



Débroussailleuse 56V

Notice d'Utilisation

BCX4500

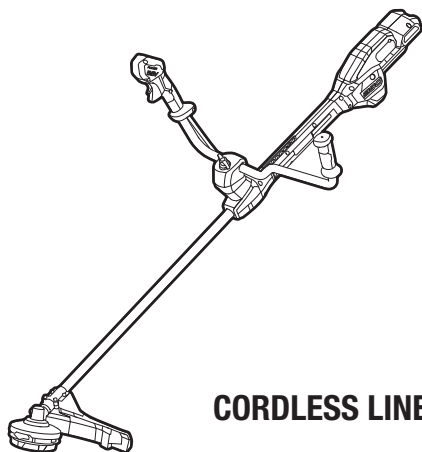
Avertissement !

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

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

EGO™

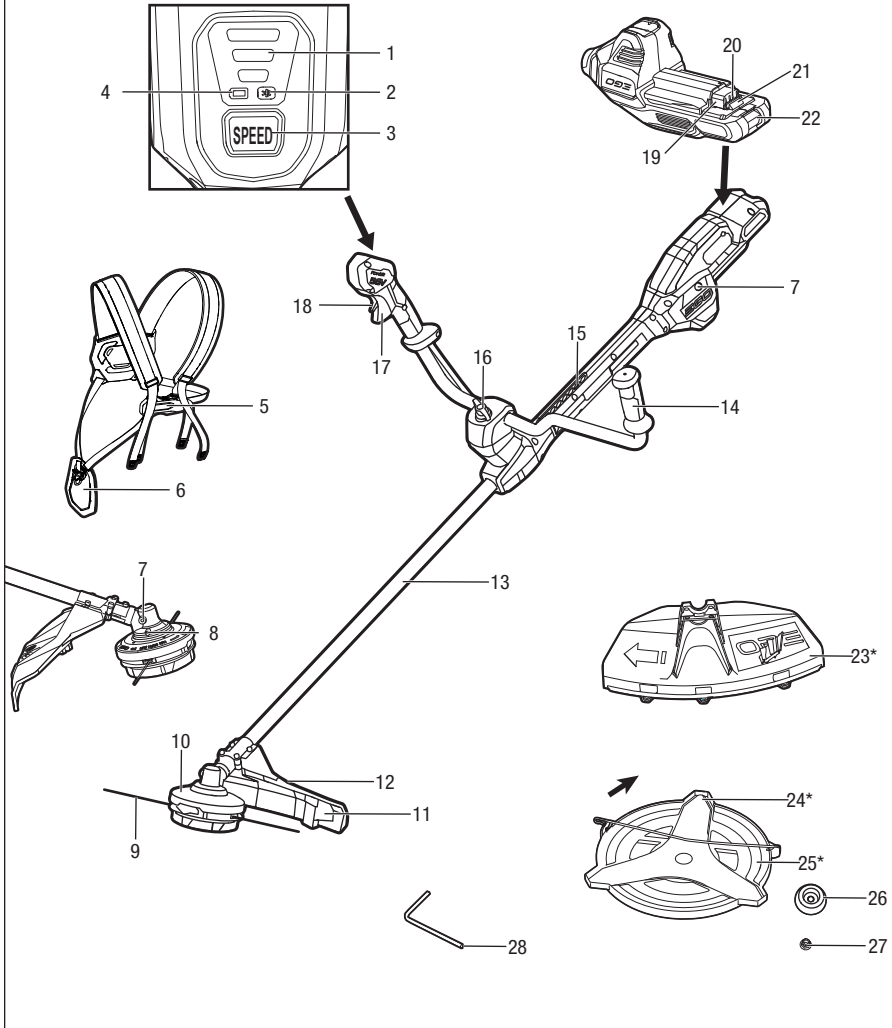
PRO X



BCX4500

**56 VOLT LITHIUM-ION
CORDLESS LINE TRIMMER/BRUSH CUTTER**

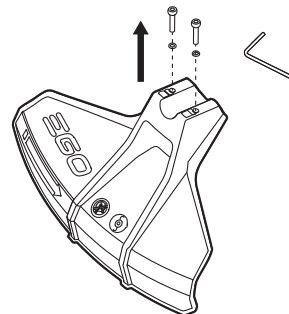
EN	56 Volt Lithium-Ion Cordless Line Trimmer/Brush Cutter	7
DE	Kabelloser Rasentrimmer/Freischneider Mit 56 Volt Lithium-Ionen-Akku	17
FR	Taille-Bordures / Debroussaillouse Sans Fil 56 Volts Lithium-Ion	28
ES	Cortabordes De Cabezal De Hilo/Desbrozadora Inalámbrica Con Batería De Iones De Litio De 56 Voltios	39
PT	Roçadora De Fio/Motorroçadora Sem Fios De Ião De Lítio De 56 Volts	50
IT	Decespugliatore A Filo/ Cordless Li-Ion 56 Volt	60

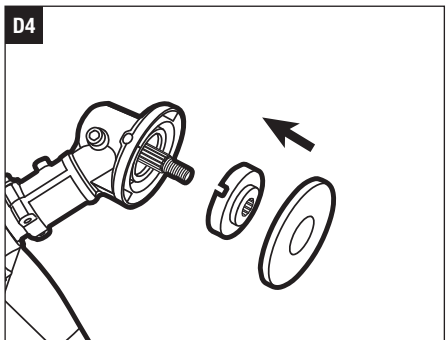
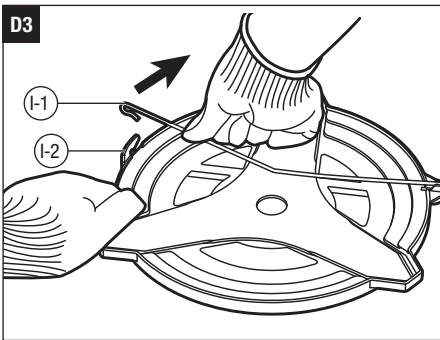
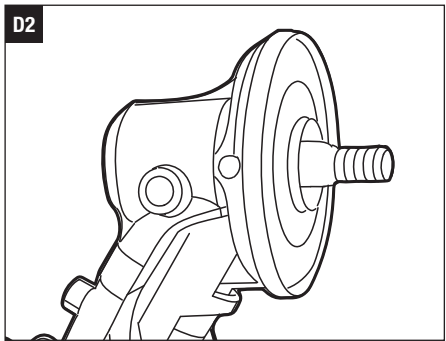
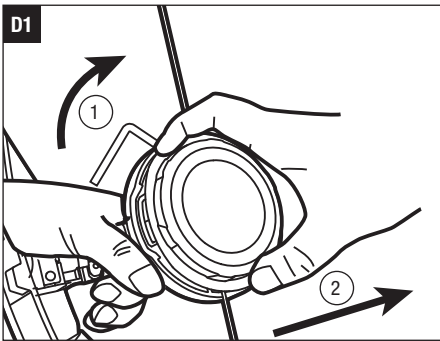
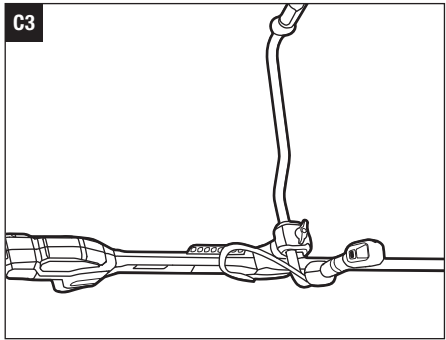
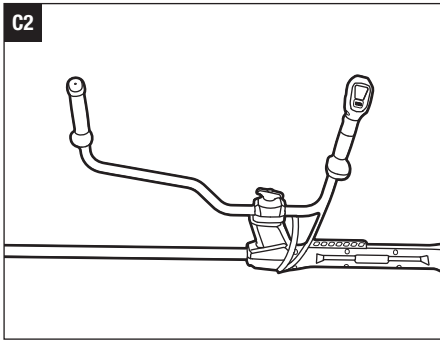
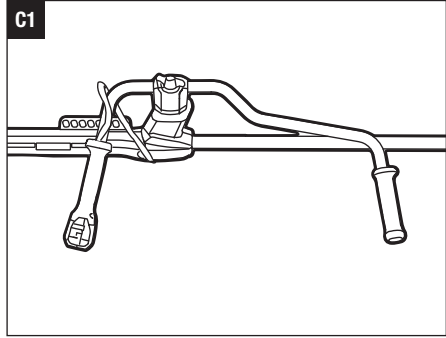
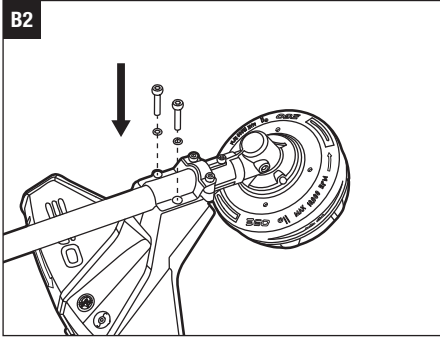
A1**A2**

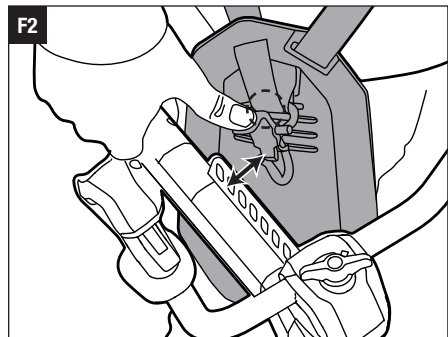
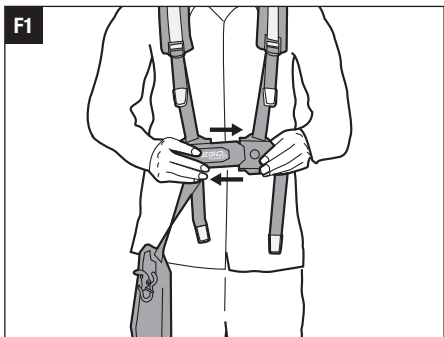
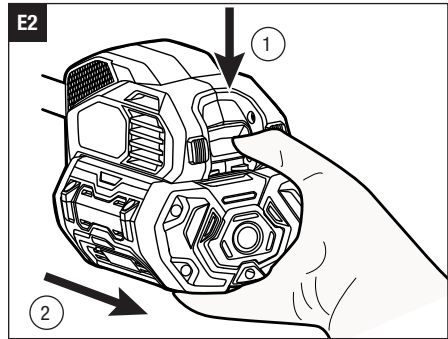
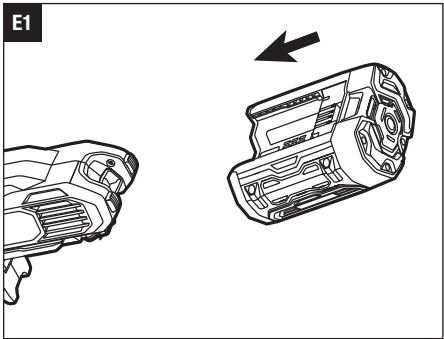
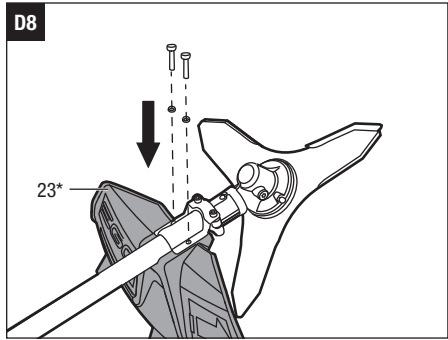
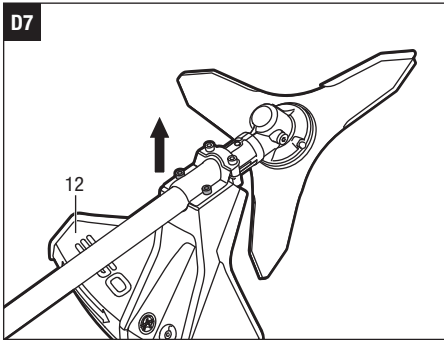
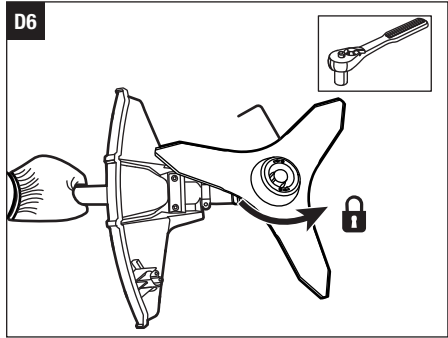
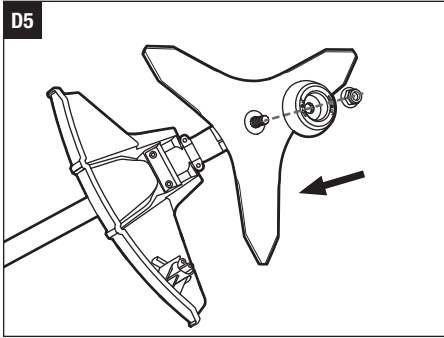
BA1400*, BA1400T*,
BA2240T, BA2242T,
BA2800, BA2800T,
BA3360T, BA4200,
BA4200T, BA5600T,
BA6720T

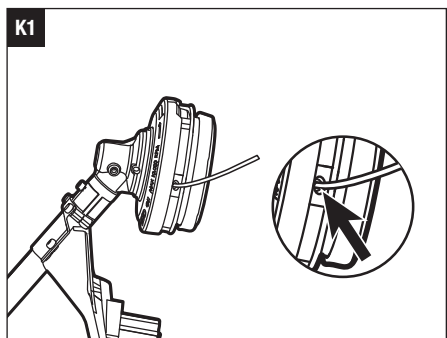
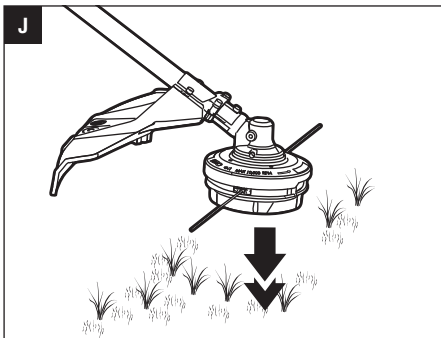
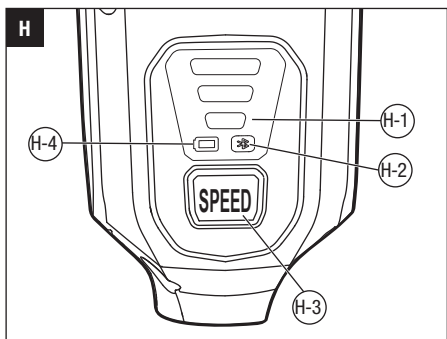
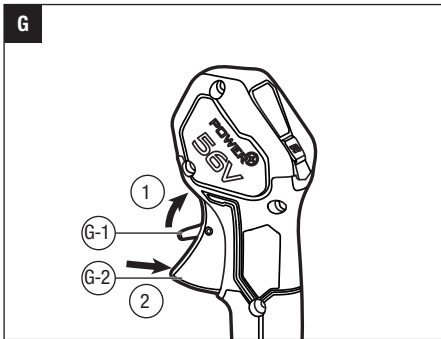
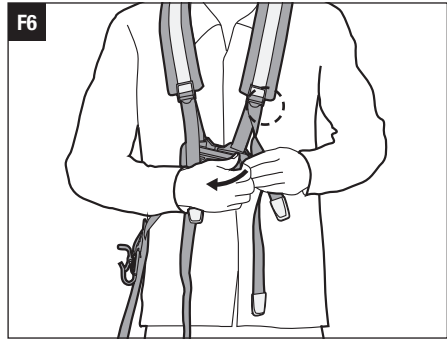
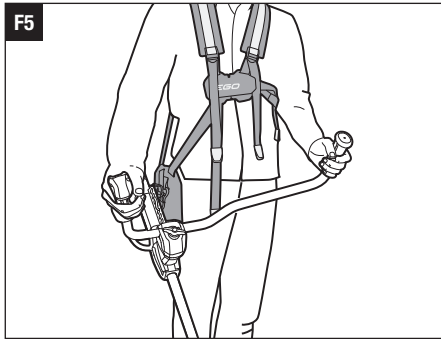
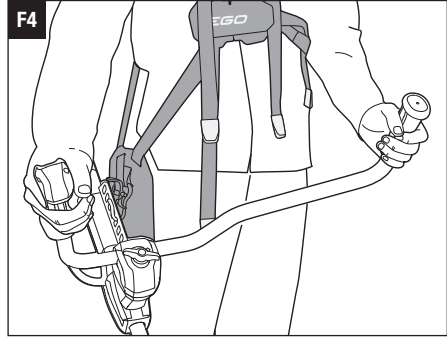
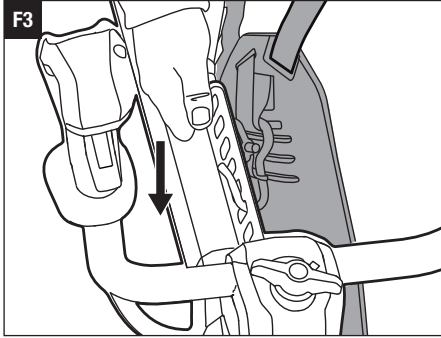


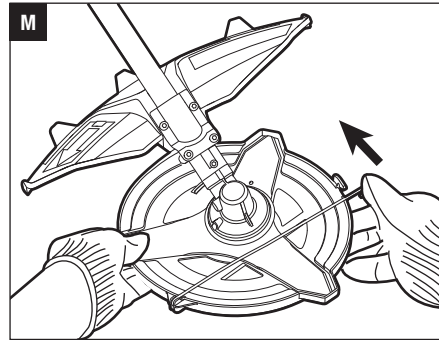
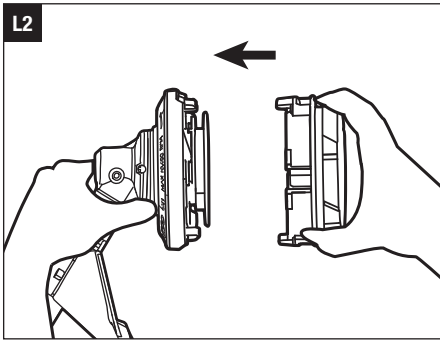
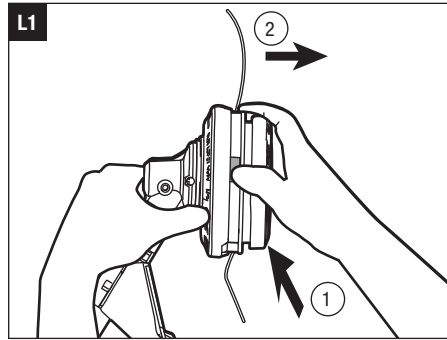
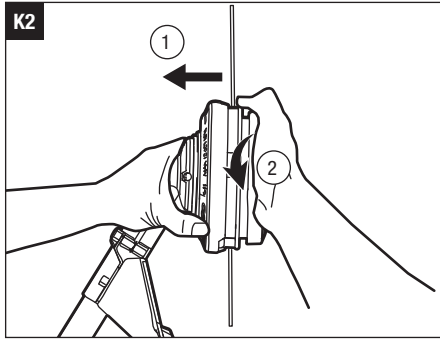
CH2100E,
CH3200E,
CH5500E,
CH7000E,
CH7000E-T

**B1**









READ ALL INSTRUCTIONS!



READ OPERATOR'S MANUAL



Safety Alert



Wear Eye Protection



Wear Head Protection



Wear Slip-resistant Footwear



Beware of Blade Thrust



The distance between the machine and bystanders shall be at least 15 m.



Line diameter-The Diameter of the nylon cutting line



Guaranteed sound power level. Noise emission to the environment according to the European community's Directive.



UK Conformity Assessed.



Bluetooth®

n_0

Maximum Speed



Direct Current

kg

Kilogram

SAFETY SYMBOLS

⚠ WARNING: The operation of any machines can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning machine operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when needed. We recommend a Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields.



Read & Understand Operator's Manual



Wear Ear Protection



Wear Hand Protection



Beware of thrown objects



Disconnect battery before maintenance



Cutting width-The Max. cutting width of line trimmer



Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Take to an authorized recycler.



The product complies with the applicable European directives.

IPX5

Protection against water jets

V

Voltage

.../min

Revolutions or reciprocation per minute

cm

Centimeter

mm

Millimeter

NOTE: The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, inc. and any use of such marks by EGO is under license.

EN SPECIFICATIONS

Cutting unit	Trimmer head	3-tooth metal blade	
Voltage	56 V		
n_0	Low: 3500 /min Medium: 4500 /min High: 5200 /min		
Cutting Line Type	2.7 mm nylon twist line	/	
Cutting blade	/	ABB1203	
Cutting Width	45 cm	30 cm	
Recommended Operating Temperature	0°C - 40°C		
Recommended Storage Temperature	-20°C - 70°C		
Optimum Charging Temperature	5°C - 40°C		
Weight (without battery pack)	5.4 kg		
Measured sound power level L_{WA}	95 dB(A) K=1.1 dB(A)	96.3 dB(A) K=2.1 dB(A)	
Sound pressure level at operator's ear L_{PA}	82 dB(A) K=3 dB(A)	83.4 dB(A) K=2.5 dB(A)	
Guaranteed sound power level L_{WA} (according to 2000/14/EC)	96 dB(A)	98 dB(A)	
Vibration a_h	Left Handle	1.2 m/s ² K=1.5 m/s ²	1.5 m/s ² K=1.5 m/s ²
	Right Handle	1.2 m/s ² K=1.5 m/s ²	1.5 m/s ² K=1.5 m/s ²

- The declared vibration total value has been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one machine 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 machine can differ from the declared value in which the machine is used; In order to protect the operator, user should wear gloves and ear protectors in the actual conditions of use.

