



# NOTICE D'EMPLOI

**Débroussailleuse 56 V**

**ST1400E**

## Avertissement !

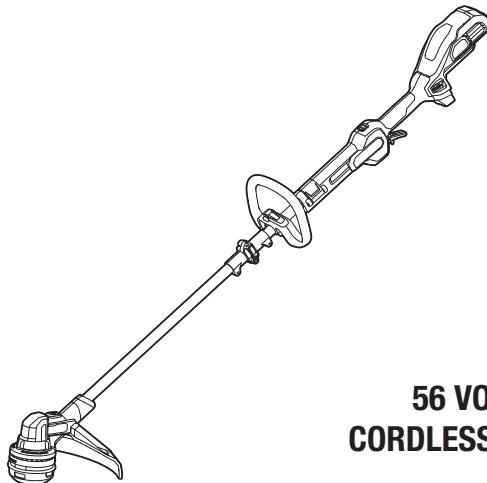
Lire et comprendre le présent manuel dans son intégralité avant d'utiliser cette machine ou de procéder à son entretien et à son contrôle.

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



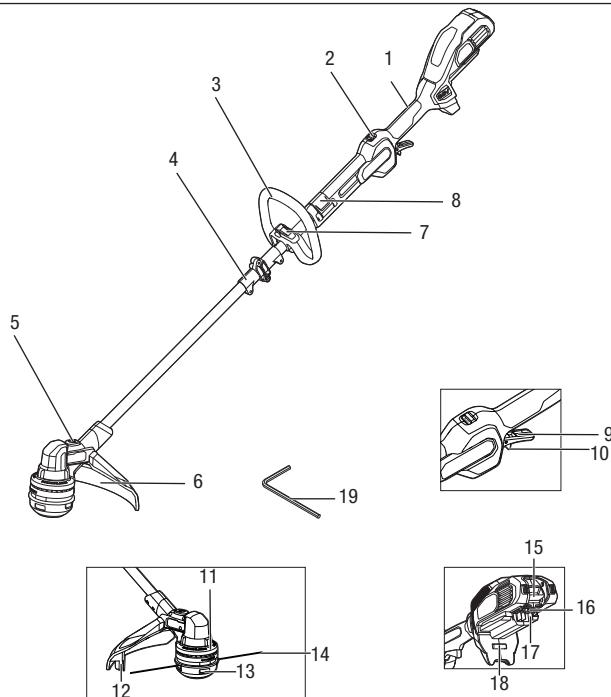
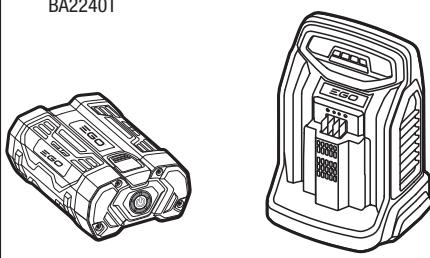
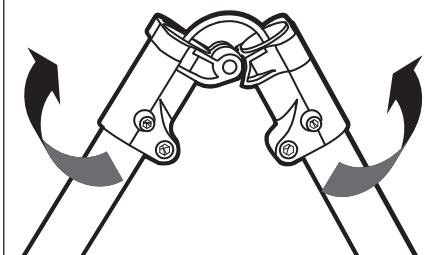
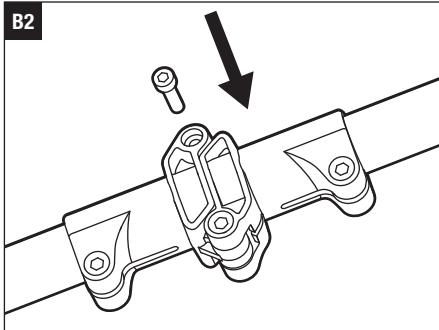
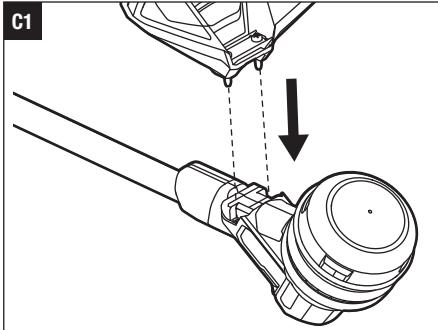
Retrouvez-nous sur [www.iseki.fr](http://www.iseki.fr)

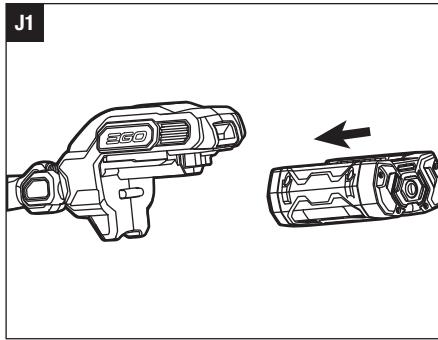
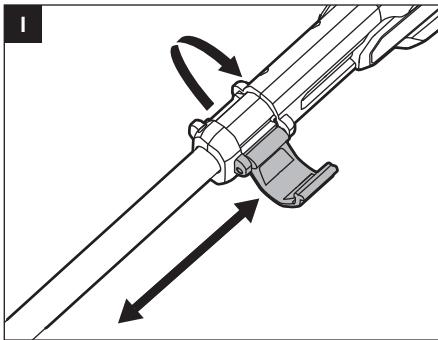
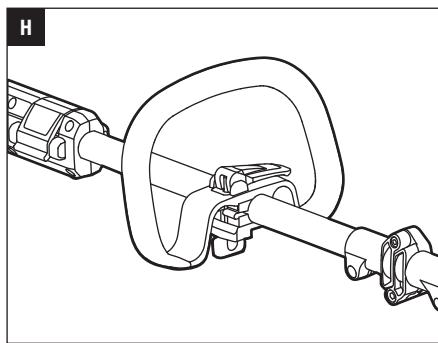
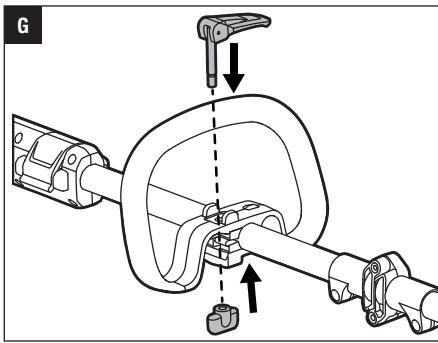
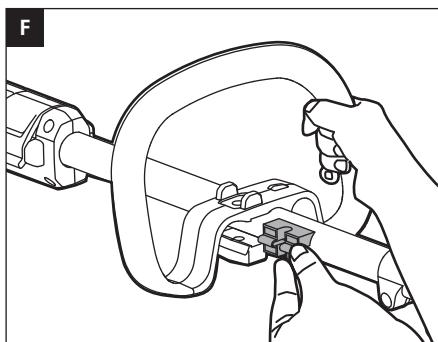
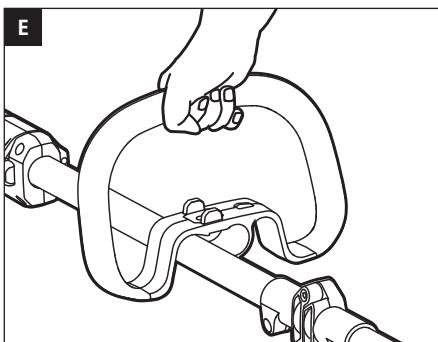
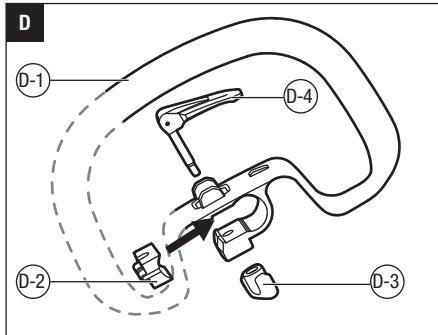
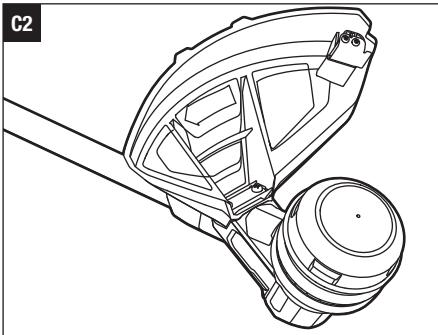


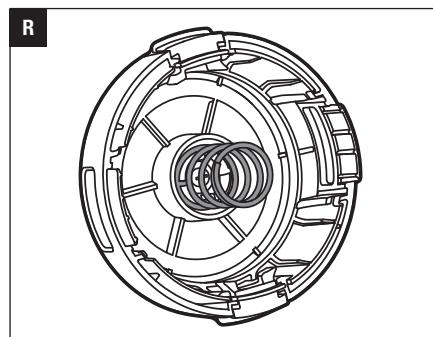
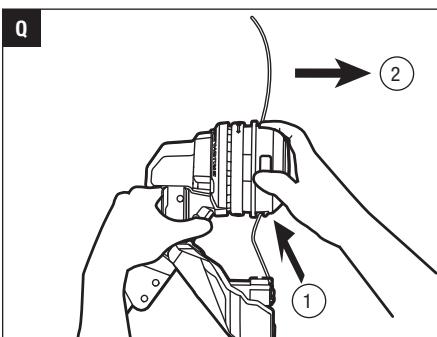
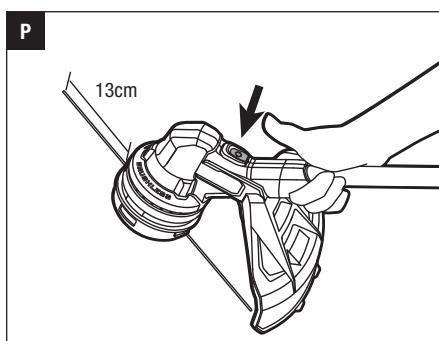
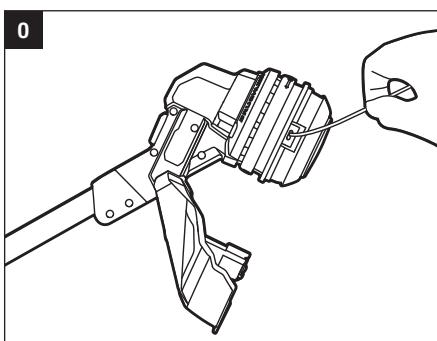
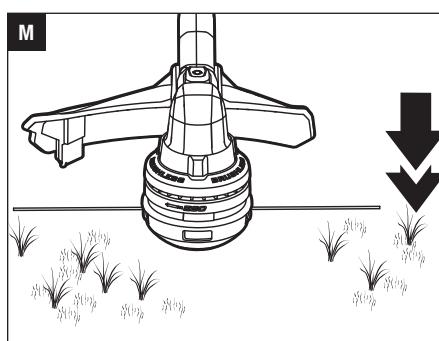
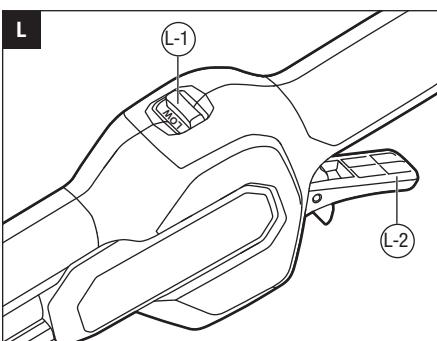
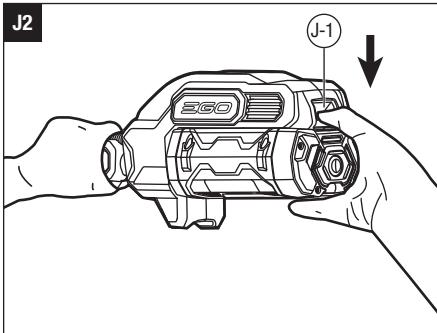


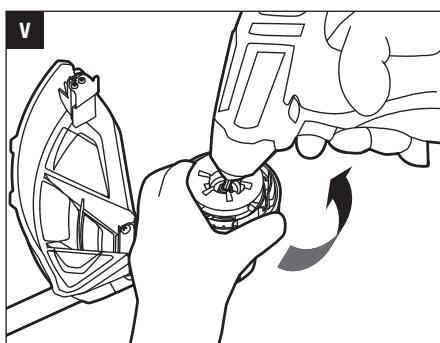
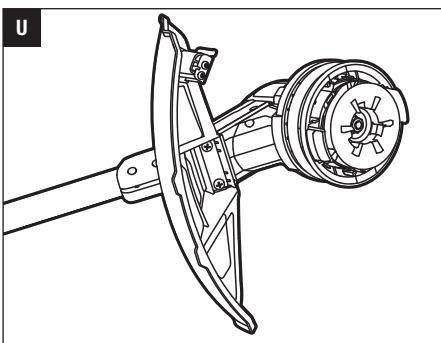
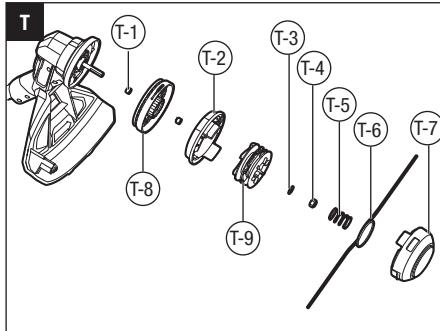
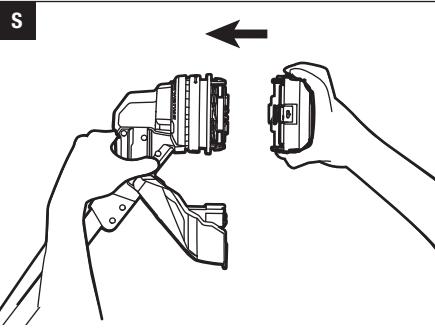
OPERATOR'S MANUAL  
**56 VOLT LITHIUM-ION  
CORDLESS LINE TRIMMER**  
MODEL NUMBER ST1400E-ST

EN	56 Volt lithium-ion cordless line trimmer	6	HU	56 Voltos litium-ion vezeték nélküli fűkasza	113
DE	56 Volt lithium-ionen akku-rasentrimmer	13	RO	Cositoare cu fir și cu acumulator litiu-ion de 56 volți	120
FR	Taille-bordure sans fil lithium-ion 56 v	20	SL	56-Voltna litij-ionska brezžična kosilnica z nitko	127
ES	Cortabordes inalámbrico con cabezal de hilo y acumulador de ion de litio de 56 voltios	27	LT	Akumuliatorinė žoliapjovė su 56 voltų ličio jonų akumuliatoriumi	134
PT	Roçadora de fio sem fios de ião de litio de 56 volts	35	LV	56 Voltu litija jonus akumulatora bezvadu auklas trimmeris	141
IT	Decespugliatore a filo cordless li-ion 56 volt	42	GR	Ασυρματο χλοοκόπικο ιοντων λιθίου 56 volt με μεσινέζα	148
NL	56 Volt lithium-ion accu grastrimmer	49	TR	56 Volt lityum-iyon kablosuz misinalı gjm biçme makinesi	156
DK	Ledningsfri græstrimmer med 56 volts lithium-ion-batteri	56	ET	56-Voldise liitiumionakuga juhtmeta jõhvtrimmer	163
SE	56 volts litium-jon sladdlös trådtrimmer	63	UK	Лісковий тример із живленням від 56-вольтного літій-іонного акумулятора	170
FI	Akkukäyttöinen 56 voltin litium-ionisiimaleikkuri	70	BG	56 Волта литиево-ионен безкабелен кордов тример	177
NO	56 Volts lithium-ion ledningsfri kantklipper	77	HR	56-Voltni litij-ionski baterijski šišač s reznom niti	184
RU	Беспроводной триммер с леской и литий-ионным аккумулятором 56 в	84	KA	56 ვოლტის ლითიუმ-იონის აკუმულატორის უსაფერო კლებროლ სათაბა	191
PL	Podkaszarka bezprzewodowa z akumulatorem litowo-jonowym 56 woltów	92	SR	Akumulatorski trimer sa strunom i litijum-jonskom baterijom od 56 v	201
CZ	56 Voltová lithium-iontová akumulátorová strunová sekačka	99	BS	Akumulatorski trimer s reznom niti i litij-ionskom baterijom od 56 v	208
SK	56-Voltová litiovo-iónová bezdrôtová strunová kosačka	106	HE	גזרת אלחוטי עם סוללה ליטיום-יאון 56 וולט	215
			AR	جزءة عاملة بالخيط لاسلكية بطارية ليثيوم-أيون 56 فولت	222

**A1****A2**BA1400, BA2800,  
BA1400T, BA2800T,  
BA2240TCH2100E,  
CH5500E**B1****B2****C1**







EN

**READ ALL INSTRUCTIONS!****READ OPERATOR'S MANUAL**

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

**SAFETY SYMBOL**

The operation of any power tools can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool 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.

**Safety Alert**

Wear Eye Protection—Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when operating this product.



Wear Ear Protection—Always wear ear protection when operating this product.



Wear Head Protection—Wear an approved safety hard hat to protect your head.



Do not install round cutting blades.



Cutting width-The Max. cutting width of line trimmer



Ensure that other people and pets remain at least 15m away from the line trimmer when it is in use.



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



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

 $n_0$ 

No Load Speed—Rotational speed, at no load

 $\equiv$ 

Direct Current



To reduce the risk of injury, user must read the operator's manual.



Wear Safety Footwear—Wear non-slip safety footwear when using this equipment.



Wear Protective Gloves—Protect your hands with gloves when handling blade or blade guard.



Beware of blade thrust—Warn the operator of the danger of blade thrust.



Line diameter—The Diameter of the nylon cutting line



Thrown objects can ricochet and result in personal injury or property damage. Ensure that other people and pets remain away from the brush cutter when it is in use.



Do not use in the rain or leave outdoors while it is raining.



This product is in accordance with applicable EC directives.

V Voltage

.../min Per Minute

kg Kilogram

## SPECIFICATIONS

Voltage	56 V ---
No-load Speed	Low speed set: 3000-4500 RPM High speed set: 4000-5800RPM
Cutting Mechanism	Bump Head
Cutting Line Type	2.4mmnylon twist line
Cutting Width	35 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)	5.8 kg
Measured sound power level $L_{WA}$	88.98 dB(A) K=2 dB(A)
Sound pressure level at operator's ear $L_{PA}$	68.96 dB(A) K=2 dB(A)
Guaranteed sound power level $L_{WA}$ (measured according to 2000/14/EC)	91 dB(A)
Valuation of vibration $a_{Hv}$ :	Front-assist handle 3.2 m/s <sup>2</sup> K=1.5 m/s <sup>2</sup>
	Rear handle 2.3 m/s <sup>2</sup> K=1.5 m/s <sup>2</sup>

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

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

## DESCRIPTION

### KNOW YOUR LINE TRIMMER (Fig. A1)

- Rear Handle
- High/Low Speed Switch
- Adjustable Front-Assist Handle
- Hinge
- Line-Loading Button

- Guard
- Lock Pole
- Height Locking Collar
- Switch Trigger
- Locking Tongue
- Trimmer Head (Bump Head)
- Line Cutting Blade
- Release Tab
- Cutting Line
- Battery Release Button
- Latch
- Electric Contacts
- Ejection Mechanism
- Hex Wrench

## PACKING LIST (FIG.A1)

## ASSEMBLY

### UNFOLDING THE SHAFT

**WARNING:** Do not hold the shaft at the joints in order to avoid pinching your hands or fingers.

**WARNING:** Do not attempt to start the trimmer until the shaft has been locked.

Unfold the shaft gently, ensuring the cable inside the shaft, and lock it with two screws by the supplied wrench (Fig. B1 & B2).

### MOUNTING THE GUARD

Position your trimmer so that the trimmer head faces up (Fig. C1). Align the guard mounting holes with the assembly holes and then lock the guard onto the shaft base with the two screws (Fig. C2).

**NOTICE:** Make sure the guard is fixed according to Fig. C1 & C2, any reverse fixing will cause great danger!

### MOUNTING AND ADJUSTING THE FRONT-ASSIST HANDLE

- Loosen the locking pole in the front-assist handle and remove the locking pole and wing nut form the front-assist handle (Fig. D).

D-1	Front-assist handle	D-3	Wing nut
D-2	Clamping block	D-4	Locking pole

- Push the front assist-handle onto the shaft between the Height Locking Collar and hinge (Fig. E).
- Insert the clamping block into the handle slot (Fig. F).
- Mount the locking pole lever and pre-tighten the wing nut. Make sure that the front-assist handle is positioned upwards and points toward the top of the rear handle (Fig. J).

- Pull up the level of the lock pole so that you can easily move/rotate the loop handle to where you feel comfortable. then lock the lever of the locking pole. (Fig. H).

**⚠ WARNING:** The tool cannot be used without the front handle securely fixed.

## ADJUSTING THE REAR HANDLE

If the length of the shaft is not suitable for operation, you can adjust the length of the shaft through this Height Locking clamp.

- Remove the battery pack from the trimmer.
- To adjust the trimmer height, open the height locking clamp, and then slide the shaft up or down to desired height, securing it in place by depressing the locking clamp (Fig. I).

**NOTICE:** The front assist-handle may require to be readjusted after the trimmer height is changed.

## OPERATION

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

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.

## ATTACHING/DETACHING THE BATTERY PACK

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

### Fully charge before first use.

#### To Attach

Align the battery ribs with the mounting slots and press the battery pack down until you hear a "click" (Fig. J1).

#### To Detach

Depress the battery-release button and pull the battery pack out as Fig. J2 shown.

J-1 | Battery- Release button

## HOLDING THE LINE TRIMMER

Hold the line trimmer with both hands: One hand on the rear handle and the other hand on the front-assist handle.

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

## STARTING/STOPPING THE LINE TRIMMER

### To Start

Move the locking tongue forwards then depress the switch trigger.

The trigger is stepless speed adjusting. The more you pull up the trigger, the higher speed it is (Fig. L).

### To Stop

Release the switch trigger.

## SPEED ADJUSTMENT FUNCTION (FIG. L)

The line trimmer has two speeds. Position "LOW" is for low speed while Position "HIGH" for high speed.

Fig. L parts description see below:

L-1	High/low-Speed Switch	L-2	Switch Trigger
-----	-----------------------	-----	----------------

## USING THE LINE TRIMMER

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

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

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

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.

## ADJUSTING CUTTING LINE LENGTH

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

**NOTICE:** Line release will require multiple tapping as the cutting line becomes shorter.

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

#### LINE REPLACEMENT

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

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

1. Remove the battery pack.
2. Remove the remaining cutting line, if necessary.
3. Cut 4 m of cutting line. Insert the line into the mounting hole inside the eyelet (Fig. O). Push and pull the line from the other side until equal amounts of line appear on both sides of the spool.
4. Install the battery pack onto the string trimmer.
5. Press and hold the line-loading button to start the line-winding motor. The line will be wound into the trimmer head continuously (Fig. P).
6. Watch the remaining line length carefully. Briefly press the line loading button to adjust the length until 13 cm of the line is showing on each side.
7. Push down on the trimmer head while pulling on the lines to manually advance the line in order to check for proper assembly of the cutting line.

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

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

6. Follow the instructions in the “LINE REPLACEMENT” section to reload the cutting line.

#### TRIMMER HEAD REPLACEMENT

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

#### REMOVE THE TRIMMER HEAD

1. Remove the battery pack from the trimmer.
2. Press the release tabs on the trimmer head and remove the lower cover assembly of the trimmer head by pulling it straight out.
3. Remove the cutting line from the trimmer head (Fig. S).
4. Take the spring out of the spool assembly, if necessary. Save it for reassembly.
5. Wear gloves. Use one hand to grasp the spool assembly to stabilize it, and use the other hand to hold an impact wrench (not included) to loosen the nut in a counterclockwise direction (Fig. X).
6. Remove the nut, spool retainer, upper cover, upper base cover, from the motor shaft (Fig. T).

**NOTICE:** Two bushings easily fall off the motor shaft, please save them carefully for reassembly.

7. Replace with a new trimmer head and mount it in following steps.

T-1	Bushing	T-6	Trimmer Line
T-2	Upper Cover	T-7	Lower Cover
T-3	Nut	T-8	Upper base cover
T-4	Washer	T-9	Assembly Spool Assembly
T-5	Spring		

#### INSTALL THE NEW TRIMMER HEAD

1. Mount the bushings in motor shaft and mount the upper base cover assembly into place (Fig. T).
2. Mount the upper cover, spool assembly, washer and nut in that order. Use an impact wrench on the nut to tighten it (Fig. U & V).
3. Mount the lower cover assembly.
4. Reload the cutting line.
5. Start the tool to see whether the string trimmer will work normally. If it does not, reassemble as described above.

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

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

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

### CLEANING THE UNIT

- Clean the unit using a damp cloth with a mild detergent. Never let any liquid get inside the tool; never immerse any part of the tool into a liquid.
- Do not use any strong detergents on the plastic housing or the handle. They can be damaged by certain aromatic oils, such as pine and lemon, and by solvents such as kerosene. Moisture can also cause a shock hazard. Wipe off any moisture with a soft dry cloth.
- Use a small brush or the air discharge of a small vacuum cleaner brush to clean the air vents on the rear housing.
- Keep air vents in the motor housing from debris at all times.

### SHARPEN THE LINE-CUTTING BLADE

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

1. Remove the line-cutting blade from the guard accessory.
2. Secure the blade in a vise.
3. Carefully file the cutting edges of the blade with a fine-tooth file or sharpening stone, being careful to maintain the original cutting-edge angle.
4. Replace the blade onto the guard and secure it in place with the two screws.

### STORING THE UNIT

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

### 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 tools must be returned to an environmentally compatible recycling facility.

**TROUBLESHOOTING**

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
String trimmer fails to start.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ The battery pack is not attached to the line trimmer.</li> <li>■ No electrical contact between the trimmer and battery.</li> <li>■ The battery pack is depleted.</li> <li>■ The lock off trigger is not being moved forward before depressing the switch trigger.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Attach the battery pack to the line trimmer.</li> <li>■ Remove battery, check contacts and reinstall the battery pack.</li> <li>■ Charge the battery pack.</li> <li>■ Move the locking tongue forwards and then press the switch trigger.</li> </ul>
String trimmer stops while cutting.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ The guard is not mounted on the trimmer, resulting in an overly long cutting line and motor overload.</li> <li>■ Heavy cutting line is used.</li> <li>■ The motor shaft or trimmer head is bound with grass.</li> <li>■ The motor is overloaded.</li> <li>■ The battery pack or string trimmer is too hot.</li> <li>■ The battery pack is disconnected from the tool.</li> <li>■ The battery pack is depleted.</li> <li>■ Unbalanced after installation of cutting line.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Remove the battery pack and mount the guard on the trimmer.</li> <li>■ Use recommended nylon cutting line with diameter no greater than 2.4 mm.</li> <li>■ Stop the trimmer, remove the battery, and remove the grass from the motor shaft and trimmer head.</li> <li>■ Remove the trimmer head from the grass. The motor will recover to work as soon as the load is removed. When cutting, move the trimmer head in and out of the grass to be cut and remove no more than 20 cm of length in a single cut.</li> <li>■ Cool the battery or string trimmer.</li> <li>■ Re-install the battery pack.</li> <li>■ Charge the battery pack.</li> <li>■ Tap the trimmer head to make the rope length symmetrical.</li> </ul>
Trimmer head will not advance line.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ The motor shaft or trimmer head is bound with grass.</li> <li>■ There is not enough line on the spool or the line breaks from the eyelet.</li> <li>■ The line is tangled.</li> <li>■ The line is too short.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stop the trimmer, remove the battery, and clean the motor shaft and trimmer head.</li> <li>■ Remove the battery and replace the cutting line follow "<b>LINE REPLACEMENT</b>" section in this manual.</li> <li>■ Remove the battery and replace the cutting line follow "<b>LINE REPLACEMENT</b>" section in this manual.</li> <li>■ Remove the battery and replace the cutting line follow "<b>LINE REPLACEMENT</b>" section in this manual.</li> </ul>
Grass is wrapped around trimmer head and motor housing.	Cutting tall grass at ground level	Cut tall grass from the top down, removing no more than 20 cm in each pass to prevent wrapping.



EN

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Cracks on the trimmer head or the spool retainer comes loose from spool base.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ The trimmer head is worn out.</li><li>■ The nut that locks the trimmer head is loose.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Replace the trimmer head immediately; follow the section "<b>TRIMMER HEAD REPLACEMENT</b>" in this manual.</li><li>■ Open the trimmer head and use an impact wrench to tighten the nut.</li></ul>
The cutting line cannot be wound into the trimmer head properly.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ The cutting line is too long.</li><li>■ Grass debris or dirt has accumulated in the trimmer head and blocked the movement of line spool.</li><li>■ Motor is overheated due to repeatedly operating the line winding system.</li><li>■ Low battery</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Cut the line so that about 13 cm long is showing on each side.</li><li>■ Remove the battery, open the trimmer head and clean it thoroughly.</li><li>■ Let the string trimmer work under no load for a few minutes to cool the motor, then try to reload the line.</li><li>■ Charge the battery.</li></ul>
The cutting line cannot be passed through the trimmer head when inserting the line.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ The cutting line is split or bent at the end.</li><li>■ The lower cover is not released to position after reinstalling.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Cut the worn end of line and reinsert.</li><li>■ Attach the battery pack onto the trimmer; press the line loading button to briefly start the power loading to release the lower cover.</li></ul>

## WARRANTY

### EGO WARRANTY POLICY

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

**LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN!****DE****LESEN SIE DIE BETRIEBSANLEITUNG**

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

**WARNSYMBOLE**

Beim Betrieb von Elektrowerkzeugen 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 Arbeiten mit dem Elektrowerkzeug verrichten. Wir empfehlen Ihnen, einen Gesichtsschutz über Ihrer eigenen Brille oder eine herkömmliche Schutzbrille mit Seitenschutz zu tragen.

**Sicherheitswarnung**

Augenschutz tragen - Tragen Sie bei Einsatz dieses Geräts immer eine Schutzbrille, möglichst mit Seitenschutz, und einen Vollgesichtsschutz.



Gehörschutz tragen - Tragen Sie beim Einsatz des Geräts immer einen Gehörschutz.



Schutzhelm tragen - Tragen Sie einen zugelassenen Schutzhelm zum Schutz Ihres Kopfs.



Keine runden Messer montieren.



Schnittbreite - Die maximale Schnittbreite des Rasentrimmers



Bei Einsatz des Rasentrimmers müssen andere Personen und Haustiere einen Mindestabstand von 15 m zum Rasentrimmer einhalten.



