEMENT : Ne retirez pas et ne modifiez pas l'assemblage du coupe-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

⚠ 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.

Appuyez sur les languettes du support de bobine et sortez le support de bobine en le tirant vers l'extérieur (schémas H1 & H2). Suivez l'étape 6 du paragraphe **“REMPLACER LA LAME A TROIS DENTS PAR LA TÊTE DE COUPE”** pour assembler un nouveau fil de coupe sur la débroussailleuse.

Utiliser la lame de coupe à trois dents

⚠ AVERTISSEMENT : Pour couper la végétation sauvage et les broussailles, abaissez la lame à 3 dents en rotation vers le bas sur la végétation pour créer un effet de hachage. Utilisez la débroussailleuse comme une faux (balancez-la à droite et à gauche) au niveau du sol. Ne positionnez pas l'unité de coupe plus haut que votre taille.

⚠ AVERTISSEMENT : Plus l'unité de coupe est haut par rapport au sol, plus il y a de risques de blessures dues aux projections latérales de végétaux coupés.

⚠ AVERTISSEMENT : Lors de la coupe de jeunes arbustes ou d'autres matériaux en bois d'un diamètre allant jusqu'à 2 cm, utilisez le côté gauche de la lame pour éviter des rebonds de lame. N'essayez pas de couper des matériaux en bois d'un diamètre supérieur, car la lame risque de s'accrocher ou de renvoyer les végétaux coupés vers l'avant. Cela peut provoquer la détérioration de la lame ou de la débroussailleuse, vous en faire perdre le contrôle et provoquer des blessures corporelles.

⚠ AVERTISSEMENT : L'usage incorrect d'une lame de débroussailleuse peut la fissurer, l'ébrécher ou la faire éclater. Les morceaux projetés peuvent gravement blesser l'opérateur ou les autres personnes. Pour réduire le risque de blessures corporelles, il est essentiel de prendre les précautions suivantes :

- Évitez le contact avec des objets étrangers durs ou rigides, par exemple des pierres, des cailloux ou des morceaux de métal.
- Ne coupez jamais d'arbustes ou de broussailles dont le diamètre est supérieur à 2 cm.
- Inspectez la lame à intervalles courts et réguliers pour vérifier qu'elle n'est pas endommagée. Ne continuez pas à travailler avec une lame endommagée.
- Réaffûtez la lame régulièrement (quand elle est visiblement émoussée) et faites-la équilibrer si nécessaire (cela doit être fait par un réparateur qualifié).

Rebond de lame

Faites extrêmement attention lors de l'utilisation de la lame à 3 dents avec cet outil. Le rebond de lame est une réaction pouvant se produire quand la lame en rotation entre en contact avec quelque chose qu'elle ne peut pas couper. Ce contact peut stopper la lame instantanément et brusquement projeter l'outil loin de l'objet touché. Cette réaction peut être suffisamment violente pour faire perdre le contrôle de l'outil à l'opérateur. Le rebond de lame peut se produire sans avertissement si la lame se coince, se bloque ou s'accroche. Cela a une plus forte probabilité de se produire dans les endroits où il est difficile de voir le matériau à couper. Pour couper facilement et de manière sûre, approchez des végétaux à couper avec la débroussailleuse de la droite vers la gauche. En cas de contact avec des végétaux épais ou des objets imprévus, cette méthode permet normalement de minimiser le rebond de lame.

ENTRETIEN

⚠ AVERTISSEMENT : Avant d'inspecter, de nettoyer ou de réparer l'outil, éteignez le moteur, attendez que toutes les pièces mobiles se soient arrêtées et retirez la batterie. Ne pas respecter ces instructions peut provoquer des blessures corporelles graves et des dommages matériels.

⚠ AVERTISSEMENT : L'outil ne doit être réparé qu'avec des pièces de rechange identiques. L'utilisation de toute autre pièce peut créer un danger ou détériorer l'outil. Pour garantir la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un réparateur qualifié.

NETTOYER L'OUTIL

N'utilisez pas de solvant pour nettoyer les pièces en plastique. La plupart des plastiques peuvent être détériorés par de nombreux solvants différents vendus dans le commerce. Utilisez des chiffons propres pour enlever les saletés, les poussières, les huiles, les graisses, etc.

NETTOYER L'OUTIL

- Après chaque utilisation de la tête de coupe ou de la lame à 3 dents, enlevez les débris, la terre et l'herbe de la lame, de la tête de coupe et du capot de protection avec une brosse douce.

REMARQUE : Quand le coupe-fil est émoussé, faites-le affûter par un technicien qualifié ou changez-le par un coupe-fil neuf si nécessaire.

- Après chaque utilisation de la débroussailleuse, nettoyez l'unité de coupe avec un chiffon humide et du 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. Essayez les traces d'humidité avec un chiffon doux et sec.
- Avec une petite brosse ou un petit aspirateur, nettoyez les ouïes de ventilation du boîtier arrière.

LUBRIFIER LE BOÎTIER D'ENGRENAGE

Pour optimiser le fonctionnement et maximiser la durée de vie, lubrifiez le boîtier d'engrenage avec une graisse spéciale (4~5 g chaque fois) toutes les 50 heures d'utilisation.

La graisse spéciale doit satisfaire aux critères suivants :

1. Appartenir à la classe NLGI-1 de profondeur de pénétration d'un cône selon la norme DIN51818.
2. Graisse à base d'esters.
3. Avoir d'excellentes propriétés de démarrage à basse température, de résistance aux pressions extrêmes, au cisaillement mécanique et à l'abrasion, et de stabilité à l'oxydation.
4. Températures d'utilisation comprises entre -40 °C et 180 °C.

Débranchez la fiche de la batterie et la vis d'étanchéité. Lubrifiez le boîtier d'engrenage par le trou de graissage.

⚠ AVERTISSEMENT : Ne lubrifiez pas pendant que la débroussailleuse est encore connectée à la batterie ou encore en fonctionnement.

RANGER L'OUTIL

- Retirez la batterie de l'outil.
- Portez des gants épais pour nettoyer intégralement l'outil.
- Recouvrez la lame à 3 dents avec le protège-lame pour pouvoir la ranger de manière sûre (Image N).
- Rangez l'outil dans un endroit sec, bien aéré, fermé à clé ou en hauteur, et hors de portée des enfants. Ne rangez pas l'outil sur ou à côté d'engrais, d'essence ou d'autres substances chimiques.

REMARQUE : N'utilisez pas votre machine avec des lames endommagées ou émoussées. Cela peut la mettre en surcharge et la coupe ne serait pas satisfaisante.

Protection de l'environnement



Ne jetez pas les appareils électriques avec les déchets ménagers non triés, déposez-les dans des centres de collecte spécifiques.

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	URSACHE	LÖSUNG
La machine ne démarre pas	- La batterie n'est pas branchée à la débroussailleuse ou il n'y a pas de contact électrique entre la débroussailleuse et la batterie. - La batterie est déchargée. - Vous n'avez pas positionné le bouton de déverrouillage dans la position "ON" (Marche) avant d'appuyer sur les interrupteurs marche/arrêt.	- Rebranchez la fiche de la batterie dans la débroussailleuse. - Rechargez la batterie avec le chargeur spécifié. - Avant d'utiliser l'outil, vérifiez que le bouton de déverrouillage est dans la position de déverrouillage.
La débroussailleuse s'arrête de fonctionner	- La batterie ou la débroussailleuse est trop chaude. - La débroussailleuse est surchargée. - La batterie est déconnectée de l'outil. - La batterie est déchargée.	- Laissez la batterie ou la débroussailleuse refroidir jusqu'à ce que sa température redevienne normale. - Le moteur pourra redémarrer quand la charge aura été retirée. Pour un travail continu, réduisez la charge de la machine. - Réinstallez la batterie. - Rechargez la batterie avec le chargeur spécifié.
Bruits ou vibrations excessifs.	- Boîtier d'engrenage sec - Le fil de coupe est déséquilibré. - La lame à trois dents est émoussée ou endommagée	- Retirer la vis d'étanchéité et ajoutez de l'huile de lubrification. - Frappez légèrement le bouton de frappe sur le sol pendant l'utilisation de l'outil pour faire avancer le fil de coupe. - Remplacez la lame par une lame neuve.
Le fil de coupe ne peut pas être libéré.	- Il n'y a plus de fil dans la bobine. - Le fil de coupe n'a pas été installé correctement.	- Assemblez un nouveau fil de coupe dans la débroussailleuse. - Retirez le fil de coupe et ré-assemblez-le.