PACKAGE (FIG.A1)

DESCRIPTION

KNOW YOUR LINE TRIMMER (Fig. A1)

- Speed Indicator
 - Bluetooth® Indicator
 - Speed Mode Button
 - Battery-status Indicator
 - Strap Buckle
 - Hip-pad
 - Sealing Bolt (2)
 - Shaft-lock Access Hole
 - Trimmer line
 - Trimmer Head (Bump head)
 - Line-cutting Blade
 - Line Trimmer Guard
 - Shaft
 - Bike Handle
 - Array Carrying Eyelets
 - Wing Bolt
 - Trigger Switch
 - Lock-Off Lever
 - Battery Ejector
 - Electric Contacts
 - Latch
 - Battery-release Button
 - 23*. Brush Cutter Guard
 - 24*. 3-tooth Blade
 - 25*. Blade Sheath
 26. Outer Flange (For brush cutter head only)
 27. Nut (For brush cutter head only)
 28. Hex Key
- * SOLD SEPARATELY

ASSEMBLY

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

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



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

⚠ WARNING: When the machine is equipped with brush cutter head, the safety barrier bar shall be mounted.

MOUNTING THE GUARD (FIG. B1 & B2)

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

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

NOTICE: There are two kinds of guards compatible with this machine. Only the guard with icon   can be used with line trimmer head and must NOT be used with brush cutter head. Be careful to choose the correct guard when using the machine.

Loosen and remove the two bolts from the guard, align the guard mounting holes with the assembly holes and then lock the guard onto the shaft base with the two bolts, together with two spring washers.

⚠ WARNING: Make sure the guard is fixed according to Fig. B1 & B2, any reverse fixing will cause great danger!

ADJUSTING THE BIKE HANDLE

1. Stop the motor and remove the battery pack from the machine, if installed.
2. During shipping, the bike handle is mounted on the shaft as shown in Fig. C1.

3. Loosen the wing bolt on the bracket and then lift the bike handle 180° around the shaft as shown in Fig. C2.
4. Turn the handle 90° **COUNTERCLOCKWISE** to make it face the trimmer head (Fig. C3).
5. Tighten the wing bolt to secure the bike handle in place.

⚠ WARNING: Risk of serious personal injury. Only start the tool when the bike handle is adjusted perpendicular to the pole and the operator holds it with both hands.

REPLACE THE TRIMMER HEAD WITH THE BRUSH CUTTER HEAD

1. Remove the battery pack from the machine
2. Rotate the trimmer head to align the slot in the flange with the shaft-locking hole in the gear case and insert a stabilizer into the hole (Fig. D1).
3. Rotate the trimmer head **CLOCKWISE** to remove it from the motor shaft (Fig. D1 & D2).
4. The blade is shipped with a sheath. Before mounting the blade onto the brush cutter, the sheath should be removed from the hook on the sheath (Fig. D3).

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

5. Mount the inner flange and flange cover into its place, if they had separated from the shaft (Fig. D4).
6. 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. D5). Finger-tighten the nut **COUNTERCLOCKWISE**.
7. Position the gear case against a solid surface for support. With one hand hold the brush cutter shaft and the other hand grasp a 16 mm socket wrench (not included) to tighten the nut **COUNTERCLOCKWISE** (Fig. D6).
8. Remove the line trimmer guard by loosening the two bolts with washers (Fig. D7).
9. Install the brush cutter guard (not included) with the two bolts and washers from the line trimmer, the same way as line trimmer guard (Fig. D8).

NOTICE: When the machine is equipped with the brush cutter head, be carefully to choose the correct guard.

EN 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.

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

APPLICATIONS

The product may be used in rain.

You may use this product for the purposes listed below:

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

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

NOTICE: The machine is to be used only for its prescribed purposes. Any other use is deemed to be a case of misuse.

ATTACHING/DETACHING THE BATTERY

Use only with EGO's battery packs and chargers listed in Fig.A2.

NOTICE*: The battery packs of BA1400 and BA1400T should not be used when the machine is equipped with the brush cutter head.

Fully charge before first use.

To Attach (Fig. E1)

Align the battery ribs with the mounting slots in the tool battery port and slide the battery pack until it snaps into position.

To Detach (Fig. E2)

Depress the battery-release button and the battery pack will disengage from the latch.

⚠ WARNING: Always be aware of the location of your feet, children, or pets when pressing the battery-release button. Serious injury could result if the battery pack falls. NEVER remove the battery pack at a high location.

MOUNTING THE DOUBLE-SHOULDER STRAP AND HOLDING THE MACHINE

1. Put the double-shoulder strap on your body and insert the two parts of the strap buckle into each other until a click is heard (Fig. F1).
2. Align the hook of hip pad into eyelet of the shoulder strap loop fixed on the shaft, and press the shaft down softly (Fig. F2 & F3 & F4).
3. Hold the brush cutter with both hands on the right side of your body (Fig.F5). The trimmer head should be parallel to the ground so that it easily contacts the material to be cut without the operator having to bend over.
4. Releasing the string trimmer can be achieved in two ways; Release the strap buckle (Fig. F6) or press the hook of the strap and take it apart from the eyelet fixed on the shaft (Fig. F2).

⚠ WARNING: When an emergency occurs, take it off from your shoulder immediately, no matter what way the strap is in. Releasing the strap buckle (Fig. F6) and both hands taking off your shoulders at each side is a quick release method

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

STARTING/STOPPING THE MACHINE (Fig. G)

To Start

1. Move the lock-off lever up until it completely fits into the groove, hold it in that position and then press the trigger switch to start.
2. Different pressure on the trigger results in variable rotating speed of the cutting unit. Adjust the speed to suit the task at hand.

NOTICE: The motor starts only when the lock-off lever is moved forward and the trigger switch is depressed at the same time.

To Stop

Move the machine away from the cutting area and release the trigger switch to stop it.

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

G-1	Lock-off Lever	G-2	Trigger Switch
-----	----------------	-----	----------------

CHANGING SPEED MODE (FIG. H)

The machine features three speed modes.

Every time press the speed mode switch, the speed mode will change.

The speed indicator will display the active speed status: one light for low speed, two lights for medium speed, three lights for high speed. The low speed mode provides better control of the machine and longer operating time per charge.

NOTICE:










The speed mode can be set before the machine is turned on OR during operation.

When the machine is re-started after a break, the speed mode will return to the previous speed.

H-1	Speed Indicator	H-3	Speed Mode Button
H-2	Bluetooth® Indicator	H-4	Battery-status Indicator

BATTERY-STATUS INDICATOR AND SPEED INDICATOR (FIG. H)

The battery-status indicator shows the charge level and the working status of the battery pack, and the speed indicator shows the working status of the machine as shown in the chart below. The battery-status indicator and the speed indicator will illuminate when the machine is started OR the speed mode button is pressed.

Indicator Lights		Meaning
Battery-status indicator	Solid green	 Battery charge level of 20% to 100%
	Flashing green	 Battery charge level of 10% to 20%
	Solid red	 Battery charge level of less than 10%
	Flashing red	 The battery pack is nearly depleted and needs to be charged immediately.
	Solid orange	 The battery pack is overheated. Cool the battery pack until the temperature drops below 67°C. See “ Battery High-Temperature Protection ” below
	Flashing red/ green alternately	 The battery pack electronics error. Replace the battery pack or contact EGO customer service center. See “ Battery Electronics Error Protection ” below.
Speed indicator (the illustration shows the high speed)	Solid green	 The machine is working properly.
	Solid orange	 The machine is overheated. Cool the machine until the temperature drops below 80°C. See “ Machine High-Temperature Protection ” below.
	Flashing orange	 The machine is overloaded. See “ Machine Overload Protection ” below.



EN

Battery High-Temperature Protection

If the battery temperature exceeds 70°C during operation, the temperature-protection circuit will immediately shut off the machine to protect the battery pack from overheating damage. The battery-status indicator will glow solid orange. Release the trigger and wait until the overheated battery cools down and the indicator turns green, then restart the machine.

Battery Electronics Error Protection

When the battery pack electronics error occurs, the battery-status indicator will flash red/green alternately and the machine will shut off in 3 seconds. Replace the battery pack or contact EGO customer service center.

Machine Overload Protection

This machine has built-in overload circuit protection. When the machine is overloaded, the motor will stop and the speed indicator will flash orange. Remove the battery pack from the machine, then reattach the battery pack and restart the machine. Decrease the load on the machine, avoid too long or oversize cutting line or cutting on the heavy/woody shrubs.

Machine High-Temperature Protection

If the machine temperature exceeds 90°C during operation, the temperature-protection circuit will immediately shut off the machine from overheating damage. The speed indicator will glow solid orange. Release the trigger and wait until the overheated machine cools down and the speed indicator turns green, then restart the machine.

COMMUNICATION TECHNOLOGY

For information on our full range of connected products and services, including connection instructions, please scan the QR Code below or visit www.egopowerplus.eu/connect.



USING WITH LINE TRIMMER HEAD

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

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

Before each use, check for damage/worn parts

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

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

After each use, clean the trimmer.

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

- Use only mild soap and a damp cloth to clean the machine. Never let any liquid get inside the machine; never immerse any part of the machine into a liquid.
- Keep air vents in the motor housing from debris at all times.

⚠ WARNING: Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents. Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

Check for blockage of the trimmer head

- To prevent blockage, keep the trimmer head clean. Remove grass clippings, leaves, dirt and any other accumulated debris before and after each use.
- When blockage happens, stop the line trimmer and remove the battery, then remove any grass that may have wrapped itself around the motor shaft or trimmer head.

Adjusting cutting line length (Fig. J)

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 head 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

NOTICE: Always use the recommended nylon cutting line with a diameter that does not exceed 2.7 mm. Using line other than that specified may cause the line trimmer to overheat or become damaged.

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

1. Remove the battery pack from the line trimmer.
2. Remove the remaining cutting line, if necessary.
3. Cut 6 m long cutting line, insert the line into the mounting hole inside the eyelet (Fig. K1). Push and pull the line from the other side until equal amounts of line appear on both sides of the spool.
4. Press, while rotating the lower cover assembly in the arrow direction, to wind the line onto the spool until approximately 16 cm of line is showing on each side (Fig. K2).
5. Push the lower cover assembly down while pulling on the lines to manually advance the line and to check for proper assembly of the trimmer head.

Reloading the cutting line

When the cutting line breaks from the line outlet or the cutting line is not released when the trimmer head is tapped, follow the below steps:

1. Press the release tabs on the upper cover and remove the lower cover assembly by pulling it straight out (Fig. L1).
2. Remove the cutting line from the spool.
3. With one hand holding the trimmer, use another hand to grasp the lower cover assembly and align the tabs on the upper cover with the slots in the lower cover assembly (Fig. L2); Press the lower cover assembly until it snaps into place with a distinct click sound.

4. Follow the instructions in “Line replacement” to reload the cutting line.

USING WITH BRUSH CUTTER HEAD

⚠ WARNING: To cut wild growth and scrub, lower the rotating 3-tooth 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-tooth 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.

EN 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.

CLEAN THE MACHINE

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

LUBRICATE THE GEAR CASES

For best operation and longer lifetime, lubricate the gear case with a special grease (4-5 ml each time) after every 50 hours operation. Do not exceed 3/4 capacity of the oil hole

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

NOTICE: There is a sealing screw on the gear case and the power head respectively.

STORING THE MACHINE

- Remove the battery pack from the machine when it is not in use.
- Clean the machine thoroughly before storing it.
- Store the unit in a dry, well-ventilated area, locked-up or up high, out of the reach of children. Do not store the machine on or adjacent to fertilizers, gasoline, or other chemicals.
- Use of the blade sheath onto the 3-tooth blade during transport and storage (Fig. M).

Protecting the environment



Do not dispose of electrical equipment, used battery and charger into household waste! Take this product to an authorized recycler and make it available for separate collection. Electric machines must be returned to an environmentally compatible recycling facility.

TROUBLESHOOTING

EN

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Fail to start	<ul style="list-style-type: none"> ■ The battery pack is not attached to the line trimmer. ■ No electrical contact between the machine and battery. ■ The battery pack is depleted. ■ The lock-off lever and trigger switch are not depressed simultaneously. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Attach the battery pack to the line trimmer. ■ Reinsert the battery pack. ■ Charge the battery pack. ■ Press down the lock-off lever and hold it, then depress the trigger to turn on the machine.
The machine stops working while cutting	<ul style="list-style-type: none"> ■ Heavy cutting line is used. ■ The motor is overloaded. ■ The battery pack or machine is too hot. ■ The battery pack is disconnected from the machine. ■ The battery pack is depleted. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Use recommended nylon cutting line with diameter no greater than 2.7 mm. ■ The machine will recover when the load is removed. For continuous working, reduce the load of the machine. ■ Allow the battery pack or machine to cool until the temperature drops below 67°C. ■ Re-install the battery to the machine. ■ Charge the battery pack.
The cutting line can't be released (only using with trimmer head).	<ul style="list-style-type: none"> ■ The motor shaft or trimmer head is wound with grass. ■ There is no enough line in the trimmer head. ■ The trimmer head is dirty. ■ Line is tangled in the trimmer head. ■ The line is too short. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stop the trimmer, remove the battery and remove the grass from the motor shaft and trimmer head. ■ Remove the battery and re-place the cutting line; follow the section "LINE REPLACEMENT" in this manual. ■ Remove the battery and clean the lower cover assembly, spool and upper cover. ■ Remove the battery, remove the line from the spool and re-wind; follow the section "LINE REPLACEMENT" in this manual. ■ Remove the battery and pull the line while alternately pressing down on and releasing the trimmer head.
Grass wraps around trimmer head and motor housing	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cutting tall grass at ground level. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cut out the weeds into several sections from top to ground level.



EN WARRANTY

EGO WARRANTY POLICY

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

ALLE ANWEISUNGEN LESEN!



LESEN SIE DIE BETRIEBSANLEITUNG

⚠️ WARNUNG: Beim Betrieb von Geräten besteht die Gefahr, dass Fremdkörper in Ihre Augen geschleudert werden und Sie dadurch schwerwiegende Augenschäden davontragen. Tragen Sie immer eine Schutzbrille, wenn möglich mit Seitenschutz, oder, falls nötig, einen vollen Gesichtsschutz, bevor Sie das Gerät in Betrieb setzen. Wir empfehlen Ihnen, einen Gesichtsschutz über Ihrer eigenen Brille oder eine herkömmliche Schutzbrille mit Seitenschutz zu tragen.

WARNSYMBOL



Sicherheitswarnung



Augenschutz tragen



Kopfschutz tragen



Rutschfestes Schuhwerk tragen



Vorsicht vor Rückstößen



Zwischen dem Gerät und Passanten muss ein Abstand von mindestens 15 m eingehalten werden.



Fadendurchmesser - Der Durchmesser des Nylon-Mähfadens



Garantierter Schalleistungspegel. Geräuschemission an die Umgebung gemäß Richtlinie der Europäischen Gemeinschaft



GB-Konformität geprüft.



Bluetooth®

n_0

Maximale Geschwindigkeit



Gleichstrom

kg

Kilogramm



Lesen & verstehen Sie die Bedienungsanleitung



Gehörschutz tragen



Handschutz tragen



Vorsicht vor herausgeschleuderten Gegenständen



Akku vor der Wartung abnehmen



Schnittbreite - Die maximale Schnittbreite des Rasentrimmers



Elektrische Altgeräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Bringen Sie das Gerät zu einem Wertstoffhof bzw. zu einer amtlichen Sammelstelle.



Das Produkt entspricht den geltenden europäischen Richtlinien.

IPX5

Strahlwassergeschützt

V

Spannung

.../min

Umdrehungen oder Pendelhubbewegungen pro Minute

cm

Zentimeter

mm

Millimeter

ANMERKUNG: Das Bluetooth® Zeichen und dessen Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. und deren Verwendung durch EGO ist lizenziert.

TECHNISCHE DATEN

DE

Schneidwerk	Schneidkopf	3-zahniges Metall-Messer	
Spannung	56 V		
n_0	Niedrig: 3500 min ⁻¹ Mittel: 4500 min ⁻¹ Hoch: 5200 min ⁻¹		
Mähfadentyp	2,7 mm Nylon-Mähfaden	/	
Gestrüppmesser	/	ABB1203	
Schnittbreite	45 cm	30 cm	
Empfohlene Betriebstemperatur	0°C - 40°C		
Empfohlene Lagertemperatur	-20°C - 70°C		
Optimale Ladetemperatur	5°C - 40°C		
Gewicht (ohne Akku)	5,4 kg		
Gemessener Schalleistungspegel L_{WA}	95 dB(A) K=1,1 dB(A)	96,3 dB(A) K=2,1 dB(A)	
Schalldruckpegel am Ohr des Bedieners L_{PA}	82 dB(A) K=3 dB(A)	83,4 dB(A) K=2,5 dB(A)	
Garantierter Schalleistungspegel L_{WA} (gemäß Messung nach 2000/14/CE)	96 dB(A)		98 dB(A)
Vibrationswert a_{h^*}	Linker Holm	1,2 m/s ² K=1,5 m/s ²	1,5 m/s ² K=1,5 m/s ²
	Rechter Griffbügel	1,2 m/s ² K=1,5 m/s ²	1,5 m/s ² K=1,5 m/s ²

- Der angegebene Vibrationsgesamtwert wurde nach einem Standard-Prüfverfahren gemessen und kann zum Vergleich mit einem anderen Gerät herangezogen werden.
- Der angegebene Vibrationsgesamtwert kann auch zur vorläufigen Risikobewertung herangezogen werden.

HINWEIS: Die beim Einsatz des Geräts auftretenden Vibrationen können von dem angegebenen Wert abweichen. Zum Schutz des Bedieners sollten beim eigentlichen Geräteeinsatz Handschuhe und ein Gehörschutz getragen werden.

LIEFERUMFANG (ABB. A1)

BESCHREIBUNG

AUFBAU (Abb. A1)

1. Drehzahlanzeige
 2. Bluetooth® Anzeige
 3. Geschwindigkeits-Wählschalter
 4. Akkuladeanzeige
 5. Riemenschnalle
 6. Hüftpolster
 7. Dichtungsschraube (2)
 8. Bohrung für Spindelarrretierung
 9. Trimmerlinie
 10. Mähkopf (Fadenkopf)
 11. Fadenmesser
 12. Fadenschutz
 13. Schaft
 14. Lenkergriff
 15. Trageöse
 16. Flügelschraube
 17. Betriebsschalter
 18. Hebel zum Entriegeln
 19. Akku-Auswerfer
 20. Elektrische Kontakte
 21. Verschluss
 22. Akku-Entriegelungstaste
 - 23*. Freischneiderschutz
 - 24*. Dickichtmesser
 - 25*. Messerhülle
 26. Außenflansch (nur bei Einsatz eines Freischneideaufsatzes)
 27. Mutter (nur bei Einsatz eines Freischneideaufsatzes)
 28. Sechskantschlüssel
- * SEPARAT ERHÄLTLICH

MONTAGE

⚠️ WARNUNG: Wenn irgendwelche Teile beschädigt sind oder fehlen, verwenden Sie das Produkt nicht, bis alle Teile ersetzt worden sind. Die Verwendung dieses Produkts mit beschädigten oder fehlenden Teilen kann zu schweren Verletzungen führen.

⚠️ WARNUNG: Versuchen Sie nicht, dieses Produkt zu verändern oder Zubehörteile zu verwenden, die für den Einsatz des Rasentrimmers nicht empfohlen werden. Jegliche Änderung oder falsche Anwendung dieses Geräts gilt als Zweckentfremdung und kann sehr riskant sein und zu möglichen schweren Körperverletzungen führen.

⚠️ WARNUNG: Um einen unbeabsichtigten Anlauf und dadurch hervorgerufene schwere Verletzungen zu verhindern, muss der Akku beim Montieren von Teilen immer zuerst vom Gerät abgenommen werden.

⚠️ WARNUNG: Wenn das Gerät mit einem Freischneideaufsatz ausgestattet ist, muss der Schneidschutz montiert werden.

FADENSCHUTZ MONTIEREN (ABB. B1 & B2)

⚠️ WARNUNG: Tragen Sie beim Anbringen oder Auswechseln des Schneidschutzes immer Handschuhe. Achten Sie auf das Messer am Schneidschutz und schützen Sie Ihre Hände vor Schnitten.

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

HINWEIS: Es gibt zwei Arten von Schutzvorrichtungen, die mit diesem Gerät kompatibel sind. Nur der Schutz mit dem Symbol kann am Mähkopf des Rasentrimmers verwendet werden. Er darf NICHT am Freischneideaufsatz verwendet werden. Achten Sie bei Verwendung des Geräts auf die richtige Schutzvorrichtung.

Montieren Sie die beiden Schrauben vom Schneidschutz ab und lassen Sie die Befestigungslöcher des Schneidschutzes mit den Fixierbohrungen fluchten. Montieren Sie den Schneidschutz anschließend mit den beiden Schrauben und zwei Federscheiben am Schaftende.

⚠️ WARNUNG: Vergewissern Sie sich, dass der Schutz wie in Abb. B1 und B2 dargestellt fest montiert ist. Wird er falsch herum montiert, kann das sehr gefährlich werden!

EINSTELLEN DES BÜGELGRIFFS

1. Stellen Sie den Motor ab und nehmen Sie den Akku vom Gerät ab, sofern noch angeschlossen.
2. Während des Transports wird der Bügelgriff auf dem Schaft montiert, wie in Abb. C1 gezeigt.
3. Lockern Sie die Flügelschraube auf der Halterung und heben Sie dann den Bügelgriff um 180° um den Schaft an, wie in Abb. C2 gezeigt.
4. Drehen Sie den Griff um 90° **GEGEN DEN UHRZEIGERSINN**, damit er dem Trimmerkopf zugewandt ist (Abb. C3).
5. Ziehen Sie die Flügelschraube fest, um den Bügelgriff zu befestigen.

⚠️ WARNUNG: Gefahr schwerer Verletzungen. Starten Sie das Gerät erst, wenn der Bügelgriff senkrecht zur Stange eingestellt ist und der Bediener ihn mit beiden Händen hält.