Garantierte Schallleistungspegel.  
Geräuschemission an die Umgebung gemäß Richtlinie der Europäischen Gemeinschaft



Elektrische Altgeräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Geben Sie das Gerät bei einer zugelassenen Recycling-Annahmestelle ab.

 $n_0$ 

Leerlaufdrehzahl - Die Drehzahl des Motors im Leerlauf

 $\equiv$ 

Gleichstrom



Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung lesen.



Sicherheitsschuhe tragen - Tragen Sie beim Gebrauch dieses Gerätes rutschfeste Sicherheitsschuhe.



Schutzhandschuhe tragen - Schützen Sie Ihre Hände beim Umgang mit dem Messer oder dem Schneidenschutz.



Vorsicht vor hervorschnellendem Messer - Warnen Sie den Benutzer davor, dass das Messer vorschnellen und Gefahren verursachen kann.



Fadendurchmesser - Der Durchmesser des Nylon-Mähfadens



Weggeschleuderte Gegenstände können abprallen und Personen- oder Sachschäden verursachen. Stellen Sie bei Betrieb sicher, dass andere Personen und Haustiere dem Rasentrimmer fernbleiben.



Nicht im Regen verwenden oder bei Regen im Freien lassen.



Dieses Produkt erfüllt die einschlägigen CE-Richtlinien.

V

Spannung

.../min

pro Minute

kg

Kilogramm

## TECHNISCHE DATEN

DE

Spannung	56 V ---				
Leeraufdrehzahl	Untere Solldrehzahl: 3000 - 4500 MIN-1 Obere Solldrehzahl: 4000 - 5800 MIN-1				
Schneidmechanismus	Fadenkopf				
Mähfadentyp	2,4 mm Nylon-Mähfaden				
Schnittbreite	35 cm				
Empfohlene Betriebstemperatur	0°C-40°C				
Empfohlene Lagertemperatur	-20°C-70°C				
Optimale Ladetemperatur	5°C-40°C				
Gewicht (ohne Akku)	5,8 kg				
Gemessener Schallleistungspegel $L_{WA}$	88,98 dB(A) K=2 dB(A)				
Schalldruckpegel am Ohr des Bedieners $L_{PA}$	68,96 dB(A) K=2 dB(A)				
Garantiert Schallleistungspegel $L_{WA}$ (gemäß Messung nach 2000/14/CE)	91 dB(A)				
Vibrationswert $a_v$ :	<table border="1"> <tr> <td>Vorderer Haltegriff</td> <td>3,2 m/s<sup>2</sup> K=1,5 m/s<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Hinterer Griff</td> <td>2,3 m/s<sup>2</sup> K=1,5 m/s<sup>2</sup></td> </tr> </table>	Vorderer Haltegriff	3,2 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>	Hinterer Griff	2,3 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>
Vorderer Haltegriff	3,2 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>				
Hinterer Griff	2,3 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>				

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

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

## BESCHREIBUNG

### AUFBAU (Abb. A1)

- Hinterer Griffbügel
- Drehzahlschalter Hoch/Niedrig
- Verstellbarer vorderer Haltegriff

- Scharnier
- Fadenwickelschalter
- Fadenschutz
- Arretierungsstift
- Anschlagring
- Schalterabzug
- Sicherheitsverriegelung
- Mähkopf (Fadenkopf)
- Fadenabschneider
- Freigabelasche
- Mähfaden
- Akku-Entriegelungstaste
- Verschluss
- Elektrische Kontakte
- Auswurfmechanismus
- Innensechskantschlüssel

## MONTAGE

### AUSKLAPPEN DES SCHAFTS

**WARNUNG:** Um ein Einquetschen der Hände oder Finger zu vermeiden, den Schaft nicht an den Verbindungsstücken festhalten.

**WARNUNG:** Den Rasentrimmer erst einschalten, nachdem der Schaft sicher verriegelt wurde.

Den Schaft behutsam ausklappen und auf das im Schaft verlegte Kabel aufpassen. Anschließend den Schaft mit zwei Schrauben und dem mitgelieferten Schraubenschlüssel sichern (Abb. B1 & B2).

### FADENSCHUTZ MONTIEREN

Den Rasentrimmer so festhalten, dass der Mähkopf nach oben zeigt (Abb. C1). Die Fadenschutzlöcher mit den Montagebohrungen fluchten lassen. Anschließend den Fadenschutz mit den beiden Schrauben am Schaftende anschrauben (Abb. C2).

**HINWEIS:** Vergewissern Sie sich, dass der Schutz wie in Abb. C1 und C2 dargestellt montiert ist. Eine falsche Montage ist sehr gefährlich!

### MONTIEREN UND EINSTELLEN DES VORDEREN HALTEGRIFFS

- Den Arretierungsstift am vorderen Haltegriff lösen und den Arretierungsstift und die Flügelmutter vom vorderen Haltegriff abnehmen (Abb. D).

D-1	Vorderer Haltegriff	D-3	Flügelmutter
D-2	Klemmstück	D-4	Arretierungsstift

- Den vorderen Haltegriff zwischen dem Anschlagring und dem Scharnier auf den Schaft schieben (Abb. E).

3. Das Klemmstück in die Aufnahme am Griff einführen (Abb. F).
4. Den Arretierungsstift montieren und die Flügelmutter vorspannen. Der vordere Haltegriff muss sich in aufrechter Position befinden und zur Oberseite des hinteren Griffes zeigen (Abb. J).
5. Den Hebel des Arretierungsstifts hochklappen. Der Bügelgriff kann nun leicht versetzt bzw. auf eine bequeme Arbeitsposition gedreht werden. Anschließend den Arretierungsstift mit dem Hebel wieder verriegeln. (Abb. H).

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

### EINSTELLEN DES HINTEREN GRIFFS

Wenn die Länge des Schafts für die jeweilige Arbeit nicht geeignet ist, kann der Schaft mit Hilfe der Höhenverstellklemme längenmäßig eingestellt werden.

1. Den Akku vom Rasentrimmer abnehmen.
2. Zum Einstellen der Trimmerhöhe die Höhenverstellklemme öffnen. Anschließend den Schaft nach oben oder unten auf die gewünschte Höhe einstellen und die Verstellklemme zuschrauben, um den Schaft zu arretieren (Abb. I).

**HINWEIS:** Nach dem Ändern der Trimmerhöhe muss der vordere Haltegriff wahrscheinlich neu eingestellt werden.

## BEDIENUNG

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

Sie können dieses Produkt für die unten aufgeführten Zwecke einsetzen:

**Rasentrimmen:** Entfernen von Gras und Unkraut an Wänden, Zäunen, Bäumen und Umrandungen.

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

### ANBRINGEN/ABNEHMEN DES AKKUS

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

### Vor dem ersten Gebrauch voll aufladen.

#### Anbringen

Die Rippen am Akkugehäuse mit den Öffnungen am Gerät fluchten lassen und den Akku bis zum hörbaren Einrasten in das Gerät einführen (Abb. J1).

### Abnehmen

Die Entriegelung drücken und den Akku herausziehen (siehe Abb. J2).

J-1	Entriegelung
-----	--------------

### HALTEN DES RASENTRIMMERS

Den Rasentrimmer mit beiden Händen festhalten: Eine Hand am hinteren Griff und die andere am vorderen Haltegriff.

**HINWEIS:** Der Mähkopf ist parallel zum Boden und hat den richtigen Schneideabstand, ohne dass sich der Bediener nach vorn beugen muss (Abb. K).

### STARTEN/STOPPEN DES RASENTRIMMERS

#### STARTEN

Die Sicherheitsverriegelung nach vorn schieben und den Schalterabzug betätigen.

Mit dem Schalterabzug lässt sich die Drehzahl stufenlos verstetzen. Je weiter der Schalterabzug betätigt wird, desto schneller dreht sich der Motor (Abb. L).

#### STOPPEN

Den Schalterabzug loslassen.

### DREHZAHLVERSTELLUNG (ABB. L)

Der Rasentrimmer hat zwei Drehzahlen. Position „LOW“ entspricht der niedrigen Drehzahl und Position „HIGH“ der hohen Drehzahl.

Teilebezeichnung der Abb. L:

L-1	Drehzahlschalter Hoch/Niedrig	L-2	Schalterabzug
-----	-------------------------------	-----	---------------

### VERWENDUNG DES RASENTRIMMERS

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 Schniedvorrichtung verfangen könnten. 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**

Mähkopf, Fadenschutz und den vorderen Haltegriff überprüfen. Alle gerissenen, verzogenen, verbogenen oder auf andere Weise beschädigte Teile auswechseln.

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.

#### EINSTELLEN DER FADENLÄNGE

Am Mähkopf kann vom Benutzer mehr Mähfaden ausgegeben werden, ohne dass der Motor dazu angehalten werden muss. Wenn der Faden ausgefranst oder abgenutzt ist, kann mehr Faden ausgegeben werden. Dazu mit dem Mähkopf während des Betriebs leicht auf den Boden klopfen (Abb. M).

**HINWEIS:** Die Fadenausgabe wird umso schwerer, je kürzer der Faden wird.

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

#### AUSWECHSELN DES FADENS

**HINWEIS:** Verwenden Sie immer den empfohlenen Nylon-Mähfaden mit höchstens 2,4 mm Durchmesser. 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. Den Akku abnehmen.
2. Mähfadenreste ggf. entfernen.
3. Schneiden Sie 4 m Mähfaden ab. Führen Sie den Faden in die Montageöffnung in der Öse ein (Abb. O). 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. Setzen Sie den Akku in den Rasentrimmer ein.
5. Halten Sie den Fadenwickelschalter gedrückt, um den Fadenwickelmotor zu starten. Der Faden wird im Mähkopf kontinuierlich aufgewickelt (Abb. P).
6. Achten Sie genau auf die restliche Fadenlänge. Drücken Sie kurz den Fadenwickelschalter zum Einstellen der Länge, wenn 13 cm Faden auf beiden Seiten zu sehen sind.
7. Halten Sie den Mähkopf nach unten gedrückt fest und ziehen Sie an den Fäden, um sie weiter herauszubefördern und sie auf korrekten Sitz zu prüfen.

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

1. Den Akku vom Rasentrimmer abnehmen.
2. Drücken Sie die Freigabelaschen am Mähkopf und entfernen Sie die untere Abdeckung, indem Sie diese gerade herausziehen (Abb. Q).
3. Entfernen Sie den Mähfaden aus der Spule.
4. Führen Sie die Feder in die Öffnung an der unteren Abdeckung ein (Abb. R).
5. Halten Sie den Trimmer mit einer Hand fest. Mit der anderen Hand führen Sie die untere Spulenabdeckung und lassen die Öffnungen in der Spulenabdeckung mit den Freigabelaschen fließen. Drücken Sie die untere Spulenabdeckung an, bis sie fest einrastet. Dies macht sich durch ein hörbares Klickgeräusch bemerkbar (Abb. S).
6. Zum erneuten Einsetzen des Mähfadens beachten Sie die Anweisungen im Abschnitt "**AUSWECHSELN DES FADENS**".

#### TRIMMER HEAD REPLACEMENT

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

#### ABNEHMEN DES MÄHKOPFS

1. Den Akku vom Rasentrimmer abnehmen.
2. Die beiden Freigabelaschen am Mähkopf drücken und die untere Spulenabdeckung geradlinig vom Mähkopf abziehen.
3. Den Mähfaden vom Mähkopf abnehmen (Abb. S).
4. Die Feder ggf. aus der Spule nehmen. Zur späteren Montage aufbewahren.
5. Handschuhe anziehen. Die Spule mit einer Hand gegenhalten und mit der anderen Hand die Mutter gegen den Uhrzeigersinn mit einem Schlagschrauber lösen (Abb. X).
6. Die Mutter, Spulenhalterung, die obere Spulenabdeckung und die untere Abdeckung von der Motorwelle abnehmen (Abb. T).

**HINWEIS:** Zwei Lagerbuchsen lösen sich sehr schnell von der Motorwelle; bitte diese Teile für die spätere Montage aufbewahren.

7. Als Ersatz einen neuen Mähkopf einsetzen und wie folgt montieren.

T-1	Lagerbuchse	T-6	Mähfaden
T-2	Obere Spulenabdeckung	T-7	Untere Spulenabdeckung
T-3	Mutter	T-8	Obere Spulenabdeckung
T-4	Unterlegscheibe	T-9	Montieren der Spule
T-5	Feder		

### INSTALL THE NEW TRIMMER HEAD

- Die Lagerbuchsen auf der Motorwelle montieren und die obere Spulenabdeckung anbringen (Abb. T).
- In der folgenden Reihenfolge die obere Spulenabdeckung, die Spule, die Unterlegscheibe und die Mutter montieren. Die Mutter mit einem Schlagschrauber festziehen (Abb. U & V).
- Die Untere Spulenabdeckung anbringen.
- Mähfaden neu einfädeln.
- Das Gerät einschalten und prüfen, ob der Rasentrimmer regulär funktioniert. Falls nicht, die oben genannten Montageschritte wiederholen.

### WARTUNG

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

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

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

### REINIGEN DES GERÄTES

- Reinigen Sie das Gerät mithilfe eines feuchten Tuchs und eines milden Reinigungsmittels. Das Gerät vor Flüssigkeiten schützen. Das Werkzeug darf auf keinen Fall in Flüssigkeit getaucht werden.
- 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.
- Reinigen Sie die Lüftungsschlitzte auf der Gehäuserückseite mit einer kleinen Bürste oder mit der Abluft einer kleinen Staubsaugerbürste.

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

### FADENABSCHNEIDER NACHSCHLEIFEN

**⚠️ WARNUNG:** Bei Wartungsarbeiten am Fadenabschneider immer die Hände durch schnittfeste Handschuhe schützen.

- Den Fadenabschneider vom Schneidschutz abbauen.
- Den Abschneider in einen Schraubstock einspannen.
- Die Schneidkanten des Abschneiders vorsichtig mit einer feinen Feile oder einem Schleifstein anschleifen, ohne den ursprünglichen Schnittwinkel zu verändern.
- Den Abschneider wieder am Fadenschutz anbringen und mit den beiden Schrauben festziehen.

### AUFBEWAHREN DES GERÄTES

- Nehmen Sie den Akku aus dem Rasentrimmer, wenn er nicht benutzt wird.
- Reinigen Sie das Werkzeug gründlich, bevor Sie es verstauen.
- Lagern Sie das Gerät an einem trockenen, gut belüfteten Ort, der sich abschließen lässt oder hoch gelegen und für Kinder unerreichbar ist. Lagern Sie das Gerät nicht auf oder neben Düngemitteln, Benzin oder anderen Chemikalien.

### 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. Elektrowerkzeuge müssen bei einer umweltfreundlichen Recycling-Einrichtung abgegeben werden.



## STÖRUNGSBEHEBUNG

DE

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
Rasentrimmer lässt sich nicht starten.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Der Akku ist nicht am Rasentrimmer angebracht.</li><li>■ Kein elektrischer Kontakt zwischen Rasentrimmer und Akku.</li><li>■ Der Akku ist leer.</li><li>■ Die Sicherheitsverriegelung wurde vor dem Betätigen des Schalterabzugs nicht nach vorn geschoben</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Akku an den Rasentrimmer anschließen.</li><li>■ Akku herausnehmen, Kontakte überprüfen und wieder anschließen.</li><li>■ Akku aufladen.</li><li>■ Die Sicherheitsverriegelung nach vorn schieben und erst dann den Schalterabzug betätigen.</li></ul>
Rasentrimmer hält während des Trimmens an.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Der Fadenschutz ist nicht am Rasentrimmer montiert. Dadurch wird der Faden zu lang und der Motor wird überlastet.</li><li>■ Der eingesetzte Mähfaden ist zu stark.</li><li>■ Die Motorwelle oder der Mähkopf werden durch Gras blockiert.</li><li>■ Der Motor ist überlastet.</li><li>■ Der Akku oder der Rasentrimmer ist zu heiß.</li><li>■ Der Akku ist nicht mit dem Werkzeug verbunden.</li><li>■ Der Akku ist leer.</li><li>■ Unwucht nach dem Einsetzen des Mähfadens.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Den Akku herausnehmen und den Fadenschutz am Trimmer anbringen.</li><li>■ Den empfohlenen Mähfadendurchmesser von höchstens 2,4 mm verwenden.</li><li>■ Rasentrimmer anhalten, Akku herausnehmen und das Gras von der Motorwelle und vom Mähkopf beseitigen.</li><li>■ Den Mähkopf vom Rasen abheben. Der Motor läuft wieder hoch, sobald sich die Belastung verringert. Den Mähkopf beim Schneiden in das Gras hinein und heraus bewegen. Dabei nicht mehr als 20 cm Länge in einem Durchgang mähen.</li><li>■ Den Akku oder Rasentrimmer abkühlen lassen.</li><li>■ Den Akku wieder anbringen.</li><li>■ Den Akku aufladen.</li><li>■ Mit dem Mähkopf auf den Boden klopfen, um auf beiden Seiten gleich viel Faden auszugeben.</li></ul>
Mähkopf führt keinen Faden nach.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Die Motorwelle oder der Mähkopf werden durch Gras blockiert.</li><li>■ Es ist nicht mehr genügend Faden in der Spule oder der Faden reißt an der Öse ab.</li><li>■ Der Faden hat sich verheddert.</li><li>■ Der Faden ist zu kurz.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Den Rasentrimmer anhalten, den Akku herausnehmen und die Motorwelle und den Mähkopf reinigen.</li><li>■ Den Akku entnehmen und den Mähfaden gemäß Anweisungen unter „<b>AUSWECHSELN DES FADENS</b>“ in dieser Bedienungsanleitung auswechseln.</li><li>■ Den Akku entnehmen und den Mähfaden gemäß Anweisungen unter „<b>AUSWECHSELN DES FADENS</b>“ in dieser Bedienungsanleitung auswechseln.</li><li>■ Den Akku entnehmen und den Mähfaden gemäß Anweisungen unter „<b>AUSWECHSELN DES FADENS</b>“ in dieser Bedienungsanleitung auswechseln.</li></ul>

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
Graswickelt sich um den Mähkopf und das Motorgehäuse.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schneiden von hohem Gras auf Bodenhöhe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Beim Mähen von hohem Gras ist zu beachten, dass in einem Durchgang nicht mehr als 20 cm gekürzt werden sollten, um ein Herumwickeln von Gras zu vermeiden.</li> </ul>
Risse auf dem Mähkopf oder die Spulenhalterung löst sich von der Spulenunterseite.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Der Mähkopf ist abgenutzt.</li> <li>■ Die Mutter zum Sichern des Mähkopfs hat sich gelöst.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ersetzen Sie den Mähkopf sofort. Beachten Sie dazu die Anweisungen im Abschnitt „<b>MÄHKOPF AUSWECHSELN</b>“ in dieser Bedienungsanleitung.</li> <li>■ Öffnen Sie den Mähkopf und ziehen Sie die Mutter mit einem Schlagschrauber fest.</li> </ul>
Der Mähfaden wickelt sich nicht richtig um den Mähkopf herum.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Der eingesetzte Mähfaden ist zu lang.</li> <li>■ Rasenreste oder Schmutz haben sich im Mähkopf angesammelt und blockieren die Fadenspule.</li> <li>■ Durch wiederholtes Betätigen der Fadenauflwicklung ist der Motor zu heiß geworden.</li> <li>■ Schwacher Akku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schneiden Sie den Mähfaden auf eine Länge von 13 cm auf jeder Seite ab.</li> <li>■ Den Akku abnehmen, den Mähkopf öffnen und gründlich reinigen.</li> <li>■ Zum Abkühlen des Motors den Rasentrimmer im Lehrlauf mehrere Minuten laufen lassen, damit sich der Motor abkühlen kann. Anschließend versuchen, erneut Faden nachzuführen.</li> <li>■ Akku aufladen.</li> </ul>
Beim Einfädeln des Mähfadens lässt sich der Faden nicht durch den Mähkopf führen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Der Mähfaden ist am Ende gespalten oder verbogen.</li> <li>■ Nach dem Wiedereinbau erreicht die untere Spulenabdeckung ihre Einbaulage nicht.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Das abgenutzte Fadenendstück abtrennen und erneut einfädeln.</li> <li>■ Den Akku am Rasentrimmer anbringen, den Fadenwickelschalter drücken, um die motorisierte Aufwicklung kurz zu starten und um die untere Spulenabdeckung freizugeben.</li> </ul>

## GARANTIE

### EGO-GARANTIEBEDINGUNGEN

Sämtliche EGO Garantiebedingungen finden Sie auf der Website [egopowerplus.com](http://egopowerplus.com).

## LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS !

FR



### LISEZ LE MANUEL D'UTILISATION

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

## SYMBOLE DE SECURITE

L'utilisation d'un outil électrique peut provoquer la projection d'objets étrangers dans vos yeux, ce qui peut entraîner des lésions oculaires graves. Avant de commencer à utiliser l'outil électrique, 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.



### Alerte de sécurité



Protection oculaire : portez un masque de sécurité ou des lunettes de sécurité avec boucliers latéraux et un masque facial intégral lors de l'utilisation de ce produit.



Protection auditive : portez une protection auditive pendant l'utilisation de ce produit.



Protection de la tête : portez un casque de sécurité homologué pour protéger votre tête.



Ne pas installer de lame de coupe ronde.



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



Veillez à ce que les autres personnes et les animaux restent éloignés d'au moins 15 m du taille-bordure pendant son utilisation.



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



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

 $n_0$ 

Régime à vide : vitesse de rotation à vide

 $\text{---}$ 

Courant continu



Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire la notice d'utilisation.



Chaussures : portez des chaussures de sécurité antidérapantes pendant l'utilisation de cet équipement.



Gants: protégez vos mains avec des gants pendant la manipulation des lames ou des carters de lames.



Rebond : mettez en garde l'opérateur contre le danger de rebond de lame.



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



Les objets projetés peuvent ricocher et causer des blessures ou des dommages matériels. Veillez toujours à ce que les autres personnes et les animaux restent éloignés du taille-bordure pendant son utilisation.



N'utilisez pas ce produit sous la pluie et ne le laissez pas à l'extérieur quand il pleut.



Ce produit est conforme aux directives CE applicables.

V      Tension

.../min    Par minute

kg      Kilogramme

## SPÉCIFICATIONS

Tension	56 V ---
Régime à vide	Réglage basse vitesse : 3000-4500 RPM Réglage haute vitesse : 4000-5800 RPM
Mécanisme de coupe	Tête à avancement par frappe
Type de fil de coupe	Fil torsadé en nylon 2,4 mm
Largeur de coupe	35 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)	5,8 kg
Niveau de puissance acoustique mesuré $L_{WA}$	88,98 dB(A) K=2 dB(A)
Niveau de pression acoustique au niveau des oreilles de l'opérateur $L_{PA}$	68,96 dB(A) K=2 dB(A)
Niveau de puissance acoustique garanti $L_{WA}$ (conformément à la norme 2000/14/CE)	91 dB(A)
Niveau de vibration $a_h$ :	Poignée auxiliaire avant 3,2 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>
	Poignée arrière 2,3 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>

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

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

## DESCRIPTION

### DESCRIPTION DE VOTRE TAILLE-BORDURE (Image A1)

- Poignée arrière
- Sélecteur de vitesse haute/basse
- Poignée auxiliaire avant réglable
- Charnière
- Bouton de charge de fil
- Carter
- Levier de verrouillage
- Bague de blocage de la hauteur
- Interrupteur à gâchette
- Languette de verrouillage
- Tête de coupe (tête de frappe)
- Lame de coupe du fil
- Languette de déblocage
- Fil de coupe
- Bouton de déblocage de la batterie
- Verrou
- Contacts électriques
- Mécanisme d'éjection
- Cle à six pans

### CONTENU DE L'EMBALLAGE (IMAGE A1)

## ASSEMBLAGE

### DEPLIER LE MANCHE

**A AVERTISSEMENT:** Ne maintenez pas le manche au niveau des articulations afin d'éviter de vous pincer les mains ou les doigts.

**A AVERTISSEMENT:** N'essayez pas de démarrer le taille-bordure avant d'avoir fixé le manche.

Dépliez le manche avec précaution en veillant à ce que le câble soit à l'intérieur du manche puis fixez-le avec les deux vis à l'aide de la clé fournie (images B1 et B2).

### MONTAGE DU CARTER

Placez le taille-bordure en orientant sa tête vers le haut (image C1). Alignez les trous de fixation du carter sur les trous du manche, puis fixez le carter sur la base du manche avec les deux vis (image C2).

**REMARQUE:** Vérifiez que le carter est fixé comme montré sur les images C1 et C2, un montage dans le mauvais sens est très dangereux !

### INSTALLATION ET RÉGLAGE DE LA POIGNÉE DE MANŒUVRE AVANT

- Desserrez le levier de verrouillage sur la poignée de manœuvre avant et retirez-le, ainsi que l'écrou papillon (Image D).

D-1	Poignée de manœuvre avant	D-3	Écrou papillon
D-2	Bloc de fixation	D-4	Levier de verrouillage

**FR**

2. Poussez la poignée de manœuvre avant sur le manche entre la bague de blocage de la hauteur et la charnière (image E).
3. Glissez le bloc de fixation sur la fente située sur le manche (Image F).
4. Installez le levier de verrouillage et pré-serrez l'écrou papillon. Veillez à ce que la poignée de manœuvre avant soit tournée vers le haut et dirigée vers le haut de la poignée arrière (Image G).
5. Relevez le niveau du levier de verrouillage afin de déplacer/tourner facilement la poignée en boucle à votre convenance. Puis abaissez le levier de verrouillage pour le bloquer. (Image H).

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

#### RÉGLER LA POIGNÉE ARRIÈRE

Si la longueur du manche ne convient pas, vous pouvez l'ajuster à l'aide de la bague de blocage de la hauteur.

1. Retirez la batterie de l'outil.
2. Afin d'ajuster la hauteur du taille-bordure, ouvrez la bague de blocage de la hauteur puis glissez le manche vers le haut ou le bas à la hauteur souhaitée et fixez-le en refermant la bague de blocage (image I).

**REMARQUE:** La poignée de manœuvre avant devra peut-être être réajustée après avoir changé la hauteur du taille-bordure.

## FONCTIONNEMENT

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

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

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

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

#### INSÉRER/RETIRER LA BATTERIE

Utilisez exclusivement les batteries et les chargeurs EGO listés au schéma A2.

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

#### Insertion

Alignez les arêtes de la batterie sur les rainures d'assemblage et poussez la batterie vers le bas jusqu'à entendre un déclic (Image J1).

#### Retrait

Appuyez sur le bouton d'éjection de la batterie et retirez la batterie comme indiqué sur l'image J2.

J-1 Bouton d'éjection de la batterie

#### TENIR LE TAILLE-BORDURES

Tenez le taille-bordures à deux mains : Une main sur la poignée arrière et l'autre main sur la poignée de manœuvre avant.

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

#### DÉMARRER ET ÉTEINDRE LE TAILLE-BORDURES

##### Allumer l'outil

Poussez la languette de verrouillage en avant puis appuyez sur l'interrupteur à gâchette.

La gâchette permet d'ajuster la vitesse en continu. Plus vous enfoncez la gâchette, plus la vitesse augmente (image L).

##### Arrêter l'outil

Relâchez l'interrupteur-gâchette.

#### FONCTION DE RÉGLAGE DE LA VITESSE (IMAGE L)

Le taille-bordures dispose de deux vitesses. La position « LOW » correspond à la vitesse basse et la position « HIGH » à la vitesse élevée.

Image L Description des pièces, voir ci-dessous :

L-1	Sélecteur de vitesse haute/basse	L-2	Interrupteur à gâchette
-----	----------------------------------	-----	-------------------------

#### UTILISER LE TAILLE-BORDURES

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 fil 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 carter de protection, la poignée de manœuvre avant 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.**

#### **RÉGLER LA LONGUEUR DU FIL DE COUPE**

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

**REMARQUE:** Au fur et à mesure que le fil de coupe se raccourcit, vous devrez frapper la tête de coupe plusieurs fois pour l'allonger.

**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 2,4 mm. Utiliser un autre fil que celui spécifié peut provoquer la surchauffe et la détérioration du taille-bordures.

**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.
2. Retirez le fil de coupe restant, si nécessaire.
3. Coupez 4 m de fil de coupe. Insérez le fil dans le trou d'assemblage à l'intérieur de l'œillet (Image O). 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. Insérez la batterie dans le taille-bordures.
5. Maintenez le bouton de charge de fil enfoncé pour démarrer le moteur d'enroulement du fil. Le fil s'enroule dans la tête de coupe de façon continue (image P).

6. Faites bien attention à la longueur de fil restant. Appuyez brièvement sur le bouton de charge de fil pour ajuster la longueur jusqu'à ce que 13 cm de fil dépasse de chaque côté.
7. Appuyez sur la tête du taille-bordures tout en tirant les extrémités du fil pour les faire sortir manuellement afin de contrôler le bon assemblage du fil de coupe.

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

1. Retirez la batterie de l'outil.
2. Appuyez sur les languettes de déblocage de la tête de coupe et retirez le capot inférieur en le tirant vers l'extérieur (Image Q).
3. Retirez le fil de coupe de la bobine.
4. Insérez le ressort dans la fente dans le capot inférieur (Image R).
5. Tenez l'outil à une main et utilisez l'autre main pour maintenir le capot inférieur et alignez les fentes du capot inférieur avec les languettes de déblocage. Enfoncez le capot inférieur jusqu'à ce qu'il se mette en place en émettant un « clic » audible (image S).
6. Pour recharger le fil de coupe, suivez la procédure « **REMPLACEMENT DU FIL DE COUPE** ».

#### **REMPLACEMENT DE LA TÊTE DE COUPE**

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

#### **RETIRER LA TÊTE DE COUPE**

1. Retirez la batterie de l'outil.
2. Appuyez sur les languettes de déblocage de la tête de coupe et retirez le capot inférieur de la tête en le tirant vers l'extérieur.
3. Retirez le fil de coupe de la tête de coupe (image S).
4. Retirez le ressort hors de la bobine si nécessaire. Conservez-le pour le réassemblage.
5. Portez des gants. Stabilisez la bobine à une main et utilisez l'autre main pour maintenir une clé à chocs (non fournie) et desserrer l'écrou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (image X).
6. Retirez l'écrou, le boîtier de bobine, le capot supérieur et le capot de base supérieur de l'arbre moteur (image T).

**REMARQUE:** Deux bagues tomberont facilement de l'arbre moteur, faites attention à bien les conserver pour le réassemblage.