GARANTIE

POLITIQUE DE GARANTIE EGO

Veuillez consulter le site 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

⚠ 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, 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: Indica PELIGRO, ADVERTENCIA, o PRECAUCIÓN, se puede usar en combinación con otros símbolos o pictogramas.

INSTRUCCIONES RELACIONADAS CON LA SEGURIDAD

Esta página muestra y describe los símbolos de seguridad que puede haber en este producto. Asegúrese de leer, comprender y cumplir todas las instrucciones que se indican en la máquina antes de proceder a su montaje y utilización.

ES

	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.
	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	Advierta 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 ⁻¹	Por minuto	Revoluciones por minuto

ADVERTENCIAS 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 ELÉCTRICA

- El enchufe de la herramienta eléctrica debe corresponder con la toma de corriente. Nunca modifique los enchufes en modo alguno. Nunca utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas equipadas con conexión a tierra. Si no se modifica el enchufe y si se utiliza una toma de corriente adecuada, se reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- Evite que su cuerpo entre en contacto con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y frigoríficos. Existe un mayor riesgo de sufrir una descarga eléctrica si su cuerpo hace de conductor a tierra.
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a la humedad. La penetración de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

- No maltrate el cable. Nunca use el cable para arrastrar, tirar de la herramienta o desenchufarla de la corriente. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un cable alargador adecuado para uso en exteriores. Si se usa un cable adecuado para exteriores, se reducirá el riesgo de descarga eléctrica.
- Si es imprescindible utilizar la herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una fuente de alimentación con dispositivo de protección de corriente diferencial (RCD). El uso de un dispositivo RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

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.
- Recomendamos que la herramienta siempre se conecte a la red eléctrica con un dispositivo de protección de corriente diferencial de 30 mA o inferior.
- 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.
- Antes de realizar cualquier ajuste, cambiar un accesorio o guardar la herramienta eléctrica, desconecte el cable eléctrico y/o retire la batería, en caso de que sea extraíble. Con estas medidas de seguridad preventivas se reduce el riesgo de que la herramienta eléctrica se ponga en marcha accidentalmente.
- 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.

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.

FORMACIÓN

- Lea atentamente las instrucciones. Familiarícese con los mandos, así como 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. En algunos casos, es posible que la legislación local estipule una edad mínima para poder utilizar este producto.
- Recuerde que el operario o usuario de la herramienta será responsable de cualquier accidente o peligro para otras personas o bienes.

PREPARACIÓN

- Nunca utilice este producto cuando haya otras personas cerca, especialmente niños o animales domésticos.
- Utilice siempre protección ocular y calzado robusto cuando utilice este producto.
- La distancia entre la máquina y otras personas debe ser al menos 15 m.

FUNCIONAMIENTO

- Utilice la desbrozadora solo a plena luz del día o cuando haya una iluminación artificial adecuada.
- Nunca utilice la desbrozadora con los sistemas de protección dañados o sin los dispositivos de seguridad instalados.
- No ponga en marcha el motor hasta haberse asegurado de tener las manos y los pies lo suficientemente apartados de los elementos de corte.
- Desenchufe la desbrozadora siempre de la alimentación eléctrica (es decir, saque el enchufe de la toma de corriente o quite el dispositivo de bloqueo).
 - siempre que deje la desbrozadora sin vigilancia;
 - antes de eliminar cualquier obstrucción;
 - antes de comprobar, limpiar o llevar a cabo cualquier operación en la desbrozadora;
 - después de golpear un objeto extraño;
 - en cuanto se observen vibraciones anormales en la desbrozadora.

- 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 las rejillas de ventilación están libres de residuos y acumulaciones de suciedad.

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

- Desconecte la desbrozadora 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.
- Realice regularmente el mantenimiento y la inspección de la desbrozadora. La desbrozadora solo debe repararla a un especialista cualificado.
- Cuando no la utilice, guarde la desbrozadora fuera del alcance de niños.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD COMPLEMENTARIAS

- **Evite los entornos peligrosos** - no use aparatos en pendientes mojadas o húmedas.
- **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.**
- **Guarde la desbrozadora en interiores** - Cuando no se utilice, la desbrozadora debe almacenarse en un espacio interior, seco y en un lugar alto o cerrado con llave, con el acumulador quitado y fuera del alcance de los niños.
- **Antes de usar la desbrozadora y después de cualquier golpe, compruebe si hay signos de desgaste o daños y repárelos si es necesario.**
- **Si se observan vibraciones anormales en la herramienta, apague el motor, quite el acumulador de la desbrozadora e investigue inmediatamente la causa.** Las vibraciones suelen indicar alguna anomalía. Un elemento de corte suelto podría provocar vibraciones, agrietarse, romperse o salir despedido de la desbrozadora, pudiendo causar lesiones graves o incluso mortales. Asegúrese de que el elemento de corte está correctamente instalado y bien sujeto. Si el elemento de corte se suelta tras haberlo fijado en su sitio, sustitúyalo inmediatamente. Nunca utilice una desbrozadora con un elemento de corte suelto.
- **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 disfrutar del mejor resultado, la batería se debería cargar en un lugar con temperatura superior a 5° C e inferior a 40° C.** No guardar en el exterior ni dentro de vehículos.
- **Utilice solo hilo de corte de polímero y accesorios de corte autorizados por EGO. Use hilo de corte y cuchillas diseñados para el uso con esta desbrozadora. Algunos elementos no autorizados podrían ser muy peligrosos o dañar las herramientas.**
- **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.**

- Utilice únicamente los modelos de cargadores y acumuladores de EGO indicados a continuación:

ACUMULADOR	CARGADOR
BAX1500	CHX5500E

- 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

Elemento de corte	Cabezal del cortabordes	Cuchilla metálica de 3 dientes
Tensión	56V 	56V 
Velocidad sin carga	4000-5800/min	4000-5800/min
Temperatura Operativa Recomendada:	0°C-40°C	
Temperatura Recomendada de Almacenaje:	-20°C-70°C	
Tipo de hilo de corte	2,4mm	/
Cuchilla	/	ABB1203
Anchura de corte	38cm	30cm
Peso	6,8kg	6,46kg
Nivel de potencia acústica ponderado L_{WA}	94,2dB(A) K=1,8dB(A)	96,3dB(A) K=2,1dB(A)
Nivel de presión acústica medido a la altura del oído del usuario L_{PA}	81,9dB(A) K=2,5dB(A)	83,4dB(A) K=4,1dB(A)

Nivel de potencia acústica garantizado			
L_{WA} (medido según 2000/14/CE)		96dB(A)	98dB(A)
Nivel de vibraciones a_h	Mango izquierdo	1,9m/s ² K=1,5m/s ²	1,9m/s ² K=1,5m/s ²
	Mango derecho	1,5m/s ² K=1,5m/s ²	1,3m/s ² K=1,5m/s ²

- 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

Denominación de pieza	Cantidad
Desbrozadora	1
Cuchilla de 3 dientes con funda	1
Conjunto de protección	1
Tuerca	1
Brida exterior	1
Llave hexagonal	1
Llave multifunción	1
Almohadilla para la cadera	1
Manual del usuario	1

DESCRIPCIÓN

FAMILIARÍCESE CON LA DESBROZADORA (fig. A)

- Hilo de corte
- Conjunto de protección
- Tubo
- Gatillo interruptor
- Botón de desbloqueo del interruptor
- Tornillo de mariposa
- Gancho
- Conexión
- Placa de protección
- Manillar
- Tornillo de sellado
- Orificio de bloqueo del tubo
- Cuchilla de recorte del hilo
- Accesorio protector
- Cuchilla de 3 dientes
- Funda de la cuchilla
- Brida exterior
- Tuerca
- Llave multifunción
- Llave hexagonal
- Almohadilla para la cadera (se vende por separado)

ADVERTENCIA: Nunca utilice la herramienta sin la protección instalada y firmemente sujeta en su sitio. La protección debe estar siempre en la herramienta para proteger al usuario.

ADVERTENCIA: Cuando la herramienta se equipe con un cabezal cortabordes, el accesorio de la protección con la cuchilla de corte del hilo debe estar instalado sobre la protección. De lo contrario, se producirá un hilo de corte excesivamente largo y una sobrecarga del motor. No use nunca el cabezal cortabordes sin el accesorio de la protección.

CONJUNTO

ADVERTENCIA: Si alguna pieza falta o está dañada, no utilice la desbrozadora hasta haber sustituido dichas piezas. Podrían producirse lesiones graves si se usa la desbrozadora con piezas dañadas o si faltan piezas.

ADVERTENCIA: No intente modificar la desbrozadora ni fabricar accesorios no recomendados para el uso con este producto. Cualquier alteración o modificación se considerará uso indebido y podría provocar una situación peligrosa con riesgo de lesiones graves.

