



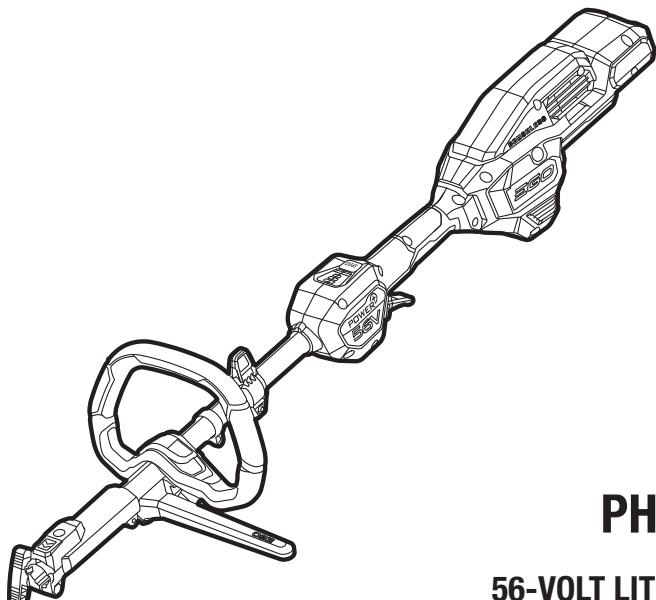
Bloc Moteur Multi-Outils Notice d'Utilisation

PHX1600

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.

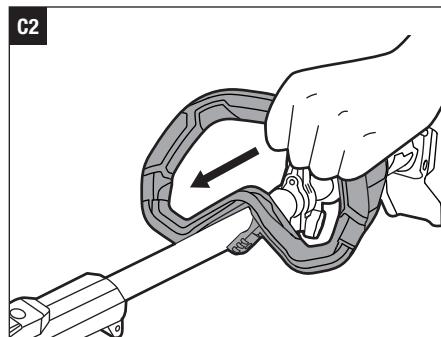
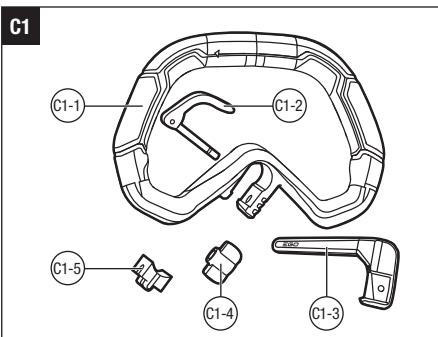
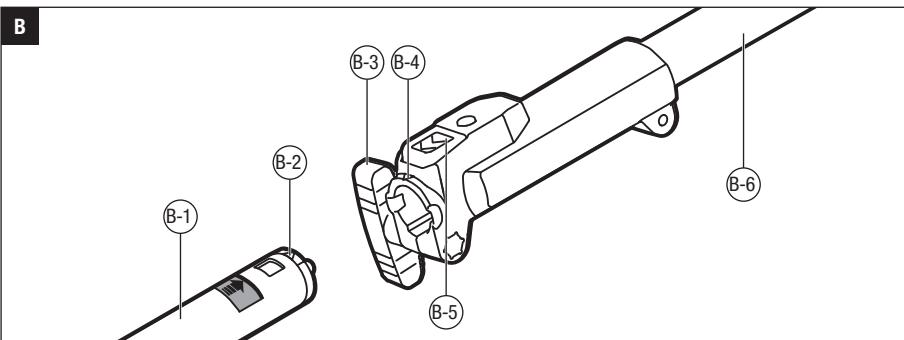
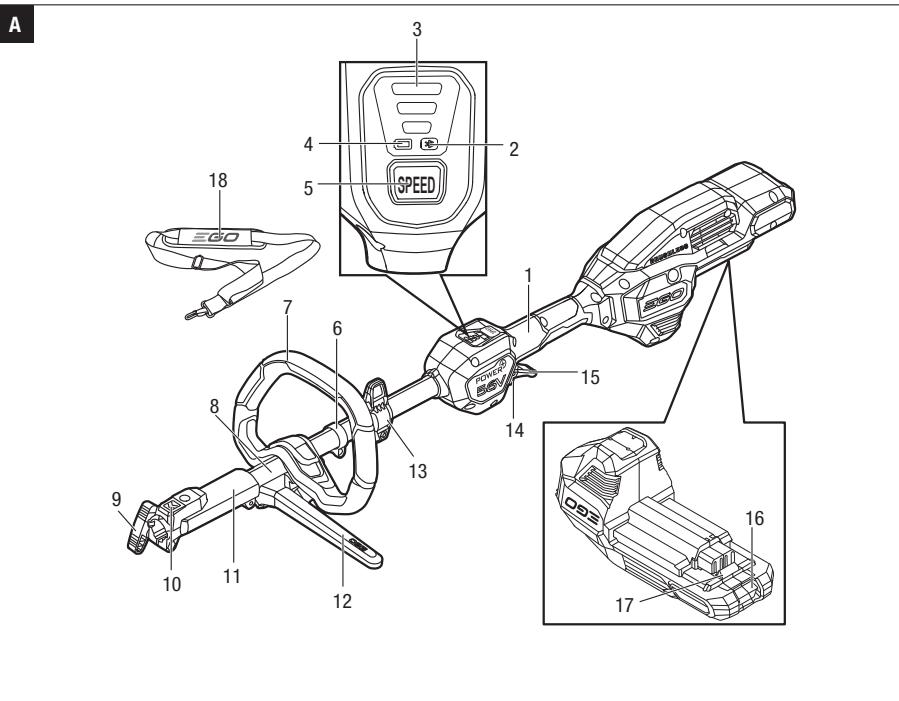
Conserver ce manuel avec soin afin de pouvoir le consulter pour l'utilisation, l'entretien, ou le contrôle de cette machine.