MÄHKOPF DURCH FREISCHNEIDERAUFSAZ ERSETZEN

1. Nehmen Sie den Akku vom Gerät ab.
2. Drehen Sie den Mähkopf, bis die Aussparung im Flansch mit der Bohrung an der Schaft-Einrastöffnung des Getriebegehäuses fluchtet. Führen Sie einen Feststeller in die Bohrung ein (Abb. D1).
3. Drehen Sie den Mähkopf **IM UHRZEIGERSINN**, um ihn von der Motorwelle abzumontieren (Abb. D1, D2).
4. Das Messer wird mit einer Hülle geliefert. Bevor Sie das Messer am Freischneider montieren, sollte die Hülle entfernt werden, indem Sie die Halteklammer aus dem Haken an der Hülle aushängen (Abb. D3).

HINWEIS: Zur Vermeidung von Verletzungen sollten Sie vor jedem Umgang mit dem Dickichtmesser Schutzhandschuhe anziehen.

5. Montieren Sie den Innenflansch und die Flanschabdeckung an der vorgesehenen Stelle, wenn sie von der Welle getrennt sind (Abb. D4).
6. 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 Sie den Außenflansch und die Mutter (Abb. D5). Ziehen Sie die Mutter **GEGEN DEN UHRZEIGERSINN** handfest an.

7. Stützen Sie das Getriebegehäuse an einer festen Fläche ab. Halten Sie die Freischneiderwelle mit einer Hand fest und ziehen Sie die Mutter GEGEN DEN UHRZEIGERSINN mit einem 16-mm-Steckschlüssel (nicht mitgeliefert) fest (Abb. D6).
8. Entfernen Sie den Fadenschutz, indem Sie die beiden Schrauben mit Unterlegscheiben lösen (Abb. D7).
9. Montieren Sie den Freischneiderschutz (nicht im Lieferumfang enthalten) mit den beiden Schrauben und Unterlegscheiben vom Rasentrimmer auf die gleiche Weise wie den Fadenschutz (Abb. D8).

HINWEIS: Achten Sie auf die richtige Schutzvorrichtung, wenn am Gerät der Freischneideraufsatz montiert ist.

BETRIEB

⚠️ WARNUNG: Auch wenn Sie sich mit dem Gerät auskennen, sollten Sie sich nicht zu einer gewissen Nachlässigkeit verleiten lassen. Denken Sie daran, dass ein kurzer Moment der Unachtsamkeit zu ernsthaften Verletzungen führen kann.

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

⚠️ WARNUNG: Verwenden Sie keine Anbauwerkzeuge oder Zubehörteile, die nicht vom Hersteller dieses Produkts empfohlen worden sind. Der Gebrauch von nicht empfohlenen Anbauwerkzeugen oder Zubehör kann zu schweren Verletzungen führen.

⚠️ WARNUNG: Um schwere Verletzungen zu verhindern, nehmen Sie den Akku vom Gerät ab, bevor Sie das Gerät warten, reinigen, Anbauwerkzeuge auswechseln oder Schnittgut aus dem Gerät entfernen.

ANWENDUNGEN

Das Produkt kann im Regen benutzt werden.

Sie können dieses Produkt für die unten aufgeführten Zwecke einsetzen:

Trimmen: Zum Entfernen von Gras und Unkraut an Wänden, Zäunen, Bäumen und Umrandungen.

Schneiden: Zum Schneiden von Rasen, der mit einem normalen Mäher schwer zu erreichen ist.

HINWEIS: Die Maschine darf nur für die vorgeschriebenen Zwecke verwendet werden. Jede andere Verwendung gilt als Missbrauch.

ANBRINGEN/ABNEHMEN DES AKKUS

Nur die in Abb. A2 aufgeführten EGO Akkus und Ladegeräte verwenden.

HINWEIS*: Die Akkus BA1400 und BA1400T sollten nicht verwendet werden, wenn das Gerät mit dem Gestrüppschneider-Aufsatz versehen ist.

Vor dem ersten Gebrauch voll aufladen.

Einsetzen (Abb. E1)

Bringen Sie die Akkurippen mit den Aufnahmen im Akkuanschluss des Geräts in die Flucht und schieben sie den Akku bis zum Einrasten hinein.

Abnehmen (Abb. E2)

Drücken Sie die Akku-Entriegelungstaste, um den Akku aus der Verankerung zu lösen.

⚠️ WARNUNG: Seien Sie sich stets bewusst, wo sich Ihre Füße, Kinder oder Haustiere befinden, wenn Sie den Akku-Freigabeknopf drücken. Das Fallenlassen des Akkusatzes kann zu ernsthaften Verletzungen führen. Entfernen Sie den Akku NIEMALS an einer hohen Position.

BEFESTIGEN DES DOPPELTEN SCHULTERGURTS UND GERÄT FESTHALTEN

1. Legen Sie den Doppelschultergurt auf Ihren Körper und stecken Sie die beiden Teile der Gurtschnalle ineinander, bis sie hörbar einrasten (Abb. F1).
2. Richten Sie den Haken des Hüftpolsters in der Öse der am Schaft befestigten Schultergurtschlaufe aus und drücken Sie den Schaft leicht nach unten (Abb. F2 & F3 & F4).
3. Halten Sie den Freischneider mit beiden Händen auf Ihrer rechten Körperseite (Abb. F5). Der Mähkopf sollte parallel über dem Boden geführt werden, sodass er das Mähgut problemlos erfassen kann, ohne dass sich der Benutzer nach vorn beugen muss.
4. Abnehmen des Rasentrimmers: Öffnen Sie entweder die Gurtschnalle (Abb. F6) oder drücken Sie auf den Haken des Gurts und nehmen Sie ihn aus der am Schaft befestigten Öse (Abb. F2).

⚠️ WARNUNG: Nehmen Sie ihn bei einem Notfall sofort von Ihrer Schulter, ganz gleich in welcher Weise der Schultergurt umgelegt ist. Um den Schultergurt schnell abzulegen, öffnen Sie die Gurtschnalle (Abb. F6) und ziehen Sie den Gurt mit beiden Händen von Ihren Schultern.

⚠ WARNUNG: Den einfachen Schultergurt und den doppelten Schultergurt sollten Sie nicht gleichzeitig verwenden.

GERÄT STARTEN/STOPPEN (Abb. G)

Starten

1. Stellen Sie den Hebel zum Entriegeln nach oben, bis er ganz in die Nut passt, halten Sie ihn in dieser Position fest und drücken Sie dann den Ein-/Ausschalter, um zu starten.
2. Durch Ändern des Drucks auf den Ein-/Ausschalter wird die Drehzahl des Mähfadens geregelt. Stellen Sie die Geschwindigkeit der Arbeit entsprechend ein.

HINWEIS: Der Motor läuft nur an, wenn der Verriegelungshebel nach vorne bewegt und zugleich der Ein-/Ausschalter betätigt wird.

Stoppen

Entfernen Sie das Gerät aus dem Schnittbereich und lassen Sie den Ein-/Ausschalter los.

⚠ WARNUNG: Nehmen Sie bei Arbeitspausen und nach Abschluss der Arbeit stets den Akku vom Gerät ab.

G-1	Verriegelungshebel	G-2	Ein-/Ausschalter
-----	--------------------	-----	------------------

GESCHWINDIGKEIT ÄNDERN (ABB. H)

Das Gerät verfügt über drei Geschwindigkeitsstufen.

Bei jeder Betätigung des Geschwindigkeits-Wählschalters ändert sich die Geschwindigkeitsstufe.

Die Geschwindigkeitsanzeige zeigt die jeweils aktive Geschwindigkeitsstufe an: eine LED steht für die niedrige Geschwindigkeit, zwei LEDs für die mittlere und drei LEDs für die hohe Geschwindigkeit. Die niedrige Geschwindigkeit ermöglicht eine bessere Kontrolle über das Gerät und die Betriebsdauer pro Aufladung verlängert sich.

HINWEIS:






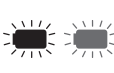



Die Geschwindigkeit kann vor dem Einschalten des Geräts oder während des Betriebs eingestellt werden.

Wenn das Gerät nach einer Pause wieder gestartet wird, ist die zuletzt eingestellte Geschwindigkeit aktiv.

H-1	Geschwindigkeitsanzeige	H-3	Geschwindigkeits-Wählschalter
H-2	Bluetooth® Anzeige	H-4	Akkuladeanzeige

AKKULADEANZEIGE UND GESCHWINDIGKEITSANZEIGE (ABB. H)

Die Akkuladeanzeige zeigt den Lade- und Betriebszustand des Akkus an. Die Geschwindigkeitsanzeige zeigt den Betriebsstatus des Geräts gemäß folgender Tabelle an. Beim Starten des Geräts ODER beim Drücken des Geschwindigkeits-Wählschalters leuchten die Akkuladeanzeige sowie die Geschwindigkeitsanzeige auf.

Kontrollleuchten			Bedeutung
Akkuladeanzeige	Grünes Dauerlicht		Ladestand zwischen 20 und 100 %
	Grün blinkend		Ladestand zwischen 10 und 20 %
	Rotes Dauerlicht		Ladestand unter 10 %
	Rot blinkend		Der Akku ist fast entladen und muss sofort wieder aufgeladen werden.
	Orange leuchtend		Der Akku ist überhitzt. Lassen Sie den Akku abkühlen, bis die Temperatur unter 67 °C gesunken ist. Siehe „ Akku-Überhitzungsschutz “ unten
	Abwechselnd rot/grün blinkend		Elektronikfehler des Akkus. Tauschen Sie den Akku aus oder wenden Sie sich an den EGO Kundendienst. Siehe „ Elektronikfehler des Akkus “ unten.
Geschwindigkeitsanzeige (die Abbildung zeigt die hohe Geschwindigkeit)	Grünes Dauerlicht		Die Maschine funktioniert einwandfrei.
	Orangenes Dauerlicht		Die Maschine ist überhitzt. Kühlen Sie die Maschine, bis die Temperatur unter 80 °C fällt. Siehe „ Überhitzungsschutz des Geräts “ weiter unten.
	Orange blinkend		Die Maschine ist überlastet. Siehe „ Überlastungsschutz des Geräts “ weiter unten.

Akku-Überhitzungsschutz

Wenn die Akkutemperatur während des Betriebs 70 °C übersteigt, schaltet der Überhitzungsschutz das Gerät elektrisch ab, um den Akku vor Schäden durch Überhitzung zu schützen. Die Akkuladeanzeige leuchtet ununterbrochen orange. Lassen Sie den Ein-/Ausschalter los und warten Sie, bis sich der überhitzte Akku abgekühlt hat und die Anzeige grün leuchtet. Das Gerät können Sie dann wieder einschalten.

Elektronikfehler des Akkus

Wenn der Akku-Elektronikfehler auftritt, blinkt die Akkuladeanzeige abwechselnd rot/grün und das Gerät schaltet sich nach 3 Sekunden ab. Tauschen Sie den Akku aus oder wenden Sie sich an den EGO Kundendienst.

Maschinenüberlastschutz

Diese Maschine verfügt über einen eingebauten Überlastschutz. Bei einer Überlastung des Geräts wird der Motor angehalten und die Geschwindigkeitsanzeige blinkt orange. Nehmen Sie den Akku vom Gerät ab. Bringen Sie ihn wieder an und schalten Sie das Gerät erneut ein. Verringern Sie die Belastung des Geräts, indem Sie einen zu langen oder zu großen Mähfaden vermeiden bzw. keine schweren/verholzten Sträucher beschneiden.

Überhitzungsschutz des Geräts

Ist die Gerätetemperatur während des Betriebs höher als 90 °C, schaltet die Überhitzungsschutz-Elektronik das Gerät sofort ab, um Überhitzungsschäden zu verhindern. Die Geschwindigkeitsanzeige leuchtet ununterbrochen orange. Lassen Sie den Ein-/Ausschalter los und warten Sie, bis sich das überhitzte Gerät abgekühlt hat und die

Geschwindigkeitsanzeige grün leuchtet. Das Gerät können Sie dann wieder einschalten.

KOMMUNIKATIONSTECHNIK

Für Informationen oder unser gesamtes Angebot an verbundenen Produkten und Dienstleistungen, einschließlich Verbindungsanweisungen, scannen Sie bitte den QR-Code unten oder besuchen Sie www.egopowerplus.eu/connect.



VERWENDUNG MIT MÄHKOPF

⚠️ WARNUNG: Tragen Sie zum Schutz vor schweren Verletzungen immer eine Schutzbrille. Tragen Sie eine Gesichts- oder Staubschutzmaske in staubigen Bereichen.

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

Prüfen Sie vor jedem Gebrauch auf Schäden/ abgenutzte Teile

Prüfen Sie den Fadenkopf, den Mähschutz und den Bügelgriff und ersetzen Sie gerissene, verzogene, verbogene oder anders beschädigte Teile.

Das Fadenmesser wird am Fadenschutzrand im Laufe der Zeit stumpf. Es sollte daher regelmäßig mit einer Feile nachgeschliffen oder durch ein neues Messer ersetzt werden.

Den Rasentrimmer nach jedem Gebrauch reinigen.

⚠️ VORSICHT: Verstopfte Lüftungsschlitze verhindern, dass die Luft in das Motorgehäuse strömen kann. Das führt zu einer Überhitzung oder zu Motorschäden.

- Verwenden Sie zum Reinigen der Maschine nur milde Seife und ein feuchtes Tuch. Schützen Sie das Gerät vor dem Eindringen von Flüssigkeit. Das Gerät

oder Teile davon dürfen auf keinen Fall in Flüssigkeit getaucht werden.

- Die Lüftungsschlitze im Motorgehäuse müssen immer von Ablagerungen befreit werden.

⚠️ WARNUNG: Zum Reinigen von Kunststoffteilen Lösungsmittel vermeiden. Die verschiedenen handelsüblichen Lösungsmittel greifen die Kunststoffflächen an. Verwenden Sie saubere Lappen zum Entfernen von Schmutz, Staub, Öl, Fett usw.

Mähkopf auf Blockaden prüfen

- Zur Vermeidung von Blockaden muss der Mähkopf immer sauber gehalten werden. Entfernen Sie vor und nach jeder Benutzung Grasschnitt, Blätter, Schmutz und andere angesammelte Abfälle.
- Ist der Mähkopf blockiert, schalten Sie den Rasentrimmer ab und beseitigen Sie den Rasen, der sich vielleicht um die Motorwelle oder den Mähkopf gewickelt hat.

Einstellen der Mähfadlänge (Abb. J)

Am Mähkopf kann vom Benutzer mehr Mähfaden ausgegeben werden, ohne dass der Motor dazu angehalten werden muss. Wenn der Faden ausgefranst oder abgenutzt ist, können Sie mehr Faden ausgeben, indem Sie während des Trimmens mit dem Fadenkopf auf den Boden klopfen.

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

⚠️ WARNUNG: Der Fadenentrennmechanismus darf weder verändert noch entfernt werden. Zu viel Fadlänge führt zu einer Überhitzung des Motors und kann schwere Verletzungen nach sich ziehen.

Mähfaden wechseln

HINWEIS: Verwenden Sie immer den empfohlenen Nylon-Mähfaden mit einem Durchmesser von höchstens 2,7 mm. Bei Verwendung eines anderen Fadens kann der Rasentrimmer überhitzen oder beschädigt werden.

⚠️ WARNUNG: Verwenden Sie niemals metallverstärkte Mähfäden, Drähte oder Seile o. ä. Diese können abbrechen und zu gefährlichen Geschossen werden.

1. Nehmen Sie den Akku vom Rasentrimmer ab.
2. Entfernen Sie die Mähfadenreste soweit zutreffend.
3. Schneiden Sie 6 m Mähfaden ab. Führen Sie den Faden durch die Öffnung in der Öse hindurch (Abb. K1). Schieben Sie den Faden durch und ziehen Sie ihn auf der anderen Seite heraus, bis die Fäden auf beiden Seiten der Spule gleich lang sind.

4. Drücken Sie auf die untere Abdeckung und wickeln Sie dabei durch Drehen in Pfeilrichtung den Faden auf die Spule, bis auf beiden Seiten etwa 15 cm Faden überstehen (Abb. K2).
5. Schieben Sie die untere Abdeckung nach unten und ziehen Sie dabei an den Fäden, um sie von Hand vorzuziehen und die richtige Montage des Mähkopfs zu kontrollieren.

Mähfaden neu einfädeln

Gehen Sie wie folgt vor, wenn der Mähfaden vom Fadenauslass abreißt oder wenn kein Mähfaden mehr beim Klopfen mit dem Mähkopf ausgegeben wird:

1. Drücken Sie die Freigabelaschen an der oberen Spulenabdeckung und entfernen Sie die untere Abdeckung, indem Sie diese gerade herausziehen (Abb. L1).
2. Entfernen Sie den Mähfaden aus der Spule.
3. Halten Sie den Trimmer mit der einen Hand und die untere Abdeckung mit der anderen Hand fest. Halten Sie die Federn an der oberen Abdeckung vor die Nuten der unteren Abdeckung (Abb. L2) und schieben die untere Abdeckung bis zum hörbaren Einrasten hinein.
4. Folgen Sie den Anweisungen im Abschnitt „Mähfaden wechseln“, um den Mähfaden wieder aufzuziehen.

VERWENDUNG MIT FREISCHNEIDEAUFSATZ

⚠️ WARNUNG: Um Wildwuchs und Gestrüpp zu schneiden, senken Sie das rotierende Dickichtmesser in das Gestrüpp, um es zu durchtrennen. Benutzen Sie das Dickichtmesser wie eine Sense (schwingen Sie ihn nach links und rechts) auf Bodenebene. Halten Sie den Schneidaufsatz niemals über Taillenhöhe.

⚠️ WARNUNG: Je höher sich das Schneidwerkzeug 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 das Dickichtmesser ruckartig vorwärts ziehen könnte. Das Messer oder das Dickichtmesser könnten dadurch beschädigt werden oder Sie könnten die Kontrolle über das Dickichtmesser 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.
- Überprüfen Sie das Messer regelmäßig in kurzen Abständen auf Schäden. Arbeiten Sie mit einem beschädigten Messer nicht weiter.
- Schärfen Sie das Messer regelmäßig (wenn es merklich stumpf geworden ist) und lassen Sie es (von einem ausgebildeten Servicetechniker) ggf. auswuchten.

Rückschlag

Seien Sie äußerst vorsichtig, wenn Sie das Dickichtmesser 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 fest klemmt. Dies tritt eher in Bereichen auf, in denen es schwierig ist, das zu schneidende Material zu sehen. Um das Schneiden und die Sicherheit zu erleichtern, nähern Sie sich dem zu schneidenden Unkraut mit dem Freischneider von rechts nach links. Falls Sie auf ein unerwartetes Objekt oder holziges Material stoßen, kann diese Methode den Rückschlagereffekt 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 Anweisungen kann es zu schweren Verletzungen oder Sachschäden kommen.

⚠️ WARNUNG: Verwenden Sie für die Wartung nur baugleiche Ersatzteile. 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.

GERÄT REINIGEN

- Reinigen Sie das Gerät mithilfe eines feuchten Tuchs und eines milden Reinigungsmittels.
- Benutzen Sie keine starken Reiniger am Kunststoffgehäuse oder am Griff. Die Teile können von bestimmten ätherischen Ölen, wie z. B. Kiefern- oder Zitronenöl und von Lösungsmitteln wie Petroleum angegriffen werden. Feuchtigkeit stellt zudem eine Stromschlaggefahr dar. Wischen Sie feuchte Stellen mit einem weichen trockenen Tuch ab.

GETRIEBEGEHÄUSE FETTEN

Um für einen optimalen Betrieb und für eine längere Lebensdauer zu sorgen, sollten Sie das Getriebegehäuse nach jeweils 50 Betriebsstunden mit einem speziellen Fett (4 - 5 ml) abschmieren. Dabei dürfen 3/4 der Kapazität des Öllochs nicht überschritten werden.

Dieses Öl sollte folgende Anforderungen erfüllen:

1. Fällt unter DIN51818: Walkpenetration NLGI-1.
2. Schmieröl auf Esterbasis
3. Hervorragende Kaltstart- und EP-Eigenschaften, mechanische Abscherung, Abriebfestigkeit und Oxidationsstabilität.
4. Die Betriebstemperatur muss zwischen -40 und 180°C liegen.

Nehmen Sie den Akku ab und montieren Sie die Dichtungsschrauben ab. Schmieren Sie das Getriebegehäuse über die Einfüllöffnung ab.

HINWEIS: Am Getriebegehäuse bzw. am Antriebskopf befindet sich eine Verschlusschraube.

GERÄT LAGERN

- Nehmen Sie den Akku vom Gerät ab, wenn es nicht mehr benutzt wird.
- Reinigen Sie das Gerät vor dem Einlagern gründlich.
- Lagern Sie das Gerät an einem trockenen, gut belüfteten Ort, der sich abschließen lässt oder hoch gelegen und für Kinder unerreichbar ist. Verstauen Sie das Gerät nicht auf oder neben Düngemitteln, Benzin oder anderen Chemikalien.
- Bringen Sie beim Transport und Einlagern die Schutzhülle am Dickichtmesser an (Abb. M).

Schutz der Umwelt



Elektrogeräte, alte Akkus und Ladegeräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden! Das Gerät muss einer offiziellen Recycling-Sammelstelle zur getrennten Entsorgung zugeführt werden. Elektrogeräte müssen bei einem umweltfreundlichen Recycling-Betrieb abgegeben werden.