ADVERTENCIA: Lleve siempre guantes resistentes cuando instale o quite la protección y cuando realice el mantenimiento de la cuchilla de 3 dientes o de la cuchilla de corte del hilo. Tenga cuidado con la cuchilla de corte del hilo en el accesorio de la protección/la cuchilla de 3 dientes, y proteja sus manos para no lesionarse con ambas cuchillas.

ADVERTENCIA: Para evitar una puesta en marcha accidental que pudiera causar lesiones graves, quite siempre la batería de la herramienta antes de instalar piezas, hacer ajustes o limpiar la herramienta, así como cuando no la utilice.

ADVERTENCIA: Nunca utilice la herramienta sin la protección y el manillar instalado y firmemente sujetos en su sitio. De lo contrario, podría sufrir lesiones graves.

MONTAJE Y AJUSTE DEL MANILLAR

La desbrozadora se guarda como se indica en la Fig. B. Afloje primero el tornillo de mariposa en la junta de unión y, a continuación, levante el manillar 180° alrededor del tubo (Fig. C), gírelo 90° en sentido antihorario para que quede mirando hacia el cabezal de impacto (Fig. D). Por último, muévelo hacia atrás y hacia delante hasta llegar a una posición de trabajo cómoda y apriete el tornillo.

NOTA: Solo está permitido usar la herramienta con el manillar perpendicular al tubo.

MONTAJE DE LA PROTECCIÓN

Afloje los dos tornillos de la protección y quítelos (fig. E), alinee los orificios de montaje de la protección con los orificios de instalación y, a continuación, bloquee la protección sobre la base del tubo utilizando los dos tornillos, junto con dos arandelas elásticas (fig. F).

ADVERTENCIA: Asegúrese de que la superficie interna de la protección esté orientada hacia el cabezal de corte (fig. F y G).

ADVERTENCIA: Cuando la desbrozadora esté equipada con un cabezal cortabordes, deberá instalarse el accesorio protector sobre la protección. De lo contrario, podría producirse un hilo de corte excesivamente largo y una sobrecarga del motor.

SUSTITUIR EL CABEZAL DEL CORTABORDES POR LA CUCHILLA DE 3 DIENTES

Conste la fig. G para conocer las piezas del cabezal cortabordes. Desmonte el cabezal cortabordes y monte la cuchilla de tres dientes en la desbrozadora.

1. Presione las lengüetas de liberación situadas en el cartucho del carrete y saque el cartucho del carrete tirando de él hacia fuera (fig. H1 y H2).
2. Gire el conjunto de la carcasa superior para alinear la ranura en la brida con el orificio de bloqueo del tubo en la caja de engranaje, e inserte un estabilizador en el orificio (fig. H3).
3. Gire la llave inglesa en sentido horario para quitar la tuerca y el conjunto de la carcasa superior (fig. H4).
4. Quite el accesorio de la protección aflojando los tres tornillos con arandelas (fig. H5).
5. La cuchilla se suministra con una funda. Antes de instalar la cuchilla en la desbrozadora, hay que quitar la funda soltando el alambre de sujeción del gancho de la funda (fig. I1).

Fig. G y I1, ver abajo la descripción de las piezas:

G-1	Brida interior	G-6	Muelle
G-2	Cubierta de la brida	G-7	Cartucho del carrete
G-3	Montaje de la carcasa superior	G-8	Montaje de la carcasa inferior
G-4	Tuerca	I-1	Alambre de sujeción
G-5	Muelle	I-2	Gancho

AVISO: Para protegerse de las posibles lesiones, deberá ponerse guantes antes de manipular la cuchilla de 3 dientes.

6. Monte en su posición la brida interior y la cubierta de la brida (fig. I2).
7. Instale la cuchilla en el eje del motor, asegurándose de que la superficie de la cuchilla esté a nivel con la superficie del saliente de la brida interior. Monte la brida exterior y la tuerca (fig. I3). Apriete previamente la tuerca a mano en sentido ANTIHORARIO.
8. Coloque la caja de engranajes contra una superficie sólida como apoyo. Sujete con una mano el tubo de la desbrozadora y, con la otra mano, la llave multifuncional para apretar la tuerca siguiendo la flecha marcada en la brida exterior (fig. I4).

VOLVER A COLOCAR LA CUCHILLA DE 3 DIENTES CON EL CABEZAL CORTABORDES

Consulte la fig. J1 para conocer las piezas de la unidad de corte de la cuchilla de tres dientes. A continuación, desmonte la cuchilla de tres dientes y monte el cabezal cortabordes en la desbrozadora.

1. Gire la cuchilla para alinear la ranura en la brida con el orificio de bloqueo del tubo en la caja de engranaje, e inserte un estabilizador en el orificio.
2. Coloque la caja de engranaje contra una superficie sólida como apoyo. Sujete el tubo de la desbrozadora con una mano y agarre con la otra mano la llave multifunción para aflojar la tuerca en sentido horario.
3. Quite de la desbrozadora la tuerca, la brida exterior, la cuchilla, la tapa de la brida interior y la brida interior (fig. J2).

Fig. J1, J3 y J7, ver abajo la descripción de las piezas:

J-1	Tubo	J-6	Tuerca
J-2	Brida interior	J-7	Ranura en la brida
J-3	Cubierta de la brida	J-8	Muelle
J-4	Cuchilla de tres dientes	J-9	Hendidura
J-5	Brida exterior	J-10	Ojal

NOTA: Cuando no se utilice la cuchilla de tres dientes, para evitar lesiones, ponga la cuchilla en su funda.

4. Monte el accesorio protector en la desbrozadora apretando los tres tornillos con arandelas.
5. Monte la carcasa inferior en la caja de engranaje apretando la tuerca y ponga el muelle en su lugar (fig. J3).
6. Doble y enrolle el hilo de corte en la bobina, como se muestra en la fig. J4. A continuación, coloque los extremos del hilo a través de las dos hendiduras opuestas del carrete (fig. J5) y ponga el carrete en su cartucho con las hendiduras alineadas con los ojales del cartucho (fig. J7). Por último, alinee las ranuras del cartucho con las lengüetas de la base del carrete y presione el cartucho hacia abajo uniformemente, asegurándose de que engancha en su lugar (fig. J6).

NOTA: Si no enrolla el hilo de corte en la dirección indicada, el cabezal no funcionará correctamente.

UTILIZACIÓN

⚠ ADVERTENCIA: No 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 segundo es suficiente para provocar lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA: Utilice siempre gafas de seguridad, así como protección auditiva. De lo contrario, los objetos despedidos por la acción de la herramienta podrían alcanzar sus ojos y provocar lesiones graves oculares o de otro tipo.

⚠ 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 provocar lesiones graves.

CÓMO SUJETAR LA DESBROZADORA

Antes de conectar la batería de mochila a la desbrozadora, póngase la batería de mochila y monte la almohadilla para la cadera en el arnés de la mochila. Consulte el manual BAX1500 y AHP1500.

Monte la desbrozadora con la almohadilla para la cadera conectando el gancho en el orificio de montaje (fig. K). Hay 8 orificios en el tubo. Escoja el orificio óptimo para manejarla cómodamente.

Sujete el cortabordes con las dos manos, en el lado derecho de su cuerpo. El cabezal del cortabordes o la cuchilla deben estar paralelos al suelo y a una distancia de corte adecuada, sin que el usuario tenga que inclinarse.

Hay dos modos de soltar la desbrozadora. Abra las hebillas del pecho y el cinturón (fig. L1) o presione el gancho de la almohadilla para la cadera y sáquelo del orificio de montaje en el tubo.

⚠ ADVERTENCIA: En caso de emergencia, la forma más rápida de soltar la desbrozadora es abrir las hebillas del pecho y el cinturón.

⚠ ADVERTENCIA: No debe utilizar la correa única para el hombro y la correa doble de los hombros con la batería de mochila simultáneamente.

Cómo instalar la batería (fig. L2)

Alinee el símbolo ▲ del enchufe con el símbolo ▲ de la desbrozadora. Inserte el enchufe en la máquina hasta que la junta verde quede oculta totalmente en la conexión.

Extracción

Suelte el cable de la batería de la ranura de montaje y saque el enchufe de la conexión de la desbrozadora.

PUESTA EN MARCHA/PARADA DE LA DESBROZADORA

Puesta en marcha

Empuje el botón de desbloqueo a la posición "ON" (fig. M). Mueva hacia arriba el gatillo pequeño y, a continuación, apriete el gatillo interruptor para poner en marcha la desbrozadora. Las distintas presiones en el gatillo provocarán diferentes velocidades de giro de la unidad de corte.