- Placez une nouvelle tête de coupe et montez-la comme décrit dans les étapes suivantes.

T-1	Bague	T-6	Fil de coupe
T-2	Capot supérieur	T-7	Capot inférieur
T-3	Écrou	T-8	Capot de base supérieur
T-4	Rondelle	T-9	Assemblage bobine
T-5	Ressort		

### INSTALLER LA NOUVELLE TÊTE DE COUPE

- Montez les bagues sur l'arbre moteur et mettez le capot de base supérieur en place (image T).
- Montez le capot supérieur, la bobine, la rondelle et l'écrou dans cet ordre. Utilisez une clé à chocs sur l'écrou pour le serrage (images U et V).
- Montez le capot inférieur.
- Rechargez le fil de coupe.
- Démarrez l'outil pour voir si le taille-bordures fonctionne normalement. Si tel n'est pas le cas, réassemblez l'outil comme décrit ci-dessus.

### ENTRETIEN

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

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

**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.

### NETTOYER L'OUTIL

- Nettoyez l'outil avec un chiffon humide et un détergent doux. Veillez à ce qu'aucun liquide ne pénètre jamais dans l'outil. N'immergez jamais aucune partie de l'outil dans un liquide.
- N'utilisez pas de détergent puissant sur le boîtier en plastique ou sur la poignée, car ils peuvent être endommagés par certaines huiles aromatiques, par exemple de pin et de citron, et par les solvants, par exemple l'essence. L'humidité peut également générer

un risque de choc électrique. Essuyez les traces d'humidité avec un chiffon doux et sec.

- Avec une petite brosse ou un petit aspirateur, nettoyez les ouïes de ventilation du boîtier arrière.
- Veillez à ce que les ouïes de ventilation du boîtier du moteur soient toujours exemptes de débris.

### AFFUTER LA LAME DE COUPE

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

- Retirez la lame de coupe du carter.
- Fixez la lame dans un étau.
- Limez soigneusement les bords coupants de la lame à l'aide d'une lime fine ou d'une pierre à aiguiser, en veillant à bien suivre l'angle du bord de coupe d'origine.
- Replacez la lame sur le carter et fixez-la avec les deux vis.

### STOCKAGE DE L'UNITÉ

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

### Protection de l'environnement



Ne jetez pas les équipements électriques, les batteries usées et les chargeurs avec les ordures ménagères ! Apportez ce produit chez un recyclleur agréé et rendez-le disponible pour une collecte séparée. Les outils électriques doivent être amenés dans un centre de recyclage pour assurer un respect de l'environnement.

## DÉPANNAGE

FR

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Le taille-bordure ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ La batterie n'est pas raccordée au taille-bordure.</li> <li>■ Il n'y a pas de contact électrique entre l'outil et la batterie.</li> <li>■ La batterie est déchargée.</li> <li>■ La languette de verrouillage n'a pas été déplacée vers l'avant avant d'appuyer sur l'interrupteur à gâchette.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raccordez la batterie au taille-bordure.</li> <li>■ Retirez la batterie, inspectez les contacts, puis réinsérez la batterie.</li> <li>■ Rechargez la batterie.</li> <li>■ Poussez la languette de verrouillage en avant puis appuyez sur l'interrupteur à gâchette.</li> </ul>
Le taille-bordure s'arrête pendant la coupe.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Le carter n'est pas monté sur l'outil, ce qui provoque une longueur excessive du fil de coupe et la surcharge du moteur.</li> <li>■ Un fil de coupe trop épais est utilisé.</li> <li>■ L'arbre du moteur ou la tête de coupe est bloquée par de l'herbe.</li> <li>■ Le moteur est en surcharge.</li> <li>■ La batterie ou le taille-bordure est trop chaud.</li> <li>■ La batterie est déconnectée de l'outil.</li> <li>■ La batterie est déchargée.</li> <li>■ Le fil de coupe n'a pas la même longueur des deux côtés.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Retirez la batterie, puis montez le carter sur l'outil.</li> <li>■ Utilisez le fil de coupe en nylon recommandé d'un diamètre ne dépassant pas 2,4 mm.</li> <li>■ Éteignez l'outil, retirez la batterie, puis retirez l'herbe de l'arbre du moteur et de la tête de coupe.</li> <li>■ Retirez la tête de coupe de l'herbe. Le moteur retrouve un fonctionnement normal dès qu'il n'est plus en surcharge. Pendant la coupe, déplacez la tête de coupe en un mouvement de va-et-vient dans l'herbe à couper et ne coupez pas une longueur supérieure à 20 cm en un seul passage.</li> <li>■ Laissez la batterie ou le taille-bordure refroidir.</li> <li>■ Réinstallez la batterie.</li> <li>■ Rechargez la batterie.</li> <li>■ Frappez la tête de coupe jusqu'à ce que la longueur du fil de coupe soit identique des deux côtés.</li> </ul>
La tête de coupe ne fait pas avancer le fil de coupe.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ L'arbre du moteur ou la tête de coupe est bloquée par de l'herbe.</li> <li>■ Il n'y a pas assez de fil sur la bobine ou le fil s'est rompu de l'œillet.</li> <li>■ Le fil de coupe est emmêlé.</li> <li>■ Le fil de coupe est trop court.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Éteignez l'outil, retirez la batterie puis nettoyez l'arbre du moteur et de la tête de coupe.</li> <li>■ Retirez la batterie et changez le fil de coupe en vous référant à la partie « <b>CHANGER LE FIL DE COUPE</b> » de ce manuel.</li> <li>■ Retirez la batterie et changez le fil de coupe en vous référant à la partie « <b>CHANGER LE FIL DE COUPE</b> » de ce manuel.</li> <li>■ Retirez la batterie et changez le fil de coupe en vous référant à la partie « <b>CHANGER LE FIL DE COUPE</b> » de ce manuel.</li> </ul>

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
De l'herbe s'enroule autour de la tête de coupe et du boîtier du moteur.	Vous coupez de l'herbe haute au ras du sol.	Coupez les herbes hautes de haut en bas en coupant 20 cm au maximum à chaque passage pour éviter que l'herbe ne s'enroule.
La tête de coupe est fissurée ou le boîtier de bobine se détache de la base.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ La tête de coupe est usée.</li> <li>■ L'écrou qui maintient la tête de coupe est desserré.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Remplacez la tête de coupe immédiatement. Consultez la partie « <b>REEMPLACEMENT DE LA TÊTE DE COUPE</b> » de ce manuel.</li> <li>■ Ouvrez la tête de coupe et utilisez une clé à chocs pour serrer l'écrou.</li> </ul>
Le fil ne s'enroule pas correctement dans la tête de coupe.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Le fil de coupe est trop long.</li> <li>■ Des résidus d'herbes ou de la saleté s'est accumulée dans la tête de coupe et a bloqué le mouvement de la bobine.</li> <li>■ Le moteur est en surchauffe en raison de l'utilisation répétée du système d'enroulement du fil.</li> <li>■ Batterie faible</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Coupez le fil de façon à ce qu'environ 13 cm dépasse de chaque côté.</li> <li>■ Retirez la batterie, ouvrez la tête de coupe et nettoyez-la soigneusement.</li> <li>■ Faites fonctionner le taille-bordure à vide pendant quelques minutes pour refroidir le moteur puis essayez de recharger le fil.</li> <li>■ Rechargez la batterie.</li> </ul>
Le fil ne parvient pas à passer à travers la tête de coupe lorsqu'on l'y insère.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Le fil est fendu ou courbé à son extrémité.</li> <li>■ Le capot inférieur n'est pas dans une position ouverte.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Coupez l'extrémité usagée du fil et réinsérez-le.</li> <li>■ Insérez la batterie dans le taille-bordure. Appuyez sur le bouton de charge de fil pour démarrer brièvement la charge et libérez le capot inférieur.</li> </ul>

## GARANTIE

### POLITIQUE DE GARANTIE EGO

Visitez le site Web [egopowerplus.com](http://egopowerplus.com) pour consulter les conditions complètes de la politique de garantie EGO.

## ¡LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES!



### LEA EL MANUAL DEL USUARIO

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

ES

## SÍMBOLO DE SEGURIDAD

Cuando se utilizan herramientas eléctricas, es posible que salgan despedidos objetos que podrían causar lesiones oculares graves. Antes de empezar a usar herramientas eléctricas, póngase siempre gafas de seguridad, gafas con cristales anti-impacto que cuenten con pantallas de protección lateral y una máscara facial completa. 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.



### Aviso de seguridad

Lleve protección ocular: utilice siempre utilice 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.



Lleve protección auditiva: utilice siempre protección auditiva cuando use este producto.



Lleve protección en la cabeza: póngase un casco de seguridad para protegerse la cabeza.



No instale cuchillas redondas.



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



Asegúrese de que las personas y los animales domésticos se mantengan a una distancia mínima de 15 m cuando se esté usando el cortabordes con cabezal de hilo.



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



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

 $n_0$ 

Velocidad sin carga: velocidad de giro, sin carga

 $\equiv$ 

Corriente continua



Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.



Lleve calzado de seguridad: utilice calzado de seguridad antideslizante siempre que use este equipo.



Lleve guantes de protección: utilice guantes para protegerse las manos cuando manipule cuchillas o el protector de las cuchillas.



Tenga cuidado con el contragolpe de las cuchillas: advierta al usuario del peligro de contragolpe de las cuchillas.



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



Los objetos lanzados pueden rebotar y provocar lesiones personales o daños materiales. Asegúrese de que las personas y los animales domésticos se mantengan alejados de la desbrozadora cuando se esté usando.



No utilice la herramienta bajo la lluvia ni la deje a la intemperie cuando esté lloviendo.



Este producto está en conformidad con las directivas de la CE aplicables.

V Tensión

.../min Por minuto

kg Kilogramo

## ESPECIFICACIONES

Tensión	56 V ---
Velocidad sin carga	Ajuste de velocidad baja: 3000-4500 rpm Ajuste de velocidad alta: 4000-5800 rpm
Mecanismo de corte	Cabezal con extracción de hilo por impacto
Tipo de hilo de corte	Hilo retorcido de nailon de 2,4 mm
Anchura de corte	35 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)	5,8 kg
Nivel de potencia acústica medido $L_{WA}$	88,98 dB(A) K=2 dB(A)
Nivel de presión acústica medido a la altura del oído del usuario $L_{PA}$	68,96 dB(A) K=2 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado $L_{WA}$ (medido según 2000/14/CE)	91 dB(A)
Evaluación de la vibración $a_h$ :	Empuñadura auxiliar delantera 3,2 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>  Empuñadura trasera 2,3 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>

- El valor de vibración total ha sido medido de acuerdo con el método de prueba estándar y se puede utilizar para comparar herramientas.
- 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 herramienta eléctrica 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.

## DESCRIPCIÓN

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

1. Empuñadura trasera
2. Conmutador de velocidad alta/baja
3. Empuñadura auxiliar delantera ajustable
4. Bisagra
5. Botón de carga de hilo
6. Protección
7. Tornillo de palanca
8. Collarín de bloqueo de altura
9. Gatillo interruptor
10. Lengüeta de bloqueo
11. Cabezal del cortabordes (cabezal de impacto)
12. Cuchilla de recorte del hilo
13. Lengüeta de liberación
14. Hilo de corte
15. Botón de liberación de la batería
16. Seguro
17. Contactos eléctricos
18. Mecanismo de expulsión
19. Llave hexagonal

## LISTA DE CONTENIDO (FIG. A1)

## MONTAJE

## DESPLEGAR EL TUBO

**▲ ADVERTENCIA:** No sujeté el tubo por las uniones para evitar el pinzamiento de las manos o los dedos.

**▲ ADVERTENCIA:** No ponga en marcha el cortabordes hasta que el tubo esté bloqueado.

Despliegue el tubo con cuidado, asegurándose de que el cable esté dentro del tubo, y bloquéelo con los dos tornillos utilizando la llave incluida (fig. B1 y B2).

## MONTAJE DE LA PROTECCIÓN

Coloque el cortabordes de manera que el cabezal quede orientado hacia arriba (fig. C1). 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 (fig. C2).

**AVISO:** Asegúrese de que la protección esté fijada tal como se muestra en las fig. C1 y C2. ¡Si se fija de forma inversa provocará una situación de peligro grave!

## MONTAJE Y AJUSTE DE LA EMPUÑADURA AUXILIAR DELANTERA

- Afloje la espiga de bloqueo en la empuñadura auxiliar delantera y quite la espiga de bloqueo y la tuerca de mariposa de la empuñadura auxiliar delantera (fig. D).
- |     |                               |     |                    |
|-----|-------------------------------|-----|--------------------|
| D-1 | Empuñadura auxiliar delantera | D-3 | Tuerca de mariposa |
| D-2 | Bloque de fijación            | D-4 | Espiga de bloqueo  |
- Empuje la empuñadura auxiliar delantera sobre el eje entre el collarín de bloqueo de la altura y la bisagra (fig. D).
  - Inserte el bloque de fijación en la ranura de la empuñadura (fig. F).
  - Monte la palanca de espiga de bloqueo y apriete ligeramente la tuerca de mariposa. Asegúrese de que la empuñadura auxiliar delantera quede posicionada hacia arriba y apunte hacia la parte superior de la empuñadura trasera (fig. J).
  - Levante la palanca de la espiga de bloqueo para poder mover/girar fácilmente la empuñadura a la posición que le resulte cómoda. A continuación, cierre la palanca de la espiga de bloqueo. (Fig. H).

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

#### AJUSTE DE LA EMPUÑADURA TRASERA

Si la longitud del tubo no es adecuada para la aplicación que va a realizar, puede ajustarla con la pinza de bloqueo de la altura.

- Quite la batería del cortabordes.
- Para ajustar la altura del cortabordes, abra la pinza de bloqueo de la altura y, a continuación, deslice el tubo hacia arriba o hacia abajo hasta la altura que desee, y sujetelo en esa posición apretando la pinza de bloqueo (fig. I).

**AVISO:** Puede que tenga que volver a ajustar la empuñadura auxiliar delantera después de cambiar la altura del cortabordes.

## FUNCIONAMIENTO

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

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.

#### INSTALAR/QUITAR LA BATERÍA

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

**Cargue totalmente la batería antes de usarla por primera vez.**

#### Instalación

Alinee las nervaduras de la batería con las ranuras de montaje, e introduzca la batería presionándola hacia abajo hasta oír un «clic» (fig. J1).

#### Retirada

Pulse el botón de liberación de la batería y saque la batería como se muestra en la fig. J2.

J-1 Botón de liberación de la batería

#### SUJECCIÓN DEL CORTABORDES DE HILO

Sujete firmemente el cortabordes de hilo utilizando las dos manos: una mano deberá sujetar la empuñadura trasera y la otra la empuñadura auxiliar delantera.

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

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

##### Puesta en marcha

Mueva hacia delante la lengüeta de bloqueo y, a continuación, presione el gatillo interruptor.

El gatillo ajusta la velocidad de forma continua. Cuanto más se levanta el gatillo, mayor es la velocidad (fig. L).

##### Parada

Suelte el gatillo interruptor.

#### FUNCIÓN DE AJUSTE DE LA VELOCIDAD (FIG. L)

El cortabordes de hilo tiene dos velocidades. La posición «LOW» es para baja velocidad mientras que la posición «HIGH» es para alta velocidad.

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

L-1	Comutador de velocidad alta/baja	L-2	Gatillo interruptor
-----	----------------------------------	-----	---------------------

**ES**

### USO DEL CORTABORDES DE HILO

Antes de cada uso, despeje la zona de corte. Quite todos los objetos como piedras, vidrios rotos, clavos, alambres, cables o cuerdas, ya que podrían salir despedidos por la acción de la herramienta o enredarse en el elemento de corte. Mantenga a los niños, las mascotas y otras personas fuera de la zona de trabajo. Mantenga a 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 auxiliar delantera. Sustituya cualquier pieza que esté agrietada, deformada, doblada o presente cualquier tipo de daño.

Con el tiempo, el filo de la cuchilla de recorte de hilo situada en 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.

### AJUSTE DE LA LONGITUD DEL HILO DE CORTE

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

**AVISO:** Para extraer hilo de corte será necesario golpear varias veces a medida que el hilo se hace más 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

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

**▲ ADVERTENCIA:** No utilice nunca hilo con refuerzo

de metal, alambre, cuerda, etc. Podrían romperse y sus trozos convertirse en proyectiles peligrosos.

1. Quite la batería.
2. En caso necesario, quite el hilo de corte que quede.
3. Corte 4 m de hilo. Introduzca el hilo por el orificio de inserción en el interior de la anilla (fig. O). Empuje y tire del hilo desde el otro lado, hasta que aparezca la misma cantidad de hilo por ambos lados del carrete.
4. Instale la batería en el cortabordes de hilo.
5. Mantenga pulsado el botón de carga de hilo para poner en marcha el motor de bobinado de hilo. El hilo se enrollará en el cabezal del cortabordes continuamente (fig. P).
6. Vigile atentamente la longitud de hilo restante. Pulse brevemente el botón de carga de hilo para ajustar la longitud hasta que se vean 13 cm de hilo a cada lado.
7. Empuje hacia abajo el cabezal del cortabordes mientras tira de los hilos para hacer que el hilo avance manualmente y para comprobar el montaje correcto del hilo de corte.

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. Quite la batería del cortabordes.
2. Presione las lengüetas de liberación situadas en el cabezal del cortabordes, y retire el conjunto de la cubierta inferior tirando de él hacia fuera (fig. Q).
3. Quite el hilo de corte del carrete.
4. Inserte el resorte en la ranura en el conjunto de la cubierta inferior (fig. R).
5. Sujetando el cortabordes con una mano, use la otra mano para agarrar el conjunto de la cubierta inferior y alinear las ranuras en el conjunto de la cubierta inferior con las lengüetas de liberación. Presione el conjunto de la cubierta inferior hasta que enganche en su lugar y se oiga un «clic» (fig. S).
6. Siga las instrucciones del apartado «**SUSTITUCIÓN DEL HILO DE CORTE**» para volver a cargar el hilo de corte.

### SUSTITUCIÓN DEL CABEZAL DEL CORTABORDES

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

## QUITAR EL CABEZAL DEL CORTABORDES

- Quite la batería del cortabordes.
- Presione las lengüetas de liberación situadas en el cabezal del cortabordes y retire el conjunto de la cubierta inferior del cabezal del cortabordes tirando de él hacia fuera.
- Quite el hilo de corte del cabezal del cortabordes (fig. S).
- Saque el resorte del conjunto de la bobina en caso necesario. Guárdelo para volver a instalarlo después.
- Utilice guantes. Sujete con una mano el conjunto de la bobina para estabilizarlo y, con la otra mano, sujeté una llave de impacto (no incluida) para aflojar la tuerca en sentido antihorario (fig. X).
- Quite la tuerca, el cartucho del carrete, la cubierta superior y la cubierta de la base superior del eje del motor (fig. T).

**AVISO:** Hay dos casquillos que se caen fácilmente del eje del motor. Guárdelos con cuidado para volver a montarlos.

- Sustitúyalo por un nuevo cabezal del cortabordes y móntelo en los pasos siguientes.

T-1	Casquillo	T-6	Hilo de corte
T-2	Cubierta superior	T-7	Cubierta inferior
T-3	Tuerca	T-8	Cubierta de la base superior
T-4	Arandela	T-9	Conjunto de la bobina
T-5	Resorte		

## INSTALAR EL NUEVO CABEZAL DEL CORTABORDES

- Monte los casquillos en el eje del motor e instale en su lugar el conjunto de la cubierta de la base superior (fig. T).
- Instale la cubierta superior, el conjunto de la bobina, la arandela y la rosca, por ese orden. Use una llave de impacto en la tuerca para apretarla (fig. U y V).
- Monte el conjunto de la cubierta inferior.
- Recargar el hilo de corte.
- Ponga en marcha la herramienta para comprobar si el cortabordes con cabezal de hilo funciona normalmente. De lo contrario, vuelva a montarlo como se ha descrito arriba.

## MANTENIMIENTO

**ADVERTENCIA:** Cuando repare la herramienta, utilice solo piezas idénticas a las originales. Examine la herramienta regularmente y lleve a cabo las operaciones de mantenimiento. Para garantizar la seguridad y fiabilidad de la herramienta, las reparaciones debe realizarlas únicamente un técnico cualificado.

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

**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.

## LIMPIEZA DE LA UNIDAD

- Limpie la herramienta utilizando un paño húmedo y detergente suave. No deje nunca que entre líquido en la herramienta ni sumerja ninguna parte de la herramienta en ningún líquido.
- 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 queroseño, podrían dañar estas piezas. La humedad también puede provocar descargas eléctricas. Utilice un paño suave y seco para eliminar cualquier resto de humedad.
- Utilice un cepillo pequeño o el accesorio tipo cepillo de una aspiradora para limpiar los orificios de ventilación de la carcasa trasera.
- Mantenga en todo momento los orificios de ventilación de la carcasa del motor libres de residuos.

## AFILAR LA CUCHILLA DE RECORTE DEL HILO

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

- Quite del accesorio de protección la cuchilla de recorte del hilo.
- Sujete la cuchilla en un tornillo de banco.
- Lime con cuidado los filos de la cuchilla utilizando una lima de dientes finos o piedra de afilar, teniendo cuidado de mantener el ángulo original del filo.
- Vuelva a colocar la cuchilla en la protección y sujetela en su lugar con los dos tornillos.

## ALMACENAMIENTO DE LA HERRAMIENTA

- Quite la batería del cortabordes con cabezal de hilo cuando no lo utilice.
- Limpie a fondo la herramienta 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.



### Protección del medio ambiente



ES

¡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 depositelo por separado según corresponda. Las herramientas eléctricas se deben llevar a un punto de reciclaje con fin de proteger el medio ambiente.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

ES

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El cortabordes con cabezal de hilo no se pone en marcha	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ La batería no está correctamente insertada en el cortabordes con cabezal de hilo.</li> <li>■ No hay contacto eléctrico entre la batería y el cortabordes.</li> <li>■ La batería está agotada.</li> <li>■ No se está moviendo hacia delante el bloqueo del gatillo antes de apretar el gatillo interruptor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inserte correctamente la batería en el cabezal del cortabordes.</li> <li>■ Quite la batería, compruebe los contactos eléctricos y vuelva a instalarla.</li> <li>■ Cargue la batería.</li> <li>■ Mueva hacia delante la lengüeta de bloqueo y, a continuación, apriete el gatillo interruptor.</li> </ul>
El cortabordes con cabezal de hilo se para durante el uso.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ La protección no está instalada en el cortabordes, haciendo que el hilo de corte quede extraído a una longitud excesiva y el motor se sobrecargue.</li> <li>■ Se está utilizando un hilo de corte demasiado grueso.</li> <li>■ Hay una acumulación de hierba en el eje del motor o el cabezal del cortabordes.</li> <li>■ El motor se ha sobrecargado.</li> <li>■ La batería o el cortabordes están demasiado calientes.</li> <li>■ La batería se ha desconectado de la herramienta.</li> <li>■ La batería está agotada.</li> <li>■ Desequilibrio después de instalar el hilo de corte.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Quite la batería e instale la protección en el cortabordes.</li> <li>■ Utilice hilo de corte de nailon recomendado, con un diámetro no superior a 2,4 mm.</li> <li>■ Apague el cortabordes, quite la batería y retire la hierba del eje del motor y cabezal del cortabordes.</li> <li>■ Aparte el cabezal del cortabordes de la hierba. El motor se recuperará en cuanto se retire la carga. Al cortar la hierba, desplace el cabezal del cortabordes por esta siguiendo un movimiento de vaivén y procurando cortar una longitud máxima de 20 cm en cada pasada.</li> <li>■ Deje enfriar la batería o el cortabordes con cabezal de hilo.</li> <li>■ Vuelva a instalar la batería.</li> <li>■ Cargue la batería.</li> <li>■ Golpee el cabezal del cortabordes para que la longitud del hilo sea simétrica.</li> </ul>

**ES**

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El hilo de corte no se extrae automáticamente del cabezal del cortabordes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hay una acumulación de hierba en el eje del motor o el cabezal del cortabordes.</li> <li>■ No queda suficiente hilo de corte en el carrete o el hilo se rompe de la anilla.</li> <li>■ El hilo de corte está enredado.</li> <li>■ El hilo es demasiado corto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Apague el cortabordes, quite la batería y límpie el eje del motor y cabezal del cortabordes.</li> <li>■ Quite la batería y sustituya el hilo de corte. Consulte el apartado «<b>SUSTITUCIÓN DEL HILO DE CORTE</b>» en este manual.</li> <li>■ Quite la batería y sustituya el hilo de corte. Consulte el apartado «<b>SUSTITUCIÓN DEL HILO DE CORTE</b>» en este manual.</li> <li>■ Quite la batería y sustituya el hilo de corte. Consulte el apartado «<b>SUSTITUCIÓN DEL HILO DE CORTE</b>» en este manual.</li> </ul>
Hay hierba enredada alrededor del cabezal y de la carcasa del motor.	Está cortando a nivel del suelo hierba demasiado alta.	Corte la hierba alta de arriba hacia abajo, cortando un máximo de 20 cm en cada pasada para evitar que se enrede.
Grietas en el cabezal del cortabordes o el cartucho del carrete se suelta de la base de carrete.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ El cabezal del cortabordes está desgastado.</li> <li>■ La tuerca que bloquea el cabezal del cortabordes está suelta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sustituya inmediatamente el cabezal del cortabordes. Consulte el apartado «<b>SUSTITUCIÓN DEL CABEZAL DEL CORTABOREDES</b>» en este manual.</li> <li>■ Abra el cabezal del cortabordes y utilice una llave de impacto para apretar la tuerca.</li> </ul>
El hilo de corte no se puede enrollar correctamente en el cabezal del cortabordes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ El hilo de corte es demasiado largo.</li> <li>■ Se han acumulado restos de hierba o suciedad en el cabezal del cortabordes y se ha bloqueado el movimiento de la bobina de hilo.</li> <li>■ El motor se ha sobrecalentado debido al funcionamiento del sistema de bobinado de hilo repetidamente.</li> <li>■ Batería baja.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Corte el hilo de modo que se vean aproximadamente a 13 cm por cada lado.</li> <li>■ Quite la batería, abra el cabezal del cortabordes y límpielo a fondo.</li> <li>■ Deje que el cortabordes con cabezal de hilo funcione sin carga durante unos minutos para enfriar el motor y, a continuación, intente volver a cargar el hilo.</li> <li>■ Cargue la batería.</li> </ul>
El hilo de corte no se puede pasar a través del cabezal del cortabordes cuando se inserta el hilo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ El hilo de corte está partido o doblado en el extremo.</li> <li>■ No se ha libreado la cubierta inferior para colocarla en su posición después de volver a instalarla.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Corte el extremo desgastado del hilo y vuelva a insertarlo.</li> <li>■ Instale la batería en el cortabordes; pulse el botón de carga de hilo para iniciar brevemente la carga de potencia para liberar la cubierta inferior.</li> </ul>

## GARANTÍA

### POLÍTICA DE GARANTÍA DE EGO

Visite la página web [egopowerplus.com](http://egopowerplus.com) para conocer los términos y condiciones completos de la política de garantía de EGO.

## LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES!



### LEIA O MANUAL DE INSTRUÇÕES

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

PT

## SÍMBOLO DE SEGURANÇA

O funcionamento de qualquer ferramenta elétrica pode dar origem ao ressalto de quaisquer objetos estranhos que podem atingir os olhos, podendo dar origem a sérias lesões oculares. Antes de começar a utilizar a ferramenta elétrica, utilize sempre óculos de segurança com proteções laterais e uma proteção completa para o rosto, quando necessário. Recomendamos a utilização de máscaras de segurança com visão panorâmica por cima dos óculos ou óculos de segurança padrão com proteção lateral.



#### Alerta de segurança



Utilize sempre óculos de segurança com proteção lateral e, se necessário, uma proteção completa do rosto, quando utilizar este produto.



Utilize sempre proteção auditiva ao utilizar este produto.



Use um chapéu de proteção aprovado para proteger a cabeça.



Não instale lâminas de corte redondas.



Largura de corte: A largura máx. de corte da roçadora



Certifique-se de que outras pessoas e animais permanecem a, pelo menos, 15 metros da roçadora durante a utilização.



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



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

$n_0$

Velocidade de rotação, sem carga



De modo a reduzir os riscos de ferimentos, o utilizador tem de ler o manual de utilização.



Use calçado de segurança antiderrapante quando usar este equipamento.



Proteja as suas mãos com luvas quando manusear a lâmina ou a proteção da lâmina.



Avise o operador do perigo de impulso da lâmina.



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



Objetos podem ressaltar e causar ferimentos ou danos materiais. Certifique-se de que outras pessoas e animais permanecem afastados da moto-roçadora durante a utilização.



Não use este produto à chuva nem o deixe no exterior quando chover.



Este produto encontra-se em conformidade com as diretrizes CE aplicáveis.

V      Voltagem

.../min    Por minuto

kg      Quilograma



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Voltagem	56 V
Velocidade sem carga	Baixa velocidade: 3000-4500 RPM Alta velocidade: 4000-5800 RPM
Mecanismo de corte	Cabeça de choque
Tipo de fio de corte	Fio torcido de nylon de 2,4 mm
Largura de corte	35 cm
Temperatura de funcionamento recomendada	0°C a 40°C
Temperatura de armazenamento recomendada	-20°C a 70°C
Temperatura de carregamento ótima	5°C a 40°C
Peso (sem a bateria)	5,8 kg
Nível de potência do som medido $L_{WA}$	88,98 dB(A) K=2 dB(A)
Nível da pressão do som no ouvido do operador $L_{PA}$	68,96 dB(A) K=2 dB(A)
Nível de potência do som garantido $L_{WA}$ (medido de acordo com a 2000/14/CE)	91 dB(A)
Avaliação da vibração $a_h$ :	Pega auxiliar dianteira: 3,2 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>  Pega traseira: 2,3 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>

- O valor total declarado da vibração foi medido de acordo com um método de teste padrão e pode ser usado para comparar duas ferramentas;
- O valor total declarado da vibração também pode ser usado numa avaliação preliminar da exposição.