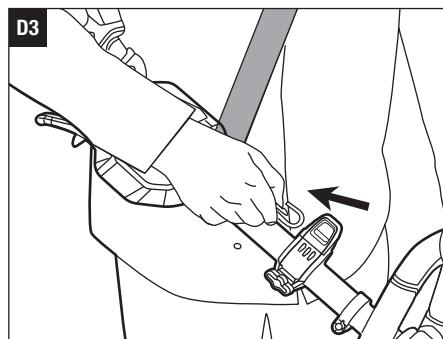
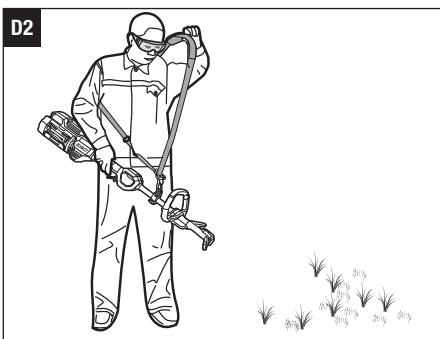
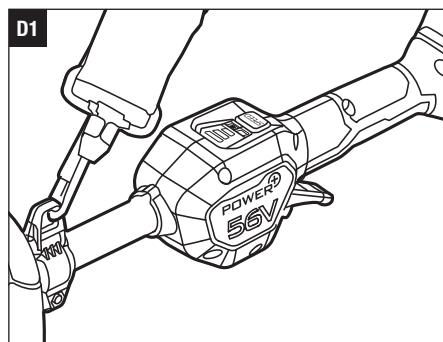
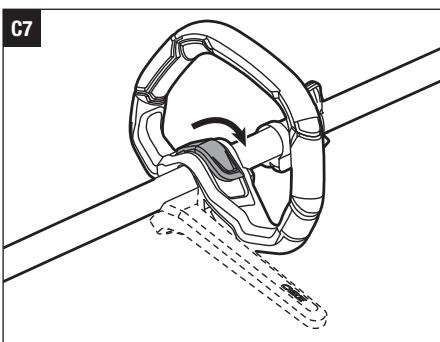
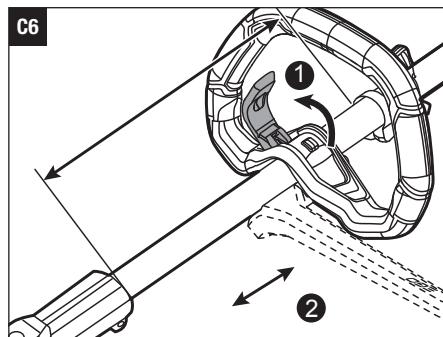
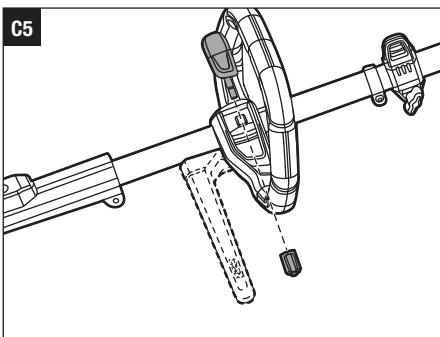
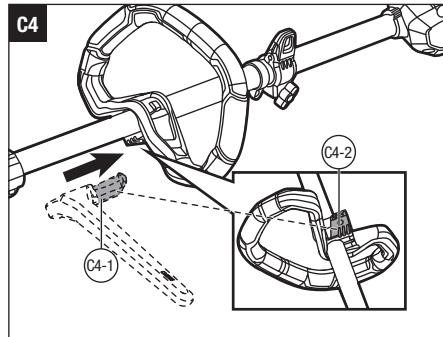
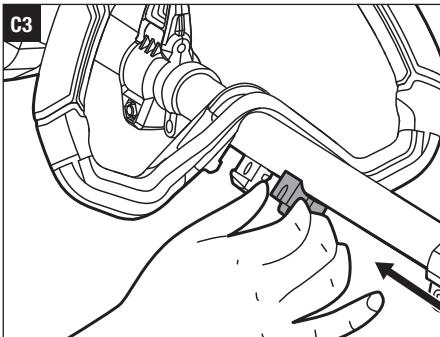