Fig. L1 y M, ver abajo la descripción de las piezas:

L-1	Hebilla del pecho	M-1	Botón de desbloqueo del interruptor
L-2	Hebilla del cinturón	M-2	Gatillo pequeño
L-3	Gancho	M-3	Gatillo interruptor

Parada

Suelte el gatillo interruptor y vuelva a poner el botón de desbloqueo en la posición "OFF".

⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese siempre de sacar el acumulador del cortabordes cuando haga pausas en el trabajo, así como una vez finalizada la tarea.

USO DE LA DESBROZADORA

⚠ ADVERTENCIA: Utilice ropa adecuada cuando trabaje con la desbrozadora, 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 usar la herramienta, eche un vistazo a su alrededor para comprobar que el área de trabajo sea segura y no haya otras personas, animales u objetos sueltos. Asegúrese de que se mantenga una distancia mínima de 15 m. Compruebe que lleva protección ocular, ropa adecuada y de que tiene un buen equilibrio con los pies bien apoyados.

Antes de cada utilización, examine la herramienta por si hubiera piezas dañadas o desgastadas. Examine el cabezal de la herramienta, la cuchilla de tres dientes, la protección, el accesorio protector y el manillar. 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 accesorio protector puede llegar a embotarse. Se recomienda afilarla con una lima a intervalos periódicos o sustituirla por otra nueva.

Limpie la desbrozadora después de cada uso.

USO CON EL CABEZAL DEL CORTABORDES

Ajuste de 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 deshila o se desgasta, se puede extraer hilo adicional golpeando levemente el botón de extracción sobre el suelo mientras se utiliza el cortabordes.

AVISO: La extracción del hilo de corte se hará más difícil si el hilo se queda demasiado corto.

ADVERTENCIA: No retire ni modifique el conjunto de la cuchilla de corte del hilo. Una longitud excesiva de hilo de corte hará que el motor se sobrecaliente y podría provocar lesiones graves.

Sustitución del hilo de corte

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

Presione las lengüetas de liberación situadas en el cartucho del carrete y saque el cartucho del carrete (fig. H1 y H2). Siga el paso 6 de "**VOLVER A COLOCAR LA CUCHILLA DE 3 DIENTES CON EL CABEZAL CORTABORDES**" para instalar un hilo de corte nuevo en la desbrozadora.

Uso con la cuchilla de 3 dientes

ADVERTENCIA: Para cortar plantas silvestres y broza, baje la cuchilla giratoria de 3 dientes sobre el suelo para lograr un efecto de trituración. Utilice la desbrozadora como una guadaña (con un movimiento de barrido a derecha e izquierda) al nivel del suelo. Nunca utilice el elemento de corte por encima de su cintura.

ADVERTENCIA: Cuanto más levantado del suelo esté el elemento de corte, mayor será el riesgo de lesiones por el lanzamiento lateral del material cortado.

ADVERTENCIA: Cuando corte árboles jóvenes u otro material de madera hasta 2 cm de diámetro, use el lado izquierdo de la cuchilla para evitar situaciones de contragolpe de la cuchilla. No intente cortar material de madera con un diámetro más grande, ya que la cuchilla podría engancharse o sacudir hacia delante la desbrozadora. Esto podría provocar daños en la cuchilla o en la desbrozadora, o hacerle perder el control de la herramienta y provocar lesiones.

ADVERTENCIA: El uso incorrecto de una cuchilla puede hacer que se agriete, se despartille o se quiebre. Si algún pedazo sale despedido puede lesionar gravemente al usuario o a otras personas. Para reducir el riesgo de lesiones, es esencial adoptar las precauciones siguientes:

- Evite el contacto con objetos extraño duros o macizos, como piedras, rocas o trozos de metal.
- No corte nunca madera ni arbustos que tengan un diámetro mayor que 2 cm.
- Inspeccione la cuchilla a intervalos regulares cortos para detectar cualquier signo de desgaste. No siga utilizando una cuchilla dañada.
- Vuelva a afilar la cuchilla regularmente (cuando esté notablemente embotada) y llévela a que la equilibren cuando sea necesario (a un técnico de servicio cualificado).

Contragolpe de la cuchilla

Extreme las precauciones cuando utilice la cuchilla de 3 dientes con esta herramienta. El contragolpe de la cuchilla es la reacción que se puede producir cuando la cuchilla giratoria entra en contacto con algo que no puede cortar. Este contacto puede hacer que la cuchilla se pare durante un instante y produzca un "contragolpe" repentino de la unidad en la dirección contraria al objeto golpeado. Esta reacción puede ser lo bastante violenta para que el usuario pierda el control del aparato. 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 esto ocurra en zonas en las que resulta difícil ver el material que se está cortando. Para facilitar el corte y aumentar la seguridad, acérquese a las hierbas a cortar con la desbrozadora desde la derecha hacia la izquierda. En caso de encontrar un palo de madera o un objeto inesperado, de este modo podrá minimizar la reacción de contragolpe de la cuchilla.

MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA: Antes de inspeccionar, limpiar o reparar la unidad, apague el motor, espere a que se detengan todas las partes móviles y quite el acumulador. El incumplimiento de estas instrucciones podría provocar lesiones graves o daños materiales.

ADVERTENCIA: Cuando efectúe reparaciones en la herramienta, utilice únicamente piezas idénticas a las originales. La utilización de otras piezas podría suponer un peligro o causar daños en el producto. Para garantizar la seguridad y fiabilidad del producto, confíe cualquier reparación que sea necesaria a personal técnico cualificado.

MANTENIMIENTO GENERAL

Evite utilizar disolventes para limpiar las piezas de plástico. La mayoría de las piezas de plástico utilizadas son susceptibles de sufrir daños si se limpian con algunos de los tipos de disolventes disponibles en el mercado. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad y los residuos de polvo, aceite, grasa, etc.

LIMPIEZA DE LA HERRAMIENTA

- Después de cada uso de la cuchilla de 3 dientes o el cabezal del cortabordes, limpie los restos, la tierra o la hierba atascados en la cuchilla y en la protección, utilizando un cepillo suave.

AVISO: Cuando la cuchilla de corte del hilo se embote, llévela a afilar a un técnico de servicio cualificado o cámbiela por una nueva en caso necesario.

- Después de cada uso de la desbrozadora, limpie el elemento de corte con un paño húmedo y un detergente suave.
- No utilice detergentes fuertes en la carcasa de plástico ni en el mango. Ciertos aceites aromáticos, como aquellos a base de limón o resina de pino y disolventes como queroseno, podrían dañar estas piezas. La humedad también puede provocar descargas eléctricas. Utilice un paño suave y seco para eliminar cualquier resto de humedad.
- Utilice un cepillo pequeño o una aspiradora para limpiar los orificios de ventilación de la carcasa trasera.

LUBRIQUE LA CAJA DE ENGRANAJES

Para disfrutar del mejor funcionamiento y una larga vida útil, lubrique la caja de engranajes con una grasa especial (4-5g cada vez) después de 50 horas de funcionamiento.

La grasa especial debe cumplir los siguientes requisitos.

1. Pertenecer a DIN51818: grado de penetración NLGI-1.
2. Grasa con base de éster.
3. Propiedades de excelente baja temperatura de arranque, EP, rodamiento mecánico, resistencia a la abrasión y estabilidad oxidativa.
4. Temperatura de funcionamiento entre -40~180°C.

Retire la tapa de la batería y el tornillo sellador. Lubrique la caja de engranajes a través del orificio para aceite.

ADVERTENCIA: No lubricar mientras el aparato está conectado con la batería o funcionando.

ALMACENAMIENTO DE LA HERRAMIENTA

- Quite el acumulador de la herramienta.
- Utilice guantes resistentes para limpiar a fondo la herramienta.
- Coloque la funda sobre la cuchilla de 3 dientes para guardarla de forma segura (fig. N).
- 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.

NOTA: No utilice el cortasetos con una cuchilla escasamente afilada o dañada. De lo contrario, podría sobrecargar la herramienta y obtener unos resultados de corte poco satisfactorios.

Protección del medio ambiente



No elimine los aparatos eléctricos como basura sin clasificar. Utilice las instalaciones de recogida de residuos específicas.