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

## DESCRÍÇÃO

### CONHEÇA A SUA ROÇADORA (Imagem A1)

1. Pega traseira
2. Interruptor de velocidade alta/baixa

# 36

ROÇADORA DE FIO SEM FIOS DE IÃO DE LÍTIO DE 56 VOLTS — ST1400E-ST

3. Pega dianteira ajustável
4. Articulação
5. Botão de carregamento do fio
6. Proteção
7. Haste de fixação
8. Manga de fixação da altura
9. Gatilho do interruptor
10. Trinco de fixação
11. Cabeça da roçadora (cabeça de choque)
12. Lâmina de corte do fio
13. Aba de libertação
14. Fio de corte
15. Botão de libertação da bateria
16. Aba
17. Contactos elétricos
18. Mecanismo de ejeção
19. Chave sextavada

## LISTA DE PEÇAS (IMAGEM A1)

## MONTAGEM

### DESDOBRAR O EIXO

**AVISO:** Não segure o eixo pelas juntas, para evitar ficar com as mãos ou dedos presos.

**AVISO:** Não tente ligar a roçadora até que o eixo tenha sido bloqueado.

Desdobre gentilmente o eixo, certificando-se de que o cabo fica dentro do eixo, e fixe com os dois parafusos, usando a chave fornecida (Imagen B1 e B2).

### MONTAR A PROTEÇÃO

Coloque a roçadora de modo a que a cabeça da roçadora fique virada para cima (Imagen C1). Alinhe os orifícios de montagem da proteção com os orifícios de montagem, e fixe a proteção na base do eixo com dois parafusos (Imagen C2).

**AVISO:** Certifique-se de que a proteção está fixada de acordo com a Imagem C1 e C2. Qualquer fixação inversa irá provocar um grande perigo!

### MONTAR E AJUSTAR A PEGA DIANTEIRA

1. Desaperte a haste de fixação na pega dianteira e retire a haste de fixação e a porca de asas da pega dianteira (Imagen D).
2. Pressione a pega dianteira para o eixo entre a manga de fixação da altura e a articulação (Imagen E).

D-1	Pega auxiliar dianteira	D-3	Porca de asas
D-2	Bloco de fixação	D-4	Haste de fixação

3. Insira o bloco de fixação na ranhura da pega (Imagen F).
4. Monte a alavanca da haste de fixação e pré-aperte com a porca de asas. Certifique-se de que a pega dianteira fica para cima e virada para o topo da pega traseira (Imagen J).
5. Puxe para cima o nível da haste de fixação, de modo a poder mover/rodar facilmente a pega de arco para a posição em que se sinta confortável, depois fixe a alavanca da haste de fixação. (Imagen H)

**AVISO:** A ferramenta não pode ser utilizada sem a pega dianteira bem fixada.

#### AJUSTAR A PEGA TRASEIRA

Se o comprimento do eixo não for o adequado para a operação, pode ajustar o comprimento do eixo através da braçadeira de fixação da altura.

1. Retire a bateria da roçadora.
2. Para ajustar a altura da roçadora, abra a braçadeira de fixação da altura e faça deslizar o eixo para cima ou para baixo para a altura desejada, e pressione a braçadeira de fixação para fixar no respetivo lugar (Imagen I).

**AVISO:** A pega dianteira pode ter de ser reajustada após alterar a altura da roçadora.

#### FUNCIONAMENTO

**AVISO:** Utilize sempre óculos de segurança com proteções laterais e proteção auditiva. Se não o fizer, pode apanhar com objetos nos olhos, dando origem a possíveis ferimentos sérios.

Pode utilizar este produto para os objetivos abaixo listados:

**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.

#### FIXAR/RETIRAR A BATERIA

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

**Carregue por completo antes da primeira utilização.**

#### Para fixar

Alinhe as abas da bateria com as ranhuras de fixação e empurre a bateria para baixo até ouvir um "clique" (Imagen J1).

#### Para retirar

Pressione o botão de libertação da bateria e puxe a bateria para fora, conforme apresentado na Imagem J2.

J-1	Botão de libertação da bateria
-----	--------------------------------

PT

#### SEGURAR A ROÇADORA

Segure a roçadora com ambas as mãos: Uma mão na pega traseira e a outra na pega dianteira.

**AVISO:** A cabeça da roçadora deve estar paralela ao chão com a distância de corte apropriada sem que o operador se curve (Imagen K).

#### LIGAR/DESLIGAR A ROÇADORA

##### Para ligar

Prima o trinco de fixação para a frente e prima o gatilho do interruptor.

O gatilho ajusta a velocidade continuamente. Quanto mais pressionar o gatilho, maior será a velocidade (Imagen L).

##### Para parar

Liberte o gatilho.

#### FUNÇÃO DE AJUSTE DA VELOCIDADE (IMAGEM L)

A roçadora tem duas velocidades. A posição "LOW" é a de baixa velocidade, e a posição "HIGH" é a de alta velocidade.

Imagen L descrição das peças apresentada abaixo:

L-1	Interruptor de velocidade alta/baixa	L-2	Gatilho do interruptor
-----	--------------------------------------	-----	------------------------

#### USAR A ROÇADORA

Limpe a área a cortar antes de cada utilização. Retire todos os objetos, como pedras, vidro partido, pregos, arames ou fios que possam ser atirados ou ficar presos no acessório de corte. Afaste as crianças, terceiros e animais. No mínimo, mantenha as crianças, terceiros e animais a um raio de 15 metros. Poderá continuar a haver um risco para as pessoas devido aos objetos que possam ser atirados. 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/danificadas.**

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

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

#### Após cada utilização, limpe a roçadora.

#### AJUSTAR O COMPRIMENTO DO FIO DE CORTE

**PT**

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 da bobina no chão enquanto utiliza a roçadora (Imagem M).

**AVISO:** A libertação do fio requer várias batidas, 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.

#### SUBSTITUIÇÃO DO FIO

**AVISO:** Use o fio de corte de nylon recomendado com um diâmetro nunca superior a 2,4 mm. Usar outro fio para além do especificado pode fazer com que a roçadora sobreaqueça ou fique danificada.

**AVISO:** Nunca utilize fio reforçado com metal, arame, corda, etc. Estes podem partir e tornar-se projéteis perigosos.

1. Retire a bateria.
2. Retire o fio de corte restante, se necessário.
3. Corte 4 metros de fio de corte. Insira o fio no orifício de fixação no interior do ilhó (Imagem O). Pressione e puxe o fio a partir do outro lado, até que apareçam quantidades iguais de fio em ambos os lados da bobina.
4. Instale a bateria na roçadora.
5. Prima e mantenha premido o botão de carregamento do fio para ligar o motor de enrolar o fio. O fio é enrolado continuamente na cabeça da roçadora (Imagem P).
6. Observe cuidadosamente o comprimento do fio restante. Prima brevemente o botão de carregamento do fio para ajustar o comprimento, até que apareçam 13 cm de fio de cada lado.
7. Pressione a cabeça da roçadora enquanto puxa os fios para avançar manualmente o fio e verificar a montagem correta do fio de corte.

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

1. Retire a bateria da roçadora.

2. Prima as abas de libertação na cabeça da roçadora e retire o conjunto da cobertura inferior puxando a direito (Imagem Q).
3. Retire o fio de corte da bobina.
4. Insira a mola na ranhura no conjunto da cobertura inferior (Imagem R).
5. Com uma mão a segurar a roçadora, use a outra mão para segurar o conjunto da cobertura inferior e alinhe as ranhuras no conjunto da cobertura inferior com as abas de libertação. Pressione o conjunto da cobertura inferior até encaixar no respetivo lugar, altura em que ouvirá um clique distinto (Imagem S).
6. Siga as instruções em “**SUBSTITUIÇÃO DO FIO**” para recarregar o fio de corte.

#### SUBSTITUIÇÃO DA CABEÇA DA ROÇADORA

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

#### RETIRAR A CABEÇA DA ROÇADORA

1. Retire a bateria da roçadora.
  2. Prima as abas de libertação na cabeça da roçadora e retire o conjunto da cobertura inferior puxando a direito.
  3. Retire o fio de corte da cabeça da roçadora (Imagem S).
  4. Se necessário, retire a mola do conjunto da bobina. Guarde-a para a voltar a montar.
  5. Use luvas. Use uma mão para segurar o conjunto da bobina para estabilizar, e use a outra mão para segurar uma chave de impacto (não incluída) para libertar a porca num sentido inverso ao dos ponteiros do relógio (Imagem X).
  6. Retire a porca, fixador da bobina, cobertura superior e cobertura da base superior do eixo do motor (Imagem T).
- AVISO:** Dois casquilhos caem facilmente do eixo do motor. Guarde-os cuidadosamente para os voltar a montar.
7. Substitua por uma nova cabeça da roçadora e monte seguindo os passos.

T-1	Casquillo	T-6	Fio de corte
T-2	Cobertura superior	T-7	Cobertura inferior
T-3	Porca	T-8	Cobertura da base superior
T-4	Anilha	T-9	Conjunto da bobina
T-5	Mola		

## INSTALAR A NOVA CABEÇA DA ROÇADORA

- Monte os casquinhos no eixo do motor, e monte o conjunto da cobertura da base superior (Imagem T).
- Monte a cobertura superior, conjunto da bobina, anilha e porca por esta ordem. Use uma chave de impacto na porca para a apertar (Imagem U e V).
- Monte o conjunto da cobertura inferior.
- Recarregue o fio de corte.
- Ligue a ferramenta para ver se funciona normalmente. Se não for o caso, volte a montar conforme descrito acima.

## MANUTENÇÃO

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

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

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

## LIMPEZA DA UNIDADE

- Limpe a unidade usando um pano humedecido com detergente suave. Nunca permita que entrem líquidos no aparelho e nunca coloque qualquer parte da ferramenta dentro de qualquer líquido.
- Não utilize detergentes fortes na estrutura de plástico ou na pega. Estes podem ser danificados por determinados óleos aromáticos, como pinho e limão e por solventes como querosene. A humidade também pode causar um perigo de choque. Retire qualquer vestígio de humidade com um pano macio e seco.
- Use uma pequena escova ou a descarga de ar de uma pequena escova aspiradora para limpar as entradas de ar na estrutura traseira.
- Mantenha sempre as aberturas de ventilação da estrutura do motor sem lixo.

## AFIAR A LÂMINA DE CORTE DO FIO

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

- Retire a lâmina de corte do fio do acessório de proteção.
- Fixe a lâmina num torno.
- Lime cuidadosamente as extremidades de corte da lâmina com uma lima fina ou pedra de afiar, tendo o cuidado de manter o ângulo original da extremidade de corte.
- Volte a colocar a lâmina na proteção e fixe no respetivo lugar com dois parafusos.

## GUARDAR A UNIDADE

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

## 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 ferramentas elétricas têm de ser devolvidas em instalações de reciclagem ambientalmente compatíveis.



## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

**PT**

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
A roçadora de fio não liga.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A bateria não foi colocada na roçadora.</li> <li>■ Não existe contacto elétrico entre a roçadora e a bateria.</li> <li>■ A bateria está gasta.</li> <li>■ O gatilho de desbloqueio não foi movido para a frente antes de pressionar o gatilho do interruptor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fixe a bateria na roçadora.</li> <li>■ Retire a bateria, verifique os contactos e volte a instalar a bateria.</li> <li>■ Carregue a bateria.</li> <li>■ Prima o trinco de fixação para a frente e prima o gatilho do interruptor.</li> </ul>
A roçadora pára durante o corte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A proteção não está montada na roçadora, fazendo com que haja um fio excessivamente comprido e o sobreaquecimento do motor.</li> <li>■ Está a utilizar um fio de corte muito pesado.</li> <li>■ O eixo do motor ou a cabeça da roçadora estão cheios de relva.</li> <li>■ O motor está sobrecarregado.</li> <li>■ A bateria ou roçadora de fio estão muito quentes.</li> <li>■ A bateria foi retirada da ferramenta.</li> <li>■ A bateria está gasta.</li> <li>■ Desequilíbrio após a instalação do fio de corte.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Retire a bateria e monte a proteção na roçadora.</li> <li>■ Use o fio de corte de nylon recomendado com um diâmetro nunca superior a 2,4 mm .</li> <li>■ Pare a roçadora, retire a bateria e retire a relva do eixo do motor e da cabeça da roçadora.</li> <li>■ Retire a cabeça da roçadora da relva. O motor volta a funcionar mal a carga seja retirada. Quando cortar, mova a cabeça da roçadora para um lado e para o outro na relva a ser cortada e nunca retire mais de 20 cm num único corte.</li> <li>■ Deixe a bateria ou roçadora arrefecer.</li> <li>■ Volte a colocar a bateria.</li> <li>■ Carregue a bateria.</li> <li>■ Bata com a cabeça da roçadora para tornar o comprimento do fio simétrico.</li> </ul>
A cabeça da roçadora não faz o fio avançar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ O eixo do motor ou a cabeça da roçadora estão cheios de relva.</li> <li>■ Não tem fio suficiente na bobina, ou o fio parte-se no ilhó.</li> <li>■ O fio ficou enrolado.</li> <li>■ O fio é demasiado curto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pare a roçadora, retire a bateria e retire a relva do eixo do motor e da cabeça da roçadora.</li> <li>■ Retire a bateria e substitua o fio de corte seguindo a secção "<b>SUBSTITUIÇÃO DO FIO</b>" neste manual.</li> <li>■ Retire a bateria e substitua o fio de corte seguindo a secção "<b>SUBSTITUIÇÃO DO FIO</b>" neste manual.</li> <li>■ Retire a bateria e substitua o fio de corte seguindo a secção "<b>SUBSTITUIÇÃO DO FIO</b>" neste manual.</li> </ul>
A relva enrola-se à volta da cabeça da roçadora e da estrutura do motor.	Cortar relva alta ao nível do solo.	Corte relva alta do topo até baixo, nunca retirando mais de 20 cm em cada passo para evitar que a erva se enrole.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
Existem rachas na cabeça da roçadora ou o fixador da bobina solta-se da base da bobina.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A cabeça da roçadora está gasta.</li> <li>■ A porca que fixa a cabeça da roçadora está solta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Volte a colocar imediatamente a cabeça da roçadora seguindo a secção “<b>SUBSTITUIÇÃO DA CABEÇA DA ROÇADORA</b>” neste manual.</li> <li>■ Abra a cabeça da roçadora e use uma chave de impacto para apertar a porca.</li> </ul>
O fio de corte não pode ser enrolado corretamente na cabeça da roçadora.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fio de corte muito comprido.</li> <li>■ Acumulou-se erva ou detritos na cabeça da roçadora que bloqueou o movimento da bobina do fio.</li> <li>■ O motor sobreaqueceu devido ao funcionamento repetido do sistema de enrolar o fio.</li> <li>■ Bateria fraca</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Corte o fio, de modo a ficar com cerca de 13 cm em cada lado.</li> <li>■ Retire a bateria, abra a cabeça da roçadora e limpe-a bem.</li> <li>■ Permita à roçadora funcionar sem carga durante alguns minutos para arrefecer o motor, depois tente recarregar o fio.</li> <li>■ Carregue a bateria.</li> </ul>
O fio de corte não passa através da cabeça da roçadora quando é inserido.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ O fio de corte está dividido ou dobrado na extremidade.</li> <li>■ A cobertura inferior não é libertada para a respetiva posição após a reinstalação.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Corte a extremidade gasta do fio e volte a inserir.</li> <li>■ Fixe a bateria na roçadora, prima o botão de carregamento do fio para ligar brevemente a energia e libertar a cobertura inferior.</li> </ul>

## GARANTIA

### POLÍTICA DE GARANTIA EGO

Visite o website [egopowerplus.com](http://egopowerplus.com) para os termos e condições completos da política de garantia da EGO.

**LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI!****LEGGERE IL MANUALE DI ISTRUZIONI**

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

**IT****SIMBOLI DI SICUREZZA**

L'uso di apparecchi elettrici può causare il lancio di oggetti estranei verso l'operatore, con il rischio di lesioni gravi agli occhi. Durante l'uso dell'apparecchio, indossare sempre occhiali protettivi o occhiali di sicurezza con protezioni laterali e, se necessario, una maschera facciale. Si consiglia di indossare una maschera di sicurezza con ampio campo visivo sopra gli occhiali o occhiali di sicurezza standard con protezioni laterali.

**Avvertenza di sicurezza**

Indossare protezioni per gli occhi - Durante l'uso del prodotto, indossare sempre occhiali protettivi o occhiali di sicurezza con protezioni laterali e una maschera facciale.



Indossare protezioni per le orecchie - Durante l'uso del prodotto, indossare sempre protezioni per le orecchie.



Indossare protezioni per la testa - Indossare un casco di sicurezza omologato per proteggere la testa.



Non installare lame rotonde.



Aampiezza di taglio - Aampiezza di taglio max. del decespugliatore



Assicurarsi che eventuali altre persone e animali rimangano ad almeno 15 metri di distanza dall'apparecchio quando è in funzione.



Livello di potenza sonora garantito Emissioni acustiche ambientali ai sensi della direttiva dell'Unione europea.



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

 $n_0$ 

Velocità a vuoto - Velocità di rotazione, senza carico

 $\text{---}$ 

Corrente continua



Per ridurre il rischio di infortuni, leggere il manuale di istruzioni.



Indossare calzature di sicurezza - Indossare calzature di sicurezza antiscivolo durante l'uso di questo apparecchio.



Indossare guanti protettivi - Proteggere le mani con i guanti durante la manipolazione della lama o della cuffia di protezione.



Attenzione al rischio di contraccolpo - Avvertire l'operatore del pericolo di contraccolpo della lama.



Diametro del filo - Diametro del filo di taglio in nylon



Gli oggetti lanciati possono rimbalzare e causare danni o lesioni. Assicurarsi che eventuali altre persone e animali rimangano a distanza dall'apparecchio quando è in funzione.



Non usare l'apparecchio in caso di pioggia e non lasciarlo all'aperto quando piove.



Questo prodotto è conforme alle direttive europee applicabili.

V Tensione

.../min Al minuto

kg Chilogrammo

## SPECIFICHE TECNICHE

Tensione	56 V ---
Velocità a vuoto	Bassa velocità: 3000-4500 RPM Alta velocità: 4000- 5800 RPM
Meccanismo di taglio	Testa con rilascio del filo mediante pressione
Tipo di filo di taglio	Filo in nylon attorcigliato 2,4 mm
Aampiezza di taglio	35 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)	5,8 kg
Livello di potenza sonora misurato $L_{WA}$	88,98 dB(A) K=2 dB(A)
Livello di pressione sonora a livello dell'orecchio dell'operatore $L_{PA}$	68,96 dB(A) K=2 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito $L_{WA}$ (misurato conformemente a 2000/14/EC)	91 dB(A)
Valore di emissione delle vibrazioni $a_h$	Impugnatura anteriore ausiliaria 3,2 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>
	Impugnatura posteriore 2,3 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>

- Il valore totale dichiarato delle vibrazioni 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 vibrazioni indicato può essere utilizzato anche per una valutazione preliminare dei livelli di esposizione.

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

## DESCRIZIONE

### DESCRIZIONE DEL DECESPUGLIATORE (Fig. A1)

- Impugnatura posteriore
- Selettore di velocità (alta/bassa)
- Impugnatura anteriore regolabile
- Raccordo
- Pulsante di avvolgimento del filo
- Cuffia di protezione
- Leva di bloccaggio
- Anello di bloccaggio dell'altezza
- Interruttore a grilletto
- Linguetta di bloccaggio
- Testa di taglio con filo (rilascio mediante pressione)
- Lama tagliafilo
- Linguetta di rilascio
- Filo di taglio
- Pulsante di rilascio della batteria
- Dispositivo di chiusura
- Contatti elettrici
- Meccanismo di espulsione
- Chiave esagonale

### CONTENUTO DELL'IMBALLAGGIO (FIG. A1)

## ASSEMBLAGGIO

### ASSEMBLAGGIO DELL'ASTA

**AVVERTENZA!** Non afferrare l'asta in prossimità dei raccordi per evitare lesioni a mani o dita.

**AVVERTENZA!** Non tentare di avviare l'apparecchio finché l'asta non è stata bloccata.

Chiudere l'asta delicatamente, assicurandosi che il cavo sia all'interno dell'asta, e bloccarla con due viti usando la chiave fornita (Fig. B1 e B2).

### INSTALLAZIONE DELLA CUFFIA DI PROTEZIONE

Posizionare il decespugliatore in modo tale che la testa dell'apparecchio sia rivolta verso l'alto (Fig. C1). Allineare i fori di montaggio della cuffia con i fori di assemblaggio, quindi bloccare la cuffia sulla base dell'albero con le due viti (Fig. C2).

**NOTA:** accertarsi che la cuffia sia fissata come illustrato in Fig. C1 e C2; il fissaggio invertito comporta gravi rischi!

### INSTALLAZIONE E REGOLAZIONE DELL'IMPUGNATURA ANTERIORE

- Allentare il perno di bloccaggio nell'impugnatura anteriore e rimuoverlo insieme al dado a farfalla (Fig. D).

D-1	Impugnatura anteriore	D-3	Dado a farfalla
D-2	Morsetto	D-4	Leva di bloccaggio

2. Spingere l'impugnatura anteriore sull'asta, tra l'anello di bloccaggio dell'altezza e il raccordo (Fig. E).
3. Inserire il morsetto nella fessura dell'impugnatura (Fig. F).
4. Inserire la leva di bloccaggio e serrarlo leggermente con il dado a farfalla. Accertarsi che l'impugnatura anteriore sia posizionata verso l'alto e rivolta verso la parte superiore dell'impugnatura posteriore (Fig. J).
5. Sollevare la leva di bloccaggio per muovere; ruotare facilmente l'impugnatura nella posizione più confortevole, quindi abbassarla (Fig. H).

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

#### REGOLAZIONE DELL'IMPUGNATURA POSTERIORE

Se la lunghezza dell'asta non è adatta all'operazione da svolgere, è possibile regolarla tramite il morsetto di bloccaggio dell'altezza.

1. Rimuovere il gruppo batteria dal decespugliatore.
2. Per regolare l'altezza del decespugliatore, aprire il morsetto di bloccaggio dell'altezza, quindi far scorrere l'asta verso l'alto o verso il basso, quindi bloccarla abbassando il morsetto di bloccaggio (Fig. I).

**NOTA:** dopo aver modificato l'altezza del decespugliatore potrebbe essere necessario regolare nuovamente la posizione dell'impugnatura anteriore.

## UTILIZZO

**AVVERTENZA!** Durante l'uso di utensili elettrici, indossare sempre occhiali protettivi o occhiali di sicurezza con protezioni laterali e protezioni per le orecchie per evitare il rischio di oggetti proiettati verso gli occhi dell'operatore e altre lesioni gravi.

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

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

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

#### INSTALLAZIONE/RIMOZIONE DEL GRUPPO BATTERIA

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

**Ricaricare completamente la batteria prima del primo utilizzo.**

#### Installazione

Allineare i rilievi sul gruppo batteria con le scanalature di assemblaggio e premere il gruppo batteria fino al " clic" (Fig. J1).

#### Rimozione

Premere il pulsante di rilascio della batteria ed estrarre il gruppo batteria come illustrato in Fig. J2.

J-1	Pulsante di rilascio della batteria
-----	-------------------------------------

#### COME IMPUGNARE IL DECESPUGLIATORE

Impugnare il decespugliatore con entrambe le mani: una mano sull'impugnatura posteriore e una mano sull'impugnatura anteriore.

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

#### AVVIO/ARRESTO DEL DECESPUGLIATORE

##### Avvio

Portare la linguetta di bloccaggio in avanti, quindi premere l'interruttore a grilletto.

L'interruttore a grilletto integra un regolatore di velocità: maggiore è la pressione sul grilletto, maggiore è la velocità dell'apparecchio (Fig. L).

##### Arresto

Rilasciare l'interruttore a grilletto.

#### REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ (FIG. L)

L'apparecchio dispone di due velocità: la posizione "LOW" corrisponde alla bassa velocità mentre la posizione "HIGH" corrisponde all'alta velocità.

Descrizione delle parti in Fig. L:

L-1	Selettore di velocità (alta/bassa)	L-2	Interruttore a grilletto
-----	---------------------------------------	-----	--------------------------

#### UTILIZZO DEL DECESPUGLIATORE

Sgombrare l'area da tagliare prima di ogni utilizzo. Rimuovere oggetti come pietre, vetri rotti, chiodi, cavi o corde perché potrebbero venire lanciati o impigliarsi nell'accessorio di taglio. Tenere lontani dall'area di lavoro bambini, altre persone e animali. Tenere eventuali bambini, altre persone e animali ad almeno 15 m di distanza; permane tuttavia il rischio di lesioni alle altre persone dovute al lancio di oggetti. Si raccomanda di

far indossare dei dispositivi di protezione per gli occhi a eventuali persone presenti. Se un'altra persona si avvicina, arrestare immediatamente il motore e l'accessorio di taglio.

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

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

La lama tagliafilo 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.**

#### **REGOLAZIONE DELLA LUNGHEZZA DEL FILO DI TAGLIO**

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

**NOTA:** minore è la lunghezza del filo di taglio, maggiore sarà il numero di pressioni necessarie.

**AVVERTENZA!** Non rimuovere o alterare la lama tagliafilo. 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 2,4 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.
2. Rimuovere il filo di taglio rimanente, se necessario.
3. Tagliare 4 metri di filo di taglio. Inserire il filo nel foro di montaggio all'interno dell'occhiello (Fig. O). Spingere e tirare il filo dall'altro lato finché da entrambi i lati della bobina non fuoriescono quantità uguali.
4. Installare il gruppo batteria sul decespugliatore.
5. Tenere premuto il pulsante di avvolgimento del filo per attivare il motore avvolgi-filo. Il filo si avvolgerà automaticamente sulla bobina (Fig. P).
6. Prestare attenzione alla lunghezza del filo rimanente. Premere brevemente il pulsante di avvolgimento del filo per regolare la lunghezza del filo finché da ogni lato non fuoriescono 13 cm di filo.

7. Premere la testa di taglio e contemporaneamente tirare i fili per farli avanzare manualmente e controllare il corretto assemblaggio della testa di taglio.

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

1. Rimuovere il gruppo batteria dal decespugliatore.
2. Premere le linguette di rilascio sulla testa di taglio e rimuovere il gruppo coperchio inferiore estraendolo in linea retta (Fig. Q).
3. Rimuovere il filo di taglio dalla bobina.
4. Inserire la molla nella fessura sul gruppo coperchio inferiore (Fig. R).
5. Tenendo il decespugliatore con una mano, afferrare il gruppo coperchio inferiore con l'altra mano e allineare le fessure sul gruppo coperchio inferiore con le linguette di rilascio. Premere il gruppo coperchio inferiore finché non si fissa in posizione emettendo un clic (Fig. S).
6. Seguire le istruzioni alla sezione "**SOSTITUZIONE DEL FILO**" per ricaricare il filo di taglio.

#### **SOSTITUZIONE DELLA TESTA DI TAGLIO**

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

#### **RIMOZIONE DELLA TESTA DI TAGLIO**

1. Rimuovere il gruppo batteria dal decespugliatore.
2. Premere le linguette di rilascio sulla testa di taglio e rimuovere il gruppo coperchio inferiore estraendolo in linea retta.
3. Rimuovere il filo di taglio dalla testa di taglio (Fig. S).
4. Se necessario, rimuovere la molla dal gruppo bobina. Conservarla per il riassemblaggio.
5. Indossare guanti. Afferrare il gruppo bobina con una mano per stabilizzarlo, quindi usare l'altra mano per allentare il dado in senso antiorario con una chiave a impulsi (non fornita) (Fig. X).
6. Rimuovere il dado, il fermo della bobina, il coperchio superiore e il coperchio della base superiore dall'albero motore (Fig. T).

**NOTA:** durante l'operazione, dall'albero motore potrebbero cadere due boccole; conservarli per il riassemblaggio.

7. Per installare la nuova testa di taglio, procedere come descritto di seguito.

T-1	Boccola	T-6	Filo di taglio
T-2	Coperchio superiore	T-7	Coperchio inferiore
T-3	Dado	T-8	Coperchio della base superiore
T-4	Rondella	T-9	Gruppo bobina
T-5	Molla		

## IT

### INSTALLAZIONE DELLA TESTA DI TAGLIO

1. Fissare le boccole sull'albero motore e inserire il gruppo coperchio della base superiore (Fig. T).
2. Fissare il coperchio superiore, il gruppo bobina, la rondella e il dado, in quest'ordine. Usare una chiave a impuls per serrare il dado (Fig. U e V).
3. Fissare il gruppo coperchio inferiore.
4. Ricaricare il filo di taglio.
5. Avviare l'apparecchio per assicurarsi che funzioni correttamente. In caso contrario, riassemblarlo come descritto in precedenza.

### MANUTENZIONE

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

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

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

### PULIZIA DELL'APPARECCHIO

- Pulire l'apparecchio usando un panno inumidito con del detergente neutro. Evitare l'infiltrazione di liquidi all'interno dell'apparecchio. Non immergere mai alcuna parte dell'apparecchio in liquidi.
- 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 segni di umidità con un panno asciutto e morbido.

- Usare una piccola spazzola o un piccolo aspirapolvere per pulire le aperture di ventilazione sulla parte posteriore dell'apparecchio.
- Mantenere le aperture di ventilazione sul vano motore prive di detriti.

### AFFILATURA DELLA LAMA TAGLIAFILO

**▲ AVVERTENZA!** Proteggere sempre le mani indossando guanti robusti durante qualsiasi operazione di manutenzione sulla lama tagliafilo.

1. Rimuovere la lama tagliafilo dalla cuffia di protezione.
2. Fissare la lama in una morsa.
3. Affilare con attenzione i bordi di taglio della lama con una lima a denti fini o una pietra cote, assicurandosi di mantenere l'angolo di taglio originale.
4. Riposizionare la lama sulla cuffia di protezione e fissarla con le due viti.