DE

STÖRUNGSBEHEBUNG

DE

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
Gerät startet nicht.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Der Akku ist nicht am Rasentrimmer angebracht. ■ Kein elektrischer Kontakt zwischen Gerät und Akku. ■ Der Akku ist entladen. ■ Der Verriegelungshebel und der Ein-/Ausschalter werden nicht gleichzeitig gedrückt. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Akku an den Rasentrimmer anschließen. ■ Entnehmen Sie den Akku und setzen Sie ihn wieder ein. ■ Laden Sie den Akku auf. ■ Hebel zum Entriegeln gedrückt halten und dann den Auslöser drücken, um das Gerät einzuschalten.
Beim Trimmen schaltet sich das Gerät ab	<ul style="list-style-type: none"> ■ Der eingesetzte Mähfaden ist zu stark. ■ Der Motor ist überlastet. ■ Der Akku oder das Gerät ist zu warm. ■ Der Akku ist nicht mit dem Gerät verbunden. ■ Der Akku ist entladen. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verwenden Sie einen Nylon-Mähfaden mit dem empfohlenen Durchmesser von höchstens 2,7 mm. ■ Das Gerät kommt wieder in Schwung, wenn die Last abgenommen wird. Für durchgehendes Arbeiten sollte das Gerät nicht zu stark belastet werden. ■ Lassen Sie den Akku bzw. das Gerät auf eine Temperatur unter 67°C abkühlen. ■ Schließen Sie den Akku wieder am Gerät an. ■ Laden Sie den Akku auf.
Der Mähfaden wird nicht nachgeführt (nur bei Einsatz des Mähkopfs).	<ul style="list-style-type: none"> ■ Um die Motorwelle oder den Mähkopf hat sich Gras gewickelt. ■ Auf dem Mähkopf ist nicht mehr genügend Faden vorrätig. ■ Der Trimmerkopf ist verschmutzt. ■ Mähfaden hat sich im Mähkopf verfangen. ■ Der Faden ist zu kurz. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stellen Sie den Rasentrimmer ab, entfernen Sie den Akku und beseitigen Sie das Gras am Motorschaft und am Mähkopf. ■ Entfernen Sie den Akku und wechseln Sie den Trimmerfaden aus. Befolgen Sie dazu den Abschnitt „AUSWECHSELN DES FADENS“ in dieser Bedienungsanleitung. ■ Entfernen Sie den Akku und reinigen Sie das untere Gehäuse, die Spule und das obere Gehäuse. ■ Entfernen Sie den Akku, nehmen Sie den Faden aus der Spule und wickeln Sie ihn wieder auf. Befolgen Sie dazu den Abschnitt „AUSWECHSELN DES FADENS“ in dieser Bedienungsanleitung. ■ Nehmen Sie den Akku ab und ziehen Sie am Faden, während Sie dabei abwechselnd auf den Mähkopf drücken und ihn wieder loslassen.

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
Gras wickelt sich um den Mähkopf und das Motorgehäuse.	<ul style="list-style-type: none">■ Hohes Gras wird auf Bodenebene geschnitten.	<ul style="list-style-type: none">■ Kürzen Sie den Rasen in mehreren Abschnitten von nach unten bis zur Nabe.

GARANTIE

EGO-GARANTIEBEDINGUNGEN

Sämtliche EGO Garantiebedingungen finden Sie auf der Website egopowerplus.eu.

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS !

FR



LISEZ LE MANUEL D'UTILISATION



Alerte de sécurité



Porter une protection oculaire



Porter un casque de protection.



Porter des chaussures antidérapantes



Attention au ricochet de lame



La distance entre la machine et les autres personnes doit être d'au moins 15 m.



Diamètre de fil : le diamètre du fil de coupe en nylon



Niveau de puissance acoustique garanti. Émission de bruit dans l'environnement conformément à la directive CE.



Conformité Royaume-Uni évaluée.



Bluetooth®

n_0

Vitesse maximum



Courant continu

kg

Kilogramme

SYMBOLES DE SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT : L'utilisation d'un outil électrique peut entraîner la projection d'objets étrangers dans vos yeux, ce qui peut provoquer des lésions oculaires graves. Avant de commencer à utiliser la machine, portez toujours un masque de sécurité ou des lunettes de sécurité avec des protections latérales et une visière complète si nécessaire. Nous vous recommandons de porter un masque de sécurité à vision panoramique par-dessus des lunettes de vue ou des lunettes de sécurité standards avec des protections latérales.



Lire et comprendre le manuel d'utilisation



Porter une protection auditive



Porter une protection pour les mains



Attention à la projection d'objets



Déconnectez la batterie avant l'entretien



Largeur de coupe : la largeur de coupe maximale du taille-bordure



Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Apportez-les dans un centre de recyclage agréé.



Le produit est conforme aux directives européennes applicables.

IPX5

Protection contre les jets d'eau

V

Tension

.../min

Tours ou mouvement par minute

cm

Centimètre

mm

Millimètre

SPÉCIFICATIONS

Unité de coupe	Tête de coupe	Lame en métal à 3 dents	
Tension	56 V		
n_0	Bas : 3500 /min Moyen : 4500/min Haut : 5200 /min		
Type de fil de coupe	Fil torsadé en nylon 2,7 mm	/	
Lame de coupe	/	ABB1203	
Largeur de coupe	45 cm	30 cm	
Température d'utilisation recommandée	0°C - 40°C		
Température de stockage recommandée	-20°C - 70°C		
Température de recharge optimale	5°C - 40°C		
Poids (sans batterie)	5,4 kg		
Niveau de puissance acoustique mesuré L_{WA}	95 dB(A) K=1,1 dB(A)	96.3 dB(A) K=2,1 dB(A)	
Niveau de pression acoustique au niveau des oreilles de l'opérateur L_{PA}	82 dB(A) K=3 dB(A)	83,4 dB(A) K=2,5 dB(A)	
Niveau de puissance acoustique garanti L_{WA} (conformément à la norme 2000/14/CE)	96 dB(A)	98 dB(A)	
Niveau de vibration a_h :	Poignée gauche	1,2 m/s ² K=1,5 m/s ²	1,5 m/s ² K=1,5 m/s ²
	Poignée droite	1,2 m/s ² K=1,5 m/s ²	1,5 m/s ² K=1,5 m/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 différentes machines.
- La valeur totale des vibrations déclarée peut également servir pour effectuer une évaluation préliminaire de l'exposition.

REMARQUE : Le niveau de vibrations lors de l'utilisation réelle de la machine peut être différent de la valeur déclarée totale en fonction de la manière dont la machine est utilisée ; Afin de protéger l'opérateur, l'utilisateur doit porter des gants et des protections auditives en conditions réelles d'utilisation.

LISTE DES PIÈCES (FIG. A1)

DESCRIPTION

DESCRIPTION DE VOTRE TAILLE-BORDURE (Image A1)

- Indicateur de vitesse
- Voyant Bluetooth®
- Bouton du mode vitesse
- Témoin d'état de la batterie
- Boucle de sangle
- Coussinet de hanche
- Boulon d'étanchéité (2)
- Trou d'accès pour le verrouillage de l'arbre
- Fil de coupe
- Tête de coupe (tête de frappe)
- Lame de coupe
- Carter de taille-bordures
- Manche
- Guidon
- Oeillets de transport de la matrice
- Boulon papillon
- Interrupteur-gâchette
- Levier de déverrouillage
- Éjecteur de batterie
- Contacts électriques
- Loquet
- Bouton de déblocage de la batterie
- 23*. Carter de débroussaileuse
- 24*. Lame 3 dents
- 25*. Protège-lame
- Bride extérieure (pour tête de débroussaileuse uniquement)
- Écrou (pour tête de débroussaileuse uniquement)
- Clé six pans

* VENDU SÉPARÉMENT

FR

ASSEMBLAGE

⚠ AVERTISSEMENT : Si une ou plusieurs pièces sont manquantes ou endommagées, n'utilisez pas cet outil tant que toutes les pièces n'ont pas été remplacées. Utiliser cet outil avec des pièces endommagées ou manquantes peut provoquer des blessures corporelles graves.

⚠ AVERTISSEMENT : N'essayez jamais de modifier ce produit ni de créer des accessoires non recommandés pour une utilisation avec ce taille-bordures. De tels modifications et changements constituent un usage impropre et peuvent engendrer des situations dangereuses pouvant conduire à des blessures corporelles graves.


⚠ AVERTISSEMENT : Pour éviter un démarrage accidentel pouvant provoquer des blessures graves, retirez toujours la batterie de la machine avant d'assembler des pièces.

⚠ AVERTISSEMENT : Lorsque la machine est équipée d'une tête de débroussailluse, la barre de sécurité doit être montée.

MONTAGE DU CARTER (FIG. B1 & B2)

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

⚠ AVERTISSEMENT : N'utilisez jamais la machine sans que son carter de protection ne soit bien en place. Le carter de protection doit toujours être monté sur la machine pour protéger l'utilisateur ! Une fois que le carter a été fixé, n'essayez jamais de le démonter ou de le régler. S'il doit être remplacé, cela doit être fait par un réparateur qualifié !

REMARQUE : Il existe deux types de carters compatibles avec cette machine. Seul le carter avec l'icône  peut être utilisé avec la tête du taille-bordures et ne doit PAS être utilisé avec la tête de la débroussailluse. Veuillez à choisir le bon carter lors de l'utilisation de la machine.

Desserrez et enlevez les deux boulons du carter, alignez les trous de montage du carter avec les trous sur le manche, puis montez le carter sur la base du manche avec les deux boulons et deux rondelles ressorts.

⚠ AVERTISSEMENT : Vérifiez que le carter est fixé comme montré sur les images B1 et B2, un montage dans le mauvais sens est très dangereux !

RÉGLAGE DE LA POIGNÉE DU VÉLO

1. Arrêtez le moteur et retirez la batterie de la machine, le cas échéant.
2. Lors de l'expédition, la poignée du vélo est montée sur l'arbre comme illustré sur le schéma C1.
3. Desserrez le boulon à oreilles sur le support, puis soulevez la poignée du vélo à 180° autour de l'arbre, comme illustré sur le schéma C2.
4. Tournez la poignée sur 90° **DANS LE SENS ANTIHORAIRE** pour la placer face à la tête de coupe (schéma C3).
5. Serrez le boulon à oreilles pour fixer la poignée du vélo en place.

⚠ AVERTISSEMENT : Risque de blessures graves. Ne démarrez l'outil que lorsque la poignée du vélo est ajustée perpendiculairement au montant et que l'opérateur la tient à deux mains.

REPLACER LA TÊTE DU TAILLE-BORDURES PAR LA TÊTE DE LA DÉBROUSSAILLEUSE

1. Retirez la batterie de la machine
2. Faites tourner la tête de coupe pour aligner la fente de la bride avec le trou de verrouillage de l'arbre dans le boîtier d'engrenages et insérez un stabilisateur dans le trou (schéma D1).
3. Faites tourner la tête de coupe **DANS LE SENS HORAIRE** pour la retirer de l'arbre du moteur (schémas D1 et D2).
4. La lame est fournie avec un protège-lame. Avant de monter la lame sur la débroussailluse, retirez le protège-lame du crochet (schéma D3).

REMARQUE : Pour éviter les risques de blessures, portez des gants avant toute opération avec la lame à 3 dents.

5. Mettez en place la bride intérieure et le couvercle de bride, s'ils sont séparés de l'arbre (schéma D4).
6. Insérez la lame sur la broche du moteur en veillant à ce que la surface de la lame soit au ras de la surface du renflement de la bride interne. Assemblez la bride extérieure et l'écrou (schéma D5). Serrez l'écrou à la main dans le sens **INVERSE** des aiguilles d'une montre.

7. Positionnez le boîtier d'engrenage contre une surface solide servant de support. D'une main, tenez l'arbre de la débroussailleuse et de l'autre, saisissez une clé à douille de 16 mm (non fournie) pour serrer l'écrou DANS LE SENS ANTIHORAIRE (schéma D6).
8. Retirez le carter du taille-bordures en desserrant les deux boulons et en retirant également les rondelles (schéma D7).
9. Installez le carter de la débroussailleuse (non inclus) avec les deux boulons et les rondelles du taille-bordures, de la même manière que pour monter le carter du taille-bordures (schéma D8).

REMARQUE : Lorsque la machine est équipée de la tête de débroussailleuse, veillez impérativement à installer le bon carter.

FONCTIONNEMENT

⚠ AVERTISSEMENT : Veillez à ne pas devenir moins prudent(e) au fur et à mesure que vous vous familiarisez avec cet outil. Gardez à l'esprit qu'une fraction de 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 des blessures corporelles graves.

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

APPLICATIONS

Ce produit peut être utilisé sous la pluie.

Vous pouvez utiliser cet outil pour les usages listés ci-dessous :

Taille : pour retirer l'herbe et les mauvaises herbes contre les murs, clôtures, arbres et bordures.

Coupe : pour couper l'herbe difficile à atteindre avec une tondeuse classique.

REMARQUE : La machine ne doit être utilisée que pour son usage prévu. Toute autre utilisation est considérée

comme inappropriée.

INSERTION / RETRAIT DE LA BATTERIE

Utilisez exclusivement les batteries et les chargeurs EGO listés à la Fig.A2.

REMARQUE* : Les blocs-batteries des modèles BA1400 et BA1400T ne doivent pas être utilisés lorsque la machine est équipée de la tête de débroussailleuse.

Rechargez complètement la batterie avant la première utilisation.

Insérer la batterie (schéma E1)

Alignez les nervures de la batterie avec les fentes de montage du port de la batterie de l'outil et faites glisser la batterie jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en position.

Retirer la batterie (schéma E2)

Appuyez sur le bouton d'éjection de la batterie pour pouvoir la retirer.

⚠ AVERTISSEMENT : Soyez toujours conscient de la position de vos pieds, des enfants et des animaux quand vous appuyez sur les boutons de déverrouillage de la batterie. Si la batterie tombe, cela peut provoquer des blessures graves. Ne retirez JAMAIS la batterie depuis une hauteur.

FIXATION DE LA BANDOULIÈRE ET MAINTIEN DE LA MACHINE

1. Placez la double bandoulière sur votre corps et insérez les deux parties de la boucle de la sangle l'une dans l'autre jusqu'à ce qu'un déclic se fasse entendre (schéma F1).
2. Alignez le crochet du coussin de hanche dans l'œillet de la boucle de la bandoulière fixée sur l'arbre et appuyez doucement sur l'arbre (schémas F2 & F3 & F4).
3. Tenez la débroussailleuse avec les deux mains sur le côté droit de votre corps (schéma F5). La tête de coupe doit être parallèle au sol pour qu'elle puisse facilement entrer en contact avec le matériau à couper sans que l'opérateur ne soit obligé de se pencher.
4. Le déblocage du taille-bordures peut être réalisé de deux manières ; déverrouiller la boucle de la sangle (schéma F6) ou appuyer sur le crochet de la sangle et la dégager de l'œillet fixé sur l'arbre (schéma F2).

⚠ AVERTISSEMENT : En cas d'urgence, retirez-la immédiatement de votre épaule, quelle que soit la

manière dont elle est portée. Le relâchement de la boucle de la sangle (schéma F6) et les deux mains enlevant les bandoulières de chaque côté est une méthode de libération rapide

FR

⚠ AVERTISSEMENT : N'utilisez pas la bandoulière simple et la bandoulière double simultanément.

DÉMARRAGE / ARRÊT DE LA MACHINE (Schéma J)

Démarrage

1. Déplacez le levier de verrouillage vers le haut jusqu'à ce qu'il s'insère complètement dans la rainure, maintenez-le dans cette position, puis appuyez sur la gâchette pour démarrer.
2. Une pression différente sur la gâchette entraîne une vitesse de rotation variable de l'unité de coupe. Ajustez la vitesse en fonction de la tâche à accomplir.

REMARQUE : Le moteur ne démarre que lorsque le levier de déverrouillage est déplacé vers l'avant et que la gâchette est enfoncée en même temps.

Arrêt

Éloignez la machine de la zone de coupe et relâchez la gâchette pour l'arrêter.

⚠ AVERTISSEMENT : Retirez toujours la batterie de la machine pendant les pauses et après avoir terminé le travail.

G-1	Verrou d'interrupteur	G-2	Interrupteur-gâchette
-----	-----------------------	-----	-----------------------

CHANGEMENT DE MODE DE VITESSE (FIG. H)

La machine dispose de trois modes de vitesse.

Chaque fois que vous appuyez sur le bouton de mode de vitesse, le mode de vitesse change.

L'indicateur de vitesse indique la vitesse activée : un voyant pour la vitesse basse, deux voyants pour la vitesse moyenne, trois voyants pour la vitesse élevée. La vitesse basse permet un meilleur contrôle de la machine et une plus longue durée d'utilisation par charge.

REMARQUE :

Le mode de vitesse peut être réglé avant que la machine ne soit mise en marche OU pendant le fonctionnement.

Lorsque la machine est redémarrée après une pause, le mode de vitesse revient à la vitesse précédente.

H-1	Indicateur de vitesse	H-3	Bouton du mode vitesse
H-2	Voyant Bluetooth®	H-4	Témoin d'état de la batterie

TÉMOIN D'ÉTAT DE LA BATTERIE ET INDICATEUR DE VITESSE (FIG. H)

Le témoin d'état de la batterie indique le niveau de charge et l'état de fonctionnement de la batterie ; l'indicateur de vitesse montre l'état de fonctionnement de la machine comme indiqué dans le tableau ci-dessous. Le témoin d'état de la batterie et l'indicateur de vitesse s'allument lors du démarrage de la machine OU lorsque vous appuyez sur le bouton du mode vitesse.

Témoins lumineux			Signification
Témoin d'état de la batterie	S'allume en vert		Niveau de charge de la batterie de 20% à 100%
	Clignote en vert		Niveau de charge de la batterie de 10% à 20%
	Rouge fixe		Niveau de charge de la batterie inférieur à 10 %
	Clignote en rouge		La batterie est presque déchargée et doit être immédiatement rechargée.
	S'allume en orange		Le bloc de batterie est en surchauffe. Laissez la batterie refroidir jusqu'à ce que sa température devienne inférieure à 67°C. Voir « Protection contre la surchauffe de la batterie » ci-dessous
	Clignote alternativement en rouge/vert		Erreur électronique de la batterie. Remplacez la batterie ou contactez le service client EGO. Voir « Protection contre les erreurs électroniques de la batterie » ci-dessous.
Indicateur de vitesse (exemples avec une vitesse élevée)	S'allume en vert		La machine fonctionne correctement.
	S'allume en orange		La machine est en surchauffe. Refroidissez la machine jusqu'à ce que la température descende en dessous de 80°C. Voir « Protection contre la surchauffe de la machine » ci-dessous.
	Clignote en orange		La machine est surchargée. Voir « Protection contre la surcharge de la machine » ci-dessous.

Protection contre la surchauffe de la batterie

Si la température de la batterie dépasse 70 °C pendant le fonctionnement, le circuit de protection de la température arrête immédiatement la machine pour protéger la batterie contre les dommages liés à une surchauffe. Le témoin d'état de la batterie s'allume en orange. Relâchez la gâchette et attendez que la batterie surchauffée refroidisse et que le voyant passe au vert, puis redémarrez la machine.

Protection contre les erreurs électroniques de la batterie

Lorsqu'une erreur électronique de la batterie se produit, le témoin d'état de la batterie clignote alternativement en rouge/vert et la machine s'éteint en 3 secondes. Remplacez la batterie ou contactez le service client EGO.

Protection contre la surcharge de la machine

Votre machine est pourvue d'une protection intégrée contre la surcharge. Lorsque la machine est en surcharge, le moteur s'arrête et l'indicateur de vitesse clignote en orange. Retirez la batterie de la machine, puis réinsérez la batterie et redémarrez la machine. Diminuez la pression exercée sur la machine, évitez d'utiliser un fil de coupe trop long ou surdimensionné et les coupes de buissons denses/ligneux.

Protection contre la surchauffe de la machine

Si la température de la machine dépasse 90 °C pendant le fonctionnement, le circuit de protection de la température arrête immédiatement la machine pour la protéger contre les dommages liés à une surchauffe. L'indicateur

de vitesse s'allume en orange. Relâchez la gâchette et attendez que la machine surchauffée refroidisse et que l'indicateur de vitesse passe au vert, puis redémarrez la machine.

TECHNOLOGIE DE COMMUNICATION

Pour plus d'informations sur notre gamme complète de produits et services connectés, y compris les instructions de connexion, veuillez scanner le code QR ci-dessous ou consultez

www.egopowerplus.eu/connect.



UTILISATION AVEC LA TÊTE DE TAILLE-BORDURES

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

Nettoyez la zone à couper avant chaque utilisation. Retirez tous les objets pouvant s'emmêler dans les accessoires de coupe ou être projetés, par exemple les pierres, les morceaux de verre, les clous, les fils métalliques, les ficelles. Veillez à ce qu'il n'y ait aucune autre personne, aucun enfant, ni aucun animal dans l'aire de travail. Veillez à ce que les enfants, les animaux ainsi que toute autre personne se tiennent toujours à au moins 15 m de l'outil en fonctionnement ; le risque de projection d'objets reste présent. Insistez à ce que les autres personnes présentes à proximité portent une protection oculaire. Si une personne s'approche de vous, éteignez immédiatement le moteur et l'accessoire de coupe.

Avant chaque utilisation, inspectez l'outil pour vérifier qu'aucune de ses pièces n'est endommagée/usée.

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

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

Après chaque utilisation, nettoyez l'outil.

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

- Nettoyez l'outil exclusivement avec un chiffon humide et du savon doux. Ne laissez jamais de liquide pénétrer à l'intérieur de la machine ; n'immergez jamais une partie de la machine dans un liquide.
- Veillez à ce que les ouïes de ventilation du boîtier du moteur soient toujours exemptes de débris.

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

Blocage de la tête de taille-bordures

- Pour éviter tout blocage, gardez la tête du taille-bordures propre. Enlevez l'herbe coupée, les feuilles, la saleté et tout autre débris accumulé avant et après chaque utilisation.
- En cas de blocage, arrêtez le taille-bordures et retirez-en la batterie, puis enlevez l'herbe qui aurait pu s'enrouler autour de l'arbre du moteur ou de la tête du taille-bordures.

Régler la longueur du fil de coupe (schéma L)

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 la tête de coupe sur le sol pendant que l'outil est en marche.

REMARQUE : L'allongement du fil de coupe devient plus difficile si le fil est trop court.