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

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
No arranca.	- La batería no está conectada a la desbrozadora o no hay contacto eléctrico entre la desbrozadora y la batería. - El acumulador está agotado - El botón de desbloqueo no se ha puesto en la posición "ON" antes de presionar los interruptores de palanca.	- Vuelva a insertar el enchufe de la batería en la herramienta. - Cargue la batería con el cargador especificado. - Antes de usar la desbrozadora, confirme que el botón esté desbloqueado.
Deje de utilizarla.	- El acumulador o la desbrozadora se han sobrecalentado. - La desbrozadora está sobrecargada. - El acumulador se ha desconectado de la herramienta. - La batería está demasiado descargada.	- Espere hasta que la batería o la herramienta se hayan enfriado a la temperatura normal. - La máquina se recuperará cuando se retire la carga. Para un funcionamiento continuo, reduzca la carga d la máquina. - Vuelva a instalar en su sitio el acumulador. - Cargue la batería con el cargador especificado.
Vibración o ruido excesivo.	- Caja de engranaje seca. - Hilo de corte desequilibrado. - La cuchilla de 3 dientes está doblada o dañada.	- Quite el tornillo de sellado y añada aceite lubricante. - Golpee levemente el botón de extracción sobre el suelo mientras utiliza la herramienta. - Instale una cuchilla nueva.
No se puede extraer hilo de corte.	- Se ha terminado el hilo en el cabezal. - El hilo de corte no se ha instalado correctamente.	- Monte un nuevo hilo de corte en la desbrozadora. - Quite el hilo de corte y vuelva a instalarlo.

GARANTÍA

POLITICA DE GARANTÍA EGO

Por favor visite nuestra página web egopowerplus.com para los terminos y las condiciones completas de la política de garantía EGO.

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES!



LEIA O MANUAL DO UTILIZADOR

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 respetivas 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 todos os avisos de segurança neste manual do utilizador, incluindo todos os símbolos de alerta de segurança, como "PERIGO", "AVISO" e "CUIDADO" antes de usar 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** e 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 tentar montar e utilizar.

PT

	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.
	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.
	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.
	Volts	Tensão
	Corrente direta	Tipo ou característica da corrente
	Velocidade sem carga	Velocidade de rotação, sem carga
	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 ELÉTRICA

- **As fichas da ferramenta elétrica têm de corresponder à tomada. Nunca modifique uma ficha de forma alguma. Não utilize adaptadores de ficha com ferramentas elétricas com ligação à terra (aterradas).** O uso de fichas não modificadas e tomadas correspondentes reduz o risco de choque elétrico.
- **Evite o contacto do corpo com superfícies ligadas à terra, tais como tubos, radiadores, bases e frigoríficos.** Existe um risco acrescido de choque elétrico se o seu corpo estiver ligado à terra.
- **Não exponha as ferramentas elétricas à chuva ou a condições húmidas.** A entrada de água numa ferramenta elétrica aumentará o risco de choque elétrico.
- **Não force o fio da alimentação. Nunca utilize o fio para transportar, puxar ou desligar a ferramenta elétrica. Mantenha o fio afastado do calor, óleo, arestas afiadas ou peças móveis.** Fios danificados ou presos aumentam o risco de choque elétrico.
- **Quando estiver a trabalhar com uma ferramenta elétrica ao ar livre, utilize uma extensão adequada para a utilização no exterior.** A utilização de um fio adequado ao exterior reduz o risco de choque elétrico.
- **Se for inevitável trabalhar com uma ferramenta elétrica num local húmido, use uma alimentação protegida por um dispositivo de corrente residual (DCR).** A utilização de um DCR reduz o risco de choque elétrico.

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.
- **Recomendamos que a ferramenta seja sempre alimentada através de um dispositivo de corrente residual com uma corrente residual nominal de 30 mA ou menos.**
- **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.

- **Desligue a ficha da alimentação e/ou retire a bateria da ferramenta elétrica, se amovível, antes de fazer quaisquer ajustes, mudar de acessórios ou armazenar a ferramenta elétrica.** Tais medidas de segurança preventiva ajudam a reduzir os riscos de ligar inadvertidamente a ferramenta elétrica.
- **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 desalinhadas 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 pegadas e superfícies de segurar secas, limpas e sem óleo ou gordura.** Pegadas e superfícies de segurar escorregadias não permitem o manuseamento seguro nem o controlo da ferramenta em situações inesperadas.

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.

TREINO

- Leia estas instruções com atenção. Familiarize-se com os controlos e utilização adequada deste equipamento.
- Nunca permita que uma pessoa que não esteja familiarizada ou crianças com estas instruções utilizem o aparelho. Os regulamentos locais podem restringir a idade do utilizador.
- Tenha em mente que o operador ou utilizador é o responsável pelos acidentes ou perigos causados a outras pessoas ou à sua propriedade.

PREPARAÇÃO

- Nunca utilize o produto com pessoas, especialmente crianças, ou animais por perto.
- Use sempre proteção ocular e calçado resistente enquanto utiliza o produto.
- A distância entre a máquina e terceiros deve ser de, pelo menos, 15 m.

FUNCIONAMENTO

- Utilize a roçadeira apenas com luz natural ou com uma boa luz artificial.
- Nunca utilize a roçadeira 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 roçadeira da alimentação (retire a ficha da tomada ou retire o dispositivo de desativação).
 - Sempre que deixar a roçadeira sem supervisão;
 - Antes de limpar um bloqueio;
 - Antes de verificar, limpar ou trabalhar na roçadeira;
 - Após bater num objeto estranho;
 - Sempre que a roçadeira começar 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 isentas de resíduos.

MANUTENÇÃO E ARRUMAÇÃO

- Desligue a roçadeira da alimentação (retire a bateria) antes de efetuar quaisquer trabalhos de manutenção ou de limpeza.
- Utilize apenas as peças e acessórios de substituição recomendados pelo fabricante.
- Inspeção e proceda à manutenção regular da roçadeira. A máquina só pode ser reparada por um reparador autorizado.
- Quando não usar a roçadeira, guarde-a fora do alcance de 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.**
- **Guarde a roçadeira no interior.** Quando não utilizar a roçadeira, deverá guardá-la no interior num local seco, alto ou trancado, com a bateria retirada e fora do alcance das crianças.
- **Antes de utilizar a roçadeira e após qualquer impacto, verifique se existem sinais de desgaste ou danos e proceda, se necessário, à sua reparação.**

- **Se o aparelho começar a vibrar anormalmente, desligue o motor, retire a bateria da roçadeira e verifique imediatamente as causas. A vibração é habitualmente um aviso de problemas.** Uma unidade de corte solta pode vibrar, rachar, partir ou soltar-se da roçadeira, o que pode dar origem a lesões sérias ou fatais. Certifique-se de que o acessório de corte é devidamente instalado e bem apertado. Se a unidade de corte se soltar após fixá-la, substitua-a imediatamente. Nunca utilize uma roçadeira com um acessório de corte solto.
- **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.
- **Utilize apenas linhas de polímero e lâminas para roçadeiras autorizadas pela EGO e linhas e lâminas para roçadeiras criadas para serem usadas com este aparelho. Algumas unidades não autorizadas podem ser extremamente perigosas e/ou podem danificar a ferramenta.**
- **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 da EGO listados em baixo:

BATERIA	CARREGADOR
BAX1500	CHX5500E

- **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

Unidade de corte	Cabeça de aparar	Lâmina de metal de 3 dentes
Voltagem	56V	56V
Velocidade sem carga	4000-5800/min	4000-5800/min
Temperatura de funcionamento recomendada:	0 °C - 40 °C	
Temperatura de funcionamento recomendada:	-20 °C - 70 °C	
Tipo de linha de corte	2,4mm	/
Lâmina de corte	/	ABB1203
Largura de corte	38cm	30cm
Peso	6,8kg	6,46kg
Nível de potência do som medido L _{WA}	94,2dB(A) K=1,8dB(A)	96,3dB(A) K=2,1dB(A)
Nível de pressão do som no ouvido do operador L _{PA}	81,9dB(A) K=2,5dB(A)	83,4dB(A) K=4,1dB(A)
Nível de potência do som garantido L _{WA} (de acordo com a 2000/14/CE)	96dB(A)	98dB(A)
Vibração a _h	Pega esquerda	1,9m/s ² K=1,5m/s ²
	Pega direita	1,5m/s ² K=1,5m/s ²

- 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
Roçadeira	1
Lâmina de 3 dentes com cobertura	1
Conjunto da proteção	1
Porca	1
Rebordo exterior	1
Chave sextavada	1
Chave multifunções	1
Almofada da anca	1
Manual do Utilizador	1

DESCRIÇÃO

CONHEÇA A SUA ROÇADEIRA (Imagem A)

1. Linha de corte
2. Conjunto da proteção
3. Eixo
4. Gatilho
5. Botão de desbloqueio
6. Parafuso de asas
7. Gancho
8. Entrada
9. Placa de proteção
10. Guiador
11. Parafuso vedante
12. Orifício de fixação do eixo
13. Lâmina de corte da linha
14. Proteção
15. Lâmina de 3 dentes
16. Cobertura da lâmina
17. Rebordo exterior
18. Porca
19. Chave multifunções
20. Chave sextavada
- 21*. Almofada da anca (vendida separadamente)

AVISO: Nunca utilize o aparelho sem a proteção bem colocada. A proteção tem de estar sempre no aparelho para proteger o utilizador.