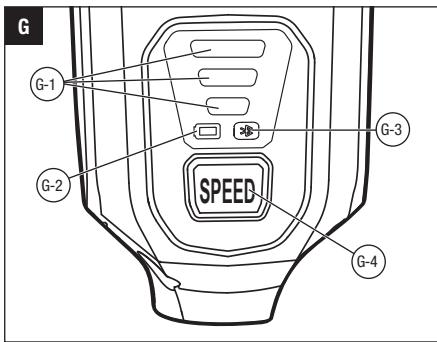
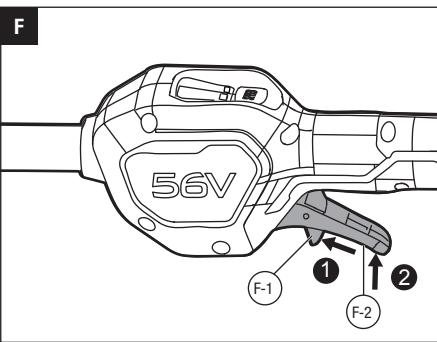
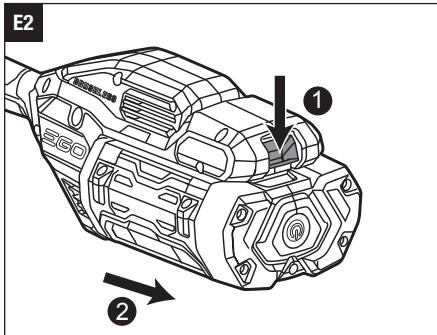
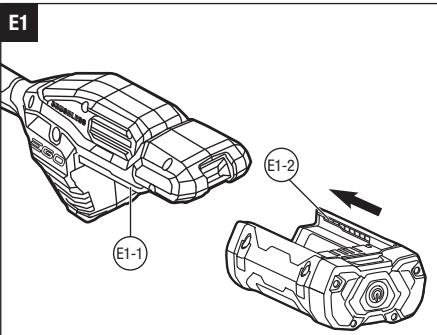
PHX1600

56-VOLT LITHIUM-ION MULTI TOOL POWER HEAD

EN	56 volt multi tool power head	5
DE	56-volt-multi-werkzeug-kombimotor	14
FR	Bloc moteur multi-outil 56 V	23
ES	Conjunto de motor multiherramienta de 56 voltios	32
PT	Cabeça motora de ferramenta multiusos de 56 volts	42
IT	Unità motore multiutensile da 56 volt	51