AVERTISSEMENT : Ne retirez pas et ne modifiez pas l'assemblage de la lame de coupe du fil. Un fil de coupe trop long peut provoquer la surchauffe du moteur et entraîner des blessures corporelles graves.

Changer le fil de coupe

REMARQUE : Utilisez toujours le fil de coupe en nylon recommandé d'un diamètre ne dépassant pas 2,7 mm. Utiliser un autre fil que celui spécifié peut provoquer la surchauffe et la détérioration du taille-bordure.

AVERTISSEMENT : N'utilisez jamais de corde, de fil métallique, de fil à renfort métallique, etc. Ces derniers peuvent se rompre et devenir des projectiles dangereux.

1. Retirez la batterie du taille-bordures.
2. Retirez le fil de coupe restant, si nécessaire.
3. Coupez un fil de coupe de 6 m de long, insérez le fil dans le trou de montage à l'intérieur de l'œillet (schéma K1). Poussez le fil et tirez-le de l'autre côté jusqu'à ce qu'il y ait une longueur de fil identique de chaque côté de la bobine.
4. Appuyez, tout en faisant tourner le couvercle inférieur dans le sens de la flèche, pour enrouler le fil sur la bobine jusqu'à ce qu'il y ait environ 15 cm de fil de chaque côté (schéma K2).
5. Appuyez sur le boîtier inférieur tout en tirant les extrémités du fil pour les faire sortir manuellement et contrôler le bon assemblage de la tête de coupe.

Recharger le fil de coupe

Si le fil de coupe casse au niveau du trou de sortie ou s'il ne sort pas quand vous tapez la tête de coupe, procédez comme suit :

1. Appuyez sur les languettes de déblocage du boîtier supérieur et retirez le boîtier inférieur en tirant dessus (schéma L1).
2. Retirez le fil de coupe de la bobine.
3. Tenez la tête de coupe d'une main et saisissez le couvercle inférieur de l'autre main, alignez les languettes du couvercle supérieur avec les fentes du couvercle inférieur (schéma L2). Enfoncez le couvercle inférieur jusqu'à ce qu'il s'enclenche en émettant un clic sonore.
4. Pour recharger le fil de coupe, suivez les consignes indiquées dans la partie « Changer le fil de coupe ».

UTILISATION AVEC LA TÊTE DE DÉBROUSSAILLEUSE

⚠ AVERTISSEMENT : Pour couper la végétation sauvage et les broussailles, abaissez la lame rotative à 3 dents 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. N'utilisez jamais l'accessoire de coupe au-dessus de votre taille.

⚠ AVERTISSEMENT : Plus l'outil de coupe est haut par rapport au sol, plus il y a un risque de blessures liées aux projections latérales des 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 (par un technicien qualifié).

Rebond de lame

Soyez extrêmement prudent lorsque vous utilisez la lame à 3 dents avec cet appareil. 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. Un rebond de lame peut se produire sans avertissement si la lame se coince, se bloque ou s'accroche. Cela est plus susceptible de se produire dans les zones où il est difficile de voir le matériau coupé. Pour faciliter et sécuriser la coupe, approchez les mauvaises herbes coupées avec la débroussailleuse de droite à 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 le produit. Pour garantir la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un réparateur qualifié.

NETTOYAGE DE LA MACHINE

- Nettoyez l'outil avec un chiffon humide et un détergent doux.
- N'utilisez pas de détergent puissant sur le boîtier en plastique ou sur la poignée, car ils peuvent être endommagés par certaines huiles aromatiques, par exemple de pin et de citron, et par les solvants, par exemple l'essence. L'humidité peut également générer un risque de choc électrique. Essuyez les traces d'humidité avec un chiffon doux et sec.

LUBRIFICATION DES BOÎTIERS D'ENGRENAGE

Pour optimiser le fonctionnement et maximiser la durée d'utilisation, lubrifiez les boîtiers d'engrenage avec une graisse spéciale (4-5 ml à chaque fois) toutes les 50 heures d'utilisation. Ne dépassez pas les 3/4 de la capacité du trou d'huile

La graisse spéciale doit satisfaire aux critères suivants :

1. Appartenir à la classe DIN51818 : NLGI-1 de profondeur de pénétration d'un cône.
2. Graisse à base d'ester.
3. Avoir d'excellentes propriétés de démarrage à basse température, de stabilité oxydative, de résistance aux pressions extrêmes, au cisaillement mécanique et à l'abrasion.
4. La température d'utilisation doit être comprise entre -40 °C et 180 °C.

Retirez la batterie et les boulons d'étanchéité. Lubrifiez les boîtiers d'engrenage par le trou de graissage.

REMARQUE : Il y a une vis d'étanchéité sur le carter d'engrenage et la tête de puissance respectivement.

STOCKAGE DE LA MACHINE

- Retirez la batterie de la machine lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- Nettoyez soigneusement la machine avant de la ranger.
- Rangez l'unité dans un endroit sec, bien aéré, fermé à clé ou en hauteur et hors de portée des enfants. Ne rangez pas la machine sur ou à côté d'engrais, d'essence ou d'autres substances chimiques.
- Mettez le protège-lame sur la lame à 3 dents pendant le transport et le stockage (schéma M).

Protection de l'environnement



Ne jetez pas les équipements électriques, les batteries et les chargeurs usagés avec les ordures ménagères ! Apportez ce produit chez un recycleur agréé et rendez-le disponible pour une collecte séparée. Les machines électriques doivent être ramenées dans un centre de recyclage.

GUIDE DE DÉPANNAGE

FR

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
La machine ne démarre pas	<ul style="list-style-type: none"> ■ La batterie n'est pas raccordée au taille-bordure. ■ Il n'y a pas de contact électrique entre la machine et la batterie. ■ La batterie est déchargée. ■ Le levier de déverrouillage et la gâchette ne sont pas enfoncés simultanément. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Raccordez la batterie au taille-bordure. ■ Réinsérez la batterie. ■ Rechargez la batterie. ■ Appuyez sur le levier de déverrouillage et maintenez-le appuyé, puis appuyez sur l'interrupteur-gâchette pour allumer la machine.
La machine cesse de fonctionner pendant la coupe	<ul style="list-style-type: none"> ■ Un fil de coupe trop épais est utilisé. ■ Le moteur est en surcharge. ■ La batterie ou la machine est trop chaude. ■ La batterie est déconnectée de la machine. ■ La batterie est déchargée. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Utilisez le fil de coupe en nylon recommandé d'un diamètre ne dépassant pas 2,7 mm. ■ Le moteur pourra redémarrer quand la charge aura été retirée. Pour un usage continu, réduisez la charge de la machine. ■ Laissez la batterie ou la machine refroidir jusqu'à ce que la température devienne inférieure à 67°C. ■ Réinsérez la batterie dans la machine. ■ Rechargez la batterie.
Le fil de coupe ne peut pas être libéré (utilisation uniquement avec la tête du taille-bordures)	<ul style="list-style-type: none"> ■ L'arbre du moteur ou la tête de coupe est bloquée par de l'herbe. ■ Il n'y a pas assez de fil dans la tête de coupe. ■ La tête de coupe est sale. ■ Le fil est emmêlé dans la tête de coupe. ■ Le fil de coupe est trop court. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Éteignez l'outil, retirez la batterie, puis retirez l'herbe de l'arbre du moteur et de la tête de coupe. ■ Retirez la batterie et changez le fil de coupe. Pour cela, consultez le chapitre « REMPLACEMENT DU FIL DE COUPE » de ce manuel d'utilisation. ■ Retirez la batterie et nettoyez la bobine, le boîtier inférieur et le boîtier supérieur. ■ Retirez la batterie, enlevez le fil de coupe de la bobine, puis rembobinez-le. Pour cela, consultez le chapitre « REMPLACEMENT DU FIL DE COUPE » de ce manuel d'utilisation. ■ Retirez la batterie et tirez sur le fil de coupe en appuyant et relâchant alternativement la tête de coupe.

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
De l'herbe s'enroule autour de la tête de coupe et du boîtier du moteur.	<ul style="list-style-type: none">■ Vous coupez de l'herbe haute au ras du sol.	<ul style="list-style-type: none">■ Coupez l'herbe en plusieurs fois en partant du haut.

GARANTIE

POLITIQUE DE GARANTIE EGO

Visitez le site Web egopowerplus.eu pour consulter l'intégralité des conditions de la politique de garantie EGO.

¡LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES!



LEA EL MANUAL DEL USUARIO



Aviso de seguridad



Utilizar protección ocular



Utilizar protección para la cabeza



Usar calzado antideslizante



Tener cuidado con el contragolpe de las cuchillas



La distancia entre la máquina y otras personas debe ser al menos 15 m.



Diámetro del hilo: tenga en cuenta el diámetro del hilo de corte indicado.



Nivel de potencia acústica garantizado. La emisión de ruido al medio ambiente cumple la directiva de la Comunidad Europea.



Conformidad para el Reino Unido evaluada.



Bluetooth®



Velocidad máxima



Corriente continua



Kilogramo

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD



ADVERTENCIA: Cuando se utilizan máquinas, es posible que salgan despedidos objetos que podrían causar lesiones oculares graves. Antes de empezar a usar la máquina, póngase siempre gafas de seguridad, gafas con cristales anti-impacto que cuenten con pantallas de protección lateral, o bien una máscara facial que proteja completamente la cara. Recomendamos usar una máscara de seguridad de amplia visión que pueda utilizarse encima de gafas graduadas, o bien gafas normales de seguridad equipadas con pantallas laterales.

ES



Lea y comprenda el manual del usuario



Utilizar protección auditiva



Usar protección para las manos



Cuidado con los objetos arrojados



Desconecte la batería antes de realizar el mantenimiento



Anchura de corte: la anchura de corte máxima del cortabordes con cabezal de hilo



Los productos eléctricos no deben eliminarse con la basura doméstica. Lívelos a un centro de reciclaje autorizado.



El producto cumple las directivas europeas aplicables.



IPX5 Protección contra chorros de agua



Tensión



Revoluciones o alternaciones por minuto



Centímetro



Milímetro

NOTA: La marca y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, inc. y cualquier uso de tales marcas por parte de EGO está bajo licencia.

ESPECIFICACIONES

Elemento de corte	Cabezal del cortabordes	Cuchilla metálica de 3 dientes	
Tensión	56 V		
n_0	Baja: 3500 /min Media: 4500 /min Alta: 5200 /min		
Tipo de hilo de corte	Hilo retorcido de nailon de 2,7 mm	/	
Cuchilla	/	ABB1203	
Anchura de corte	45 cm	30 cm	
Temperatura de funcionamiento recomendada	De 0 °C a 40 °C		
Temperatura de almacenamiento recomendada	De -20 °C a 70 °C		
Temperatura óptima de carga	De 5 °C a 40 °C		
Peso (sin batería)	5,4 kg		
Nivel de potencia acústica medido L_{WA}	95 dB(A) K=1,1 dB(A)	96,3 dB(A) K=2,1 dB(A)	
Nivel de presión acústica medido a la altura del oído del usuario L_{PA}	82 dB(A) K=3 dB(A)	83,4 dB(A) K=2,5 dB(A)	
Nivel de potencia acústica garantizado L_{WA} (medido según 2000/14/CE)	96 dB(A)	98 dB(A)	
Evaluación de la vibración a_{hv}	Empuñadura izquierda	1,2 m/s ² K=1,5 m/s ²	1,5 m/s ² K=1,5 m/s ²
	Empuñadura derecha	1,2 m/s ² K=1,5 m/s ²	1,5 m/s ² K=1,5 m/s ²

- El valor de vibración total ha sido medido de acuerdo con el método de prueba estándar y se puede utilizar para comparar máquinas.
- El valor total de vibración declarado se puede usar además en una evaluación preliminar del grado de exposición.

AVISO: Las vibraciones generadas durante el uso real de la máquina pueden diferir del valor declarado en función de la manera en que se utilice. Como protección, el usuario debería utilizar guantes y protectores auditivos en condiciones reales de uso.

PAQUETE (FIG.A1)

DESCRIPCIÓN

FAMILIARÍCESE CON EL CORTABORDES CON CABEZAL DE HILO (Fig. A1)

- Indicador de velocidad
- Indicador de Bluetooth®
- Botón de modo de velocidad
- Indicador del estado de la batería
- Hebilla de la correa
- Almohadilla para la cadera
- Tornillo de sellado (2)
- Orificio de acceso al bloqueo del eje
- Hilo de corte
- Cabezal del cortabordes (cabezal de impacto)
- Cuchilla de recorte del hilo
- Protección del cortabordes con cabezal de hilo
- Tubo
- Manillar
- Ojales de sujeción de la correa
- Tornillo de mariposa
- Gatillo interruptor
- Palanca de desbloqueo
- Eyector de batería
- Contactos eléctricos
- Seguro
- Botón de liberación de la batería
- 23*. Protección de la desbrozadora
- 24*. Hoja de 3 dientes
- 25*. Funda de la cuchilla
26. Brida exterior (solo para uso con cabezal de desbrozadora)
27. Tuerca (solo para uso con cabezal de desbrozadora)
28. Llave hexagonal

* SE VENDE POR SEPARADO

MONTAJE

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

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


⚠ ADVERTENCIA: Para evitar una puesta en marcha accidental que podría causar lesiones graves, quite siempre la batería de la máquina antes de montar piezas.

⚠ ADVERTENCIA: Si la máquina está equipada con cabezal de desbrozadora, debe instalarse la barrera de seguridad.

MONTAJE DE LA PROTECCIÓN (FIG. B1 Y B2)

⚠ ADVERTENCIA: Utilice siempre guantes al instalar o sustituir la protección. Tenga cuidado con la cuchilla instalada en la protección y protéjase las manos adecuadamente para evitar cortarse.

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

AVISO: Hay dos tipos de protecciones compatibles con esta máquina. Solo la protección con el símbolo  se puede usar con el cabezal cortabordes de hilo y NO se debe usar con el cabezal de desbrozadora. Tenga cuidado de elegir la protección correcta cuando utilice la máquina.

Afije los dos tornillos de la protección y quítelos; 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.

⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de que la protección esté fijada tal como se muestra en las fig. B1 y B2. ¡Si se fija de forma inversa provocará una situación de peligro grave!

AJUSTE DEL MANILLAR

1. Detenga el motor y quite el paquete de baterías de la máquina, si está instalado.
2. Durante el transporte, el manillar se monta en el eje como se muestra en la fig. C1.
3. Afloje el tornillo de mariposa del soporte y, a continuación, levante el manillar 180° alrededor del eje, tal y como se muestra en la fig. C2.
4. Gire el manillar 90° EN SENTIDO ANTIHORARIO para orientarlo hacia el cabezal del cortabordes (fig. 3).
5. Apriete el tornillo de mariposa para fijar el manillar en su posición.

⚠ ADVERTENCIA: Riesgo de lesiones personales graves. Ponga en marcha la herramienta únicamente cuando el manillar esté ajustado perpendicularmente al tubo y el usuario la sujete con ambas manos.

CAMBIAR EL CABEZAL DEL CORTABORDES POR EL CABEZAL DE LA DESBROZADORA

1. Quite la batería de la máquina.
2. Gire el cabezal del cortabordes para alinear la ranura en la brida con el orificio de bloqueo del tubo en la caja de engranajes, e inserte un estabilizador en el orificio (fig. D1).
3. Gire el cabezal del cortabordes **EN SENTIDO HORARIO** para sacarlo del eje del motor (fig. D1 y D2).
4. La cuchilla se suministra con una funda. Antes de instalar la cuchilla en la desbrozadora, hay que quitar la funda del gancho de la funda (fig. D3).

AVISO: Debe llevar guantes para protegerse contra posibles lesiones cuando realice cualquier operación con la cuchilla de 3 dientes.

5. Monte la brida interior y la cubierta de la brida en su lugar, si se hubieran separado del eje (fig. D4).
6. 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. D5). Apriete la tuerca a mano EN SENTIDO ANTIHORARIO.
7. Coloque la caja de engranaje contra una superficie sólida como apoyo. Con una mano sostenga el eje de la desbrozadora y con la otra mano tome una llave de vaso de 16 mm (no incluida) para apretar la tuerca en SENTIDO ANTIHORARIO (fig. D6).

- Quite la protección del cortabordes con cabezal de hilo, aflojando los dos tornillos con arandelas (fig. D7).
- Instale la protección de la desbrozadora (no incluida) con los dos tornillos y arandelas del cortabordes, de la misma manera que la protección del cortabordes con cabezal de hilo (fig. D8).

AVISO: Cuando la máquina está equipada con el cabezal de desbrozadora, tenga cuidado de elegir la protección correcta.

FUNCIONAMIENTO

⚠ ADVERTENCIA: No permita que el hecho de estar familiarizado con el producto le haga descuidarse. 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, de la herramienta pueden salir objetos despedidos y alcanzar los ojos, provocando lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA: No utilice piezas o accesorios no recomendados por el fabricante de este producto. La utilización de piezas o accesorios no recomendados puede provocar lesiones graves.

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

APLICACIONES

El producto puede utilizarse con lluvia.

Este producto puede utilizarse para los fines indicados a continuación:

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

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

AVISO: La máquina debe utilizarse únicamente para el fin previsto. Cualquier otro uso se considerará uso indebido.

INSTALAR/QUITAR LA BATERÍA

Utilice únicamente los modelos de baterías y cargadores de EGO indicados en la fig. A2.

AVISO*: Las baterías BA1400 y BA1400T no deben utilizarse cuando la máquina está equipada con el cabezal de desbroce.

Cargue totalmente la batería antes de usarla por primera vez.

Instalar (fig. E1)

Alinee las nervaduras de la batería con las ranuras de montaje en el puerto de la batería de la herramienta, y deslice la batería hasta que encaje en su posición.

Desinstalar (fig. E2)

Presione el botón de liberación de la batería para que se desenganche del seguro.

⚠ ADVERTENCIA: Preste atención siempre a la posición de sus pies, así como a la presencia de niños o mascotas cuando pulse el botón de desbloqueo de la batería. Podrían producirse lesiones graves si el acumulador se cayese. No quite NUNCA la batería en un lugar elevado.

MONTAJE DE LA CORREA DOBLE PARA LOS HOMBROS Y SUJECIÓN DE LA MÁQUINA

- Colóquese la correa doble para los hombros sobre el cuerpo y abroche las dos partes de la hebilla de la correa hasta que se oiga un clic (fig. F1).
- Alinee el gancho de la almohadilla de la cadera con el ojal del bucle de la correa para el hombro fijado en el eje, y presione el eje suavemente hacia abajo (fig. F2, F3 y F4).
- Sujete la desbrozadora con ambas manos por el lado derecho del cuerpo (fig. F5). El cabezal del cortabordes debe estar paralelo al suelo, de forma que pueda entrar en contacto fácilmente con el material a cortar sin que el usuario tenga que inclinarse.
- Para soltar el cortabordes con cabezal de hilo, puede hacerlo de dos maneras: desabrochando la hebilla de la correa (fig. F6) o presionando el gancho de la correa y separándolo del ojal fijado en el eje (fig. F2).

⚠ ADVERTENCIA: En caso de emergencia, quítesela del hombro inmediatamente, sin importar cómo esté colocada la correa. Desabrochar la hebilla de la correa (fig. F6) y sacar las manos de la correa para los hombros a cada lado es un método de liberación rápida.

⚠ ADVERTENCIA: No debe utilizar la correa bandolera única y la correa doble de los hombros simultáneamente.

PUESTA EN MARCHA/PARADA DE LA MÁQUINA

(fig. G)

Puesta en marcha

1. Mueva la palanca de bloqueo hacia arriba hasta que encaje completamente en la ranura, manténgala en esa posición y, a continuación, apriete el gatillo interruptor para poner en marcha la herramienta.
2. Las distintas presiones en el gatillo provocarán diferentes velocidades de giro de la unidad de corte. Ajuste la velocidad en función de la tarea que vaya a realizar.

AVISO: El motor solo se pone en marcha cuando la palanca de desbloqueo se desplaza hacia delante y el gatillo interruptor se presiona al mismo tiempo.

Parada

Aparte la máquina del área de corte y suelte el gatillo interruptor para detenerla.

ADVERTENCIA: Asegúrese siempre de quitar la batería de la máquina durante cualquier pausa de trabajo y cuando haya finalizado la tarea.

G-1	Palanca de desbloqueo	G-2	Gatillo interruptor
-----	-----------------------	-----	---------------------

CAMBIO DEL MODO DE VELOCIDAD (FIG. H)

La máquina dispone de tres modos de velocidad.

Cada vez que presione el interruptor de modo de

velocidad, cambiará el modo de velocidad.

El indicador de velocidad mostrará el estado de la velocidad activa: una luz para baja velocidad, dos luces para velocidad media y tres luces para alta velocidad. El modo de baja velocidad proporciona un mejor control de la máquina y un mayor tiempo de funcionamiento por carga.

AVISO:

El modo de velocidad se puede configurar antes de encender la máquina o durante el funcionamiento.










Cuando la máquina se reinicia después de un descanso, el modo de velocidad volverá a la velocidad anterior.

H-1	Indicador de velocidad	H-3	Botón de modo de velocidad
H-2	Indicador de Bluetooth®	H-4	Indicador del estado de la batería

INDICADOR DE ESTADO DE BATERÍA E INDICADOR DE VELOCIDAD (FIG. H)

El indicador de estado de la batería muestra el nivel de carga y el estado de funcionamiento de la batería, y el indicador de velocidad muestra el estado de funcionamiento de la máquina, como se muestra en el gráfico a continuación. El indicador de estado de la batería y el indicador de velocidad se iluminarán cuando se encienda la máquina o se presione el botón de modo de velocidad.