AVISO: Quando a ferramenta estiver equipada com uma cabeça de aparar, deverá montar o acessório de proteção com lâmina de corte da linha na proteção. Não fazê-lo pode dar origem a uma linha de corte demasiado comprida e sobrecarga do motor. Nunca use a cabeça de aparar sem a proteção.

MONTAR

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

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

AVISO: Use sempre luvas resistentes quando instalar ou retirar a proteção ou fazer qualquer manutenção na lâmina de 3 dentes/lâmina da linha de corte. Tenha cuidado com a lâmina de corte da linha na proteção / lâmina de 3 dentes, e proteja as suas mãos de lesões devido à lâmina.

AVISO: Para evitar a ligação acidental que pode provocar ferimentos pessoais graves, retire sempre a bateria da ferramenta quando montar as peças, fizer ajustes, proceder à limpeza ou quando não em uso.

AVISO: Nunca utilize a ferramenta sem a proteção e guiador bem colocados. O não seguimento das instruções pode dar origem a lesões pessoais sérias.

MONTAR E AJUSTAR O GUIADOR

A roçadeira é guardada conforme apresentada na Imagem B. Primeiro, desaperte o parafuso de asas da junta de ligação e levante o guiador 180° em redor do eixo (Imagem C), rode 90° no sentido inverso ao dos ponteiros do relógio para ficar virado para a cabeça de choque (Imagem D). Por fim, mova para a frente e para trás para obter uma posição de trabalho confortável e aperte o parafuso.

AVISO: Só é permitido operar a máquina com o guiador perpendicular ao eixo.

MONTAR A PROTEÇÃO

Solte e retire os dois parafusos da proteção (Imagem E), alinhe os orifícios de montagem da proteção com os orifícios de montagem e, depois, bloqueie a proteção na base do eixo com dois parafusos, juntamente com duas anilhas de mola (Imagem F).

AVISO: Certifique-se de que a superfície interna da proteção fica virada para a cabeça da roçadeira (Imagem F e G).

AVISO: Quando a roçadeira estiver equipada com uma cabeça de aparar, deverá montar o acessório de proteção na proteção. Não o fazer pode dar origem a uma linha de corte demasiado comprida e sobrecarga do motor.

SUBSTITUA A CABEÇA DE APARAR COM A LÂMINA DE 3 DENTES

Conheça a cabeça de corte, conforme apresentada na Imagem G. De seguida, desmonte a cabeça de corte e monte a lâmina de 3 dentes na roçadeira.

1. Prima as abas de libertação no fixador da bobina e retire o fixador da bobina puxando a direita (Imagem H1 e H2).
2. Rode o conjunto da estrutura superior para alinhar a ranhura no rebordo com o orifício de fixação do eixo na estrutura do carro e insira um estabilizador no orifício (Imagem H3).
3. Rode a chave de aperto no sentido dos ponteiros do relógio para retirar a porca e o conjunto da estrutura superior (Imagem H4).
4. Retire a proteção, desapertando os três parafusos com anilha (Imagem H5).
5. A lâmina é enviada com uma proteção. Antes de montar a lâmina na roçadeira, a proteção deverá ser retirada, libertando o fio da braçadeira do gancho na proteção (Imagem I1).

Fig. G e I1 descrição das peças apresentada abaixo:

G-1	Rebordo interior	G-6	Cutting Line
G-2	Cobertura do rebordo	G-7	Fixador da bobina
G-3	Upper Housing ASSY	G-8	Lower Housing ASSY
G-4	Porca	I-1	Fio da braçadeira
G-5	Spring	I-2	Gancho

AVISO: Para se proteger de lesões, tem de usar luvas antes de qualquer operação com a lâmina de 3 dentes.

- Monte o rebordo interior e a cobertura do rebordo no respectivo lugar (Imagem I2).
- Monte a lâmina no eixo do motor, certificando-se de que a superfície da lâmina fica nivelada com a superfície da saliência do rebordo interior. Monte o rebordo exterior e a porca (Imagem I3). Aperte à mão a porca no SENTIDO INVERSO AO DOS PONTEIROS DO RELÓGIO.
- Coloque a estrutura do carreto contra uma superfície sólida para a suportar. Com uma mão, segure o eixo da roçadeira e, com a outra mão, segure a chave multifunções para apertar a porca na direção da seta assinalada no rebordo exterior (Imagem I4).

SUBSTITUIR A LÂMINA DE 3 DENTES PELA CABEÇA DE CORTE

Conheça a unidade de corte da lâmina de 3 dentes, conforme apresentado na Imagem J1. De seguida, desmonte a lâmina de 3 dentes e monte a cabeça de corte na roçadeira.

- Rode a lâmina para alinhar a ranhura no rebordo com o orifício de fixação do eixo na estrutura do carreto e insira um estabilizador no orifício.
- Coloque a estrutura do carreto contra uma superfície sólida para a suportar. Com uma mão, segure o eixo da roçadeira e, com a outra, segure a chave multifunções para desapertar a porca no sentido dos ponteiros do relógio.
- Retire a porca, o rebordo exterior, a lâmina, a cobertura do rebordo interior e o rebordo interior da roçadeira (Imagem J2).

Imagem J1, J3 e J7 descrição das peças apresentada abaixo:

J-1	Eixo	J-6	Porca
J-2	Rebordo interior	J-7	Ranhura no rebordo
J-3	Cobertura do rebordo	J-8	Mola
J-4	Lâmina de 3 dentes	J-9	Entalhe
J-5	Rebordo exterior	J-10	Ilhó

AVISO: Quando a lâmina de 3 dentes não for usada, para evitar lesões pessoais, monte a lâmina na proteção.

- Monte o acessório de proteção na roçadeira, apertando três parafusos com anilha.
- Monte a estrutura inferior na estrutura do carreto apertando a porca e colocando a mola no respectivo lugar (Imagem J3).

- Dobre e enrole a linha na bobina, como apresentado na Imagem J4. Depois, coloque as extremidades da linha pelos dois entalhes opostos na bobina (Imagem J5) e coloque a bobina no respectivo fixador com os entalhes alinhados com os olhais do fixador (Imagem J7). Por fim, alinhe as ranhuras do fixador com as abas na base da bobina e prima o fixador de forma uniforme, certificando-se que encaixa no respectivo lugar (Imagem J6).

AVISO: Não enrolar o fio na direção indicada faz com que a cabeça da roçadeira funcione incorretamente.

FUNCIONAMENTO

AVISO: Não deixe que a sua familiaridade com o produto o torne descuidado. Lembre-se de que uma fração de segundo de desatenção é o suficiente para sofrer uma lesão séria.

AVISO: Utilize sempre proteção ocular, juntamente com proteção auricular. Se não o fizer, pode apanhar com objetos nos olhos, dando origem a possíveis lesões sérias.

AVISO: Não utilize quaisquer acessórios para além dos recomendados pelo fabricante deste produto. A utilização de acessórios que não sejam recomendados pode dar origem a lesões pessoais sérias.

SEGURAR A ROÇADEIRA

Antes de ligar a bateria de mochila à roçadeira, use a sua bateria de mochila e monte a almofada da anca no amês da mochila. Consulte o manual BAX1500 e AHP1500.

Monte a roçadeira na almofada da anca ligando o gancho no orifício de fixação (Imagem K). Existem 8 orifícios no eixo. Escolha o orifício que lhe oferece uma utilização confortável.

Segure o aparador de linha com ambas as mãos no lado direito do seu corpo. A cabeça da roçadeira ou lâmina deverão estar paralelas ao chão a uma distância de corte adequada sem que o operador tenha de se dobrar.

Pode libertar a roçadeira de dois modos: Liberte as fivelas do peito e cintura (Imagem L1) ou prima o gancho na almofada da anca e separe do orifício de fixação no eixo.

AVISO: Quando ocorrer uma emergência, libertar as fivelas do peito e da cintura é o método de libertação rápido para libertar a roçadeira.

AVISO: Não deverá usar a alça simples para o ombro e a alça dupla para os ombros com a bateria de mochila em simultâneo.