### CONSERVAZIONE DELL'APPARECCHIO

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

### Protezione dell'ambiente



Non smaltire apparecchi elettrici, caricabatterie 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
Il decespugliatore non si avvia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Il gruppo batteria non è installato sul decespugliatore.</li> <li>■ Nessun contatto elettrico tra il decespugliatore e la batteria.</li> <li>■ Il gruppo batteria è scarico.</li> <li>■ La linguetta di bloccaggio non è stata portata in avanti prima di premere l'interruttore a grilletto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Installare il gruppo batteria sul decespugliatore.</li> <li>■ Rimuovere la batteria, ispezionare i contatti e reinstallare il gruppo batteria.</li> <li>■ Ricaricare il gruppo batteria.</li> <li>■ Portare la linguetta di bloccaggio in avanti, quindi premere l'interruttore a grilletto.</li> </ul>
Il decespugliatore si arresta durante il taglio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ La cuffia di protezione non è installata sul decespugliatore, causando l'eccessiva lunghezza del filo di taglio e il sovraccarico del motore.</li> <li>■ È in uso un filo di taglio troppo spesso.</li> <li>■ L'albero motore o la testa di taglio sono bloccati dall'erba.</li> <li>■ Il motore è sovraccarico.</li> <li>■ Il gruppo batteria o il decespugliatore sono troppo caldi.</li> <li>■ Il gruppo batteria non è installato sul decespugliatore.</li> <li>■ Il gruppo batteria è scarico.</li> <li>■ Sbilanciamento dopo l'installazione del filo di taglio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rimuovere il gruppo batteria e installare la cuffia di protezione sul decespugliatore.</li> <li>■ Utilizzare filo di taglio in nylon raccomandato con diametro non superiore a 2,4 mm.</li> <li>■ Arrestare il decespugliatore, rimuovere la batteria e rimuovere l'erba dall'albero motore e dalla testa di taglio.</li> <li>■ Rimuovere la testa di taglio dall'erba. Il motore si riavvierà alla rimozione del carico. Durante il taglio, spostare la testa di taglio dentro e fuori dall'erba da tagliare e rimuovere non più di 20 cm di lunghezza a ogni passata.</li> <li>■ Lasciare che la batteria o il decespugliatore si raffreddino.</li> <li>■ Reinstallare il gruppo batteria.</li> <li>■ Ricaricare il gruppo batteria.</li> <li>■ Premere la testa di taglio per rendere simmetrica la lunghezza del filo.</li> </ul>
Non è possibile allungare il filo di taglio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ L'albero motore o la testa di taglio sono bloccati dall'erba.</li> <li>■ Sulla bobina non è presente abbastanza filo, o il filo si rompe a livello dell'occhiello.</li> <li>■ Il filo è aggrovigliato.</li> <li>■ Il filo è troppo corto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Arrestare il decespugliatore, rimuovere la batteria e pulire l'albero motore e la testa di taglio.</li> <li>■ Rimuovere la batteria e sostituire il filo di taglio. Seguire le istruzioni alla sezione "<b>SOSTITUZIONE DEL FILO</b>" in questo manuale.</li> <li>■ Rimuovere la batteria e sostituire il filo di taglio. Seguire le istruzioni alla sezione "<b>SOSTITUZIONE DEL FILO</b>" in questo manuale.</li> <li>■ Rimuovere la batteria e sostituire il filo di taglio. Seguire le istruzioni alla sezione "<b>SOSTITUZIONE DEL FILO</b>" in questo manuale.</li> </ul>

IT

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
L'erba si avvolge intorno alla testa di taglio e al vano motore.	Tagliare l'erba a livello del terreno.	Tagliare l'erba dall'alto verso il basso, rimuovendo non più di 20 cm a ogni passata per evitare il problema.
Incrinature sulla testa di taglio, o il fermo della bobina è allentato dalla base della bobina.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ La testa di taglio è usurata.</li> <li>■ Il dado che blocca la testa di taglio è allentato.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sostituire immediatamente la testa di taglio come indicato alla sezione "<b>SOSTITUZIONE DELLA TESTA DI TAGLIO</b>" in questo manuale.</li> <li>■ Aprire la testa di taglio e serrare il dado con una chiave a impulsi.</li> </ul>
Il filo di taglio non si avvolge correttamente intorno alla bobina.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Il filo di taglio è troppo lungo.</li> <li>■ Erba o sporcizia si sono accumulate nella testa di taglio, bloccando il movimento della bobina.</li> <li>■ Il motore si è surriscaldato a seguito della ripetuta attivazione del sistema di avvolgimento del filo.</li> <li>■ Batteria quasi scarica.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tagliare il filo in modo tale che da ogni lato fuoriescano circa 13 cm.</li> <li>■ Rimuovere la batteria, aprire la testa di taglio e pulirla accuratamente.</li> <li>■ Avviare il decespugliatore a vuoto per qualche minuto per raffreddare il motore, quindi ricaricare il filo.</li> <li>■ Ricaricare la batteria.</li> </ul>
Il filo di taglio non fuoriesce dalla testa di taglio durante l'inserimento.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ L'estremità del filo di taglio è spaccata o piegata.</li> <li>■ Il coperchio inferiore non è stato riposizionato correttamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tagliare l'estremità di filo usurata e reinserirlo.</li> <li>■ Installare il gruppo batteria sul decespugliatore. Premere brevemente il pulsante di avvolgimento del filo per posizionare correttamente il coperchio inferiore.</li> </ul>

## GARANZIA

### CONDIZIONI DELLA GARANZIA EGO

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

## LEES ALLE INSTRUCTIES!



### LEES DE GEBRUIKSAANWIJZING



**Restrisico!** Personen met elektronische apparaten, zoals pacemakers, moeten eerst hun arts(en) raadplegen voordat ze dit product gebruiken. De werking van een elektrisch apparaat in de nabijheid van een pacemaker kan een storing of defect van de pacemaker veroorzaken.

## VEILIGHEIDSSYMBOL

De werking van het apparaat kan leiden tot het rondslingereren van (vreemde) objecten die in uw ogen kunnen terechtkomen. Dit kan leiden tot ernstig oogletsel. Wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt, zorg er dan voor dat u altijd een veiligheidsbril (met zijschermen) of een gelaatsscherm draagt. We bevelen aan om een gelaatsscherm over uw bril of standaard veiligheidsbril met zijschermen te gebruiken.

NL



#### Veiligheidswaarschuwing



Draag oogbescherming - Draag altijd een veiligheidsbril met zijschermen en een gelaatsscherm als u dit product gebruikt.



Draag gehoorbescherming - Draag altijd gehoorbescherming wanneer u dit product gebruikt.



Draag hoofdbescherming - Draag een goedgekeurde veiligheidshelm om uw hoofd te beschermen.



Installeer geen ronde snijmessen.



Maaibreedte - De max. maaibreedte van de grastrimmer



Zorg dat andere personen en huisdieren zich op minstens 15m van de trimmer bevinden wanneer deze in gebruik is.



Gewaarborgd geluidsvermogensniveau.  
Geluidsemissie voor de omgeving in overeenstemming met de richtlijnen van de Europese Unie.



Gooi elektrisch afval niet via het huishoudelijk afval weg. Breng het naar een geautoriseerd recyclingbedrijf.

$n_0$

Snelheid zonder belasting - Draaisnelheid, zonder belasting

---

Gelijkstroom



De gebruiker moet de gebruiksaanwijzing lezen om het risico op letsel te beperken.



Draag veiligheidsschoisel - Draag slipvrije veiligheidsschoenen als u dit apparaat gebruikt.



Draag veiligheidshandschoenen - Beschermt uw handen met handschoenen bij de omgang met de messen of de mesbeschermert. Pas op voor de stuwwerkt van het mes - Waarschuwt de bediener voor de gevaren van de stuwwerkt van het mes.



Draaddiameter - De diameter van de nylon snijdraad



Wegslingerende voorwerpen kunnen afketten en leiden tot persoonlijk letsel of schade aan eigendommen. Zorg dat andere personen en huisdieren zich uit de buurt van de bosmaaier bevinden wanneer in gebruik.



Gebruik het apparaat niet in de regen en laat het tevens niet buiten achter als het regent.



Dit product is in overeenstemming met de EG-richtlijnen.

V

Spanning

.../min

Per minuut

kg

Kilogram



## SPECIFICATIES

NL

Spanning	56 V ---
Snelheid zonder belasting	Lage snelheidsinstelling: 3000-4500 TPM Hoge snelheidsinstelling: 4000-5800 TPM
Snijmechanisme	Aantikkop
Type snijdraad	2,4 mm gedraaide nylondraad
Maaibreedte	35 cm
Aanbevolen bedrijfstemperatuur	0°C-40°C
Aanbevolen opslagtemperatuur	-20°C-70°C
Optimale laadtemperatuur	5°C-40°C
Gewicht (zonder accupack)	5,8 kg
Gemeten geluidsvermogen niveau L <sub>WA</sub>	88,98 dB(A) K=2 dB(A)
Geluidsdrukniveau bij het oor van de bediener L <sub>PA</sub>	68,96 dB(A) K=2 dB(A)
Gegarandeerd geluidsvermogen niveau L <sub>WA</sub> (gemeten volgens 2000/14/EG)	91 dB(A)
Inschatting van de vibratie a <sub>h</sub> :	Voorste handgreep 3,2 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>
	Achterste handgreep 2,3 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>

- De opgegeven totale vibratiewaarde is gemeten volgens de standaard testmethode en kan worden gebruikt om het apparaat met een ander apparaat te vergelijken;
- De opgegeven totale vibratiewaarde kan tevens worden gebruikt in een voorafgaande beoordeling op blootstelling.

**OPMERKING:** De vibratie-afgifte tijdens het werkelijk gebruik van het elektrisch gereedschap kan verschillen van de opgegeven totale waarde; Om de bediener te beschermen dient de gebruiker tijdens het gebruik handschoenen en gehoorbescherming te dragen.

## BESCHRIJVING

### KEN UW GRASTRIMMER (afb. A1)

- Achterste handgreep
- Hoge-/lage snelheidsschakelaar
- Aanpasbare voorste handgreep
- Scharnier
- Draad-laad knop
- Scherm
- Vergrendelingsstang
- Hoogtevergrendelingsrand
- Trekkerschakelaar
- Sluitlip
- Trimmerkop (aantikkop)
- Mes voor het snijden van de draad
- Ontgrendelingsknop
- Snijdraad
- Accu-ontgrendelingsknop
- Vergrendeling
- Elektrische contacten
- Uitwerpmechanisme
- Binnenzeskantsleutel

## INHOUD VAN DE VERPAKKING (AFB. A1)

## MONTAGE

### DE AS UITKLAPPEN

**WAARSCHUWING:** Houd de as niet vast aan de schamieren om het inklemmen van handen of vingers te voorkomen.

**WAARSCHUWING:** Tracht de trimmer niet te starten totdat de as is vergrendeld.

Klap de as voorzichtig uit, zorg ervoor dat de kabel in de as zit en vergrendel hem met de twee schroeven met behulp van de meegeleverde sleutel (afb. B1 & B2).

### HET SCHERM MONTEREN

Positioneer uw trimmer zo, dat de trimmerkop naar boven is gericht (afb. C1). Breng het scherm boven de montagegaten en bevestig het scherm vervolgens met de twee schroeven aan de asbasis (afb. C2).

**OPMERKING:** Zorg ervoor dat het scherm volgens afb. C1 & C2 is bevestigd; een andere bevestiging kan groot gevaar veroorzaken!

### DE VOORSTE HANDGREEP MONTEREN EN AANPASSEN

- Draai de vergrendelingsstang in de voorste handgreep los en verwijder de vergrendelingsstang en vleugelmoer van de voorste handgreep (afb. D).

D-1	Voorste handgreep	D-3	Vleugelmoer
D-2	Klemblok	D-4	Vergrendelingsstang

2. Druk de voorste handgreep op de as tussen de hoogtevergrendelingsrand en het scharnier (afb. E).
3. Steek het klemblok in de handgreepsleuf (afb. F).
4. Bevestig de hendel van de vergrendelingsstang en maak hem vast met de vleugelmoer. Zorg ervoor dat de voorste handgreep naar boven is gericht zodat het in richting van de achterste handgreep wijst (afb. J).
5. Trek de hendel van de vergrendelingsstang omhoog zodat u de lusgreep eenvoudig kunt bewegen/draaien totdat hij makkelijk in de hand licht. Vergrendel vervolgens de hendel van de vergrendelingsstang. (Afb. H).

**WAARSCHUWING:** Het gereedschap kan niet worden gebruikt als de voorste handgreep niet veilig bevestigd is.

#### AANPASSEN VAN DE ACHTERSTE HANDGREEP

Als de lengte van de as niet geschikt is voor het gebruik, kunt u de lengte van de as aanpassen met behulp van de vergrendelingsklem voor de hoogte.

1. Haal het accupack uit de gastrimmer.
2. Om de hoogte van de trimmer aan te passen, maakt u de vergrendelingsklem voor de hoogte los, en schuift u de as omhoog of omlaag op de gewenste hoogte, waarna u hem weer bevestigt door de vergrendelingsklem naar beneden te drukken (afb. I).

**OPMERKING:** De voorste handgreep moet eventueel worden aangepast nadat de hoogte van de trimmer is veranderd.

## GEBRUIK

**WAARSCHUWING:** Draag altijd een afsluitende veiligheidsbril of een veiligheidsbril met zijschermen in combinatie met gehoorbescherming. Het niet dragen van deze beschermingsuitrusting kan ertoe leiden dat voorwerpen in uw ogen terechtkomen of kan een ander ernstig letsel veroorzaken.

U kunt dit product gebruiken voor onderstaand vermelde doeleinden:

**Trimmen:** Wordt gebruikt voor het verwijderen van gras en onkruid langs muren, hekken, bomen en perken.

**Snijden:** Wordt gebruikt voor het maaien van gras dat moeilijk te bereiken is met een normale grasmaaier.

#### HET ACCUPACK INSTALLEREN/VERWIJDEREN

Gebruik het gereedschap alleen met de in afb. A2 vermelde accupacks en opladers van EGO.

**Voor de eerste gebruikname volledig opladen.**

#### Installeren

Breng de geleiders van de accu overeen met de montagesleuven en druk het accupack naar beneden totdat u "klik" hoort (afb. J1).

#### Verwijderen

Druk de accuvrijgaveknop naar beneden en trek het accupack eruit zoals weergegeven in afb. J2.

J-1 Accuvrijgaveknop

NL

#### DE GRASTRIMMER VASTHOUDEN

Houd de gastrimmer met beide handen vast: Één hand op de achterste handgreep en de andere op de voorste handgreep.

**OPMERKING:** De snijkop bevindt zich parallel tot de grond op een geschikte snijafstand zonder dat de bediener naar voren moet bukken (afb. K).

#### DE GRASTRIMMER STARTEN/STOPPEN

##### Starten

Beweeg de sluitlip naar voren en druk vervolgens de trekkerschakelaar.

De schakelaar is een traploze snelheidsregeling. Hoe verder u aan de schakelaar trekt, hoe hoger de snelheid (afb. L).

##### Stoppen

Laat de trekkerschakelaar los.

#### FUNCTIE VOOR HET INSTELLEN VAN DE SNELHEID (AFB. L)

De gastrimmer bezit twee snelheden. Positie "LAAG" is de lage snelheid terwijl positie "HOOG" de hoge snelheid is.

Afb. L beschrijving van de onderdelen zie beneden:

L-1	Hoog-/laag snelheidsschakelaar	L-2	Trekkerschakelaar
-----	--------------------------------	-----	-------------------

#### DE GRASTRIMMER GEBRUIKEN

Voor gebruik, verwijder alle mogelijke obstakels uit de te maaien zone. Verwijder voorwerpen zoals stenen, gebroken glas, spijkers, draad of koorden, die opgegooid kunnen worden of in het snijelement terecht kunnen komen. Zorg dat er zich geen kinderen, omstanders of huisdieren in de omgeving bevinden. Houd kinderen, omstanders en huisdieren op een afstand van minstens 15 m; er is nog altijd risico op het wegslinger van voorwerpen richting omstanders. Omstanders worden aangespoord om oogbescherming te dragen. Als iemand in de buurt komt, stop de motor en het snijelement dan onmiddellijk.

**Controleer voor elk gebruik op beschadigde/  
versleten onderdelen**

Controleer de aantikkop, scherm en voorste handgreep en vervang de onderdelen die gebarsten, scheef getrokken, gebogen of beschadigd zijn.

Het mes voor het snijden van de draad op de rand van het scherm kan na verloop van tijd bot worden. Het wordt aanbevolen om het mes regelmatig met een vijl te slijpen of door een nieuw mes te vervangen.

**NL****Maak de trimmer na elk gebruik schoon.****DE LENGTE VAN DE SNIJDRAAD AANPASSEN**

De snijkop stelt de bediener in staat om meer snijdraad vrij te geven zonder de motor te moeten stoppen. Als de draad uitgerafeld of versleten raakt, geef extra draad vrij door de snijkop tijdens gebruik van de trimmer voorzichtig tegen de grond te tikken (afb. M).

**OPMERKING:** Het vrijgeven van draad geschiedt al naar gelang hoe kort de draad is door meerdere keren te tikken.

**WAARSCHUWING:** Verwijder of pas de draadsnijder niet aan. Door een te lange snijdraad zal de motor oververhitten wat tot ernstig persoonlijk letsel kan leiden.

**DE DRAAD VERVANGEN**

**OPMERKING:** Gebruik de geadviseerde nylon snijdraad met een diameter van niet meer dan 2,4 mm. Het gebruik van een andere dan de aanbevolen draad kan leiden tot oververhitting of schade aan de grastrimmer.

**WAARSCHUWING:** Gebruik nooit een met metaal versterkte draad, kabel of koord etc. Deze kunnen afbreken en een gevaarlijk projectiel worden.

1. Het accupack verwijderen.
2. Verwijder indien nodig de overgebleven snijdraad.
3. Knip 4 m snijdraad af. Steek de draad in het bevestigingsgat in het oogje (afb. O). Druk en trek de draad van de andere kant totdat aan beide zijden van de spoel evenveel draad is.
4. Plaats het accupack op de grastrimmer.
5. Houd de draad-laad knop ingedrukt om de draad opwikkelmotor te starten. De draad wordt doorlopend op de trimmerkop opgewonden (afb. P).
6. Houd de resterende draadlengte aandachtig in de gaten. Druk eventjes op de draad-laad knop om de lengte aan te passen totdat 13 cm van de draad aan elke kant uitsteekt.

7. Druk de trimmerkop naar beneden terwijl u met de hand aan de draden trekt om de draden naar voren te halen en om te kijken of de snijdraad goed zit.

Als de draad aan de uitgang breekt of als de draad niet verder loopt of vast zit in de trimmerkop, dient u de volgende stappen uit te voeren

1. Haal het accupack uit de grastrimmer.
2. Druk op de ontgrendelingsknoppen op de trimmerkop en verwijder de gemonteerde onderste afdekking door deze recht eruit te trekken (afb. Q).
3. Verwijder de snijdraad van de spoel.
4. Plaats de veer in de sleuf in de onderste afdekking (afb. R).
5. Met een hand aan de trimmer, gebruikt u de andere hand om de onderste afdekking vast te pakken en de sleuven in de onderste afdekking in een lijn te brengen met de ontgrendelingsknoppen. Druk de onderste afdekking totdat deze op zijn plek vergrendeld. U hoort op dat moment een duidelijke klik (afb. S).
6. Volg de instructies in de alinea "DE DRAAD VERVANGEN" om een nieuwe snijdraad te plaatsen.

**TRIMMERKOP VERVANGEN**

**WAARSCHUWING:** Als de kop na bevestiging op de juiste positie loskomt, vervang hem onmiddellijk. Gebruik nooit een trimmer met een los snielelement. Vervang een gebarsten, beschadigde of versleten snijkop onmiddellijk, zelfs al is de schade beperkt tot oppervlakkige barstjes. Dergelijk toebehooor kan op een hoge snelheid uiteen spatten en ernstig letsel veroorzaken.

**VERWIJDER DE TRIMMERKOP**

1. Haal het accupack uit de grastrimmer.
2. Druk op de ontgrendelingsknoppen op de trimmerkop en verwijder de onderste afdekking van de trimmerkop door deze recht eruit te trekken.
3. Verwijder de snijdraad van de trimmerkop (afb. S).
4. Haal indien nodig de veer uit de gemonteerde spoel. Bewaar het voor de hernieuwde montage.
5. Draag handschoenen. Gebruik een hand om de gemonteerde spoel te stabiliseren en gebruik de andere hand om de binnenzeskantsleutel (niet inbegrepen) los te draaien tegen de klok in (afb. X).
6. Verwijder de moer, spoelhouder, bovenste afdekking, bovenste afdekking van de basis, van de motoras (afb. T).

**OPMERKING:** Twee hulzen vallen eenvoudig van de motoras, bewaar ze goed voor de hernieuwde montage.

7. Vervang door een nieuwe trimmerkop en monter hem met de volgende stappen.

T-1	Huls	T-6	Snijdraad
T-2	Bovenste afdekking	T-7	Onderste afdekking
T-3	Moer	T-8	Bovenste afdekking van de basis
T-4	Sluitring	T-9	Spoelmontage
T-5	Veer		

### PLAATS DE NIEUWE TRIMMERKOP

1. Bevestig de hulzen in de motoras en bevestig de bovenste afdekking op zijn plek (afb. T).
2. Bevestig de bovenste afdekking, spoelmontage, sluitring en moer in deze volgorde. Gebruik een moersleutel op de moer om hem vast te maken (afb. U & V).
3. Bevestig de onderste afdekking.
4. Plaats de snijdraad terug.
5. Start het gereedschap om te zien of de grastrimmer normaal werkt. Als dat niet het geval is, monter dan zoals boven beschreven.

### ONDERHOUD

**WAARSCHUWING:** Gebruik tijdens reparaties uitsluitend identieke reserve-onderdelen. Controleer en onderhoud het gereedschap regelmatig. Laat alle reparaties uitvoeren door een vakbekwame reparateur om een continue veiligheid en betrouwbaarheid te waarborgen.

**WAARSCHUWING:** Om ernstig persoonlijk letsel te voorkomen, haal het accupack uit het gereedschap voor onderhoud, reiniging, het wijzigen van accessoires of het verwijderen van materiaal.

**OPGELET:** Belemmeringen in de ventilatieopeningen beletten de aanvoer van lucht in de motorbehuizing. Dit kan oververhitting of schade aan de motor veroorzaken.

### HET APPARAAT SCHOONMAKEN

- Maak het apparaat schoon met een vochtige doek en mild schoonmaakmiddel. Zorg dat er geen vloeistof het gereedschap binnendringt. Dompel nooit een deel van het gereedschap in een vloeistof.
- Maak de kunststof behuizing of handgreep niet schoon met een agressief schoonmaakmiddel. Deze kunnen door bepaalde aromatische oliën, zoals pijnboom en citroen, en oplosmiddelen, zoals kerosine, worden beschadigd. Vocht kan risico op elektrische schokken met zich meebrengen. Veeg eventueel vocht weg met een zachte en droge doek.

- Maak de ventilatieopeningen van het achterste gedeelte van de behuizing schoon met een kleine borstel of een stofzuiger met een kleine borstel.
- Houd de luchtopeningen in de motorbehuizing op elk moment vrij van vuil.

### HET MES VOOR HET SNIJDEN VAN DE DRAAD SLIJPEN

**WAARSCHUWING:** Bescherm altijd uw handen door zware handschoenen te dragen als u onderhoud aan het mes voor het snijden van de draad uitvoert.

1. Verwijder het mes voor het snijden van de draad van het schermaccessoire.
2. Bevestig het mes in een bankschroef.
3. Vlij de randen van het mes voorzichtig met een fijne vlij of een slijsteen. Let hierbij op dat de originele snijhoek van het mes behouden blijft.
4. Plaats het mes op het scherm en zet het vast met twee schroeven.

NL

### HET APPARAAT OPBERGEN

- Verwijder het accupack van de grastrimmer wanneer u hem niet gebruikt.
- Maak het gereedschap grondig schoon voordat u het opbergt.
- Berg het apparaat op in een droge, goed geventileerde en afsluitbare ruimte of op een hoge hoogte en buiten het bereik van kinderen. Berg het apparaat niet op in de buurt van meststoffen, benzine of andere chemicaliën.

### Het milieu beschermen



Gooi geen elektrische apparatuur, gebruikte batterijen en laders weg via het huishoudelijk afval! Geef dit product af bij een geautoriseerd recyclingbedrijf en zorg dat het apart kan worden ingezameld. Elektrisch gereedschap moet worden afgegeven voor een milieuvriendelijke recycling.

## PROBLEEMOPLOSSING

NL

PROBLEEM	OORZAAK	OPLOSSING
De gastrimmer start niet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Het accupack is niet met de gastrimmer verbonden.</li> <li>■ Er is geen elektrisch contact tussen de gastrimmer en accu.</li> <li>■ Het accupack is uitgeput.</li> <li>■ De vergrendeling van de trekker beweegt niet naar voren voordat de trekkerschakelaar wordt gedrukt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verbind het accupack met de gastrimmer.</li> <li>■ Verwijder de accu, controleer de contacten en bevestig het accupack weer.</li> <li>■ Laad het accupack op.</li> <li>■ Beweeg de sluitlip naar voren en druk de trekkerschakelaar.</li> </ul>
De gastrimmer stopt tijdens het maaien.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Het scherm is niet op de gastrimmer gemonteerd waardoor de snijdraad te lang is en de motor oververhit raakt.</li> <li>■ Er wordt zware snijdraad gebruikt.</li> <li>■ De motoras of trimmerkop zit vol met gras.</li> <li>■ De motor is overbelast.</li> <li>■ Het accupack of de gastrimmer is te warm.</li> <li>■ Het accupack is niet met het gereedschap verbonden.</li> <li>■ Het accupack is uitgeput.</li> <li>■ Niet in balans na het installeren van de snijdraad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verwijder het accupack en monteer de bescherming op de trimmer.</li> <li>■ Gebruik de geadviseerde nylon snijdraad met een diameter van niet meer dan 2,4 mm.</li> <li>■ Stop de gastrimmer, haal het accupack uit en verwijder het gras van de motoras en snijkop.</li> <li>■ Verwijder het gras van de snijkop. De motor werkt opnieuw zodra het gras is verwijderd. Beweeg de snijkop tijdens het maaien in en uit het gras en verwijder niet meer dan 20 cm gras in één maaibeurt.</li> <li>■ Koel de accu of de gastrimmer af.</li> <li>■ Installeer het accupack opnieuw.</li> <li>■ Laad het accupack op.</li> <li>■ Tik de trimmerkop om de draadlengte symmetrisch te maken.</li> </ul>
De draad wordt niet door de snijkop vrijgegeven.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ De motoras of trimmerkop zit vol met gras.</li> <li>■ Er is onvoldoende draad op de spoel of de draad breekt bij het oogje.</li> <li>■ De draad is in de war.</li> <li>■ De draad is te kort.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stop de gastrimmer, verwijder de accu en reinig de motoras en snijkop.</li> <li>■ Verwijder de accu en vervang de snijdraad volgens de sectie "DE DRAAD VERVANGEN" in deze handleiding.</li> <li>■ Verwijder de accu en vervang de snijdraad volgens de sectie "DE DRAAD VERVANGEN" in deze handleiding.</li> <li>■ Verwijder de accu en vervang de snijdraad volgens de sectie "DE DRAAD VERVANGEN" in deze handleiding.</li> </ul>
Het gras wordt om de trimmerkop en motorbehuizing gewikkeld.	Lang gras wordt op grondniveau gemaaid	Maaι lang gras van boven naar onder en verwijder niet meer dan 20 cm per maaibeurt om omwikkeling te voorkomen.

PROBLEEM	OORZAAK	OPLOSSING
Scheuren op de trimmerkop of de spoelhouder raken los van de spoelbasis.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ De snijkop is versleten.</li> <li>■ De moer die de trimmerkop op zijn plek houdt is los.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vervang de trimmerkop direct; volg het gedeelte "TRIMMERKOP VERVANGEN" in deze handleiding.</li> <li>■ Open de trimmerkop en gebruik een moersleutel om de moer vast te draaien.</li> </ul>
De snijdraad kan niet naar behoren op de trimmerkop worden opgewonden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ De snijdraad is te lang.</li> <li>■ Grasresten of vuil hebben zich opgehoopt in de trimmerkop en blokkeren de beweging van de draadspoel.</li> <li>■ De motor is oververhit als gevolg van herhaaldelijk gebruik van het opwindsysteem voor de draad.</li> <li>■ Accustand is laag</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Snijd de draad zodat hij ongeveer 13 cm lang is aan beide zijden.</li> <li>■ Verwijder de accu, op de trimmerkop en reinig hem grondig.</li> <li>■ Laat de grastrimmer enkele minuten onbelast lopen om de motor af te koelen, probeer vervolgens nogmaals de snijdraad te laden.</li> <li>■ Laad de accu op.</li> </ul>
De snijdraad wordt niet goed doorgegeven door de trimmerkop als de snijdraad wordt geplaatst.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ De snijdraad is gespleten of aan het uiteinde gebogen.</li> <li>■ De onderste afdekking wordt na de hernieuwde montage niet losgelaten in zijn positie.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Snijd het versleten uiteinde van de draad af en plaats hem terug.</li> <li>■ Bevestig het accupack op de trimmer; druk de laadknop voor de draad eventjes om het laadproces te starten en de onderste afdekking te ontgrendelen.</li> </ul>

NL

## GARANTIE

### EGO GARANTIEBELEID

Bezoek alstublieft de website [egopowerplus.com](http://egopowerplus.com) voor de volledige voorwaarden van het EGO garantiebeleid.

**LÆS ALLE ANVISNINGER!****LÆS BRUGERVEJLEDNINGEN**

**⚠ Resterende risiko!** Folk med elektroniske anordninger, såsom pacemakere, bør spørge deres læge(r) til råds, før de bruger dette produkt. Betjening af elektrisk udstyr i umiddelbar nærhed af et hjerte pacemaker kan forårsage forstyrrelser eller svigt af pacemakeren.

**SIKKERHEDSSYMBOL****DK**

Når elværktøjer bruges, er der altid en risiko for at genstande slynges ind i øjnene, som kan føre til alvorlige øjenskader. Inden du begynder elværktøj drift, altid bære beskyttelsesbriller eller sikkerhedsbriller med side skjolde og en fuld ansigtsmaske når det er nødvendigt. Vi anbefaler en Wide Vision Safety Maske til brug over briller eller standard sikkerhedsbriller med sideskærme.



## Sikkerhedsadvarsel



Brug øjenbeskyttelse - brug altid beskyttelsesbriller eller sikkerhedsbriller med sideskærm og en fuld ansigtskærm, når du bruger dette produkt.



Brug høreværn - brug altid høreværn, når du bruger dette produkt.



Brug hovedbeskyttelse - brug en godkendt sikkerhedshjelm til, at beskytte dit hoved.



Montér ikke runde skæreknive



Klippebredder - græstrimmerens maks. klippebredder



Sørg for, at andre mennesker og kæledyr står mindst 15 m væk fra græstrimmeren, når den er i brug.



Garanteret lydniveau. Støjemission til miljøet opfylder EF-direktivet.



Elektriske affaldsprodukter må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Tag det til en godkendt genbrugsplads.