ES

Indicadores luminosos		Significado	
Indicador del estado de la batería	Verde fijo		Nivel de carga de la batería del 20 % al 100 %
	Parpadeando en verde		Nivel de carga de la batería del 10 % al 20 %
	Rojo sólido		Nivel de carga de la batería menos del 10 %
	Parpadeando en rojo		La batería está casi agotada y debe recargarse inmediatamente.
	Naranja fijo		La batería está sobrecalentada. Espere a que la batería se haya enfriado lo suficiente hasta que su temperatura sea inferior a 67 °C. Consulte « Protección contra sobrecalentamiento de la batería » a continuación.
	Parpadeando alternativamente en rojo y verde		Error de la electrónica de la batería. Cambie la batería o póngase en contacto con el centro de atención al cliente de EGO. Consulte « Protección contra errores de la electrónica de la batería » a continuación.
Indicador de velocidad (la ilustración muestra la velocidad alta)	Verde fijo		La máquina funciona correctamente.
	Naranja fijo		La máquina está sobrecalentada. Enfríe la máquina hasta que la temperatura descienda por debajo de 80 °C. Consulte « Protección contra sobrecalentamiento de la máquina » a continuación.
	Parpadeando en naranja		La máquina está sobrecargada. Consulte « Protección contra sobrecarga de la máquina » a continuación.

Protección contra sobrecalentamiento de la batería

Si la temperatura de la batería supera los 70 °C durante el funcionamiento, el circuito de protección de temperatura apagará inmediatamente la máquina para proteger la batería de daños por sobrecalentamiento. El indicador de estado de la batería se encenderá de color naranja fijo. Suelte el gatillo y espere hasta que la batería sobrecalentada se enfríe y el indicador cambie a verde. A continuación, reinicie la máquina.

Protección contra errores de la electrónica de la batería

Cuando se produzca un error de la electrónica de la

batería, el indicador de estado de la batería parpadeará en rojo y verde alternativamente y la máquina se apagará al cabo de 3 segundos. Cambie la batería o póngase en contacto con el centro de atención al cliente de EGO.

Protección contra sobrecarga de la máquina

Esta máquina lleva incorporado un circuito de protección contra sobrecarga. Cuando la máquina esté sobrecargada, el motor se detendrá y el indicador de velocidad parpadeará en naranja. Quite la batería de la máquina y, a continuación, vuelva a colocar la batería y reinicie la máquina. Disminuya la carga en la máquina, evite que el hilo de corte sea demasiado largo o demasiado grande, y no corte arbustos pesados o leñosos.

Protección contra sobrecalentamiento de la máquina

Si la temperatura de la máquina supera los 90 °C durante el funcionamiento, el circuito de protección de temperatura apagará inmediatamente la máquina para evitar daños por sobrecalentamiento. El indicador de velocidad se iluminará de color naranja fijo. Suelte el gatillo y espere hasta que la máquina sobrecalentada se enfríe y el indicador de velocidad cambie a verde. A continuación, reinicie la máquina.

TECNOLOGÍA DE COMUNICACIÓN

Para obtener información sobre nuestra gama completa de productos y servicios conectados, incluidas las instrucciones de conexión, escanee el código QR que aparece a continuación o visite www.egopowerplus.eu/connect.



USO CON EL CABEZAL DE CORTABORDES DE HILO

⚠ ADVERTENCIA: Para evitar lesiones graves, lleve gafas de seguridad siempre que utilice esta herramienta. Utilice una mascarilla de protección o antipolvo en entornos en los que se produzca polvo.

Antes de cada uso, despeje la zona de corte. Asegúrese de retirar aquellos objetos extraños tales como piedras, vidrios rotos, clavos, alambres, cables o cuerdas, ya que podrían salir despedidos por la acción de la herramienta o enredarse en su elemento de corte. Mantenga a los niños, las mascotas y otras personas fuera de la zona de trabajo. Mantenga a niños, mascotas y otras personas a una distancia mínima de 15 m; existe riesgo de que salgan objetos despedidos. Se recomienda que cualquier persona presente en la zona de trabajo utilice protección ocular. Apague inmediatamente el motor o desactive el dispositivo de corte si se acerca alguna persona.

Antes de cada uso, examine la herramienta por si hubiera piezas dañadas o desgastadas.

Examine el cabezal de impacto, la protección y la empuñadura circular. 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 la protección puede llegar a embotarse. Se recomienda afilarla con una lima a intervalos periódicos o sustituirla por otra nueva.

Limpie el cortabordes después de cada uso.

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

- Use solo jabón suave y un paño húmedo para limpiar la máquina. No deje nunca que entre líquido en la máquina ni sumerja ninguna parte de la máquina en ningún líquido.
- Mantenga en todo momento los orificios de ventilación de la carcasa del motor libres de residuos.

⚠ ADVERTENCIA: Evite utilizar disolventes para limpiar las piezas de plástico. La mayoría de los plásticos se pueden dañar 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.

Compruebe si hay alguna obstrucción en el cabezal del cortabordes

- Para evitar obstrucciones, mantenga limpio el cabezal del cortabordes. Retire los recortes de césped, las hojas, la suciedad y cualquier otro residuo acumulado antes y después de cada uso.
- Cuando se obstruya, pare el cortabordes con cabezal de hilo y quite la batería. A continuación, elimine la hierba que se haya enredado alrededor del eje del motor o del cabezal del cortabordes.

Ajuste de la longitud de del hilo de corte (fig. J)

El cabezal del cortabordes permite al usuario ir extrayendo más hilo de corte del carrete sin tener que detener el motor. Debido a que el hilo termina deshilachándose o desgastándose a medida que se utiliza la herramienta, podrá ir extrayéndose la longitud necesaria golpeando levemente el cabezal de extracción del hilo de corte sobre el suelo mientras se utiliza el cortabordes.

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

⚠ ADVERTENCIA: No retire ni modifique el conjunto de la cuchilla de recorte 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

ES

AVISO: Utilice siempre el hilo de corte de nailon recomendado, cuyo diámetro no sea mayor que 2,7 mm. Si se utiliza otro hilo de corte distinto al especificado, el cortabordes de hilo podría calentarse excesivamente y sufrir daños.

ES

⚠ ADVERTENCIA: No utilice nunca hilo con refuerzo de metal, alambre, cuerda, etc. Podrían romperse y sus trozos convertirse en proyectiles peligrosos.

1. Quite la batería del cortabordes con cabezal de hilo.
2. En caso necesario, quite el hilo de corte que quede.
3. Corte 6 m de hilo e inserte el hilo en el orificio de montaje en el interior de la anilla (fig. K1). Empuje y tire del hilo desde el otro lado, hasta que aparezca la misma cantidad de hilo por ambos lados del carrete.
4. Presione, al mismo tiempo que gira el conjunto de la cubierta inferior en la dirección de la flecha, para enrollar el hilo en el carrete hasta que se vean aproximadamente 15 cm de hilo por cada lado (fig. K2).
5. Empuje el conjunto de la cubierta inferior hacia abajo mientras tira de los hilos para hacer que el hilo avance manualmente, y para comprobar el montaje correcto del cabezal del cortabordes.

Recargar el hilo de corte

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

1. Presione las lengüetas de liberación situadas en la cubierta superior y retire el conjunto de la cubierta inferior tirando de él hacia fuera (fig. L1).
2. Quite el hilo de corte del carrete.
3. Sujetando con una mano el cortabordes, use la otra mano para agarrar el conjunto de la cubierta inferior y alinear las lengüetas de la cubierta superior con las ranuras del conjunto de la cubierta inferior (fig. L2); presione el conjunto de la cubierta inferior, hasta que se oiga un sonido clic cuando encaje en su lugar.
4. Siga las instrucciones del apartado «Sustitución del hilo de corte» para volver a cargar el hilo de corte.

USO CON EL CABEZAL DE DESBROZADORA

⚠ 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. No use 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 desportille 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 extraños 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.
- Afile 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 suficientemente violenta como para hacer que el operador pierda el control de la unidad. El contragolpe de las cuchillas se puede producir sin previo aviso si la cuchilla se queda trabada, se para o se engancha. Esto es más probable que ocurra en áreas donde es difícil ver el material que se está cortando. Para facilitar el corte y aumentar la seguridad, acérquese a la maleza que se está cortando 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 realizar el mantenimiento de la herramienta, apague el motor, espere a que se detengan todas las partes móviles y quite la batería. El incumplimiento de estas instrucciones podría provocar lesiones personales graves o daños materiales.

⚠ ADVERTENCIA: Cuando repare el aparato, utilice solo 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 de la herramienta, las reparaciones debe realizarlas únicamente un técnico cualificado.

LIMPIAR LA MÁQUINA

- Limpie la herramienta utilizando un paño húmedo y detergente suave.
- No utilice detergentes fuertes en la carcasa de plástico o la empuñadura. Algunos aceites aromáticos, como aquellos a base de limón o pino, y disolventes como el queroseno, podrían dañar estas piezas. La humedad también puede provocar descargas eléctricas. Utilice un paño suave y seco para eliminar cualquier resto de humedad.

LUBRICACIÓN DE LAS CAJAS DE ENGRANAJES

Para obtener un funcionamiento óptimo y una vida útil más larga de la herramienta, lubrique las CAJAS de engranajes con una grasa especial (4-5 g cada vez) cada 50 horas de funcionamiento. No supere 3/4 de la capacidad del orificio para el aceite

La grasa especial debe cumplir los siguientes requisitos:

1. Estar incluida en DIN51818: NLGI-1 grado de penetración de cono.
2. Grasa con base de éster.
3. Excelente arranque a baja temperatura, EP, cizallamiento mecánico, resistencia a la abrasión propiedades de estabilidad oxidativa.
4. La temperatura de funcionamiento debe incluir -40~180 °C.

Quite la batería y los tornillos de sellado. Lubrique la caja de engranajes a través del orificio para aceite.

AVISO: Hay un tornillo de sellado en la caja de engranajes y en el conjunto de motor, respectivamente.

ALMACENAMIENTO DE LA MÁQUINA

- Quite la batería de la máquina cuando no esté en uso.

- Limpie bien la máquina antes de guardarla.
- 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.
- Use la funda en la cuchilla de 3 dientes durante el transporte y el almacenamiento (fig. M).

Protección del medio ambiente



¡No elimine aparatos eléctricos, baterías usadas ni cargadores de baterías junto con los desperdicios domésticos! Lleve este producto a un punto de reciclaje autorizado y deposítelo por separado según corresponda. Las máquinas eléctricas se deben llevar a un punto de reciclaje con el fin de proteger el medio ambiente.

ES

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

ES

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
No arranca	<ul style="list-style-type: none"> ■ La batería no está correctamente insertada en el cortabordes con cabezal de hilo. ■ No hay contacto eléctrico entre la máquina y la batería. ■ La batería está agotada. ■ No ha presionado simultáneamente la palanca de desbloqueo y el gatillo interruptor. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Inserte correctamente la batería en el cabezal del cortabordes. ■ Vuelva a insertar el acumulador. ■ Cargue la batería. ■ Mantenga presionada hacia abajo la palanca de desbloqueo y apriete el gatillo para poner en marcha la máquina.
La máquina deja de funcionar durante el corte	<ul style="list-style-type: none"> ■ Se está utilizando un hilo de corte demasiado grueso. ■ El motor se ha sobrecargado. ■ La batería o la máquina están demasiado calientes. ■ La batería se ha desconectado de la máquina. ■ La batería está agotada. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Utilice hilo de corte de nailon recomendado, con un diámetro no superior a 2,7 mm. ■ La máquina se recuperará cuando se retire la carga. Para un trabajo continuo, reduzca la carga de la herramienta. ■ Espere a que la batería o la máquina se hayan enfriado lo suficiente hasta que su temperatura sea inferior a 67 °C. ■ Vuelva a instalar la batería en la máquina. ■ Cargue la batería.
El hilo de corte no se puede liberar (solo se usa con el cabezal de cortabordes)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hay hierba enrollada en el eje del motor o el cabezal del cortabordes. ■ No queda suficiente hilo de corte en el cabezal del cortabordes. ■ El cabezal del cortabordes está sucio. ■ El hilo está enredado en el cabezal de la desbrozadora. ■ El hilo es demasiado corto. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Apague el cortabordes, quite la batería y retire la hierba del eje del motor y cabezal del cortabordes. ■ Quite la batería y sustituya el hilo de corte. Consulte el apartado «SUSTITUCIÓN DEL HILO DE CORTE» en este manual. ■ Quite la batería y limpie el conjunto de la cubierta inferior, el carrete y la cubierta superior. ■ Quite la batería, retire el hilo de corte del carrete y vuelva a enrollarlo. Consulte el apartado «SUSTITUCIÓN DEL HILO DE CORTE» en este manual. ■ Quite la batería y tire de los extremos del hilo de corte mientras presiona y suelta alternativamente el cabezal del cortabordes.



PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La hierba se enreda alrededor del cabezal y de la carcasa del motor	<ul style="list-style-type: none">■ Está cortando a nivel del suelo hierba demasiado alta.	<ul style="list-style-type: none">■ Corte la hierba en varias secciones desde arriba hasta el nivel del suelo.

ES

GARANTÍA

POLÍTICA DE GARANTÍA DE EGO

Visite la página web egopowerplus.eu para conocer los términos y condiciones completos de la política de garantía de EGO.

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES!



LEIA O MANUAL DO UTILIZADOR

PT



Alerta de segurança



Use proteção ocular.



Use proteção para a cabeça.



Use calçado antiderrapante.



Tenha cuidado com o ressalto da lâmina.



A distância entre a máquina e terceiros deve ser de, pelo menos, 15 m.



Diâmetro do fio - O diâmetro do fio de corte de nylon



Nível de potência do som garantido. Emissão de ruído para o ambiente de acordo com a diretiva da Comunidade Europeia.



Avaliação de conformidade na GB



Bluetooth®

n_0

Velocidade máxima



Corrente direta

kg

Quilograma

SÍMBOLOS DE SEGURANÇA

AVISO: O funcionamento de qualquer máquina pode dar origem ao ressalto de quaisquer objetos estranhos que podem ser atirados para os olhos, podendo dar origem a sérias lesões óticas. Antes de começar a utilizar a máquina, utilize sempre óculos de segurança com proteções laterais e uma proteção completa para a cara, quando necessário. Recomendamos Máscaras de Segurança com Visão Panorâmica por cima de óculos, ou óculos de segurança padrão com proteção lateral.



Leia e compreenda o manual de instruções.



Use proteção auditiva.



Use proteção para as mãos.



Tenha cuidado com os objetos atirados.



Desligue a bateria antes da manutenção.



Largura de corte - A largura máx. de corte da roçadora de fio



Os produtos elétricos residuais não deverão ser eliminados juntamente com o lixo doméstico comum. Entregue-os num centro de reciclagem autorizado.



O produto encontra-se em conformidade com as diretivas europeias aplicáveis.

IPX5

Proteção contra jatos de água

V

Voltagem

.../min

Rotações ou reciprocidade por minuto

cm

Centímetro

mm

Milímetro

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidade de corte	Cabeça de aparar	Lâmina de metal de 3 dentes	
Voltagem	56 V		
n_0	Baixo: 3500 /min Médio: 4500 /min Elevado: 5200 /min		
Tipo de fio de corte	Fio torcido de nylon de 2,7 mm	/	
Lâmina de corte	/	ABB1203	
Largura de corte	45 cm	30 cm	
Temperatura de funcionamento recomendada	0°C - 40°C		
Temperatura de armazenamento recomendada	-20°C - 70°C		
Temperatura de carregamento ótima	5°C - 40°C		
Peso (sem a bateria)	5,4 kg		
Nível de potência do som medido L_{WA}	95 dB(A) K=1,1 dB(A)	96,3 dB(A) K=2,1 dB(A)	
Nível da pressão do som no ouvido do operador L_{PA}	82 dB(A) K=3 dB(A)	83,4 dB(A) K=2,5 dB(A)	
Nível de potência acústica garantido L_{WA} (medido de acordo com 2000/14/CE)	96 dB(A)		98 dB(A)
Avaliação da vibração $a_{h,v}$	Pega esquerda	1,2 m/s ² K=1,5 m/s ²	1,5 m/s ² K=1,5 m/s ²
	Pega direita	1,2 m/s ² K=1,5 m/s ²	1,5 m/s ² K=1,5 m/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 máquinas.
- O valor total declarado da vibração também pode ser usado numa avaliação preliminar da exposição.

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

EMBALAGEM (IMAGEM A1)

DESCRIÇÃO

CONHEÇA A SUA ROÇADORA DE FIO (Imagem A1)

1. Indicador da velocidade
 2. Indicador Bluetooth®
 3. Botão do modo da velocidade
 4. Indicador do estado da bateria
 5. Fivela da alça
 6. Almofada da anca
 7. Parafuso selante (2)
 8. Orifício de acesso à fixação do eixo
 9. Fio de corte
 10. Cabeça da roçadora (cabeça de choque)
 11. Lâmina de corte do fio
 12. Proteção da roçadora de fio
 13. Eixo
 14. Guiador
 15. Ilhós de transporte
 16. Parafuso de asas
 17. Gatilho do interruptor
 18. Alavanca de desbloqueio
 19. Ejetor da bateria
 20. Contactos elétricos
 21. Trinco
 22. Botão de libertação da bateria
 - 23*. Proteção da motorroçadora
 - 24*. Lâmina de 3 dentes
 - 25*. Bainha da lâmina
 26. Rebordo exterior (apenas para a cabeça da motorroçadora)
 27. Porca (apenas para a cabeça da motorroçadora)
 28. Chave sextavada
- * VENDIDO SEPARADAMENTE

PT

MONTAGEM

⚠ AVISO: Se houver peças danificadas ou em falta, não utilize o produto até ter substituído essas peças. Utilizar este produto com peças danificadas ou em falta pode dar origem a ferimentos sérios.

⚠ AVISO: Não tente modificar este produto nem criar acessórios que não sejam recomendados para utilizar com esta roçadora de fio. Qualquer alteração ou modificação é considerada uma má utilização e pode dar origem a perigos, que podem levar a ferimentos sérios.


⚠ AVISO: Para evitar um arranque acidental que possa causar ferimentos sérios, retire sempre a bateria da máquina durante a montagem das peças.

⚠ AVISO: Quando a máquina vier equipada com uma cabeça de motorroçadora, deverá montar a barra de barreira de segurança.

MONTAR A PROTEÇÃO (IMAGEM B1 e B2)

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

⚠ AVISO: Nunca utilize a máquina sem a proteção bem colocada. A proteção tem de estar sempre na máquina para proteger o utilizador. Quando a proteção estiver fixada, nunca tente retirar nem ajustar a proteção. Se for necessário substituí-la, isso deverá ser efetuado por um técnico de reparação qualificado!

OBSERVAÇÃO: Existem dois tipos de proteções compatíveis com esta máquina. Apenas a proteção com o ícone  pode ser usada com a cabeça da roçadora de fio, e NÃO pode ser usada com a cabeça da motorroçadora. Tenha o cuidado de escolher a proteção correta quando usar a máquina.

Solte e retire os dois parafusos da proteção, alinhe os orifícios de montagem da proteção com os orifícios de montagem e, depois, fixe a proteção na base do eixo com os dois parafusos, juntamente com duas anilhas de mola.

⚠ AVISO: Certifique-se de que a proteção é fixada de acordo com a Imagem B1 e B2. Qualquer fixação inversa dará origem a grandes perigos!

AJUSTAR O GUIADOR

1. Pare o motor e retire a bateria da máquina, de instalada.
2. Durante o transporte, o guiador está montado no eixo, conforme apresentado na Imagem C1.
3. Desaperte o parafuso de asas no suporte e levante o guiador 180° em redor do eixo, conforme apresentado na Imagem C2.
4. Rode a pega 90° **NO SENTIDO INVERSO AO DOS PONTEIROS DO RELÓGIO** para ficar virada para a

cabeça da roçadora (Imagem C3).

5. Aperte a porca de asas para fixar o guiador no respetivo lugar.

⚠ AVISO: Existe o risco de ferimentos sérios. Ligue a ferramenta apenas quando o guiador estiver ajustado perpendicularmente à haste e o operador o estiver a segurar com ambas as mãos.

SUBSTITUIÇÃO DA CABEÇA DA ROÇADORA PELA CABEÇA DA MOTORROÇADORA

1. Retire a bateria da máquina.
2. Rode a cabeça da roçadora para alinhar a ranhura no rebordo com o orifício de fixação do eixo na estrutura do carroto e insira um estabilizador no orifício (Imagem D1).
3. Rode a cabeça da roçadora **NO SENTIDO DOS PONTEIROS DO RELÓGIO** para a retirar do eixo do motor (Imagem D1 e D2).
4. A lâmina é enviada com uma proteção. Antes de montar a lâmina na motorroçadora, a proteção deverá ser retirada do gancho na proteção (Imagem D3).

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

5. Monte o rebordo interior e a cobertura do rebordo no respetivo lugar, caso tenham sido separados do eixo (Imagem D4).
6. 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 D5). Aperte com a mão a porca **NO SENTIDO INVERSO AO DOS PONTEIROS DO RELÓGIO**.
7. Coloque a estrutura do carroto contra uma superfície sólida para a suportar. Com uma mão, segure o eixo da motorroçadora e, com a outra, segure uma chave de caixa de 16 mm (não incluída) para apertar a porca **NO SENTIDO INVERSO AO DOS PONTEIROS DO RELÓGIO** (Imagem D6).
8. Retire a proteção da roçadora de fio desapertando os dois parafusos com anilhas (Imagem D7).
9. Instale a proteção da motorroçadora (não incluída) com os dois parafusos e anilhas da roçadora, do mesmo modo que a proteção da roçadora de fio (Imagem D8).

OBSERVAÇÃO: Quando a máquina vier equipada com a cabeça de motorroçadora, tenha o cuidado de escolher a

proteção correta.

FUNCIONAMENTO

AVISO: Não permita que a familiarização com este produto o torne descuidado. Lembre-se de que uma fração de segundo de desatenção é o suficiente para sofrer um ferimento sério.

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

AVISO: Não utilize quaisquer ligações ou acessórios não recomendados pelo fabricante deste produto. A utilização de acessórios que não sejam recomendados pode dar origem a ferimentos sérios.