Instalar a bateria (Imagem L2)

Alinhe ▲ da ficha com ▲ da roçadeira. Insira a ficha na máquina até que o vedante verde desapareça por completo na tomada.

Retirar

Liberte o fio da bateria da ranhura de fixação e retire a ficha da roçadeira.

LIGAR/DESLIGAR A ROÇADEIRA

Para ligar

Prima o botão de desbloqueio para a posição “ON” (Imagem M). Mova o gatilho pequeno para cima e prima o gatilho do interruptor para ligar a roçadeira. Uma pressão diferente no gatilho dá origem a uma velocidade de rotação variável da unidade de corte.

Imagem L1 e M descrição das peças apresentada abaixo:

L-1	Fivela para o peito	M-1	Botão de desbloqueio
L-2	Fivela da alça	M-2	Gatilho pequeno
L-3	Gancho	M-3	Gatilho do interruptor

Para parar

Liberte o gatilho do interruptor e prima o botão de desbloqueio para a posição “OFF”.

AVISO: Retire sempre a bateria do aparador de linha durante pausas de trabalho e após terminar o trabalho.

USAR A ROÇADEIRA

AVISO: Vista-se adequadamente para reduzir o risco de lesões quando utilizar a roçadeira. Não utilize roupa larga ou jóias. Use proteções oculares e auditivas. Use calças compridas e resistentes, botas e luvas. Não use roupa curta, sandálias nem ande descalço. Antes da utilização, olhe à sua volta para se certificar de que tem uma área de trabalho segura sem outras pessoas, animais ou objetos soltos. Certifique-se de que estão a, pelo menos, 15 metros de distância. A seguir, verifique se tem proteção ocular, roupa adequada e equilíbrio.

Antes de cada utilização, verifique se existem peças gastas ou danificadas. Verifique a cabeça da roçadeira, lâmina de 3 dentes, proteção, acessório da proteção e guiador, e substitua as peças rachadas, torcidas, dobradas ou danificadas de algum modo. A lâmina para cortar a linha na extremidade do acessório 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.

Após cada utilização, limpe a roçadeira.

USAR COM A CABEÇA DE APARAR

Ajustar o comprimento da linha de corte

A cabeça da roçadeira permite ao operador libertar mais linha de corte sem parar o motor. À medida que a linha fica gasta, pode libertar mais linha, batendo ligeiramente o manípulo de choque no chão enquanto utiliza o aparador.

AVISO: A libertação da linha irá ser mais difícil pois a linha começa a ficar mais curta.

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

Substituição da linha

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

Prima as abas de libertação no fixador da bobina e retire o fixador da bobina (Imagem H1 e H2). Siga o passo 6 de “SUBSTITUIR A LÂMINA DE 3 DENTES PELA CABEÇA DE CORTE” para montar uma nova linha de corte na roçadeira.

Usar com a lâmina de 3 dentes

AVISO: Para cortar arbustos selvagens e mato, baixe a lâmina rotativa de 3 dentes até ao mato para obter um efeito de corte. Use a roçadeira como uma gadanha (deslize-a para a esquerda e para a direita) ao nível do chão. Não use a unidade de corte acima da altura da cintura.

AVISO: Quanto mais alto o acessório de corte estiver do chão, maior será o risco de lesões devido a ressaltos do material cortado.

AVISO: Quando cortar pequenas árvores ou outros materiais de madeira até 2 cm de diâmetro, use o lado esquerdo da lâmina para evitar possíveis ressaltos. Não tente cortar material de madeira com um diâmetro mais largo, pois a lâmina pode ficar presa ou atirar a roçadeira para a frente. Isto pode danificar a lâmina ou a roçadeira, ou fazer com que perca o controlo e sofra lesões pessoais.

⚠ AVISO: A utilização incorreta da lâmina pode fazer com que se rache, lasque ou estilhaçe. As peças atiradas podem lesionar seriamente o operador ou terceiros. Para reduzir o risco de lesões pessoais, é essencial tomar as seguintes precauções:

- Evite o contacto com objetos estranhos duros ou sólidos, como pedras, rochas ou pedaços de metal.
- Nunca corte madeira nem arbustos com um caule com mais de 2 cm de diâmetro.
- Inspeccione regularmente a lâmina quanto a sinais de danos. Não continue a trabalhar com uma lâmina danificada.
- Afie a lâmina regularmente (quando notar que não está afiada) e leve-a para ser equilibrada, se necessário (efetuado por um técnico qualificado).

Ressalto da lâmina

Tenha muito cuidado quando usar a lâmina de 3 dentes com esta unidade. O ressalto da lâmina é a reação que pode ocorrer quando uma lâmina a girar entra em contacto com algo que não consiga cortar. Este contacto pode fazer com que a lâmina pare durante um momento e lançar de repente a unidade para longe do objeto que atingiu. Esta reação pode ser violenta o suficiente para fazer com que o operador perca o controlo da unidade. O ressalto da lâmina pode ocorrer sem aviso, caso a lâmina bata, fique presa ou limitada. Isto é mais provável em áreas onde seja difícil ver o material a ser cortado. Para facilidade e segurança de corte, aproxime-se das ervas a serem cortadas com a roçadeira da direita para a esquerda. No caso de encontrar um objeto inesperado ou monte de madeira, esta prática pode minimizar a reação de ressalto da lâmina.

MANUTENÇÃO

⚠ AVISO: Antes de inspecionar, limpar ou reparar a unidade, pare o motor, espere que todas as peças móveis parem por completo e retire a bateria. O não seguimento destas instruções pode dar origem a lesões corporais sérias ou danos de propriedade.

⚠ AVISO: Quando fizer reparações, utilize apenas peças de substituição idênticas. A utilização de outras peças pode dar origem a perigos ou danos no produto. Para assegurar a segurança e bom funcionamento, todas as reparações deverão ser efetuadas por um técnico de reparação qualificado.

MANUTENÇÃO GERAL

Evite usar solventes quando limpar peças de plástico. Grande parte dos plásticos é susceptível a danos devido a vários tipos de solventes comerciais. Use panos limpos para retirar a sujidade, pó, óleo, gordura, etc.

LIMPAR A MÁQUINA

- Após cada utilização da lâmina de 3 dentes/cabeça da roçadeira, limpe os resíduos, obstruções ou relva na lâmina e na proteção com uma escova suave.

AVISO: Quando a lâmina de corte da linha deixar de estar afiada, leve-a para ser afiada por um técnico qualificado, ou substitua-a por uma lâmina de corte da linha nova, conforme necessário.

- Após cada utilização da roçadeira, limpe a unidade de corte, usando um pano ligeiramente embebido em água e detergente neutro.
- 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 um pano suave e seco.
- Use uma pequena escova ou um pequeno aspirador para limpar as entradas de ar na estrutura traseira.

LUBRIFICAR A CAIXA DOS CARRETOS

Para um melhor funcionamento e um tempo de vida mais prolongado, lubrifique a caixa dos carretos com um lubrificante especial (cerca de 4 a 5 g de cada vez) a cada 50 horas de funcionamento.

O lubrificante especial deverá ir de encontro aos seguintes requisitos.

1. Pertencer ao grau de penetração cônica DIN51818:NLGI-1.
2. Lubrificante à base de éster.
3. Excelente arranque a baixas temperaturas, EP, resistente à abrasão e desgaste mecânico e propriedades estabilizadoras oxidativas.
4. A temperatura de funcionamento tem de se encontrar entre os -40 °C e os 180 °C.

Retire a ficha da bateria e o parafuso vedante. Lubrifique a caixa dos carretos através do orifício do óleo.

⚠ AVISO: Não lubrifique enquanto a roçadora ainda estiver ligada à bateria ou a funcionar.

GUARDAR A MÁQUINA

- Retire a bateria da ferramenta.
- Use luvas resistentes para limpar bem a ferramenta.
- Monte a proteção da lâmina na lâmina de 3 dentes para a guardar em segurança (Imagem N).
- Guarde a unidade num local seco, bem ventilado, trancado ou elevado, fora do alcance das crianças. Não guarde a unidade em cima ou perto de fertilizantes, gasolina ou outros químicos.

AVISO: Não utilize o corta-sebes com lâminas de corte que não estejam afiadas ou que estejam danificadas. Isso pode causar uma sobrecarga e dar resultado a um corte insatisfatório.

Proteção do ambiente



Não elimine aparelhos elétricos juntamente com o lixo doméstico comum. Utilize sistemas de recolha em separado para este tipo de produtos.