 $n_0$ 

Hastighed uden belastning - Drejhastighed, uden belastning

 $\equiv$ 

Jævnstrøm (DC)



For at mindske risikoen for skader skal brugeren læse brugsanvisningen.



Brug sikkerhedssko - brug skridsikkert sikkerhedsfodtøj, når du bruger dette udstyr.



Brug beskyttelseshandsker - beskyt dine hænder med handsker, når du håndterer kniven eller skærmen til kniven.



Vær opmærksom på ryk fra kniven - advar brugeren om faren for ryk i kniven.



Snordiameter - diametren af nylontrimmersnoren



Smågenstande kan slynges ud og føre til personskader eller materielle skader. Sørg for, at andre mennesker og kæledyr er væk fra buskrydderen, når den er i brug.



Må ikke bruges i regn og må ikke efterlades udenfor i regnvejr.



Dette produkt er i overensstemmelse med gældende EU-direktiver.

V Spænding

.../min Per minut

kg Kg

## SPECIFIKATIONER

Spænding	56 V ---
Hastighed ubelastet	Lav hastighed: 3000-4500 o/m Høj hastighed: 4000-5800 o/m
Trimmemekanisme	Fjederhoved
Type trimmersnor	2,4 mm snoet nylonsnor
Klippebredde	35 cm
Anbefalet driftstemperatur	0°C-40°C
Anbefalet opbevaringstemperatur	-20°C-70°C
Optimal opladningstemperatur	5°C-40°C
Vægt (uden batteri)	5,8 kg
Målt lydeffektniveau L <sub>WA</sub>	88,98 dB(A) K=2 dB(A)
Lydtryk ved brugerens øre L <sub>PA</sub>	68,96 dB(A) K=2 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau L <sub>WA</sub> (målt i henhold til 2000/14 / EF)	91 dB(A)
Vibrationsværdi a <sub>h</sub> :	Forreste støttehåndtag 3,2 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>
	Baghåndtag 2,3 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>

- Den deklarerede vibrationer samlede værdi er målt i overensstemmelse med en standard testmetode og kan anvendes til at sammenligne et værktøj med et andet;
- Den samlede angivne værdi for vibrationer kan også anvendes ved en foreløbig vurdering af eksponeringen.

**BEMÆRK:** vibrationer emission ved faktisk brug af elværktøjet kan afvige fra den angivne værdi, hvor værktøjet anvendes; For at beskytte operatøren, bør brugeren bære handsker og høreværn i de faktiske brugsforhold.

## BESKRIVELSE

### KEND DIN GRÆSTRIMMER (fig. A1)

- Bageste håndtag
- Knap til høj/lav hastighed
- Justerbart støttehåndtag foran
- Hængsel
- Knap til opvikling af trimmersnor

- Skærm
- Låsepal
- Højdelåsring
- Gashåndtag
- Låsegreb
- Trimmerhoved (fjederhoved)
- Kniv til afskæring af snor
- Udløsertap
- Trimmersnor
- Udløserknap til batteri
- Lås
- Elektriske kontakter
- Udløsermekanisme
- Unbrakonøgle

DK

## LISTE OVER DELE I PAKKEN (FIG. A1)

## SAMLING

### UDFOLDNING AF SKAFET

**ADVARSEL:** Hold ikke akslen ved samlingerne, så du ikke får hænderne eller fingrene i klemme.

**ADVARSEL:** Forsøg ikke at starte trimmeren, før akslen er låst.

Fold akslen forsigtigt ud. Sørg for, at kablet er i akslen, og lås den med to skruer og den medfølgende skruenøgle (fig. B1 & B2).

### MONTERING AF SKÆRMEN

Placer din trimmer, så trimmerhovedet vender opad (fig. C1). Flugt skærmens monteringshuller med enhedens huller; sæt derefter skærm'en fast på skafets nederkant med de to skruer (fig. C2).

**BEMÆRK:** Sørg for, at skærm'en sidder som på fig. C1 og C2. Hvis monteringen gøres omvendt kan det forårsage stor fare!

### MONTERING OG JUSTERING AF FORRESTE STØTTEHÅNDTAG

- Løsn låsepalen i det forreste støttehåndtag, og fjern låsepalen og vingemøtrikken fra det forreste støttehåndtag (fig.D).

D-1	Forreste støttehåndtag	D-3	Vingemøtrik
D-2	Klemmeklods	D-4	Låsepal

- Skub det forreste støttehåndtag på skafet mellem højdelåsringen og hængslet (fig. E).
- Indsæt klemmekloden i noten i håndtaget (fig. F).
- Monter låsehåndtaget på stangen, og spænd let til med vingemøtrikken. Sørg for at støttehåndtaget foran vender opad og peger mod toppen af det bagerste håndtag (fig. J).

5. Træk låsehåndtaget på stangen op, så du let kan flytte/dreje løkkehåndtaget til det ønskede sted. Lås derefter låsehåndtaget på stangen. (Fig. H).

**ADVARSEL:** Værktøjet kan ikke bruges, uden at støttehåndtaget foran sidder godt fast.

## JUSTERING AF BAGESTE HÅNDTAG

Hvis skafets længde ikke er egnet til drift, kan du justere skafets længde med denne højdelåseklemme.

1. Fjern batteripakken fra trimmeren.
2. For at justere trimmerhøjden, skal du åbne højdelåseklemmen og derefter trykke akslen op eller ned til den ønskede højde. Fastgør den ved at trykke på låseklemmen (fig. I).

DK

**BEMÆRK:** Støttehåndtaget foran skal muligvis justeres, hvis trimmehøjden ændres.

## BETJENING

**ADVARSEL:** Bær altid beskyttelsesbriller eller sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse samtid høreværn. Hvis disse ikke bruges, kan du få genstande slyngt i øjnene, og der kan også opstå andre alvorlige skader.

Du kan bruge dette produkt til de formål, der er nævnt nedenfor:

**Trimning:** Bruges til at fjerne græs og ukrudt op mod vægge, hegner, træer og langs kanter.

**Klipning:** Bruges til at klippe græs, der er svært at nå med en almindelig plæneklipper.

## PÅSÆTNING / AFTAGNING BATTERIPAKKEN

Produktet må kun bruges med EGO's batteripakker og opladere, der er anført i fig A2

Lad batteriet helt op inden første brug.

### Påsætning

Flugt batteriets ribber med monteringsnoterne, og tryk batteriet ned, indtil du hører et "klik" (fig. J1).

### Aftagning

Tryk på knappen til batteriudløseren, og træk batteriet ud som vist på fig J2.

J-1 Knap til frigørelse af batteri

## SÅDAN HOLDES GRÆSTRIMMEREN

Hold trimmeren med begge hænder: Den ene hånd på det bageste håndtag og den anden på støttehåndtaget foran.

**BEMÆRK:** Trimmerens hoved skal være parallelt med jorden i korrekt trimmeafstand, uden at operatøren lærer sig fremover (fig. K).

## START/STOP AF GRÆSTRIMMEREN

### Sådan startes produktet

Tryk låsegrebet fremad. Tryk derefter på gashåndtaget.

Udløseren har trinløs hastighedsjustering. Jo mere du trækker i udløseren, jo højere er maskinenes hastighed (fig. L).

### Sådan stoppes produktet

Slip gashåndtaget.

## HASTIGHEDSJUSTERING (FIG. L)

Græstrimmeren har to hastigheder. Indstilling "LAV" er lav hastighed, og "HØJ" er høj hastighed.

Beskrivelse af dele i fig. L, se nedenfor:

L-1	Vælger for høj/lav hastighed	L-2	Gashåndtag
-----	------------------------------	-----	------------

## BRUG AF GRÆSTRIMMEREN

Ryd op i området, hvor der skal klippes, før hver brug. Fjern alle genstande, såsom sten, glasskår, sør, tråd, eller linje, der kan slynges eller blive viklet ind i trimmerdelen. Få børn, tilskuere og kæledyr væk fra området. Hold alle børn, omkringstående og kæledyr mindst 15 m væk. Tilskuere kan stadig være i fare for at blive ramt af genstande, der slynges ud. Omkringstående bør opfordres til at bære øjenbeskyttelse. Hvis nogen nærmer sig, så stop straks motoren og trimmerdelen.

### For hver anvendelse undersøges for skader / slidte dele

Tjek fjederhoved, skærmen og støttehåndtaget foran, og udskift de dele, der er revnede, skæve, bøjede eller beskadigede på nogen måde.

Snorkniven på kanten af skærmen bliver med tiden sløv. Det anbefales regelmæssigt at slibe den med en fil eller udskifte den med en ny kniv.

### Efter hver brug rengøres trimmeren.

## JUSTERING AF TRIMMERSNORENS LÆNGDE

Trimmeren giver brugeren mulighed for at frigive mere trimmersnor uden at stoppe motoren. Efterhånden som snoren bliver flosset eller slidt, kan man frigive ekstra snor ved at trykke fjederhovedet let mod jorden, mens trimmeren kører (fig. M).

**BEMÆRK:** Når trimmersnoren bliver kortere, skal du trykke flere gange, for at frigive snoren.

**ADVARSEL:** Du må ikke fjerne snorkniven eller ændre på den enhed, hvor den sidder. For lang snor vil få motoren til at overophede, og kan føre til alvorlige personskader.

#### UDSKIFTNING AF SNOREN

**BEMÆRK:** Brug standard anbefalet trimmersnor af nylon med en diameter på højst 2,4 mm. Brug af snor med anden diameter kan medføre, at græstrimmeren bliver overophedet eller beskadiget.

**ADVARSEL:** Brug aldrig metalforstærket snor, ståltråd eller reb osv. Disse kan brække af og blive farlige projektiler.

1. Fjern batteripakken.
2. Fjern resterende klippesnor, hvis nødvendigt.
3. Klip et stykke trimmersnor af i en længde på 4 m. Sæt snoren i monteringshullet i øjet (fig. O). Tryk og træk snoren fra den anden side, indtil der sidder lige meget snor på begge sider af spolen.
4. Sæt batteriet på græstrimmeren.
5. Tryk på knappen til opviklingsmekanismen for at starte opviklingsmotoren. Snoren vikles løbende ind i trimmeren (fig. P).
6. Hold godt øje med længden på resten af snoren. Tryk derefter kortvarigt på knappen til opviklingsmekanismen, indtil der stikker ca. 13 cm snor ud til hver side.
7. Skub trimmerhovedet nedad, mens der trækkes i snorene, for manuelt at trække snor ud og kontrollere om trimmersnoren er korrekt sat i.

Hvis klippesnoren springer ved udgangsøjet, eller hvis snoren ikke frigives, når klippehovedet trykkes mod jorden, følges trinene nedenfor.

1. Fjern batteripakken fra trimmeren.
2. Tryk på løsnetapperne på trimmerhovedet, og fjern det nederste dæksel ved at trække det lige ud (fig. Q).
3. Fjern klippesnoren fra spolen.
4. Sæt fjederen i rillen i den nederste dækselenhed (fig. R).
5. Hold trimmeren med den ene hånd, og brug den anden hånd til at grie om den nederste dækselenhed. Flugt indhakkene i den nederste dækselenhed med udløsertappene. Tryk på den nederste dækselenhed, indtil den klikker på plads med en tydelig kliklyd (fig. S).
6. Følg vejledningen i afsnittet "UDSKIFTNING AF SNOREN", når der skal fyldes mere trimmersnor i.

#### UDSKIFTNING AF TRIMMERHOVEDET

**ADVARSEL:** Hvis hovedet løsner sig, efter at det er monteret, skal det straks spændes fast igen. Brug aldrig en trimmer med en løs trimmerhoved. Udskift straks et revnet, beskadiget eller slidt trimmerhoved, selv om skaden er begrænset til overfladiske revner. Sådanne påmonteringar kan splintre ved høj hastighed og forårsage alvorlige skader.

#### AFTAGNING AF TRIMMERHOVEDET

1. Fjern batteripakken fra trimmeren.
2. Tryk på udløsertappene på trimmerhovedet, og tag den nederste dækselenhed på trimmerhovedet ved at trække den lige ud.
3. Tag trimmersnoren af trimmerhovedet (fig. S).
4. Tag om nødvendigt fjederen ud af spoleenheden. Gem den, til det hele skal samles igen.
5. Brug handsker. Brug den ene hånd til at grie om spoleenheden for at stabilisere den, og brug den anden hånd til at holde en slagnøgle (medfølger ikke) til at løsne møtrikken mod uret (fig. X).
6. Tag møtrikken, spoleenheden, det øverste dæksel, øvre bunddæksel af motorakslen (fig. T).
7. Sæt et nyt trimmerhoved på, og montér det på følgende måde.

DK

T-1	Bøsning	T-6	Trimmersnor
T-2	Øvre dæksel	T-7	Nedre dæksel
T-3	Møtrik	T-8	Øvre bunddæksel
T-4	Spændeskive	T-9	Samling af spoleenhed
T-5	Fjedr		

#### MONTERING AF DET NYE TRIMMERHOVED

1. Sæt bøsningerne på motorakslen og sæt øvre bunddæksel på plads (fig. T).
2. Monter det øverste dæksel, spoleenhed, skive og møtrik i den nævnte rækkefølge. Sæt en slagnøgle på møtrikken for at spænde den (fig. U og V).
3. Monter den nederste dækselenhed
4. Sæt trimmersnoren i igen.
5. Start værktøjet for at se om græstrimmeren fungerer normalt. I modsat fald kontrolleres, at samlingen er sket som beskrevet ovenfor.

## VEDLIGEHOLDELSE

**⚠ ADVARSEL:** Ved service må der kun bruges originale reservedele. Efterse og vedligehold værktøjet regelmæssigt. For at sikre sikkerhed og pålidelighed, bør alle reparationer udføres af en kvalificeret servicetekniker.

**⚠ ADVARSEL:** For at undgå alvorlig personskade fjernes batteripakken fra værktøjet før service, rengøring, udskiftning af påmonteringer, eller før der fjernes materiale fra apparatet.

**DK**

**⚠ FORSIGTIG:** Forhindringer i ventilationsåbningerne forhindrer luften i at komme ind i motorhuset og forårsager overophedning eller beskadigelse af motoren.

### RENGØRING AF APPARATET

- Rengør apparatet med en fugtig klud med et mildt rengøringsmiddel. Lad aldrig væske komme ind i værktøjet, nedsænk det aldrig i nogen form for væske.
- Brug ikke stærke rengøringsmidler på plastkabinetten eller -håndtaget. De kan tage skade af visse aromatiske olier, såsom fyr og citron, og oplosningsmidler såsom petroleum. Fugt kan også give elektrisk stød. Tør al fugt af med en blød tør klud.
- Brug en lille børste eller luftaftrækket på en lille støvsugerbørste til at rengøre lufthullerne for forhindringer på det bageste hus.
- Hold altid lufthuller i motorhuset fri for snavs og skidt.

### SLIB KNIVEN TIL AFSKÆRING AF SNOR

**⚠ ADVARSEL:** Beskyt altid dine hænder ved at bruge kraftige handsker, når du udfører vedligeholdelsesarbejde på kniven til afskæring af snor.

1. Tag kniven til afskæring af snor af skærmen.
2. Sæt bladet i en skrustik.
3. Fil forsigtigt skærefladerne på kniven med en fintandet fil eller slibesten. Sørg for, at bevare den oprindelige skærevinkel.
4. Sæt kniven fast på skærmen igen med de to skruer.

### OPBEVARING AF APPARATET

- Fjern batteripakken fra græstrimmeren, når den ikke er i brug.
- Rengør værktøjet grundigt, før det lægges væk.
- Opbevar apparatet på et tørt og godt ventileret sted, der er låst og utilgængeligt for børn. Opbevar ikke apparatet på eller ved siden af gødning, benzin eller andre kemikalier.

### Beskyttelse af miljøet



Elektrisk udstyr, batteriplader og batterier må ikke smides ud sammen med almindelig husholdningsaffald! Tag dette produkt til en autoriseret genbrugsplads, og sørge for at det sendes til genbrug. Elektriske værktøjer skal returneres til et miljøkompatibelt gen vindingsanlæg.

## FEJLFINDING

PROBLEM	ÅRSAG	LØSNING
Græstrimmer starter ikke.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Batteripakken er ikke sat på græstrimmeren.</li> <li>■ Ingen elektrisk kontakt mellem trimmer og batteri.</li> <li>■ Batteriet er afladet.</li> <li>■ Låsegrebet til gashåndtaget trykkes ikke fremad, før der trykkes på gashåndtaget.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sæt batteripakken på græstrimmeren.</li> <li>■ Fjern batteriet, kontrollér kontakter, og sæt batteriet på igen.</li> <li>■ Oplad batteripakken.</li> <li>■ Tryk låsegrebet fremad, og tryk derefter på gashåndtaget.</li> </ul>
Græstrimmer stopper, mens der trimmes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Skærmen er ikke monteret på trimmeren, hvilket resulterer i en alt for lang trimmersnor og overbelastning af motoren.</li> <li>■ Der anvendes kraftig trimmersnor.</li> <li>■ Motoraksel eller trimmerhoved er fyldt med græs.</li> <li>■ Motoren er overbelastet.</li> <li>■ Batteripakke eller græstrimmer er for varm.</li> <li>■ Batteripakken er taget af værkøjet.</li> <li>■ Batteriet er afladet.</li> <li>■ Ubalancebet efter isætning af trimmersnoren.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fjern batteripakken, og sæt skærmen på trimmeren.</li> <li>■ Brug standard trimmersnor af nylon med en diameter på højst 2,4 mm.</li> <li>■ Stop trimmeren, fjern batteriet, og fjern græs fra motoraksel og trimmerhoved.</li> <li>■ Løft trimmerhovedet op fra græsset. Motoren vil begynde at arbejde igen, så snart belastningen er fjernet. Når der trimmes, flyttes trimmerhovedet ind og ud af græsset, der skal trimmes. Der bør højst fjernes omkring 20 cm. ad gangen i et enkelt snit.</li> <li>■ Nedkøl batteriet eller græstrimmeren.</li> <li>■ Sæt batteripakken på plads igen.</li> <li>■ Oplad batteripakken.</li> <li>■ Tryk på trimmerhovedet, for at gøre snorens længde symetrisk.</li> </ul>
Trimmerhoved rykker ikke snoren frem.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Motoraksel eller trimmerhoved er fyldt med græs.</li> <li>■ Der er ikke nok snor på spolen eller snoren knækker i øjet.</li> <li>■ Snoren er indviklet.</li> <li>■ Snoren er for kort.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stop trimmeren, fjern batteriet, og fjern græs fra motoraksel og trimmerhoved.</li> <li>■ Fjern batteriet, og udskift snoren. Se afsnittet "<b>UDSKIFTNING AF SNOR</b>" i denne vejledning.</li> <li>■ Fjern batteriet, og udskift snoren. Se afsnittet "<b>UDSKIFTNING AF SNOR</b>" i denne vejledning.</li> <li>■ Fjern batteriet, og udskift snoren. Se afsnittet "<b>UDSKIFTNING AF SNOR</b>" i denne vejledning.</li> </ul>
Græs er viklet omkring trimmerhoved og motorhus.	Trimning af højt græs i jordhøjde	Klip højt græs oppefra og ned, og tag ikke mere end ca. 20 cm. hver gang for at forhindre, at græsset snor sig fast.
Revner på trimmerens hoved eller spoleholderen løsner sig fra spolebunden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Trimmerhovedet er slidt.</li> <li>■ Møtrikken, der låser trimmerhovedet, er løs.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fjern batteriet, og udskift snoren. Se afsnittet "<b>UDSKIFTNING AF SNOREN</b>" i denne vejledning.</li> <li>■ Åbn trimmerhovedet, og brug en slagnøgle til at stramme møtrikken.</li> </ul>

DK



PROBLEM	ÅRSAG	LØSNING
Trimmersnoren kan ikke vikles ordentligt ind i trimmerhovedet.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Trimmersnoren er for lang.</li><li>■ Græsrester eller snavs har samlet sig i trimmerhovedet, så snorspolen ikke kan bevæge sig.</li><li>■ Motoren er overophedet, da den har kørt gentagne gange med en indviklet snor.</li><li>■ Lavt batteriniveau</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Klip snoren, så den er ca. 13 cm lang på hver side.</li><li>■ Tag batteriet af, åbn trimmerhovedet og rengør det ordentligt.</li><li>■ Lad trimmeren køre uden belastning i et par minutter for at afkøle motoren, og prøv derefter at sætte snoren i igen.</li><li>■ Oplad batteriet.</li></ul>
Trimmersnoren kan ikke sættes gennem trimmerhovedet, når den sættes i.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Trimmersnoren er revnet eller bøjet for enden.</li><li>■ Det nedre dæksel sidder ikke ordentligt efter det er sat på igen.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Skær den slidte ende af snoren, og sæt den i igen.</li><li>■ Sæt batteripakken på trimmeren. Tryk på knappen til isætning af snoren for kort at starte maskinen, så det nederste dæksel frigøres.</li></ul>

DK

## GARANTI

### EGO GARANTI POLITIK

Besøg venligst hjemmesiden [egopowerplus.com](http://egopowerplus.com) for fuldstændige vilkår og betingelser for EGO's garantipolitik.

## LÄS IGENOM ALLA INSTRUKTIONER!



### LÄS IGENOM BRUKSANVISNINGEN

**⚠ Dolda risker!** Personer med elektroniska enheter såsom pacemaker skall rådfråga sin läkare innan denna produkt används. Användning av elektronisk utrustning i närheten av en pacemaker kan orsaka störningar eller fel på pacemakern.

## SÄKERHETSSYMBOL

Användning av något elverktyg kan resultera i att främmande föremål kastas in i dina ögon vilket kan resultera i allvarliga ögonskador. Innan elverktyget börjar användas skall alltid skyddsglasögon eller skyddsglasögon med sidoskydd och full ansiktsskydd användas när så behövs. Vi rekommenderar att en ansiktsmask med brett synfält används ovanpå glasögonen eller standard skyddsglasögon med sidoskydd.

SE



#### Säkerhetslarm



Använd ögonskydd - Använd alltid skyddsglasögon eller säkerhetsglasögon med sidoskydd och hel ansiktsmask när denna produkt används.



Använd hörselskydd - Använd alltid hörselskydd när denna produkt används.



Använd huvudskydd - Använd en godkänd skyddshjälm för att skydda huvudet.



Montera inte runda skärblad.



Skärbredd - Max. skärbredd för trådtrimmern



Se till att andra personer och husdjur befinner sig minst 15 m från trådtrimmen när den används.



Garanterad ljudeffektnivå. Bulleremissioner för omgivningen enligt EU-direktivet.



Förbrukade elektriska produkter får inte kastas i hushållssoporna. Lämna in dem till en auktoriserad återvinningsstation.

$n_0$

Ingen belastningshastighet -  
Rotationshastighet utan belastning

---

Likström



För att minska risken för skador måste användaren läsa bruksanvisningen.



Använd skyddsskor- Använd halkfria skyddsskor vid användning av denna utrustning.



Använd skyddshandskar - Skydda dina händer med handskar när bladen eller bladskyddet hanteras.



Var medveten om kastbenägenheten - Varna användaren för faran med maskinens kastbenägenhet.



Tråddiameter - Diametern för skärträden av nylon



Föremål som slungas ut kan studsa och orsaka skador på person eller egendom. Se till att övriga personer och husdjur hålls på avstånd från buskskäraren när den används.



Använd den inte vid regn och lämna den inte utomhus om det regnar.



Denna produkt är i enlighet med gällande EG-direktiv.

V

Spänning

.../min

Per minut

kg

Kilogram

**SPECIFIKATIONER**

Spanning	56 V ---				
Ingen belastningshastighet	Låg hastighetsinställning: 3000-4500 RPM Hög hastighetsinställning: 4000-5800 RPM				
Skärmekanism	Stöthuvud				
Skärträdens typ	2,4 mm tvinnad nylonträd				
Klippbredd	35 cm				
Rekommenderad drifttemperatur	0°C-40°C				
Rekommenderad förvaringstemperatur	-20°C-70°C				
Optimal laddningstemperatur	5°C-40°C				
Vikt (utan batteripaket)	5,8 kg				
Uppmätt ljudeffektnivå $L_{WA}$	88,98 dB(A) K=2 dB(A)				
Ljudtrycksnivå vid operatörens öra $L_{PA}$	68,96 dB(A) K=2 dB(A)				
Garanterad ljudtrycksnivå $L_{WA}$ (uppmätt enligt 2000/14/EG)	91 dB(A)				
Värdering av vibration $a_{\text{v}}$ :	<table border="1"> <tr> <td>Främre hjälphandtag</td> <td>3,2 m/s<sup>2</sup> K=1,5 m/s<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Bakre handtag</td> <td>2,3 m/s<sup>2</sup> K=1,5 m/s<sup>2</sup></td> </tr> </table>	Främre hjälphandtag	3,2 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>	Bakre handtag	2,3 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>
Främre hjälphandtag	3,2 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>				
Bakre handtag	2,3 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>				

- Det deklarerade totala vibrationsvärdet har uppmätts i enlighet med en standardtestmetod och kan användas för att jämföra ett verktyg med ett annat.
- Det deklarerade totala vibrationsvärdet kan också användas i en preliminär utvärdering av exponeringen.

**OBS!** Vibrationsutstrålningen under verlig användning av elverktyg kan skilja sig från det deklarerade värdet i vilken verktyget används. För att skydda användaren skall skyddshandskar och hörselskydd användas under faktiska användningsförhållanden.

**BESKRIVNING****LÄRA KÄNNA DIN TRÅDTRIMMER (bild A1)**

- Bakre handtag
- Hastighetsreglage hög/låg

- Justerbart främre handtag
- Gångjärn
- Trådladdningsknapp
- Skydd
- Låsstång
- Höjdslåshylsa
- Gasreglage
- Låstunga
- Trimmerhuvud (stöthuvud)
- Trådskärblad
- Frikopplingsflik
- Skärtåd
- Låsknapp för batteriet
- Spärrhake
- Elektriska kontakter
- Utmatringsmekanism
- Insexnyckel

**PACKLISTA (BILD A1)****MONTERING****Vika ut skaftet**

**WARNING:** Håll inte skaftet i skarven för att undvika att händerna eller fingrarna kläms.

**WARNING:** Försök inte att starta trimmern innan skaftet har lästs.

Vik ut skaftet försiktigt för att skydda kabeln på insidan och läs med de två skruvarna med den medföljande skiftnyckeln (bild B1 och B2).

**MONTERA SKYDDET**

Placera trimmern så att trimmerhuvudet är riktat uppåt (bild C1). Rikta in skyddets fästhål med monteringshålen och läs sedan fast skyddet på axelns bas med de två skruvarna (bild C2).

**NOTERA:** Se till att skyddet är korrekt fastsatt enligt bild C1 och C2, en omvänt fastsättning är mycket farligt!

**MONTERA OCH JUSTERA DET FRÄMRE HANDTAGET**

- Lossa låsstången i främre handtaget och ta bort låsstången och vingmuttern från det främre handtaget (bild D).

D-1	Främre hjälphandtag	D-3	Vingmutter
D-2	Klämblock	D-4	Låsstång

- Tryck in det främre hjälphandtaget mot skaftet mellan höjdslåshylsan och gångjärnet (bild E).
- Sätt in fastblocket i handtagsöppningen (bild F).

4. Montera låsstångspaken och dra åt vingmuttern. Se till att det främre hjälphandtaget är riktat uppåt och pekar mot den övre delen på det bakre handtaget (bild J).
5. Dra upp spaken till låsstången så att du enkelt kan flytta/vrida öglehandtaget dit där det känns bekvämt. Lås sedan spaken för låsstången. (Bild H).

**⚠️ WARNING:** Verktyget kan inte användas utan att det främre handtaget är korrekt fastsatt.

#### INSTÄLLNING AV DET BAKRE HANDTAGET

Om längden på skafatet inte är tillräckligt för arbetet kan du justera längden på skafatet genom denna höjdlåsklämma.

1. Ta bort batteripaketet från trimmern.
2. För att justera trimmerhöjden, öppna höjdlåsklämmen och skjut skafatet uppåt eller nedåt önskad höjd, fast den på plats genom att trycka på låsklämman (bild I).

**NOTERA:** Det främre hjälphandtaget kan behövas justeras igen efter att trimmerhöjden ändrats.

#### DRIFT

**⚠️ WARNING:** Använd alltid skyddsglasögon eller säkerhetsglasögon med sidoskydd tillsammans med hörselskydd. Om inte så görs kan det resultera i att föremål kastas in i ögonen och andra möjliga allvarliga skador.

Du kan använda denna produkt för de tillämpningar som listas nedan:

**Trimning:** Används för att ta bort gräs och ogräs mot väggar, staket, träd och kanter.

**Kapning:** Används för att kapa gräs som är svårt att komma åt med en vanliga gräsklippare.

#### FÄST/TA LOSS BATTERIPAKETET

Använd endast EGO:s batteripaket och laddare som listas i bild A2.

#### Ladda fullt innan första användning.

#### Fästa

Rikta in listerna på batteriet med monteringsspären och tryck sedan ner batteripaketet tills du hör ett "klick" (bild J1).

#### Ta bort

Tryck in batterilåsknappen och dra sedan ut batteripaketet enligt bild J2.

J-1 Batterilåsknapp

#### HÅLLA TRÅDTRIMMERN

Håll trådtrimmern med båda händerna: En hand på det bakre handtaget och den andra handen på det främre handtaget.

**NOTERA:** Trimmerhuvudet är parallellt med marken vid ett lämpligt skärvstånd utan att operatören behöver böja sig (bild K).

#### STARTA/STOPPA TRÅDTRIMMERN

##### Starta

Flytta lästungan framåt och tryck sedan in gasreglaget

Gasreglaget har en steglös hastighetsjustering. Ju mer du trycker in gasreglaget, desto högre blir hastigheten (bild L).

SE

##### Stoppa

Släpp gasreglaget.

#### HASTIGHETSJUSTERING (BILD L)

Trådtrimmern har två olika hastigheter. Läget "LOW" är för låg hastighet och läget "HIGH" är för hög hastighet.

Bild L se nedan för beskrivning av delar:

L-1 Hastighetsreglage hög/låg      L-2 Gasreglage

#### ANVÄNDA TRÅDTRIMMERN

Rensa området som ska beskäras före varje användning. Ta bort alla objekt som t.ex. stenar, krossat glas, spikar, trådar eller ledningar som kan slungas ut eller trasslas in i skärenheten. Se till att inga barn, åskådare eller husdjur är inom området. Håll alla barn, åskådare och husdjur minst 15 meter bort. Det kan fortfarande finnas en risk att föremål slungas mot åskådare. Uppmana åskådare att använda skyddsglasögon. Om någon närmar sig dig, stoppa omedelbart motorn och skärenheten.