AVISO: Para evitar ferimentos sérios, retire a bateria da máquina antes da reparação, limpeza, mudança de acessórios ou remoção de material da unidade.

APLICAÇÕES

O produto pode ser usado à chuva.

Pode utilizar este produto com os intuitos listados abaixo:

Aparar: Usado para retirar relva e ervas encostadas a paredes, vedações, árvores e canteiros.

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

OBSERVAÇÃO: A máquina tem de ser usada apenas conforme descrito. Qualquer outra utilização será considerada má utilização.

FIXAR/RETIRAR A BATERIA

Utilize apenas com as baterias e carregadores da EGO listados na Imagem A2.

AVISO*: A bateria da BA1400 e BA1400T não deverá ser usada quando a máquina estiver equipada com a cabeça de corte de arbustos.

Carregue por completo antes da primeira utilização.

Para fixar (Imagem E1)

Alinhe as nervuras da bateria com as ranhuras de fixação na porta da bateria da ferramenta, depois faça deslizar a bateria até encaixar na respetiva posição.

Para libertar (Imagem E2)

Prima o botão de libertação da bateria e a bateria é libertada do trinco.

AVISO: Certifique-se sempre da localização dos seus pés, de crianças ou animais quando premir o botão de libertação da bateria. Se a bateria cair, podem ocorrer ferimentos sérios. NUNCA retire a bateria num local elevado.

MONTAR A ALÇA DUPLA PARA OS OMBROS E SEGURAR A MÁQUINA

1. Coloque a alça dupla para os ombros no corpo e insira as duas partes da fivela da alça uma na outra até ouvir um clique (Imagem F1).
2. Alinhe o gancho da almofada da anca no arco da alça para os ombros fixado no eixo, e pressione suavemente o eixo para baixo (Imagem F2 e F3 e F4).
3. Segure a roçadora com ambas as mãos no lado direito do seu corpo (Imagem F5). A cabeça da roçadora deverá estar paralela ao chão e entrar facilmente em contacto com o material a ser cortado sem que o operador tenha de se dobrar.
4. Pode libertar a roçadora de fio de duas maneiras: Liberte a fivela da alça (Imagem F6) ou prima o gancho na alça e retire-a do clipe do tubo fixado no eixo (Imagem F2).

AVISO: Quando ocorre uma emergência, retire-a imediatamente do seu ombro, não importa o modo como a alça se encontra. Libertar a fivela da alça (Imagem F6) e tirar ambas as mãos através dos ombros de cada lado é um método de libertação rápida.

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

LIGAR/DESLIGAR A MÁQUINA (Imagem G)

Para ligar

1. Mova a alavanca de desbloqueio para cima até encaixar completamente na ranhura. Mantenha-a nessa posição e prima o interruptor do gatilho para começar.
2. Uma pressão diferente no gatilho dá origem a uma velocidade de rotação variável da unidade de corte. Ajuste a velocidade para se adequar à tarefa a ser efetuada.

OBSERVAÇÃO: O motor só é ativado quando a alavanca de desbloqueio é movida para a frente e o interruptor do gatilho for pressionado em simultâneo.

Parar

Afaste a máquina da área de corte e liberte o gatilho para parar.

AVISO: Retire sempre a bateria da máquina durante pausas de trabalho e após terminar o trabalho.

G-1	Alavanca de desbloqueio	G-2	Gatilho do interruptor
-----	-------------------------	-----	------------------------

ALTERAR O MODO DA VELOCIDADE (IMAGEM H)

A máquina tem três modos de velocidade.

Sempre que premir o interruptor do modo da velocidade, o modo da velocidade varia.

O indicador da velocidade apresenta o estado ativo da velocidade: uma luz para baixa velocidade, duas luzes para velocidade média e três luzes para alta velocidade. O modo de baixa velocidade fornece um melhor controle da máquina e maior tempo de funcionamento por carga.

OBSERVAÇÃO:

O modo de velocidade pode ser definido antes de ligar a










máquina ou durante o funcionamento.

Quando a máquina for reiniciada após uma pausa, o modo de velocidade volta à velocidade anterior.

H-1	Indicador da velocidade	H-3	Botão do modo da velocidade
H-2	Indicador Bluetooth®	H-4	Indicador do estado da bateria

INDICADOR DO ESTADO DA BATERIA E INDICADOR DA VELOCIDADE (IMAGEM H)

O indicador do estado da bateria apresenta a carga e o estado de funcionamento da bateria, e o indicador da velocidade apresenta o estado de funcionamento da máquina, conforme apresentado na tabela abaixo. O indicador do estado da bateria e o indicador da velocidade acendem quando a máquina for ligada ou o botão do modo da velocidade for premido.

Indicadores luminosos		Significado
Indicador do estado da bateria	Verde contínuo 	Nível de carga da bateria de 20% a 100%
	Pisca a verde 	Nível de carga da bateria de 10% a 20%
	Vermelho contínuo 	Nível de carga da bateria inferior a 10%
	Pisca a vermelho 	A bateria está quase gasta e tem de ser carregada imediatamente.
	Cor-de-laranja contínuo 	A bateria sobreaqueceu. Deixe a bateria arrefecer até que a temperatura atinja menos de 67 °C. Consulte “ Proteção contra alta temperatura ” apresentado abaixo.
	Pisca a vermelho/verde alternadamente 	Erro eletrónico da bateria. Substitua a bateria ou contacte o centro de apoio ao cliente da EGO. Consulte “ Proteção contra erro eletrónico da bateria ” apresentado abaixo.
Indicador da velocidade (a imagem mostra a alta velocidade)	Verde contínuo 	A máquina funciona corretamente.
	Cor-de-laranja contínuo 	A máquina sobreaqueceu. Deixe a bateria arrefecer até que a temperatura atinja menos de 80 °C. Consulte “ Proteção contra alta temperatura da máquina ” apresentado abaixo.
	Cor-de-laranja a piscar 	A máquina está sobrecarregada. Consulte “ Proteção contra sobrecarga da máquina ” apresentado abaixo.

Proteção contra alta temperatura da bateria

Se a temperatura da bateria exceder os 70 °C durante o funcionamento, o circuito de proteção da temperatura desliga imediatamente a máquina para proteger a bateria de danos relativos ao sobreaquecimento. O indicador do estado da bateria acende a cor-de-laranja. Liberte o gatilho e espere até que a bateria arrefeça e o indicador fique verde. Depois, reinicie a máquina.

Proteção contra erro eletrônico da bateria

Quando ocorrer um erro eletrônico da bateria, o indicador do estado da bateria pisca alternadamente a vermelho e verde, e a máquina desliga-se passados 3 segundos. Substitua a bateria ou contacte o centro de apoio ao cliente da EGO.

Proteção contra sobrecarga da máquina

Esta máquina tem uma proteção incorporada no circuito contra sobrecargas. Quando a máquina estiver sobrecarregada, o motor pára e o indicador da velocidade pisca a cor-de-laranja. Retire a bateria da máquina, depois volte a inserir a bateria e reinicie a máquina. Diminua a carga na máquina, evite um fio de corte demasiado comprido e evite cortar arbustos muito grossos.

Proteção contra alta temperatura da máquina

Se a temperatura da bateria exceder os 90 °C durante o funcionamento, o circuito de proteção da temperatura desliga imediatamente a máquina para a proteger de danos devido ao sobreaquecimento. O indicador da velocidade acende a cor-de-laranja. Liberte o gatilho e espere até que a máquina arrefeça e o indicador da velocidade fique verde. Depois, reinicie a máquina.

TECNOLOGIA DE COMUNICAÇÃO

Para mais informações sobre a nossa gama completa de produtos e serviços conectados, incluindo instruções de conexão, leia o código QR apresentado abaixo, ou visite www.egopowerplus.eu/connect.



USAR COM A CABEÇA DA ROÇADORA

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

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

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

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

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

Após cada utilização, limpe a roçadora.

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

- Utilize apenas detergente neutro e um pano humedecido para limpar a máquina. Nunca permita que entre líquido na máquina e nunca coloque qualquer parte da máquina dentro de qualquer líquido.
- Mantenha sempre as aberturas de ventilação da estrutura do motor sem lixo.

AVISO: Evite utilizar solventes quando limpar peças de plástico. Grande parte dos plásticos podem ficar danificados devido a vários tipos de solventes comerciais. Utilize panos limpos para retirar a sujidade, pó, óleo, gordura, etc.

Verificar se existem bloqueios na cabeça da roçadora

- Para evitar bloqueios, mantenha a cabeça da roçadora limpa. Retire restos de relva, folhas, sujidade e outros detritos acumulados antes e após cada utilização.
- Quando ocorrer um bloqueio, pare a roçadora e retire a bateria. Depois, retire qualquer erva que possa ter ficado presa no eixo do motor ou cabeça da roçadora.

Ajustar o comprimento do fio de corte (Imagem J)

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

OBSERVAÇÃO: A liberação do fio irá ser mais difícil, pois o fio começa a ficar mais curto.

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

PT

Substituição do fio

OBSERVAÇÃO: Use sempre o fio de corte de nylon recomendado, com um diâmetro que não exceda os 2,7 mm. Usar outro fio para além do especificado pode fazer com que a roçadora sobreaqueça ou fique danificada.

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

1. Retire a bateria da roçadora de fio.
2. Retire o fio de corte restante, se necessário.
3. Corte 6 metros de fio de corte e insira o fio no orifício de montagem no interior do ilhó (Imagem K1). Pressione e puxe o fio a partir do outro lado, até que apareçam quantidades iguais de fio em ambos os lados da bobina.
4. Pressione, enquanto roda o conjunto da cobertura inferior na direção da seta, para enrolar o fio na bobina até que apareçam cerca de 15 cm de fio em cada lado (Imagem K2).
5. Pressione o conjunto da cobertura inferior para baixo enquanto puxa os fios para avançar manualmente o fio e verificar a montagem correta da cabeça da roçadora.

Recarregar o fio de corte

Quando o fio de corte se partir na saída do fio, ou não for libertado quando bater com a cabeça da roçadora, siga os passos apresentados abaixo:

1. Prima as abas de liberação na cobertura superior e retire o conjunto da cobertura inferior puxando a direita (Imagem L1).
2. Retire o fio de corte da bobina.
3. Com uma mão a segurar a roçadora, use a outra mão para segurar o conjunto da cobertura inferior e alinhar as abas na cobertura superior com as ranhuras no conjunto da cobertura inferior (Imagem L2). Pressione o conjunto da cobertura inferior até encaixar no respetivo lugar, fazendo um som característico.
4. Siga as instruções em "SUBSTITUIÇÃO DO FIO" para recarregar o fio de corte.

USAR COM A CABEÇA DA MOTORROÇADORA

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 motorroçadora 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 a unidade de corte estiver do chão, maior será o risco de ferimentos 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 motorroçadora para a frente. Isto pode danificar a lâmina ou a motorroçadora, ou fazer com que perca o controlo e sofra ferimentos.

AVISO: A utilização incorreta da lâmina pode fazer com que se rache, lasque ou estilhaçe. As peças atiradas podem ferir seriamente o operador ou terceiros. Para reduzir o risco de ferimentos, 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 e 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 ocorrer em áreas onde seja difícil de ver o material a ser cortado. Para uma maior facilidade de corte e segurança, aproxime-se das ervas a serem cortadas com a motorroçadora 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 ferimentos sérios ou danos patrimoniais.

AVISO: Quando fizer a manutenção, utilize peças de substituição idênticas. A utilização de outras peças pode constituir um perigo ou provocar danos no produto. Para garantir a segurança e bom funcionamento, todas as reparações deverão ser efetuadas por um técnico de reparação qualificado.

LIMPAR A MÁQUINA

- Limpe a unidade com um pano ligeiramente embebido em água e um detergente neutro.
- Não use 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.

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 ml de cada vez) a cada 50 horas de funcionamento. Não exceda 3/4 da capacidade do orifício do óleo.

O lubrificante especial deverá ir ao encontro dos seguintes requisitos.

1. Pertencer à DIN51818: grau de penetração cónico 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 bateria e os parafusos vedantes. Lubrifique a caixa dos carretos através do orifício do óleo.

OBSERVAÇÃO: Existe um parafuso vedante na caixa dos carretos e na cabeça do motor respetivamente.

GUARDAR A MÁQUINA

- Retire a bateria da máquina quando não a utilizar.
- Limpe bem a máquina antes de a guardar.
- 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.
- Use a bainha da lâmina na lâmina de 3 dentes durante o transporte e armazenamento (Imagem M).

Proteja o ambiente



Não elimine equipamento elétrico, bateria gasta nem carregador juntamente com o lixo doméstico comum! Leve este produto a um centro de reciclagem autorizado para que possa haver uma separação das peças. As máquinas elétricas têm de ser devolvidas em instalações de reciclagem ambientalmente compatíveis.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS**PT**

PROBLEMA	CAUSA SOLUÇÃO	SOLUÇÃO
Falha ao iniciar.	<ul style="list-style-type: none">■ A bateria não foi colocada na roçadora.■ Não existe contacto elétrico entre a máquina e a bateria.■ A bateria está gasta.■ A alavanca de desbloqueio e o gatilho não foram premidos em simultâneo.	<ul style="list-style-type: none">■ Fixe a bateria na roçadora de fio.■ Volte a inserir a bateria.■ Carregue a bateria.■ Prima a alavanca de bloqueio e mantenha premida, depois prima o gatilho para ligar a ferramenta.
A máquina pára de funcionar durante o corte.	<ul style="list-style-type: none">■ Está a usar um fio de corte muito pesado.■ O motor está sobrecarregado.■ A bateria ou a máquina está muito quente.■ A bateria foi retirada da máquina.■ A bateria está gasta.	<ul style="list-style-type: none">■ Use o fio de corte de nylon recomendado com um diâmetro nunca superior a 2,7 mm.■ A máquina recupera quando a carga for retirada. Para um funcionamento contínuo, diminua a carga da máquina.■ Deixe a bateria ou a máquina arrefecer até que a temperatura desça abaixo dos 67 °C.■ Volte a instalar a bateria na máquina.■ Carregue a bateria.
O fio de corte não pode ser libertado (apenas quando usa a cabeça da roçadora).	<ul style="list-style-type: none">■ O eixo do motor ou a cabeça da roçadora está cheia de erva.■ Não tem fio suficiente na cabeça da roçadora.■ A cabeça da roçadora está suja.■ O fio está entrelaçado na cabeça da roçadora.■ O fio é demasiado curto.	<ul style="list-style-type: none">■ Pare a roçadora, retire a bateria e retire a relva do eixo do motor e da cabeça da roçadora.■ Retire a bateria e substitua o fio de corte. Siga a secção “SUBSTITUIÇÃO DO FIO” neste manual.■ Retire a bateria e limpe o conjunto da cobertura inferior, bobina e cobertura superior.■ Retire a bateria, retire o fio da bobina e enrole. Siga a secção “SUBSTITUIÇÃO DO FIO” neste manual.■ Retire a bateria e puxe os fios enquanto pressiona alternadamente e liberta a cabeça da roçadora.



PROBLEMA	CAUSA SOLUÇÃO	SOLUÇÃO
A relva enrola-se à volta da cabeça da roçadora e da estrutura do motor.	<ul style="list-style-type: none">▪ Corte erva alta até ao nível do solo.	<ul style="list-style-type: none">▪ Corte as ervas em várias secções, desde o topo até ao fundo.

PT

GARANTIA

POLÍTICA DE GARANTIA EGO

Visite o website egopowerplus.eu para os termos e condições completos da política de garantia da EGO.

LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI.



LEGGERE IL MANUALE DI ISTRUZIONI.

IT



Avvertenza di sicurezza



Indossare protezioni per gli occhi



Indossare protezioni per la testa



Indossare calzature antiscivolo



Rischio di contraccolpo



Distanza minima tra l'apparecchio e le persone presenti: 15 metri



Diametro del filo - Diametro del filo di taglio in nylon



Livello di potenza sonora garantito Emissione acustica ambientale ai sensi della direttiva dell'Unione europea



Conforme ai requisiti del Regno Unito



Bluetooth®

n_0

Velocità max.



Corrente continua

kg

Chilogrammo

SIMBOLI DI SICUREZZA



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



Leggere e comprendere il manuale di istruzioni



Indossare protezioni per le orecchie



Indossare protezioni per le mani



Fare attenzione agli oggetti proiettati dall'apparecchio



Scollegare la batteria prima della manutenzione



Ampiezza di taglio - Ampiezza di taglio max. del decespugliatore



Gli apparecchi elettrici non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Portarli presso un centro di riciclaggio autorizzato.



Questo prodotto è conforme a tutte le direttive europee applicabili

IPX5

Protezione contro i getti d'acqua

V

Tensione

.../min

Rivoluzioni o giri al minuto

cm

Centimetro

mm

Millimetro

NOTA: il marchio e i loghi Bluetooth® sono marchi commerciali di proprietà di Bluetooth SIG, inc. e il loro utilizzo è concesso in licenza a EGO.

SPECIFICHE TECNICHE

Unità di taglio	Testa di taglio con filo	3-teeth metal blade	
Tensione	56 V		
n_0	Bassa velocità: 3500/min Media velocità: 4500/min Alta velocità: 5200/min		
Tipo di filo di taglio	Filo in nylon ritorto 2,7 mm	/	
Lama di taglio	/	ABB1203	
Ampiezza di taglio	45 cm	30 cm	
Temperatura di funzionamento raccomandata	Da 0°C a 40°C		
Temperatura di conservazione raccomandata	Da -20°C a 70°C		
Temperatura di ricarica ottimale	Da 5°C a 40°C		
Peso (senza gruppo batteria)	5,4 kg		
Livello di potenza sonora misurato L_{WA}	95 dB(A) K=1,1 dB(A)	96,3 dB(A) K=2,1 dB(A)	
Livello di pressione sonora a livello dell'orecchio dell'operatore L_{PA}	82 dB(A) K=3 dB(A)	83,4 dB(A) K=2,5 dB(A)	
Livello di potenza sonora garantito L_{WA} (misurato conformemente a 2000/14/EC)	96 dB(A)		98 dB(A)
Valore di emissione delle vibrazioni a_{Hv} :	Impugnatura sinistra	1,2 m/s ² K=1,5 m/s ²	1,5 m/s ² K=1,5 m/s ²
	Impugnatura destra	1,2 m/s ² K=1,5 m/s ²	1,5 m/s ² K=1,5 m/s ²

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

NOTA: il valore di emissione delle vibrazioni durante l'uso effettivo dell'apparecchio può variare rispetto al valore totale dichiarato in base alla modalità di utilizzo

dell'apparecchio. Per proteggersi, l'operatore deve indossare guanti e dispositivi di protezione per le orecchie in base alle condizioni di utilizzo effettive.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE (FIG. A1)

DESCRIZIONE

DESCRIZIONE DEL DECESPUGLIATORE (Fig. A1)

1. Indicatore della velocità
 2. Indicatore Bluetooth®
 3. Pulsante della velocità
 4. Indicatore dello stato della batteria
 5. Fibbia
 6. Cuscinetto per fianco
 7. Bullone sigillante (2)
 8. Foro per il bloccaggio dell'alberino
 9. Filo di taglio
 10. Testa di taglio (rilascio del filo mediante pressione)
 11. Lama taglia-filo
 12. Cuffia di protezione
 13. Asta
 14. Impugnatura a manubrio
 15. Fori di aggancio dell'imbracatura
 16. Bullone ad alette
 17. Interruttore a grilletto
 18. Levetta di sbloccaggio
 19. Espulsore della batteria
 20. Contatti elettrici
 21. Dispositivo di bloccaggio
 22. Pulsante di rilascio della batteria
 - 23*. Cuffia di protezione per testa di taglio con lama
 - 24*. Lama a 3 denti
 - 25*. Coprilama
 26. Flangia esterna (solo per testa di taglio con lama)
 27. Dado (solo per testa di taglio con lama)
 28. Chiave esagonale
- * (VENDUTO SEPARATAMENTE)

IT

ASSEMBLAGGIO

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

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


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

⚠ AVVERTENZA! Quando sull'apparecchio è installata la testa di taglio con lama, è necessario installare anche la barra di protezione.

INSTALLAZIONE DELLA CUFFIA DI PROTEZIONE (FIG. B1, B2)

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

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

NOTA: questo apparecchio è compatibile con due tipi di cuffie di protezione. La cuffia di protezione contrassegnata dal simbolo  può essere usata esclusivamente con la testa di taglio con filo, e NON deve essere usata con la testa di taglio con lama. Assicurarsi di selezionare la cuffia di protezione corretta.

Allentare e rimuovere i due bulloni dalla cuffia di protezione, allineare i fori di fissaggio della cuffia di protezione con i fori di assemblaggio, quindi fissare la cuffia di protezione sulla base dell'asta con i due bulloni e le due rondelle a molla.

⚠ AVVERTENZA! Assicurarsi che la cuffia di protezione sia fissata come illustrato in Fig. B1 e B2; il fissaggio invertito comporta gravi rischi.

REGOLAZIONE DELL'IMPUGNATURA A MANUBRIO

1. Arrestare il motore e rimuovere il gruppo batteria dall'apparecchio, se è installato.
2. Alla consegna, l'impugnatura a manubrio è fissata all'asta come illustrato in Fig. C1.
3. Allentare il bullone ad alette sulla staffa, quindi sollevare l'impugnatura a manubrio di 180° intorno all'asta, come illustrato in Fig. C2.
4. Ruotare l'impugnatura di 90° **IN SENSO ANTIORARIO** affinché sia rivolta verso la testa di taglio (Fig. C3).
5. Serrare il bullone ad alette per fissare l'impugnatura a manubrio in posizione.

⚠ AVVERTENZA! Rischio di lesioni gravi. Avviare l'apparecchio esclusivamente quando l'impugnatura a manubrio è perpendicolare all'asta ed è tenuta con entrambe le mani.