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 vazar para os lençóis freáticos e entrar na cadeia de alimentação, danificando a sua saúde e bem-estar.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PT

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
Falha ao iniciar.	- A bateria não está fixada na roçadeira, ou não existe qualquer contacto elétrico entre a roçadeira e a bateria. - A bateria está gasta. - O botão de desbloqueio não foi premido para a posição "ON" antes de premir as alavancas do interruptor.	- Volte a inserir a ficha da bateria na roçadeira. - Carregue a bateria com o carregador especificado. - Antes de usar a roçadeira, certifique-se de que o botão de desbloqueio está desbloqueado.
Pare de trabalhar.	- Está a usar uma linha de corte muito pesada. - A roçadeira está sobrecarregada. - A bateria ou a roçadeira estão muito quentes. - A bateria está gasta.	- Deixe a bateria ou a roçadeira arrefecer até atingir uma temperatura normal. - A máquina recupera quando a carga for retirada. Para um funcionamento contínuo, reduza a carga da máquina. - Volte a colocar a bateria. - Carregue a bateria com o carregador especificado.
Vibração excessiva ou ruído.	- Caixa dos carretos seca. - Linha de corte desequilibrada. - A lâmina de 3 dentes está dobrada ou danificada.	- Retire o parafuso vedante e adicione óleo lubrificante. - Bata ligeiramente com o manípulo de choque no chão enquanto utiliza a roçadeira. - Coloque uma lâmina nova.
A linha de corte não pode ser libertada.	- A cabeça de corte ficou sem linha de corte. - A linha de corte não foi instalada corretamente.	- Monte uma nova linha de corte na roçadeira. - Retire a linha de corte e volte a montá-la.

GARANTIA

POLÍTICA DE GARANTIA EGO

Por favor, visite o website egopowerplus.com para saber todos os termos e condições da política de garantia EGO.

LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI!



LEGGERE IL MANUALE DI ISTRUZIONI

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 riportate di seguito comporta il rischio di scossa elettrica, incendio e/o lesioni gravi.

SIGNIFICATO DEI SIMBOLI

Simbolo di Avvertenza: indica **PERICOLO**, **AVVERTENZA** o **ATTENZIONE**; può essere usato in combinazione con altri simboli o icone.

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).
	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 cuffia di protezione. 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.

IT

	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
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 ELETTRICA

- **Le spine degli utensili elettrici devono essere adatte al tipo di presa. Non modificare la spina in alcun modo. Non usare adattatori con gli utensili elettrici dotati di messa a terra (collegati a massa).** Spine non modificate e prese adatte riducono il rischio di scossa elettrica.
- **Evitare il contatto del corpo con superfici collegate a terra come tubi, radiatori, fornelli elettrici e frigoriferi.** Il rischio di scossa elettrica aumenta se il proprio corpo è collegato a terra.
- **Non esporre gli utensili elettrici a pioggia o umidità.** L'infiltrazione di acqua all'interno di un utensile elettrico aumenta il rischio di scossa elettrica.
- **Non utilizzare il cavo in modo improprio. Non usare il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'utensile elettrico dalla presa di corrente. Tenere il cavo al riparo da calore, olio, bordi affilati o parti mobili.** La presenza di cavi danneggiati o aggrovigliati aumenta il rischio di scossa elettrica.
- **Durante l'uso di un utensile elettrico all'aperto, utilizzare una prolunga idonea per usi esterni.** L'utilizzo di un cavo idoneo per usi esterni riduce il rischio di scossa elettrica.
- **Se è necessario lavorare in un luogo umido, utilizzare un circuito elettrico dotato di interruttore differenziale (RCD).** L'uso di un interruttore differenziale riduce il rischio di scossa elettrica.

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 lontano dalle parti mobili.** Indumenti ampi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.
- **Se sono presenti dispositivi di aspirazione e trattenimento delle polveri, assicurarsi che siano collegati e usati correttamente.** Tali dispositivi possono ridurre i rischi legati alle polveri.
- **Si raccomanda di utilizzare un interruttore differenziale con corrente di intervento pari o inferiore a 30 mA.**
- **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.
- **Rimuovere il gruppo batteria, se removibile, e/o scollegare l'utensile elettrico dalla rete elettrica prima di regolarlo, riporlo o sostituire gli accessori.** Tali misure preventive riducono il rischio di avvio accidentale dell'utensile elettrico.
- **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.

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, chiavi, 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.

FORMAZIONE ALL'USO DELL'APPARECCHIO

- Leggere attentamente le istruzioni. Familiarizzare con tutti i comandi e l'uso corretto della macchina.
- Non fare mai utilizzare l'apparecchio a bambini o a persone che non conoscono bene come fare funzionare l'apparecchio. Normative locali possono limitare l'uso in base all'età.
- 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.

FUNZIONAMENTO

- Usare il decespugliatore esclusivamente alla luce del giorno o con una buona illuminazione artificiale.
- Non usare il decespugliatore se la cuffia di protezione o altri dispositivi di sicurezza sono danneggiati o mancanti.
- Accendere il motore esclusivamente quando mani e piedi sono lontani dall'accessorio di taglio.

- Scollegare sempre il decespugliatore dalla fonte di alimentazione (ovvero estrarre la spina dalla presa di corrente o rimuovere il gruppo batteria):
 - prima di lasciare il decespugliatore incustodito;
 - prima di eliminare un'ostruzione;
 - prima di controllare, pulire o eseguire lavori sul decespugliatore;
 - dopo aver urtato un oggetto estraneo;
 - se il decespugliatore 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 dall'alimentazione (ovvero rimuovere il gruppo batteria) prima di effettuare le operazioni di manutenzione o pulizia.
- Usare esclusivamente accessori e parti di ricambio originali.
- Ispezionare il decespugliatore ed effettuare la manutenzione regolarmente. Affidare la riparazione dell'apparecchio esclusivamente a personale autorizzato.
- Quando il decespugliatore 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 cuffia di protezione dell'apparecchio installata e in buono stato.**
- **Tenere mani e piedi lontani dall'area di taglio.**
- **Conservare il decespugliatore in interni** - Quando non è in uso, conservare il decespugliatore in interni, in un luogo asciutto e elevato o chiuso a chiave, privo di batteria e fuori dalla portata dei bambini.
- **Prima di usare il decespugliatore e dopo qualsiasi urto, verificare l'assenza di segni di usura o rottura e procedere alla riparazione se necessario.**
- **Se l'apparecchio inizia a vibrare in modo anomalo, arrestare il motore, rimuovere il gruppo batteria e individuare immediatamente la causa. La vibrazione è generalmente sintomo di un problema.** Un'unità di taglio allentata può vibrare, incrinarsi, rompersi o staccarsi dal decespugliatore, comportando il rischio di lesioni gravi o mortali. Assicurarsi che l'unità di taglio sia installata correttamente e fissata saldamente. Se l'unità di taglio si allenta dopo averla fissata, sostituirla immediatamente. Non usare mai il decespugliatore se l'unità di taglio è allentata.

- **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.
- **Usare esclusivamente accessori di taglio e bobine di filo sintetico autorizzate EGO™ e bobine di filo e lame progettate per l'uso con questo decespugliatore.** Unità di taglio non autorizzate possono essere estremamente pericolose e/o danneggiare l'apparecchio.
- **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 distacco della lama, con il conseguente rischio di lesioni per l'operatore e/o le persone presenti. Gettare lame piegate, deformate, incrinare, 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 l'apparecchio esclusivamente con i gruppi batteria e caricabatteria EGO elencati di seguito.

BATTERIA	CARICABATTERIA
BAX1500	CHX5500E

- **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.**

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI!

SPECIFICHE TECNICHE

Unità di taglio	Testa di taglio con filo	3-teeth metal blade
Voltaggio	56V	56V
Velocità a vuoto	4000-5800/min	4000-5800/min
Temperatura di funzionamento raccomandata:	da 0°C a 40°C	
Temperatura di conservazione raccomandata:	da -20°C a 70°C	
Tipo di filo di taglio	2,4mm	/
Lama di taglio	/	ABB1203
Ampiezza di taglio	38cm	30cm
Peso	6,8kg	6,46kg
Livello di potenza sonora misurato L _{WA}	94,2dB(A) K=1,8dB(A)	96,3dB(A) K=2,1dB(A)
Livello di pressione sonora a livello dell'orecchio dell'operatore L _{PA}	81,9dB(A) K=2,5dB(A)	83,4dB(A) K=4,1dB(A)
Livello di potenza sonora garantito L _{WA} (conformemente a 2000/14/EC)	96dB(A)	98dB(A)
Vibrazioni a _h	Impugnatura sinistra	1,9m/s² K=1,5m/s²
	Impugnatura destra	1,3m/s² K=1,5m/s²

- 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.