#### Kontrollera efter skadade/slitna delar före varje användning.

Kontrollera trådhuvudet, skyddet och det främre handtaget och byt ut delar som är spruckna, skeva, böjda eller skadade på något sätt.

Skärbladet för trådkapning kan bli slött efter en tid. Det rekommenderas att vässa det regelbundet med en fil eller byta ut det mot ett nytt skärblad.

#### Rengör trimmern efter varje användning.

#### JUSTERA SKÄRTRÅDENS LÄNGD

Trimmerhuvudet låter operatören dra ut mer skärtråd utan att motorn behöver stoppas. När tråden blir fransig eller sleten kan mer tråd frigöras genom att knacka trimmerhuvudet lätt mot marken när trimmern är igång (bild M).

65

**NOTERA:** Tråden kommer att kräva flera tryckningar i takt med att skärtråden blir kortare.

**⚠️ VARNING:** Ta inte bort eller modifiera skärbladet för tråden. En för lång tråd får motorn att överhettas och kan resultera i allvarliga personskador.

#### BYTA UT TRÅDEN

**NOTERA:** Använd aldrig rekommenderad nylonträd med en diameter som inte överstiger 2,4 mm. Om en annan skärtråd än den som anges används kan trådtrimmern överhettas eller skadas.

**⚠️ VARNING:** Använd aldrig metallförsstärkt tråd, kablar eller rep etc. Dessa kan gå av och bli farliga projektiller.

1. Ta ut batteripaketet.
2. Ta bort den återstående skärtråden om så krävs.
3. Skär av 4 m skärtråd. För in tråden i monteringshålet på insidan av hålet (bild O). Tryck in och dra tråden från den andra sidan tills en likvärdig längd visas på spolens båda sidor.
4. Installera batteripaketet i trådtrimmern.
5. Tryck på och håll kvar trådladdningsknappen för att starta trådlindningsmotorn. Tråden kommer att lindas på trimmerhuvudet kontinuerligt (bild P).
6. Titta noga på den kvarvarande tråden. Tryck kort på trådladdningsknappen för att justera längden tills 13 cm av tråden visas på varje sida.
7. Tryck ner trimmerhuvudet medan tråden dras ut manuellt för att förlänga den och för att kontrollera att skärtråden monterats korrekt.

När skärtråden bryts från trådutgången eller om skärtråden inte frigörs när trimmerhuvudet knackas lätt, följ stegen nedan

1. Ta bort batteripaketet från trimmern.
2. Tryck in flikarna på trimmerhuvudet och ta bort nedre höljet genom att dra den rakt ut (bild Q).
3. Ta bort skärtråden från spolen.
4. Sätt in fjädern i öppningen på den nedre höljet (bild R).
5. Håll trimmern i ena handen, använd den andra handen för att ta tag i den nedre höljet och rikta in öppningen i den nedre höljet mot läsflikarna. Tryck på nedre höljet tills det snäpper på plats, du kommer att höra ett distinkt klickljud (bild S).
6. Följ instruktionerna i sektionen **“BYTA TRÅD”** för att ladda skärtråden igen.

#### BYTE TRIMMERHUVUD

**⚠️ VARNING:** Om huvudet lossnar efter att det satts fast i dess läge, byt det omedelbart. Använd aldrig en trimmer med löst skärtillbehör. Byt omedelbart ut ett sprucket, skadat eller slitet skärhuvud, även om skadad är begränsad till ytliga sprickor. Dessa tillbehör kan splittras i hög hastighet och orsaka allvarliga personskador.

#### TA BORT TRIMMERHUVUDET ÄR

1. Ta bort batteripaketet från trimmern.
2. Tryck in flikarna på övre locket och ta bort nedre lockmontaget på trimmerhuvudet genom att dra den rakt ut.
3. Ta bort skärtråden från trimmerhuvudet (bild S).
4. Ta ut fjädern från spolenheten, om så behövs. Spara den för återmontering.
5. Använd handskar. Ta tag med ena handen i spolenheten för att stabilisera det och använd andra handen för att hålla en skiftnyckel (medföljer inte) för att lossa muttern i riktning moturs (bild X).
6. Ta bort muttern, spolhållaren, övre höljet, övre bashöljet från motoraxeln (bild T).

**NOTERA:** Två bussningar faller lätt bort från motoraxeln, spara dem noga för återmontering.

7. Byt till ett nytt trimmerhuvud och montera enligt följande steg.

T-1	Bussning	T-6	Trimmertråd
T-2	Övre hölje	T-7	Nedre hölje
T-3	Mutter	T-8	Övre baslock
T-4	Bricka	T-9	Montera spolenheten
T-5	Fjäder		

#### INSTALLERA DET NYA TRIMMERHUVUDET

1. Montera bussningarna på motoraxeln och montera övre bashöljet på plats (bild >T).
2. Montera det över höljet, spolen, brickan och muttern i den ordningen. Använd en slagskruvnyckel för att dra åt den (bild U och V).
3. Montera höljet.
4. Ladda skärtråden.
5. Starta verktyget för att se att trådtrimmer fungerar normalt. Om den inte gör det. återmontera såsom beskrivs ovan.

## UNDERHÅLL

**⚠️ WARNING:** Vid service ska enbart identiska utbyteskomponenter användas. Inspektera och underhåll verktyget regelbundet. För att garantera en säker och pålitlig användning måste alla reparationer utföras av en kvalificerad servicetekniker.

**⚠️ WARNING:** För att förhindra allvarliga personskador, ta ut batteripaketet vid service, rengöring, ändring av extratillbehör eller borttagning av material från enheten.

**⚠️ FÖRSIKTIGHET:** Om ventilerna blockeras förhindras luften från att flöda in i motorhöjdet, vilket kan resultera i överhettning eller skada på motorn.

### RENGÖRA ENHETEN

- Rengör enheten med en fuktad trasa och ett milt rengöringsmedel. Låt aldrig någon vätska komma in i verktyget; sänk aldrig ner någon del av verktyget i en vätska.
- Använd inte starka rengöringsmedel på plasthöjdet eller handtaget. De kan skadas av vissa aromatiska oljor som t.ex. tall och citron, samt av lösningsmedel som t.ex. fotogen. Fukt kan även utgöra en risk för elektriska stötar. Torka bort fukt med en mjuk och torr trasa.
- Använd en liten borste eller rengöringsborsten på en liten dammsugare för att rengöra luftventilerna på det bakre höjdet.
- Håll alltid luftventilerna på motorhöjdet fria från skräp.

### VÄSSA TRÅDKÄRBLADET

**⚠️ WARNING:** Skydda alltid dina händer genom att använda kraftiga handskar när underhåll utförs på trådkärbladet.

1. Ta bort trådkärbladet från skyddstillbehören.
2. Fäst bladet i ett skruvståd.
3. Fila försiktigt kanterna på bladet med en fintandad fil eller slipsten, var försiktig så att kanten på originalskärets vinkel bibehålls.
4. Sätt tillbaka bladet på skyddet och fäst det på plats med de två skruvarna.

### FÖRVARA ENHETEN

- Ta ut batteripaketet från trådtrimmern när den inte används.
- Rengör verktyget noga innan förvaring.
- Förvara enheten på en torr, välventilerad plats, inläst eller högt upp, utan räckhåll för barn. Förvara inte enheten på eller i anslutning till gödningsmedel, bensin eller andra kemikalier.

### Skydda miljön



Kasta inte elektrisk utrustning, använt batteri och laddare i hushållssoporna! Ta denna produkt till en auktoriserad återvinnare och gör den tillgänglig för separat insamling. Elektriska verktyg måste returneras till en miljöanpassad återvinningsanläggning.

SE



## FELSÖKNING

**SE**

PROBLEM	ORSAK	LÖSNING
Trådtrimmer startar inte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Batteripaketet är inte monterat på trådtrimmern.</li> <li>■ Ingen elektrisk kontakt mellan trimmern och batteriet.</li> <li>■ Batteripaketet är helt tömt.</li> <li>■ Låset på gasreglaget har inte flyttats framåt innan gasreglaget trycks in.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Montera batteripaketet på trådtrimmern.</li> <li>■ Ta ut batteriet, kontrollera kontakerna och sätt sedan tillbaka batteripaketet.</li> <li>■ Ladda batteripaketet.</li> <li>■ Flytta låstungen framåt och tryck sedan in gasreglaget.</li> </ul>
Trådtrimmern stoppas under användning.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Skyddet är inte monterat på trimmern, vilket resulterar i en för lång skärtråd och överbelastning av motorn.</li> <li>■ Kraftig skärtråd används.</li> <li>■ Motoraxeln eller trimmerhuvudet är intrasslat i gräs.</li> <li>■ Motorn är överbelastad.</li> <li>■ Batteripaketet eller trådtrimmern är för varm.</li> <li>■ Batteripaketet är inte anslutet till verktyget.</li> <li>■ Batteripaketet är helt tömt.</li> <li>■ Obalans efter installation av skärtråden.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ta ut batteripaketet och montera skyddet på trimmern.</li> <li>■ Använd rekommenderas nylontåg med en diameter som inte överstiger 2,4 mm.</li> <li>■ Stoppa trimmern, ta ut batteriet och ta bort gräset från motoraxeln och trimmerhuvudet.</li> <li>■ Ta bort trimmerhuvudet från gräset. Motorn fungerar som vanligt när belastningen är borttagen. Vid skärning, för trimmerhuvudet in och ut från gräset som ska klippas och kapa inte mer än 20 cm längd med ett enskilt skär.</li> <li>■ Kyld batteriet eller trådtrimmern.</li> <li>■ Montera batteripaketet igen.</li> <li>■ Ladda batteripaketet.</li> <li>■ Knacka med trimmerhuvudet för att göra trådlängden symmetrisk.</li> </ul>
Trimmerhuvudet matar inte ut mer tråd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Motoraxeln eller trimmerhuvudet är intrasslat i gräs.</li> <li>■ Det finns inte tillräckligt med tråd på spolen eller tråden bryts från hålet.</li> <li>■ Tråden är trasslad.</li> <li>■ Tråden är alltför kort.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stoppa trimmern, ta ut batteriet och rengör motoraxeln och trimmerhuvudet.</li> <li>■ Ta ut batteriet och byt ut skärtråden; följ instruktionerna i avsnittet "BYTA UT TRÅDEN" i denna bruksanvisning.</li> <li>■ Ta ut batteriet och byt ut skärtråden; följ instruktionerna i avsnittet "BYTA UT TRÅDEN" i denna bruksanvisning.</li> <li>■ Ta ut batteriet och byt ut skärtråden; följ instruktionerna i avsnittet "BYTA UT TRÅDEN" i denna bruksanvisning.</li> </ul>
Gräs lindra sig runt trimmerhuvudet och motorhöjdet.	Skära högt gräs i marknivå	Klipp högt gräs nerifrån och upp, kapa inte mer än 20 cm per svep för att undvika grästrassel.

PROBLEM	ORSAK	LÖSNING
Sprickor på trimmerhuvudet eller spolhållaren lossnar från spolbasen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Trimmerhuvudet är slitet.</li> <li>■ Muttern som låser trimmerhuvudet har lossnat.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Byt trimmerhuvudet omedelbart, följs sektionen ; följ instruktionerna i sektionen "<b>BYTA TRIMMERHUVUD</b>" i denna bruksanvisning.</li> <li>■ Öppna trimmerhuvudet och använd en slagskruvnyckel för att dra åt muttern.</li> </ul>
Skärtråden kan inte lindas korrekt runt trimmerhuvudet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Skärtråden är alltför lång.</li> <li>■ Grässkräp eller smuts har ackumulerats i trimmerhuvudet och blockerar trådspolens rörelser.</li> <li>■ Motorn är överhettad på grund av upprepade hantering av trådlindningssystemet.</li> <li>■ Svagt batteri</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Skär tråden så att ungefär 13 cm längd visas på var sida.</li> <li>■ Ta bort batteripaketet, öppna trimmerhuvudet och rengör det noga.</li> <li>■ Låt trådtrimmern arbeta utan belastning i några minuter för att kyla motorn, försök sedan att ladda tråden igen.</li> <li>■ Ladda batteriet.</li> </ul>
Skärtråden kan inte passera genom trimmerhuvudet när tråden sätts i.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Skärtråden är splittrad eller böjd i änden.</li> <li>■ Det nedre höljet är inte lossat för att positionernas efter återinstalltion.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Skär bort den slitna änden av tråden och sätt in den igen.</li> <li>■ Sätt fast batteripaketet på trimmern, tryck på trådladdningknappen för att kort starta strömladdningen för att lossa den nedre höljet.</li> </ul>

## GARANTI

### EGO GARANTIPOLICY

Besök webbsidan [egopowerplus.com](http://egopowerplus.com) för fullständiga villkor för EGO garantipolicy.

**LUE KAikki OHJEET!****LUE KÄYTÖOPAS**

**⚠ Jäännösriski!** Henkilöiden, joilla on sydämentahdistin tai muu vastaava elektroninen laite, tulisi keskustella lääkärin kanssa ennen tämän tuotteen käyttöä. Sähkölaitteiden käyttö sydämentahdistimen lähettyvillä saattaa häirittää tahdistimen toimintaa tai aiheuttaa vakavan toimintahäiriön.

**TURVALLISUUSSYMBOLIT**

Minkä tahansa sähkötyökalun käyttö saattaa aiheuttaa vierasesineiden sinkoutumisen silmiin, mikä voi aiheuttaa vakavia silmävammoja. Käytä aina suojalaseja, joissa on sivusuojat, ja tarvittaessa koko kasvot peittävä suojaa, kun käytät sähkötyökaluja. Silmälasiin pääillä suosittelemme käytettäväksi suojamaskia, jossa on laaja näkökenttä, tai tavallisia suojalaseja, joissa on sivusuojat.

**F**

## Turvallisuushälytys



Käytä silmiensuojainta – Käytä aina suojalaseja, joissa on sivusuojat, ja koko kasvot peittävä suojaa, kun käytät laitetta.



Käytä kuulosojaimia – Käytä aina kuulosojaimia, kun käytät laitetta.



Käytä suojakypärää – Käytä hyväksyttyä suojakypärää suojatakseen pääsiä.



Älä asenna siihen pyörertiä teriä.



Leikkuleveys – Siimaleikkurin maks. leikkuleveys



Varmista, että muut ihmiset ja lemmikkeläimet ovat vähintään 15 m päässä siimaleikkurista, kun se on käytössä.



Taattu äänitehotaso. Melupäästöt ympäristöön Euroopan yhteisön direktiivin mukaiset.



Vanhoja sähkölaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Vie laite välttämättä kierrätyslaitokseen.

 $n_0$ 

Tyhjäkäyntinopeus – Pyörimisnopeus ilman kuormaa

 $\text{---}$ 

Tasavirta



Käyttäjän on luettava käytöopas loukkaantumisvaaran vähentämiseksi.



Käytä turvajalkineita – Käytä luistamattonia turvajalkineita varusteenvälinen käytön aikana.



Käytä suojakäsineitä – Käytä suojakäsineitä, kun käsittelet terää tai terän suojusta.



Varo terän työntövoimaa – Varoita käyttäjää terän työntövoiman vaarallisuudesta.



Siiman läpimitta – Nailonleikkuusilman läpimitta



Sinkoutuvat esineet voivat kimmota ja aiheuttaa henkilö- tai omaisuusvahingon. Varmista, että muut ihmiset ja lemmikit ovat etäällä pensaleikkurista, kun se on käytössä.



Älä käytä sateella tai jätä ulos sateeseen.



Tämä tuote vastaa sovellettavia EU-direktiivejä.

V Jännite

 $\dots/\text{min}$  per minuutti

kg Kilogramma

## TEKNISET TIEDOT

Jännite	56 V ---
Tyhjäkäytinopeus	Alhaisen nopeuden asetus: 3000–4500 RPM Korkean nopeuden asetus: 4000–5800 RPM
Leikkuumekanismi	Kupupää
Leikkusiiman typpi	2,4 mm:n kierresiima nailonista
Leikkuuleveys	35 cm
Suositeltu käyttölämpötila	0°C–40°C
Suositeltu sääilytyslämpötila	-20°C–70°C
Ihanteellinen latauslämpötila	5°C–40°C
Paino (ilman akkua)	5,8 kg
Mitattu äänitehotaso $L_{WA}$	88,98 dB(A) K=2 dB(A)
Äänepaineen taso käyttäjän korvien tasolla $L_{PA}$	68,96 dB(A) K=2 dB(A)
Taattu äänentehotaso $L_{WA}$ (mitattu 2000/14/EY mukaisesti)	91 dB(A)
Tärinäarvo $a_n$ :	Etuapukahva 3,2 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>
	Takakahva 2,3 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>

- Ilmoitetut tärinän kokonaispäästöarvo on mitattu standarditestausmenetelmän mukaisesti, ja sen avulla voidaan vertailla työkaluja keskenään;
- Ilmoitettu tärinän kokonaispäästöarvo voidaan käyttää myös altistumisen alustavaan arviointiin.

**HUOMAA:** Työkalun käytön aikana mitattu todellinen tärinäpäästöarvo voi poiketa ilmoitetusta kokonaispäästöarvosta työkalun käyttötavasta johtuen; käyttäjän suojaamiseksi tulee käyttää käsineitä ja kuulosuojaimia varsinaisissa käyttöolosuhteissa.

## KUVAUS

### TUNNE SIIEMALEIKKURI (kuva A1)

- Takakahva
- Korkean/alhaisen nopeuden kytkin
- Säädetettävä etuapukahva
- Sarana

- Siiman latauspainike
- Suojuus
- Lukitusvarsit
- Korkeuden lukituskaulus
- Lippaisinkytkin
- Lukituskieli
- Leikkuupää (kupupää)
- Siiman leikkuuterä
- Vapautusuloke
- Leikkuusiima
- Akun vapautuspainike
- Salpa
- Sähköliitännät
- Poistomekanismi
- Kuusioikoloavain

### PAKKAUSETTELO (KUVA A1)

FI

### KOKOAMINEN

#### VARREN AVAAMINEN

**VAROITUS:** Älä pidä vartta nivelkohdista, jotta vältät käsien ja sormien jäämisen puristuksiin.

**VAROITUS:** Älä käynnistä leikkuria ennen kuin varsi on lukittu.

Taita varsi varovasti auki varmistaen, että kaapeli on varren sisällä ja lükkitse varsi kahdella ruuvilla ja mukana tulevalla avaimella (kuva B1 ja B2).

### SUOJUKSEN KIINNITTÄMINEN

Aseta leikkuri siten, että leikkuupää on ylös päin (kuva C1). Linjaa suojuksen kiinnitysaukot kokooppanaukkojen kanssa ja lükkitse suojuksen sitten varren tyveen kahdella ruuvilla (kuva C2).

**HUOMAA:** Varmista, että suojuus on paikallaan kuvien C1 ja C2 mukaisesti, käänteinen kiinnitys aiheuttaa suuren vaaran!

### ETUAPUKAHVAN KIINNITYS JA SÄÄTÄMINEN

- Löysää etuapukahvan lukitusvarsit ja poista lukitusvarsit ja siipimutteri etuapukahvasta (kuva D).

D-1	Etuapukahva	D-3	Siipimutteri
D-2	Puristuskappale	D-4	Lukitusvarsit

- Työnnä etuapukahva varteen korkeuden lukituskaulukseen ja saranan väliin (kuva E).
- Aseta puristuskappale kahvan koloon (kuva F).
- Asenna lukitusvarren vipu ja esikiristä se siipimutterilla. Varmista, että etuapukahva on ylös päin ja osoittaa kohti takakahvan yläosaa (kuva J).
- Vedä lukitusvarra tasolle, joka sallii kaarikahvan helpon liikuttamisen/kääntämisen. Lukitse sitten lukitusvarren vipu. (Kuva H).



**VAROITUS:** Työkalua ei voi käyttää ilman, että etukahva on kiinnitetty turvallisesti.

### TAKAKAHVAN SÄÄTÄMINEN

Jos varren pituus ei ole käyttöön sopiva, voit säätää varren pituutta korkeuden lukituskiristimellä.

1. Irrota akku siimaleikkurista.
2. Säädä siimaleikkurin korkeutta avaamalla korkeuden lukituskiristin ja vetämällä varta ylöspäin tai alas päin haluamaasi korkeuteen. Kiinnitä se paikalleen painamalla lukituskiristin kiinni (kuva I).

**HUOMAA:** Etuapukahva säätää vaatia uuden säätämisen, jos siimaleikkurin korkeutta on muutettu.

F

### KÄYTÖ

**VAROITUS:** Käytä aina tavanomaisia tai sivusuojilla varustettuja suojalaseja sekä kuulosuojaaimia. Tämän ohjeen lainsäyminen saattaa aiheuttaa esineiden sinkoutumisen silmiin ja mahdollisen vakavan henkilövahingon.

Tätä laitetta voi käyttää seuraavassa mainittuihin tarkoituksiin:

**Reunojen tasaaminen:** käytetään ruohon ja rikkarojien poistamiseen seinien, aitojen, puiden ja rajoin lähetä.

**Leikkaaminen:** käytetään sellaisen ruohon leikkaamiseen, johon on vaikea päästä käsiksi perinteisellä ruohonleikkurilla.

### AKUN LIITTÄMINEN/POISTAMINEN

Käytä vain EGO:n akkuja ja latureita, jotka on lueteltu alla kuvassa A2:

#### Lataa täyneen ennen ensimmäistä käyttökertaa.

##### Liittäminen

Aseta akun ulokkeet kiinnitysaukkoihin ja paina akkua alas päin, kunnes kuulet naksahduksen (kuva J1).

##### Poistaminen

Paina akun vapautuspainiketta ja vedä akku ulos kuvan J2 osoittamalla tavalla.

J-1 | Akun vapautuspainike

#### OTE SIIMALEIKKURISTA

Pidä siimaleikkurista kiinni molemmien käsin: toinen kätesi on takakahvalla ja toinen edessä olevalla apukahvalla.

**HUOMAA:** Leikkuupää on suorassa linjassa maan kanssa sopivalla leikkuuetäisydellä ilman käyttäjän kumartumista (kuva K).

### SIIMALEIKKURIN KÄYNNISTÄMINEN/ SAMMUTTAMINEN

#### KÄYNNISTÄMINEN

Sirrä lukituskieli eteenpäin ja paina sitten liipaisukytkintä. Liipaisin säätää nopeuden portaattomasti. Mitä enemmän vedät liipaisinta, sitä kovempi nopeus on (kuva L).

#### SAMMUTTAMINEN

Vapaauta liipaisinkytkin.

#### NOPEUDEN SÄÄTÖTOIMINTO (KUVA L)

Siimaleikkurissa on kaksi eri nopeutta. Asento "LOW" on alhainen nopeus, asento "HIGH" on korkea nopeus.

Kuvan L osien kuvaus alla:

L-1	Korkean/alkaisen nopeuden kytkin	L-2	Liipaisinkytkin
-----	----------------------------------	-----	-----------------

#### SIIMALEIKKURIN KÄYTÖ

Tyhjennä leikkattava alue ennen jokaista käyttökertaa. Poista kaikki esineet, kuten kivet, rikkinaiset lasit, nauhat, rautalanka tai narut, jotka saattavat lentää tai sotkeutua leikkurin osiin. Tyhjennä alue lapsista, sivullisista ja lemmikkieläimistä. Pidä lapset, sivulliset ja lemmikkieläimet vähintään 15 metrin päässä. Sinkoutuvat esineet voivat silti vielä aiheuttaa vaaraa sivullisille. Sivullisia tulee kannustaa pitämään suojalaseja. Jos joku lähestyy sinua, sammuta moottori ja leikkuulaite välittömästi.

#### Tarkasta tuote ennen jokaista käyttökertaa vaurioituneiden/kuluneiden osien varalta

Tarkista kupupää, suojuus ja etuapukahva. Vaihda kaikki osat, jotka ovat murtuneet, väärityneet, taipuneet tai muulla tavoin vaurioituneet.

Suojuksen reunassa oleva siimaleikkurin terä voi tylsyä ajan myötä. Suosittelemme, että teroitat sen määräjoin viilalla tai vahdat sen uuteen terään.

#### Puhdista leikkuri jokaisen käyttökerran jälkeen.

#### LEIKKUUSIIMAN PITUUDEN SÄÄTÄMINEN

Leikkuupää mahdollistaa leikkusiiman vapauttamisen ilman moottorin sammuttamista. Kun siima hankautuu tai kuluu, siimaa voidaan vapauttaa lisää kopauttamalla leikkuupäästä kevyesti maahan leikkurin käytön aikana (kuva M).

**HUOMAA:** Siiman vapauttaminen vaatii useamman kopauttamisen, kun leikkuusiima lyhenee.

**⚠ VAROITUS:** Älä poista tai muuta siiman leikkukutterän kokoonpanoa. Ylimääräinen siiman pituus aiheuttaa moottorin ylikuumentumisen ja voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon.

#### SIIMAN VAIHTAMINEN

**HUOMAA:** Käytä aina suositeltua nailonleikkuusiimaa, jonka halkaisija on korkeintaan 2,4 mm. Muunlaisen siiman käyttäminen saattaa aiheuttaa siimalleikkurin kuumentumisen tai vaurioitumisen.

**⚠ VAROITUS:** Älä ikinä käytä metallilla vahvistettua siimaa, rautalankaa tai narua yms. Ne saattavat katketa ja muodostaa vaarallisia ammuksia.

- Poista akku.
- Poista jäljellä oleva siima, mikäli tarpeen.
- Katkaise 4 metriä leikkuusiimaa. Työnnä siima pujotusreinä sisäpuolella olevaan kiinnitysreikään (kuva O). Työnnä ja vedä siimaa toiselta puolella, kunnes kummallakin puolella kelaa on yhtä paljon siimaa.
- Asenna akku siimalleikkuriin.
- Pidä siiman latauspainiketta painettuna siimankelausmoottorin käynnistämiseksi. Siima kelataan trimmeripähän yhtäjaksoisesti (kuva P).
- Tarkkaile jäljellä olevan siiman pituutta huolellisesti. Paina siiman latauspainiketta lyhyesti ja säädä pituutta, kunnes kummallakin puolella näkyy 13 cm siimaa.
- Paina trimmeripäätä alas ja vedä samalla siimoja käsin siiman liikuttamiseksi eteenpäin. Tarkista leikkuusiiman oikea kiinnitys.

Kun leikkuusiima katkeaa siiman ulostulosta tai leikkuusiima ei vapaudu leikkuupäätä kopautettaessa, noudata seuraavia ohjeita:

- Irrota akku siimalleikkurista.
- Paina leikkuupään vapautusulokkeita ja poista alempi suojuksien vetämällä sitä suoraan ulospäin (kuva Q).
- Irrota leikkuusiima kelasta.
- Työrnä jousi aleman suojuksen koloon (kuva R).
- Pidä toisella kädellä siimalleikkurista ja toisella kädellä alemasta suojuksesta, kohdistata aleman suojuksen kolot vapautusulokkeisiin. Paina alempaa suojusta, kunnes se asettuu paikalleen, jolloin kuulet napsahtavan äänen (kuva S).
- Noudata leikkuusiiman uudelleen lataamisessa kohdan **"SIIMAN VAIHTAMINEN"** ohjeita.

#### LEIKKUUPÄÄN VAIHTAMINEN

**⚠ VAROITUS:** Jos pää löystyy sen jälkeen, kun se on kiinnitetty paikalleen, vaihda se välittömästi. Älä ikinä käytä leikkuria, jonka leikkaava osa on löystynyt. Vaihda murtunut, vahingoittunut tai kulunut leikkuupää välittömästi, vaikka vahinko rajoittuisikin vain pinnallisisiin murtumiin. Vaurioituneet osat saatavat särkyä kovissa nopeuksissa ja aiheuttaa vakavan henkilövahingon.

#### LEIKKUUPÄÄN IRROTTAMINEN

- Irrota akku siimalleikkurista.
- Paina leikkuupään vapautusulokkeita ja poista alempi suojuksien leikkuupästä vetämällä sitä suoraan ulospäin.
- Poista leikkuusiima leikkuupästä (kuva S).
- Poista jousi kelakokoontaposta, mikäli tarpeen. Laita se talteen takaisin asentamista varten.
- Käytä käsineitä. Tarta toisella kädellä kelaan ja vakuuta se ja pidä toisella kädellä iskuväännintä (ei tule mukana), jonka avulla irrotat mutterin käännyttämällä vastapäivään (kuva X).
- Poista mutteri, kelan pidike, ylempi suojuksien ylempi pohjakansi moottorin akselistaa (kuva T).

**HUOMAA:** Kaksi holkkia putoaa helposti moottorin akselista. Säilytä ne huolellisesti takaisin kiinnittämistä varten.

- Asenna uusi leikkuupää seuraavien ohjeiden mukaisesti.

T-1	Holki	T-6	Leikkuusiima
T-2	Ylempi suojuksien	T-7	Alempi suojuksien
T-3	Mutteri	T-8	Ylempi pohjasuojuksien
T-4	Aluslevy	T-9	Kelakokoontapanon asentaminen
T-5	Jousi		

#### UUDEN LEIKKUUPÄÄN ASENTAMINEN

- Kiinnitä holkit moottorin akseliin ja kiinnitä ylempi pohjasuojuksokoonpano paikalleen (kuva T).
- Kiinnitä ylempi suojuksien, kelakokoontapano, aluslevy ja mutteri tässä järjestyksessä. Kiristä mutteri iskuvääntimellä (kuvat U ja V).
- Kiinnitä aleman suojuksen kokoonpano
- Lataa leikkuusiima uudelleen.
- Käynnistä työkalu ja tarkista toimiko siimalleikkuri oikein. Jos ei, kokoa uudelleen kuten edellä on kuvattu.

#### KUNNOSSAPITO

**⚠ VAROITUS:** Käytä huollon yhteydessä vain identtisiä varaosia. Tarkasta työkalu ja huolla sitä säännöllisesti. Pätevän huoltoteknikon tulee suorittaa kaikki korjaukset,

FI

jotta voidaan taata tuotteen turvallinen ja luotettava käyttö.

**⚠ VAROITUS:** Vakavan henkilövamman välttämiseksi poista akku työkalusta ennen kuin huollat tai puhdistat työkalua tai vaihdat siihen lisäosia tai poistat materiaalia laitteesta.

**⚠ HUOMIO:** Tukokset ilma-aukoissa estäävät ilman virtaamisen moottorikehikoon ja aiheuttavat ylikuumenemistä tai moottorin vahingoittumisen.