SOSTITUZIONE DELLA TESTA DI TAGLIO CON FILO CON LA LAMA DI TAGLIO CON LAMA

1. Rimuovere il gruppo batteria dall'apparecchio.
2. Ruotare la testa di taglio con filo per allineare la fessura nella flangia con il foro di bloccaggio dell'asta nella scatola degli ingranaggi e inserire uno stabilizzatore nel foro (Fig. D1).
3. Ruotare la testa di taglio con filo **IN SENSO ORARIO** per rimuoverla (Fig. D1, D2).
4. La lama è protetta dal coprilama. Prima di installare la lama sul decespugliatore, rimuovere il coprilama dal gancio sul coprilama (Fig. D3).

NOTA: per evitare il rischio di lesioni, indossare dei guanti prima di effettuare qualsiasi operazione sulla lama a 3 denti.

5. Posizionare la flangia interna e la copertura della flangia, se sono state separate dall'asta (Fig. D4).
6. Installare la lama sull'albero motore, assicurandosi che la superficie della lama sia a filo con la sporgenza della flangia interna. Posizionare la flangia esterna e il dado (Fig. D5). Serrare il dado a mano **IN SENSO ANTIORARIO**.
7. Posizionare la scatola degli ingranaggi contro una superficie solida che lo supporti. Afferrare l'asta del decespugliatore con una mano, e con l'altra serrare il dado **IN SENSO ANTIORARIO** con una chiave a bussola da 16 mm (non inclusa) (Fig. D6).
8. Rimuovere la cuffia di protezione della testa di taglio con filo allentando i due bulloni con rondelle (Fig. D7).

9. Installare la cuffia di protezione per testa di taglio con lama (non inclusa) usando i due bulloni e le due rondelle della cuffia di protezione per testa di taglio con filo (Fig. D8).

NOTA: quando sull'apparecchio è installata la testa di taglio con lama, assicurarsi di selezionare la cuffia di protezione corretta.

UTILIZZO

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

⚠ AVVERTENZA! Indossare sempre dispositivi di protezione per gli occhi e per le orecchie per evitare il rischio di lesioni gravi causate da oggetti proiettati verso gli occhi dell'operatore.

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

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

APPLICAZIONI

Il prodotto può essere usato sotto la pioggia.

Questo apparecchio può essere usato per gli scopi elencati di seguito.

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

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

NOTA: l'apparecchio deve essere utilizzato esclusivamente per gli scopi previsti. Altri utilizzi sono da considerarsi impropri.

INSTALLAZIONE/RIMOZIONE DELLA BATTERIA

Usare l'apparecchio esclusivamente con i gruppi batteria e i caricabatteria EGO elencati in Fig. A2.

ATTENZIONE!* I gruppi batteria BA1400 e BA1400T non devono essere usati quando sull'apparecchio è installata la testa di taglio con lama.

Ricaricare completamente la batteria prima del primo utilizzo.

Installazione (Fig. E1)

Allineare i rilievi sulla batteria con le scanalature di assemblaggio sul vano batteria, quindi fare scorrere il gruppo batteria finché non si blocca in posizione.

Rimozione (Fig. E2)

Premere il pulsante di rilascio della batteria ed estrarre il gruppo batteria.

IT

⚠ AVVERTENZA! Prestare sempre attenzione ai propri piedi e all'eventuale presenza di bambini o animali intorno a sé durante la rimozione del gruppo batteria. La caduta del gruppo batteria comporta il rischio di lesioni gravi. Non rimuovere MAI il gruppo batteria quando si è in posizione sopraelevata.

INSTALLAZIONE DELL'IMBRACATURA E IMPUGNATURA DELL'APPARECCHIO

1. Indossare l'imbracatura e inserire le due parti della fibbia una dentro l'altra fino a "clic" (Fig. F1).
2. Allineare il moschettone del cuscinetto per fianco con il foro di aggancio sull'asta e premere l'asta delicatamente verso il basso (Fig. F2, F3, F4).
3. Tenere il decespugliatore con entrambe le mani sul lato destro del corpo (Fig. F5). La testa di taglio deve essere parallela al terreno affinché entri facilmente a contatto con il materiale da tagliare senza che l'operatore debba piegarsi in avanti.
4. È possibile sganciare il decespugliatore in due modi: slacciare la fibbia dell'imbracatura (Fig. F6) o premere il moschettone dell'imbracatura e sfilarlo dal foro di aggancio sull'asta. (Fig. F2).

⚠ AVVERTENZA! In caso di emergenza, sfilare immediatamente l'imbracatura. Il metodo più rapido è slacciare la fibbia (Fig. F6) e sfilare l'imbracatura dalle spalle con entrambe le mani.

⚠ AVVERTENZA! Non usare l'imbracatura e la tracolla a spalla singola simultaneamente.

AVVIO/ARRESTO DELL'APPARECCHIO (Fig. G)

Avvio

1. Sollevare la levetta di sbloccaggio fino a inserirla completamente nella scanalatura, mantenerla in posizione e premere l'interruttore a grilletto per avviare l'apparecchio.

2. La velocità di rotazione dell'accessorio di taglio è proporzionale alla pressione esercitata sull'interruttore a grilletto. Regolare la velocità in base al lavoro da svolgere.

NOTA: il motore si avvia esclusivamente se la levetta di sbloccaggio e l'interruttore a grilletto vengono premuti simultaneamente.

Arresto

IT

Allontanare l'apparecchio dall'area di taglio e rilasciare l'interruttore a grilletto per arrestarlo.

AVVERTENZA! Rimuovere il gruppo batteria dall'apparecchio durante le pause e al termine del lavoro.

G-1	Levetta di sbloccaggio	G-2	Interruttore a grilletto
-----	------------------------	-----	--------------------------

SELEZIONE DELLA VELOCITÀ (FIG. H)

L'apparecchio dispone di tre livelli di velocità.

Premere il pulsante della velocità per cambiare il livello di velocità.

Le barre dell'indicatore della velocità si accendono in base al livello di velocità corrente: una barra per la bassa

velocità, due barre per la velocità media e tre barre per l'alta velocità. La bassa velocità migliora il controllo dell'apparecchio e aumenta l'autonomia.

NOTA:

è possibile modificare il livello di velocità prima di avviare l'apparecchio OPPURE quando è già in funzione.

Quando l'apparecchio viene riavviato dopo una pausa, verrà ripristinato l'ultimo livello di velocità selezionato.

H-1	Indicatore della velocità	H-3	Pulsante della velocità
H-2	Indicatore Bluetooth®	H-4	Indicatore dello stato della batteria

INDICATORE DELLO STATO DELLA BATTERIA E INDICATORE DELLA VELOCITÀ (FIG. H)

L'indicatore dello stato della batteria segnala il livello di carica e lo stato operativo del gruppo batteria; l'indicatore della velocità segnala lo stato operativo dell'apparecchio. Consultare la tabella riportata di seguito. L'indicatore della velocità e l'indicatore dello stato della batteria si illuminano all'avvio dell'apparecchio OPPURE alla pressione del pulsante della velocità.

Indicatori luminosi			Significato
Indicatore dello stato della batteria	Verde fisso		Il livello di carica della batteria è compreso tra 20% e 100%.
	Verde lampeggiante		Il livello di carica della batteria è compreso tra 10% e 20%.
	Rosso fisso		Il livello di carica della batteria è inferiore è al 10%.
	Rosso lampeggiante		Il gruppo batteria è quasi scarico e deve essere ricaricato immediatamente.
	Arancione fisso		Il gruppo batteria si è surriscaldato. Attendere che la temperatura del gruppo batteria scenda al di sotto di 67°C. Consultare la sezione Protezione contro il surriscaldamento della batteria .
	Verde e rosso lampeggianti alternativamente		Guasto dei componenti elettronici del gruppo batteria. Sostituire il gruppo batteria o contattare il servizio clienti EGO. Consultare la sezione Protezione contro il guasto elettronico della batteria .
Indicatore della velocità (è illustrato il livello di velocità massimo)	Verde fisso		L'apparecchio funziona correttamente.
	Arancione fisso		L'apparecchio si è surriscaldato. Attendere che la temperatura dell'apparecchio scenda al di sotto di 80°C. Consultare la sezione Protezione contro il surriscaldamento dell'apparecchio .
	Arancione lampeggiante		L'apparecchio è sovraccarico. Consultare la sezione Protezione contro il sovraccarico dell'apparecchio .

IT

Protezione contro il surriscaldamento della batteria

Se la temperatura della batteria supera i 70°C durante l'uso, il circuito di protezione arresterà immediatamente l'apparecchio per evitare che il gruppo batteria subisca danni. L'indicatore dello stato della batteria si accenderà di arancione. Rilasciare l'interruttore a grilletto e attendere che la batteria si raffreddi. Quando l'indicatore diventa verde, riavviare l'apparecchio.

Protezione contro il guasto elettronico della batteria

In caso guasto dei componenti elettronici del gruppo batteria, l'indicatore dello stato della batteria lampeggerà alternativamente di rosso e di verde e l'apparecchio si

spegnerà dopo 3 secondi. Sostituire il gruppo batteria o contattare il servizio clienti EGO.

Protezione contro il sovraccarico dell'apparecchio

L'apparecchio è dotato di un circuito di protezione integrato contro il sovraccarico. Se l'apparecchio è sovraccarico, il motore si arresterà e l'indicatore della velocità lampeggerà di arancione. Rimuovere il gruppo batteria dall'apparecchio, quindi reinstallarlo e riavviare l'apparecchio. Diminuire il carico sull'apparecchio, evitare che il filo di taglio si allunghi eccessivamente e non tagliare cespugli folti o legnosi.

Protezione contro il surriscaldamento dell'apparecchio

Se la temperatura dell'apparecchio supera i 90°C durante l'uso, il circuito di protezione arresterà immediatamente l'apparecchio per evitare che subisca danni. L'indicatore della velocità si accenderà di arancione. Rilasciare l'interruttore a grilletto e attendere che l'apparecchio si raffreddi. Quando l'indicatore diventa verde, riavviare l'apparecchio.

TECNOLOGIA DI CONNESSIONE

IT

Per maggiori informazioni sulla gamma completa dei prodotti e dei servizi connessi, comprese le istruzioni di connessione, scansionare il seguente codice QR o visitare il sito web

www.egopowerplus.eu/connect.



UTILIZZO CON LA TESTA DI TAGLIO CON FILO

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

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

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

Ispezionare la testa di taglio, la cuffia di protezione e l'impugnatura ad anello e sostituire i componenti incrinati, deformati, piegati o danneggiati in qualsiasi modo.

La lama taglia-filo sul bordo della cuffia di protezione può smussarsi col tempo. Si consiglia di affilarla periodicamente con una lima o di sostituirla con una lama nuova.

Pulire il decespugliatore dopo ogni utilizzo.

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

- Pulire l'apparecchio usando esclusivamente sapone neutro e un panno umido. Evitare l'infiltrazione di liquidi all'interno dell'apparecchio. Non immergere alcuna parte dell'apparecchio in un liquido.
- Mantenere le aperture di ventilazione sul vano motore prive di detriti.

AVVERTENZA! Evitare l'uso di solventi durante la pulizia delle parti in plastica. I solventi disponibili in commercio possono danneggiare la maggior parte dei componenti in plastica. Usare un panno pulito per rimuovere sporczia, polvere, olio, grasso, ecc.

Verificare che la testa di taglio non sia ostruita.

- Mantenere la testa di taglio sempre pulita per evitare che possa bloccarsi. Rimuovere eventuali residui di erba, foglie, sporczia e altri accumuli di detriti prima e dopo ogni utilizzo.
- In caso di ostruzione, arrestare l'apparecchio, rimuovere la batteria e controllare se intorno all'albero motore o alla testa di taglio si sono avvolti fili d'erba.

Regolazione della lunghezza del filo di taglio (Fig. J)

La testa di taglio permette all'operatore di allungare il filo di taglio senza arrestare il motore. Quando il filo si sfilaccia o si usura, allungarlo premendo leggermente la testa di taglio sul terreno mentre il decespugliatore è in funzione.

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

AVVERTENZA! Non rimuovere o modificare la lama taglia-filo. Una lunghezza eccessiva del filo causerà il surriscaldamento del motore, con il rischio di lesioni gravi.

Sostituzione del filo

NOTA: utilizzare esclusivamente il filo di taglio in nylon raccomandato con diametro non superiore a 2,7 mm. L'uso di fili diversi da quello specificato comporta il rischio di surriscaldamento o danneggiamento del decespugliatore.

AVVERTENZA! Non usare filo metallico o rinforzato in metallo, corda, ecc. perché possono rompersi e diventare proiettili pericolosi.

1. Rimuovere il gruppo batteria dal decespugliatore.
2. Rimuovere il filo di taglio rimanente, se necessario.
3. Tagliare 6 metri di filo e inserire il filo nel foro di fissaggio all'interno dell'occhiello (Fig. K1). Spingere e tirare il filo dall'altro lato finché da entrambi i lati della bobina non fuoriescono quantità uguali.
4. Premere e contemporaneamente ruotare il coperchio inferiore nella direzione indicata dalla freccia per avvolgere il filo sulla bobina, finché da ogni lato non rimangono circa 15 cm di filo (Fig. K2).
5. Spingere il coperchio inferiore verso il basso e contemporaneamente tirare i fili per farli avanzare manualmente, quindi controllare il corretto assemblaggio della testa di taglio.

Ricarica del filo di taglio

Se il filo di taglio si rompe a livello dell'apertura di uscita del filo o se il filo di taglio non viene rilasciato alla pressione della testa di taglio, procedere come descritto di seguito.

1. Premere le linguette di rilascio sul coperchio superiore e rimuovere il coperchio inferiore estraendolo in linea retta (Fig. L1).
2. Rimuovere il filo di taglio dalla bobina.
3. Tenendo il decespugliatore con una mano, afferrare con l'altra il coperchio inferiore e allineare le linguette sul coperchio superiore con le fessure sul coperchio inferiore (Fig. L2). Premere e il coperchio inferiore finché le linguette non si incastrano con un clic.
4. Seguire le istruzioni alla sezione "Sostituzione del filo" per ricaricare il filo di taglio.

UTILIZZO CON LA TESTA DI TAGLIO CON LAMA

⚠ AVVERTENZA! Per tagliare cespugli e pianticelle selvatiche, avvicinare la lama a 3 denti quando è già in rotazione. Usare il decespugliatore come una falce (facendolo oscillare verso destra e sinistra) a livello del terreno. Non usare la testa di taglio sopra l'altezza della vita.

⚠ AVVERTENZA! Maggiore è la distanza della testa di taglio dal terreno, maggiore è il rischio di lesioni dovute ai residui di taglio lanciati lateralmente.

⚠ AVVERTENZA! Durante il taglio di piccole radici o altri materiali legnosi fino a 2 cm di diametro, usare il lato sinistro della lama per evitare il rischio di contraccolpo. Non tentare di tagliare materiali legnosi di diametro maggiore, perché la lama può incepparsi o spingere il decespugliatore in avanti. Ciò può danneggiare la lama o il decespugliatore o causare la perdita di controllo del decespugliatore, con il rischio di lesioni gravi.

⚠ AVVERTENZA! L'uso improprio della lama può causarne l'incrinatura, la scheggiatura o la rottura. Le parti lanciate possono ferire gravemente l'operatore o le persone presenti. Per ridurre il rischio di lesioni personali, è essenziale rispettare le precauzioni elencate di seguito.

- Evitare il contatto con oggetti estranei duri come sassi, pietre o pezzi di metallo.
- Non tagliare legno o cespugli con steli di diametro superiore a 2 cm.
- Ispezionare la lama a brevi intervalli regolari per verificare che non sia danneggiata. Interrompere il lavoro se la lama è danneggiata.
- Riaffilare la lama regolarmente (se si è sensibilmente smussata) e farla equilibrare se necessario (l'operazione deve essere effettuata da un tecnico qualificato).

Contraccolpo della lama

Prestare particolare attenzione durante l'uso della lama a 3 denti con questo apparecchio. Il contraccolpo della lama è una reazione che può verificarsi quando la lama in rotazione entra a contatto con un oggetto che non riesce a tagliare. Tale contatto può causare l'arresto momentaneo della lama, e un'improvvisa "spinta" dell'unità lontano dall'oggetto colpito. Tale reazione può essere così violenta da causare la perdita di controllo dell'apparecchio. 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. Per un taglio facile e sicuro, avvicinare il decespugliatore all'erba da tagliare da destra verso sinistra. In caso di contatto con un oggetto o del legno, ciò può ridurre la reazione di contraccolpo.

MANUTENZIONE

⚠ AVVERTENZA! Prima di ispezionare, pulire o regolare l'apparecchio, arrestare il motore, attendere che tutte le parti mobili si arrestino e rimuovere il gruppo batteria. Il mancato rispetto di queste istruzioni comporta il rischio di lesioni gravi o danni materiali.

⚠ AVVERTENZA! Per la riparazione dell'apparecchio, usare esclusivamente parti di ricambio identiche. L'uso di altri ricambi comporta situazioni pericolose o il rischio di danni all'apparecchio. Per garantire sicurezza e affidabilità, tutte le operazioni di riparazione e sostituzione devono essere effettuate da un tecnico qualificato.

PULIZIA DELL'APPARECCHIO

IT

- Pulire l'apparecchio usando un panno inumidito con del detergente neutro.
- Non usare detergenti aggressivi sulle superfici esterne in plastica o sull'impugnatura perché possono essere danneggiate da alcuni oli aromatici, come pino e limone, e da solventi come il cherosene. L'umidità comporta il rischio di scossa elettrica. Rimuovere eventuali tracce di umidità con un panno morbido e asciutto.

LUBRIFICAZIONE DELLA SCATOLA INGRANAGGI

Per un funzionamento ottimale e una maggiore durata di servizio, lubrificare la scatola degli ingranaggi con del grasso speciale (4-5 ml) ogni 50 ore di utilizzo. Non superare i 3/4 della capacità del foro di lubrificazione.

Il grasso deve rispettare i requisiti elencati di seguito.

1. Grado di consistenza conforme a DIN51818: NLGI-1.
2. Grasso a base di estere.
3. Bassa temperatura di avviamento, EP, abbassamento meccanico, resistenza all'abrasione e proprietà ossidative stabili.
4. La temperatura operativa deve essere compresa tra -40°C e 180°C.

Rimuovere la batteria e i bulloni sigillanti. Lubrificare la scatola ingranaggi attraverso l'apposito foro.

NOTA: sia sulla scatola ingranaggi che sulla testa di taglio è presente una vite sigillante.

CONSERVAZIONE DELL'APPARECCHIO

- Rimuovere il gruppo batteria dall'apparecchio quando non è in uso.
- Pulire accuratamente l'apparecchio prima di riporlo.
- Conservare l'apparecchio in un luogo asciutto, ben ventilato, elevato o chiuso a chiave, e fuori dalla portata dei bambini. Non conservare l'apparecchio sopra o in prossimità di fertilizzanti, benzina o altre sostanze chimiche.
- Rivestire la lama a 3 denti con l'apposito coprilama durante il trasporto e la conservazione (Fig. M).

Protezione dell'ambiente



Non smaltire apparecchi elettrici, caricabatteria e batterie insieme ai rifiuti domestici. Portare il prodotto presso un centro di riciclaggio autorizzato affinché venga raccolto separatamente. Gli apparecchi elettrici devono essere portati presso un centro di riciclaggio ecocompatibile.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
L'apparecchio non si avvia.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Il gruppo batteria non è installato sul decespugliatore. ■ Nessun contatto elettrico tra l'apparecchio e la batteria. ■ Il gruppo batteria è scarico. ■ La levetta di sbloccaggio e l'interruttore a grilletto non sono stati premuti contemporaneamente. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Installare il gruppo batteria sul decespugliatore. ■ Reinserire il gruppo batteria. ■ Ricaricare il gruppo batteria. ■ Tenere premuta la levetta di sbloccaggio contemporaneamente all'interruttore a grilletto per avviare l'apparecchio.
L'apparecchio smette di funzionare durante il taglio.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Il filo di taglio è troppo spesso. ■ Il motore è sovraccarico. ■ Il gruppo batteria o l'apparecchio sono troppo caldi. ■ Il gruppo batteria si è scollegato dall'apparecchio. ■ Il gruppo batteria è scarico. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Utilizzare il filo di taglio in nylon raccomandato con diametro non superiore a 2,7 mm ■ Il motore si riavvierà alla rimozione del carico. Per l'uso continuo, diminuire il carico sull'apparecchio. ■ Attendere che la temperatura del gruppo batteria e dell'apparecchio scenda al di sotto di 67°C. ■ Reinstallare il gruppo batteria sull'apparecchio. ■ Ricaricare il gruppo batteria.
Il filo di taglio non si allunga (solo per testa di taglio con filo).	<ul style="list-style-type: none"> ■ L'erba si è avvolta intorno all'albero motore o alla testa di taglio. ■ La bobina non contiene abbastanza filo. ■ La testa di taglio è sporca. ■ Il filo è impigliato nella testa di taglio. ■ Il filo è troppo corto. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Arrestare il decespugliatore, scollegare la batteria e rimuovere l'erba dall'albero motore e dalla testa di taglio. ■ Rimuovere la batteria e sostituire il filo di taglio. Seguire le istruzioni alla sezione SOSTITUZIONE DEL FILO in questo manuale. ■ Rimuovere la batteria e pulire la copertura inferiore della bobina, la bobina e la copertura superiore. ■ Rimuovere la batteria, rimuovere il filo dalla bobina e riavvolgerlo. Seguire le istruzioni alla sezione SOSTITUZIONE DEL FILO in questo manuale. ■ Rimuovere la batteria, quindi tirare i fili e simultaneamente premere e rilasciare la testa di taglio.

IT



PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
L'erba si avvolge intorno alla testa di taglio e al vano motore.	<ul style="list-style-type: none">▪ Tagliare l'erba a livello del terreno.	<ul style="list-style-type: none">▪ Tagliare l'erba in più passaggi, dalla cima al livello del terreno.

IT GARANZIA

CONDIZIONI DELLA GARANZIA EGO

Visitare il sito web egopowerplus.eu per consultare le condizioni complete della garanzia EGO.



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