## LAITTEEN PUHDISTAMINEN

- Puhdistaa laite kostealla liinalla ja miedolla puhdistusaineella. Älä ikinä päästä vettä työkalun sisälle; äläkä koskaan upota mitään työkalun osaa nesteeseen.
- Älä käytä voimakaita puhdistusaineita muoviseen kuoren tai kahvan. Ne saattavat vahingoittaa tietystä aromaattisista öljyistä, kuten männystä ja sitruunasta, ja liuottimista, kuten kerossiinista. Kosteus voi myös aiheuttaa sähköiskun varaan. Pyyhi kosteus pois pehmeällä ja kuivalla liinalla.
- Käytä pieniä harjaa tai pieniä imuriharjan puhallusilmaa, kun puhdistat ilma-aukot kehikon takaoissa.
- Pidä moottorikehikon ilma-aukot aina puhtaana irtoaineksesta.

## SIIMAN LEIKKUUTERÄN TEROTTAMINEN

**⚠ VAROITUS:** Suojaa aina kätesi paksulla käsinellä silloin, kun teet huoltotoimenpiteitä siiman leikkutteräelle.

1. Irrota siiman leikkutterä suojuisilasasta.
2. Kiinnitä terä ruuvipenkkiiin.
3. Viilaa terän leikkureunoja hienohampaisella viilalla tai hiomakivellä. Säilytä leikkureunan alkuperäinen kulma huolellisesti.
4. Aseta terä takaisin suojukseen ja kiinnitä se paikalleen kahdella ruuvilla.

## LAITTEEN VARASTOINTI

- Poista akku siimalleikkurista aina, kun se ei ole käytössä.
- Puhdistaa työkalu perusteellisesti ennen varastoon laittamista.
- Säilytä laite kuivassa, hyvin ilmastoidussa, lukitussa paikassa tai korkealla, poissa lasten ulottuvuutta. Älä säilytä laitetta lannoitteiden, bensiiniin tai muiden kemikaalien vieressä tai päällä.

## Ympäristönsuojelu



Älä hävitä sähkölaitteita, akkulaturia tai akkuja/ladattavia paristoja kotitalousjätteen seassa! Vie tämä tuote hyväksyttyyn kierrätyspaikkaan tai anna se erilliseen keräilyyn. Sähkötyökalut tulee palauttaa asianmukaiseen ympäristöystävälliseen kierätyslaitokseen.

F

## VIANMÄÄRITYS

ONGELMA	SYY	RATKAISU
Siimaleikkuri ei käynnyt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Akkua ei ole liitetty siimaleikkuriin.</li> <li>■ Leikkurin ja akun välillä ei ole sähköliitäntää.</li> <li>■ Akku on tyhjä.</li> <li>■ Lukitusliipaisinta ei ole siirretty eteenpäin ennen liipaisinkytäimen painamista</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Liitä akku siimaleikkuriin.</li> <li>■ Poista akku, tarkista kosketuskohdat ja asenna akku uudelleen paikalleen.</li> <li>■ Lataa akku.</li> <li>■ Siirrä lukituskieli eteenpäin ja paina sitten liipaisukytkintä.</li> </ul>
Siimaleikkuri pysähtyy kesken leikkauksen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Suojusta ei ole kiinnitetty leikkuriin, mikä aiheuttaa liian pitkän leikkuusiiiman ja moottorin ylikuormittumisen.</li> <li>■ Leikkuusiiima on liian paksu.</li> <li>■ Moottorin varsi tai leikkuupää on täynnä ruohoaa.</li> <li>■ Moottori on ylikuormittunut.</li> <li>■ Akku tai siimaleikkuri on liian kuuma.</li> <li>■ Akku on irronnut työkalusta.</li> <li>■ Akku on tyhjä.</li> <li>■ Epätasapainossa leikkuusiman kiinnittämisen jälkeen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Poista akku ja kiinnitä suojuks leikkuriin.</li> <li>■ Käytä suositeltua nailonleikkuusiiamaa, jonka halkaisija on korkeintaan 2,4 mm.</li> <li>■ Pysäytä leikkuri, poista akku ja poista ruoho moottorin akselistä ja leikkuupäästä.</li> <li>■ Irrota leikkuupää ruohosta. Moottori palautuu toimintaan, kun kuormitus poistetaan. Kun leikkaat, liikuta leikkuupäättä edestakaisin leikattavassa ruohossa ja leikkaa korkeintaan 20 cm yhdellä kerralla.</li> <li>■ Jäähytä akku tai siimaleikkuri.</li> <li>■ Aseta akku uudelleen paikalleen.</li> <li>■ Lataa akku.</li> <li>■ Kopauta leikkuupäättä, jotta siiman pituus on symmetrisinen.</li> </ul>
Leikkuupää ei anna lisää siimaa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Moottorin varsi tai leikkuupää on täynnä ruohoaa.</li> <li>■ Kelassa ei ole riittävästi siimaa tai siima katkeaa pujotusrejän kohdalla.</li> <li>■ Siima on solmussa rullassa.</li> <li>■ Siima on liian lyhyt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pysäytä leikkuri, poista akku ja puhdista moottorin akseli ja leikkuupää.</li> <li>■ Poista akku ja vaihda leikkuusiiima; noudata tämän käyttööppaan kohdan "<b>SIIMAN VAIHTAMINEN</b>" ohjeita.</li> <li>■ Poista akku ja vaihda leikkuusiiima; noudata tämän käyttööppaan kohdan "<b>SIIMAN VAIHTAMINEN</b>" ohjeita.</li> <li>■ Poista akku ja vaihda leikkuusiiima; noudata tämän käyttööppaan kohdan "<b>SIIMAN VAIHTAMINEN</b>" ohjeita.</li> </ul>
Ruoho kietoutuu leikkuupähän ja moottorin kehikkoon.	Pitkän ruohon leikkaaminen maan tasalle	Leikkaa pitkä ruohikko ylhäältä alas niin, että leikkaat kerralla korkeintaan 20 cm ruohon pituudesta, jotta estät ruohon kiertymisen.

FI



F

ONGELMA	SYY	RATKAISU
Leikkuupää on varioitunut tai kelan pidike on irronnut kelan pohjasta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Leikkuupää on kulunut.</li> <li>■ Leikkuupään kiinnitysmutteri on irronnut.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Poista leikkuupää välittömästi, noudata käyttöoppaan kohdan "<b>SIIMAN VAIHTAMINEN</b>" ohjeita.</li> <li>■ Avaa leikkuupää ja kiristä mutteri iskuvääntimellä.</li> </ul>
Leikkuusiiman kelaaminen leikkuupäähän ei onnistu kunnolla.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Leikkuusiima on liian pitkä.</li> <li>■ Ruohojäämiä tai likaa on kerääntynyt leikkuupäähän ja estää siimakelan liikkumisen.</li> <li>■ Moottori on ylikuumentunut toistuvasti käytetyn siiman kiertojärjestelmän takia.</li> <li>■ Akku vähissä</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Katkaise siima sitten, että kummallakin puolelta näkyi noin 13 cm siimaa.</li> <li>■ Poista akku, avaa leikkuupää ja puhdista se huolellisesti.</li> <li>■ Anna siimaleikkurin toimia ilman kuormaa muutaman minuutin ajan moottorin jäähdyttämiseksi. Lataa siima sitten uudestaan.</li> <li>■ Lataa akku.</li> </ul>
Leikkuusiima ei saada kulkemaan leikkuupään läpi, kun siimaa kiinnitetään.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Leikkuusiima on katkennut tai taipuu lopussa.</li> <li>■ Alempi suojuus ei ole asettunut paikalleen uudelleen kiinnittämisen jälkeen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Katkaise siiman kulunut pää ja aseta siima uudelleen.</li> <li>■ Liitä akku siimaleikkuriin, paina siiman latauspainiketta lyhyesti moottorin käynnistämiseksi ja alempi suojuus voidaan vapauttaa.</li> </ul>

## TAKUU

### EGON TAKUUEHDOT

Verkkosivustolta [egopowerplus.com](http://egopowerplus.com) löydät EGOn takuehtojen täydelliset ehdot kokonaisuudessaan.

**LES GJENNOM ALLE INSTRUKSJONENE!****LES BRUKERHÅNDBOKEN**

**⚠️ Restrisiko!** Personer med elektroniske enheter, for eksempel pacemakere, må rådføre seg med lege før de bruker dette produktet. Drift av elektrisk utstyr i umiddelbar nærhet av en pacemaker kan føre til at pacemakeren forstyrres eller svikter.

**SIKKERHETSSYMBOL**

Bruk av hvilke som helst elektroverktøy kan føre til at fremmedlegemer blir kastet mot øynene, noe som kan gi alvorlige øyeskader. Før du begynner å bruke elektroverktøyet, skal du alltid ta på vernebriller eller vernebriller med sidebeskyttelse, og en full ansiktsskjerm der det trengs. Vi anbefaler en sikkerhetsmaske med bred visjon til bruk over briller, eller standard vernebriller med sidebeskyttelse.

**Sikkerhetsadvarsel**

Bruk øyevern - Bruk alltid vernebriller eller vernebriller med sideskjærmer og hel ansiktsskjerm når du bruker dette produktet.



Bruk hørselsvern - Bruk alltid hørselsvern når du bruker dette produktet.



Bruk hodebeskyttelse - Bruk en godkjent vernehjelm for å beskytte hodet.



Ikke installér runde skjæreblad.



Skjærebredde - Maks. skjærebredde på trådtrimmer



Sørg for at andre mennesker og kjæledyr er minst 15 m unna kantklipperen når den er i bruk.



Garantert lydeffektnivå. Støy i omgivelsene er i henhold til EUs direktiv.



Elektrisk avfall skal ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Innliver ved en godkjent gjenvinningsstasjon.

 $n_0$ 

Ingen lasthastighet-rotasjonshastighet, uten belastning

 $\equiv$ 

Likestrøm



For å redusere risikoen for skader må brukeren lese bruksanvisningen.

**NO**

Bruk sikkerhetsfottøy - Bruk sklisikre fottøy når du bruker dette utstyret.



Bruk vernehansker - Beskytt hendene dine med hanske når du håndterer kniv eller knivbeskyttelse.



Vær forsiktig med knivkraft - varsle brukeren om fare for knivkraft.



Tråddiameter - Diameteren på nylonskjærstråden



Objekter kan rikosjettere og forårsake skader på person eller eiendom. Forsikre deg om at andre mennesker og kjæledyr holder seg borte fra børstekutteren når den er i bruk.



Må ikke brukes i regnvær eller etterlates utendørs når det regner.



Dette produktet er i samsvar med gjeldende EF-direktiver.

V Spennin

.../min Per minutt

kg Kilogram



## SPESIFIKASJONER

Spanning	56 V ---
Hastighet uten belastning	Lav hastighet satt: 3000-4500 RPM Høy hastighet satt: 4000-5800RPM
Kuttemekanisme	Trimmerhode
Trådtype	2,4 mm tvunnet nylontråd
Kuttebredde	35 cm
Anbefalt driftstemperatur	0°C-40°C
Anbefalt lagringstemperatur	-20°C-70°C
Optimal ladetemperatur	5°C-40°C
Vekt (uten batteripakke)	5,8 kg
Målt lydeftektnivå $L_{WA}$	88,98 dB(A) K=2 dB(A)
Lydtrykknivå ved brukerens øre $L_{PA}$	68,96 dB(A) K=2 dB(A)
Garantert lydefektivnivå $L_{WA}$ (målt i henhold til 2000/14/EF)	91 dB(A)
Verdivurdering av vibrasjoner $a_h$ :	Fremre hjelpehåndtak 3,2 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>
	Bakre håndtak 2,3 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>

- Erklært total vibrasjonsverdi er målt i overensstemmelse med en standard testmetode og kan brukes til å sammenligne ett verktøy med et annet;
- Erklært total vibrasjonsverdi kan også brukes i en foreløpig vurdering av eksponering.

**MERK:** Vibrasjoner under faktisk bruk av elektroverktøyet kan variere fra den opplyste verdien der verktøyet brukes; For å beskytte brukeren skal det alltid benyttes hanske og hørselsvern under faktiske bruksforhold.

## BESKRIVELSE

### GJØR DEG KJENT MED KANTKLIPPEREN (Fig. A1)

1. Bakre håndtak
2. Høy/lav hastighetsbryter
3. Regulerbart hjelpehåndtak på forsiden
4. Hengsel
5. Spoleknapp
6. Vern
7. Låsepåle

8. Høyde låsekrage
9. Bytt utløser
10. Låsetunge
11. Trimmerhode (stifthode)
12. Trådkuttingsblad
13. Utløserflik
14. Tråd
15. Utløserknapp til batteri
16. Lås
17. Elektriske kontakter
18. Utkastingsmekanisme
19. Unbraconøkkel

## PAKKELISTE (FIG.A1)

## MONTERING

### UTSLIPPING AV AKSELEN

**ADVARSEL:** Ikke hold akselen ved skjøtene for å unngå å klemme i hendene eller fingrene.

**ADVARSEL:** Ikke prøv å starte trimmeren før akselen er låst.

Brett skafet forsiktig ut, sørg for at kabelen er inne i skafet, og lås den med to skruer i den medfølgende skiftenøkkelen (fig. B1 og B2).

### MONTERING AV VERNET

Plasser trimmeren slik at trimmerhodet vender opp (fig. C1). Juster beskyttelseshullene mot monteringshullene, og lås deretter beskyttelsen på akselbunnen med de to skruene (fig. C2).

**MERK:** Forsikre deg om at beskyttelsen er festet i henhold til fig. C1 og C2. Omvendt feste vil forårsake stor fare!

### MONTERING OG JUSTERING AV FREMRE HJELPEHÅNDTAK

1. Løsne låsestanden i fronthjelphåndtaket og fjern låsestanden og vingemutteren fra fronthjelphåndtaket (fig. D).
2. Skjy det fremre assistansehåndtaket på akselen mellom høydelåsen og hengslet (fig. E).
3. Sett tvingen inn i spalten på håndtaket (Fig. F).
4. Monter låsestandspaken og stram vingemutteren. Forsikre deg om at fronthjelphåndtaket er plassert oppover og peker mot toppen av det bakre håndtaket (fig. J).

D-1	Fremre hjelpehåndtak	D-3	Vingemutter
D-2	Klemblokk	D-4	Låsehendel

- Trekk opp nivået på låsestangen slik at du enkelt kan flytte / rotere løkkehåndtaket dit du føler deg komfortabel. Lås deretter spaken til låsestangen. (Fig. H).

**ADVARSEL:** Verktøyet kan ikke brukes uten at fronthåndtaket er ordentlig festet.

#### JUSTERE BAKHÅNDTAKET

Hvis lengden på akselen ikke er egnert for drift, kan du justere akselens lengde gjennom denne høyde-låseklemmen.

- Fjern batteripakken fra kantklipperen.
- For å justere trimmerhøyden, åpne høydelåseklemmen, og skyv akselen opp eller ned til ønsket høyde, og fest den på plass ved å trykke på låseklemmen (fig. I).

**MERK:** Det kan hende at fronthjelpen må justeres på nytt etter at trimmerhøyden er endret.

## OPERASJON

**ADVARSEL:** Bruk alltid vernebriller eller vernebriller med sidebeskyttelse, i tillegg til hørselsvern. Dersom dette ikke blir gjort, kan du få fremmedlegemer inn i øynene eller pådra deg andre alvorlige skader.

Du kan bruke dette produktet til formålene som er listet opp under:

**Trimming:** Brukes til å fjerne gress og ugress mot vegg, gjører, trær og grenser.

**Skjæring:** Brukes til å klippe gresset som er vanskelig å nå med en vanlig gressklipper.

#### FESTE/FJERNE BATTERIPAKKEN

Bruk bare med EGOs batteripakker og ladere oppført i fig. A2.

#### Lad batteriet helt opp før første bruk.

#### Slik setter du den på

Juster batteriribben etter monteringssporene og trykk batteripakken ned til du hører et "klikk" (fig. J1).

#### Slik tar du den av

Trykk på batteriutløserknappen og trekk batteripakken ut som vist på figur J2.

J-1 Batteri - utløserknapp

#### HOLDE KANTKLIPPEREN

Hold kantklipperen med begge hender: En hånd på det bakre håndtaket og den andre hånden på det fremre hjelpehåndtaket.

**MERK:** Trimmerhodet skal være parallelt med bakken i riktig klippeavstand uten at operatøren må bøye seg (Fig. K).

#### START / STOPP AV LINJETRIMMEREN

##### For å starte opp

Flytt låsetungen fremover og trykk deretter på bryteren. På/av-bryteren har trinnløs hastighetsregulering. Jo mer du trekker opp avtrekkeren, jo høyere hastighet er den (fig. L).

##### For å stanse

Slipp bryteren.

#### HURTIGJUSTERINGSFUNKSJON (FIG. L)

Kantklipperen har to hastigheter. Posisjon "LAV" er for lav hastighet mens posisjon "HØY" for høy hastighet.

Se Fig. L under for beskrivelse av delene:

L-1 Hastighetsbryter høy/lav L-2 Bytt utløser

NO

#### Bruk av kantklipperen

Rydd arbeidsområdet før du bruker verktøyet. Fjern alle gjenstander som steiner, glasskår, spikre, ståltråd eller snorer som kan slynges bort eller vikle seg inn i skjæretilbehøret. Hold barn, tilskuere og kjæledyr unna området. Som et minimum må alle barn, tilskuere og kjæledyr holdes på minst 15 meters avstand. Vær oppmerksom på at gjenstander som slynges ut, fremdeles kan representere en fare for tilskuere. Tilskuere bør oppfordres til å bruke øyebeskyttelse. Hvis noen nærmer seg deg, så stopp motoren og skjæretilbehøret umiddelbart.

#### Før hver bruk må du se etter skadete/slitte dele

Sjekk støthodet, skjermen og det fremre hjelpehåndtaket, og bytt de delene som har sprekker, er ridd, bøyd eller skadet på noen måte.

Trådkjærebladet langs kanten av bladvernet kan sløves over tid. Det anbefales å skjerpe den jevnlig med en fil, eller bytte den ut med et nytt blad.

#### Kantklipperen skal rengjøres etter hver bruk.

#### USTERING AV TRÅDLENGDE

Trimmerhodet gjør at brukeren kan utløse mer skjærertråd uten å stoppe motoren. Etter hvert som tråden blir frynset eller slitt, kan ekstra tråd utløses med et lett trykk på trimmerhodet mot bakken mens kantklipperen er i gang (Fig. M).

**MERK:** Trådavgivelse vil kreve flere tapper etter hvert som kuttertråden blir kortere.

**⚠ ADVARSEL:** Unngå å ta av eller gjøre endringer på knivbladet. For lang tråd vil medføre at motoren blir overopphetet og kan resultere i alvorlig personskade.

## BYTTE TRÅD

**MERK:** Bruk alltid den anbefalte nylontråden med en diameter som ikke overskriver 2,4 mm. Hvis du bruker en annen tråd enn den som er anbefalt, kan kantklipperen bli overopphetet eller skadet.

**⚠ ADVARSEL:** Det må aldri benyttes metallforsterket tråd, wire, tau e.l. Disse kan brekke og bli farlige prosjektiler.

1. Ta ut batteripakken.
2. Fjern gjenværende skjærertråd hvis nødvendig.
3. Skjær 4m skjærertråd. Sett tråden inn i monteringshullet inne i øyet (fig. 0). Skyv og dra tråden fra den andre siden til det er like mye tråd på begge sider av spolen.
4. Installer batteripakken på strengtrimmeren.
5. Trykk og hold nede trådspolingsknappen for å starte spolingsmotoren. Tråden blir viklet kontinuerlig inn i trimmerhodet (fig. P).
6. Se på gjenværende trådlengde nøyne. Trykk kort på trålastningsknappen for å justere lengden til 13 cm av tråden vises på hver side.
7. Trykk ned på trimmerhodet mens du trekker i trådene for å føre tråden manuelt for å kontrollere om kappetråden er riktig montert.

Når skjærertråden bryter fra trådutløpet eller hvis ikke kappetråden fygjøres når du klikker på trimmerhodet, følg trinnene nedenfor

1. Fjern batteripakken fra kantklipperen.
2. Trykk på utløsertappene på trimmerhodet og fjern det nedre dekselet ved å trekke det rett ut (fig. Q).
3. Fjern skjærertråden fra spoleholderen.
4. Sett fjæren inn i sporet i det nedre dekselet (fig. R).
5. Med en hånd som holder trimmeren, bruker du en annen hånd til å gripe tak i det nedre dekselet og rette sporene i det nedre dekselet etter utløsertappene. Trykk det nedre dekselet til det klikker på plass, og du vil da høre en tydelig klikkelyd (fig. S).
6. Følg instruksjonene i avsnittet "UTSKIFTNING AV TRÅDEN" for å laste inn kuttetråden.

## UTSKIFTING AV TRIMMERHODE

**⚠ ADVARSEL:** Hvis trimmerhodet løsner etter at du har

festet det, må det byttes umiddelbart. Ikke bruk en kantklipper med skjærertilbehør som sitter løst. Bytt et sprukket, skadet eller slitt trimmerhode umiddelbart, selv om skaden begrenser seg til overfladiske sprekker. Slik tilbehør kan knuses i høy hastighet og medføre alvorlige skader.

## FJERN TRIMMERHODET

1. Fjern batteripakken fra kantklipperen.
2. Trykk på utløsertappene på trimmerhodet, og fjern det nedre dekselet på trimmerhodet ved å trekke det rett ut.
3. Fjern skjærertråden fra trimmerhodet (Fig. S).
4. Ta ut springfjæren fra spolen hvis nødvendig. Ta vare på den til den skal settes på igjen.
5. Bruk hansker. Bruk den ene hånden til å gripe spolenheten for å stabilisere den, og bruk den andre hånden til å holde en slagnøkkel (ikke inkludert) for å løsne mutteren mot urviseren (fig. X).
6. Fjern mutteren, spoleholderen, øvre deksel, øvre bunndeksel, fra motorakselen (fig. T).

**MERK:** To foringer faller lett av motorakselen, vær så snill å lagre dem nøyne for montering.

7. Bytt den ut med et nytt trimmerhode som monteres i følgende trinn.

T-1	Foring	T-6	Trimmerline
T-2	Øvre deksel	T-7	Nedre deksel
T-3	Mutter	T-8	Øvre bunndeksel
T-4	Vasker	T-9	Spolemontering
T-5	Fjær		

## INSTALLERE DET NYE TRIMMERHODET

1. Monter foringene i motorakselen og monter den øvre bunndekseldelen på plass (fig. T).
2. Monter øvre deksel, spoleenhet, skive og mutter i den rekkefølgen. Bruk en slagnøkkel på mutteren for å stramme den (fig. U & V).
3. Monter det nedre dekselet.
4. Last på skjærertråden.
5. Start verktøyet for å se om strengtrimmeren fungerer som den skal. Hvis den ikke gjør det, må du sette den sammen på nytt som beskrevet over.

## VEDLIKEHOLD

**⚠ ADVARSEL:** Når verktøyet trenger service, må bare identiske reservedeler benyttes. Maskinen må etterses og vedlikeholdes regelmessig. For å sikre trygg og pålitelig bruk må alle reparasjoner utføres av en kvalifisert fagperson.

**⚠ ADVARSEL:** For å unngå alvorlig personskade, tas batteriet ut av verktøyet før service, rengjøring, bytte av tilbehør eller fjerning av materiale fra enheten.

**⚠ FORSIKTIG:** Dersom ventilasjonsåpningene blokkeres, vil dette hindre luft fra å komme inn i motorhuset og resultere i overoppheeting av eller skade på motoren.

#### RENGJØRING AV ENHETEN

- Rengjør apparatet med en fuktig klut og et mildt rengjøringsmiddel. La aldri væske trenge inn i verktøyet, og nedsenk aldri noen del av verktøyet i væske.
- Ikke bruk sterke vaskemidler på plastdeksel eller håndtak. Disse delene kan bli skadet av enkelte aromatiske oljer, som furu og sitron, og av løsemidler som parafin. Fuktighet kan også medføre fare for elektrisk støt. Tørk av eventuell fuktighet med en myk og tørr klut.
- Bruk en liten børste eller støvsugerbørste til å rengjøre luftventiler på bakre deksel.
- Hold ventilasjonsåpningene i motorhuset fri for rusk til enhver tid.

#### SKJERPING AV TRÅDSKJÆREBLAD

**⚠ ADVARSEL:** Beskytt alltid hendene med solide hanske når du utfører vedlikehold på trådskjærbladet.

1. Fjern trådskjærbladet fra beskyttelsestilbehøret.
2. Fest bladet i en skrustikke.
3. Legg forsiktig på skjærekantene på bladet med en tynn fil eller spissstein, og vær forsiktig med å opprettholde den opprinnelige skjærvinkelen.
4. Sett bladet på beskyttelsen og fest det på plass med de to skruene.

#### OPPBEVARING AV VERKTØYET

- Ta batteripakken ut av kantklipperen når den ikke er i bruk.
- Rengjør verktøyet grundig før du setter det til oppbevaring.
- Oppbevar verktøyet på et tørt og godt ventilert sted, innelåst eller høyt plassert, og utilgjengelig for barn. Ikke oppbevar enheten på eller like ved gjødsel, bensin eller andre kjemikalier.

#### Beskytt miljøet



Elektrisk utstyr, batteriladere og batterier / oppladbare batterier må ikke kastes i husholdningsavfallet! Ta med dette produktet til autorisert gjenvinning, og gjør det tilgjengelig for separat innsamling. Elektriske verktøy må returneres til et egnert resirkuleringsanlegg.

NO



## FEILSØKING

NO

PROBLEM	ÅRSAK	LØSNING
Kanttrimmeren vil ikke starte.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Batteripakken er ikke festet til kantklipperen.</li><li>■ Ingen elektrisk kontakt mellom kantklipperen og batteriet.</li><li>■ Batteripakken er utladet.</li><li>■ Låsen av utløseren flyttes ikke fremover før du trykker på bryteren</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Fest batteripakken til kantklipperen.</li><li>■ Fjern batteriet, sjekk kontakter og installer batteripakken.</li><li>■ Lad opp batteripakken.</li><li>■ Flytt låsetningen fremover og trykk deretter på bryteren.</li></ul>
Gresstrimmeren stopper under trimmingen.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Skjermen er ikke monert på kantklipperen, noe som resulterer i at tråden blir for lang, og at motoren blir overbelastet.</li><li>■ Tråden som brukes, er for tung.</li><li>■ Gress har festet seg rundt trimmerhodet.</li><li>■ Motoren er overbelastet.</li><li>■ Batteripakken eller gresstrimmeren er for varm.</li><li>■ Batteripakken er fjernet fra verktøyet.</li><li>■ Batteripakken er utladet.</li><li>■ Ubalansert etter installasjon av skjærband.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Ta ut batteripakken og monter bladvernet på kantklipperen.</li><li>■ Bruk anbefalt nylonskjæretråd med en diameter som ikke er større enn 2,4 mm.</li><li>■ Stopp kantklipperen, ta ut batteriet og fjern gresset fra drivakselen og trimmerhodet.</li><li>■ Ta trimmerhodet bort fra gresset. Motoren vil fungere igjen når belastningen er fjernet. Når du klipper gresset, skal du bevege trimmerhodet inn og ut av gresset og bare fjerne ca. 20 cm i én omgang.</li><li>■ Avkjøl batteriet eller strengstrimmeren.</li><li>■ Installer batteripakken på nytt.</li><li>■ Lad opp batteripakken.</li><li>■ Trykk på trimmerhodet for å gjøre taulengden symmetrisk.</li></ul>
Trimmerhodet trekker ikke frem tråden.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Gress har festet seg rundt trimmerhodet.</li><li>■ Det er ikke nok tråd på spolen eller tråden går i stykker fra øyehullet.</li><li>■ Tråden er sammenfiltret.</li><li>■ Tråden er for kort.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Stopp kantklipperen, ta ut batteriet og rengjør drivakselen og trimmerhodet.</li><li>■ Ta ut batteriet og erstatt skjæretråden som i "TRÅDSKIFTE" i denne håndboken.</li><li>■ Ta ut batteriet og erstatt skjæretråden som i "TRÅDSKIFTE" i denne håndboken.</li><li>■ Ta ut batteriet og erstatt skjæretråden som i "TRÅDSKIFTE" i denne håndboken.</li></ul>
Gress er viklet rundt trimmerhode og motorhus.	Klipping av høyt gress på bakkenivå	Klipp høyt gress ovenfra og ned, og fjern ikke mer enn 20 cm i hvert pass for å forhindre innpakning.

PROBLEM	ÅRSAK	LØSNING
Sprekker på trimmerhodet eller spoleholderen løsner fra spolebunnen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Trimmerhodet er utslitt.</li> <li>■ Mutteren som låser trimmerhodet er løs.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bytt trimmerhodet med en gang; følg avsnittet "UTSKIFTING AV TRIMMERHODE" i denne håndboken.</li> <li>■ Åpne trimmerhodet og bruk en slagnøkkel for å stramme mutteren.</li> </ul>
Klippetråden kan ikke vikles riktig inn i trimmerhodet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Klippetråden er for lang.</li> <li>■ Gressrester eller smuss har samlet seg i trimmerhodet og blokkerte bevegelsen til trådspolen.</li> <li>■ Motoren er overoppphetet på grunn av betjening av trådviklingssystemet gjentatte ganger.</li> <li>■ Lavt batterinivå</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Klipp tråden slik at den vises omrent 13 cm lang på hver side.</li> <li>■ Ta ut batteriet, åpne trimmerhodet og rengjør det grundig.</li> <li>■ La strengtrimmeren arbeide uten belastning i noen minutter før å kjøre ned motoren, og prøv å laste tråden på nytt.</li> <li>■ Lade batteriet.</li> </ul>
Klippetråden kan ikke føres gjennom trimmerhodet når tråden settes inn.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Skjærertråden er delt eller bøyd i enden.</li> <li>■ Det nedre dekselet frigjøres ikke på plass etter installering på nytt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Klipp den slitte enden av tråden og sett den inn igjen.</li> <li>■ Fest batteripakken på trimmeren; trykk på trådinnlastningsknappen for å starte strømbelastningen for å frigjøre det nedre dekselet.</li> </ul>

NO

## GARANTI

### EGOs GARANTIREGLER

Besök nettsiden [egopowerplus.com](http://egopowerplus.com) for å se fullstendige vilkår og betingelser for EGO-garantireglene.





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