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

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

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

SYMBOL MEANING

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



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

SAFETY INSTRUCTIONS

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

	Safety Alert	Indicates a potential personal injury hazard.
--	--------------	---

	Read operator's manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.
	Wear Eye Protection	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when operating this product.
	Wear Ear Protection	Always wear ear protection when operating this product.
	Wear Head Protection	Wear an approved safety hard hat to protect your head.
	Wear Protective Gloves	Protect your hands with gloves when handling blade or blade guard.
	Wear Safety Footwear	Wear non-slip safety footwear when using this equipment.
	Beware of thrown objects	Alerts user to beware of thrown objects.
	Beware of blade thrust	Alerts user to beware of blade thrust.
	Disconnect battery before maintenance	Alerts user to disconnect battery before maintenance.
	Bluetooth®	Bluetooth® Symbol
	Over-temperature protection for POWERLOAD™ system	When winding the cutting line immediately after long time of operation, the POWERLOAD™ system may stop working due to over-temperature protection.
	CE	This product is in accordance with applicable EC directives.
	UKCA	This product is in accordance with applicable UK legislation.

	WEEE	Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Take to an authorized recycler.
IPX5	Ingress Protection Rating	Protection against water jets
V	Volt	Voltage
mm	Millimeter	Length or size
cm	Centimeter	Length or size
kg	Kilogram	Weight
	Direct Current	Type or a characteristic of current

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

GENERAL BATTERY-OPERATED MACHINE SAFETY WARNINGS

⚠ WARNING: Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

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

WORK AREA SAFETY

- **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **Do not operate machines in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, petrol or dust.** Machines create sparks which may ignite the dust or fumes.
- **Keep children and bystanders away while operating a machine.** Distractions can cause you to lose control.

ELECTRICAL SAFETY

- **Machine plugs must match the outlet.** Never modify the plug in anyway. Do not use any adaptor plugs with earthed (grounded) machines. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- **Do not expose machines to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **Do not abuse the cord.** Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the machine. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- **When operating a machine outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- **If operating a machine in a damp location is unavoidable, use a Ground-fault circuit interrupter protected supply.** Use of GFCI reduces the risk of electric shock.

PERSONAL SAFETY

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a machine.** Do not use a machine while you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention while operating machines may result in serious personal injury.
- **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- **Prevent unintentional starting.** Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the machine. Carrying machines with your finger on the switch or energizing machines that have the switch on invites accidents.
- **Remove any adjusting key or wrench before turning the machine on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the machine may result in personal injury.
- **Do not overreach.** Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the machine in unexpected situations.
- **Dress properly.** Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.

- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust devices can reduce dust-related hazards.
- Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

MACHINE USE AND CARE

- Do not force the machine. Use the correct machine for your application. The correct machine will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Do not use the machine if the switch does not turn it on and off. Any machine that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the machine before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the machine accidentally.
- Store idle machines out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the machine or these instructions to operate the machine. Machines are dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain machines and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the machine's operation. If damaged, have the machine repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Keep cutting machines sharp and clean. Properly maintained cutting machines with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- Use the machine, accessories and machine bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the machine for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the machine in unexpected situations.
- This 56 V power head PHX1600 may be used with only the following EGO attachments or subsequently introduced by EGO for use with this power head.
 - Use only with the battery packs and chargers as list below.
 - When using with specific EGO attachments, for safety purpose, to keep balance during operation, please select the appropriate battery packs as list below:



EN

ATTACHMENT TYPE	MODEL NUMBER	BATTERY PACK	CHARGER	
Line Trimmer	STA1500	BA1400, BA2800, BA1400T, BA2240T, BA2242T, BA2800T, BH1001+BA4200, BH1001+BA3360T, BH1001+BA4200T, BH1001+BA5600T, BH1001+BA6720T *BH1001: Backpack link	CH2100E, CH3200E, CH5500E, CH7000E, CH7000E-T	
Line Trimmer	STA1600	BA1400, BA1400T, BA2240T, BH1001+BA2800, BH1001+BA4200, BH1001+BA2242T, BH1001+BA2800T, BH1001+BA3360T, BH1001+BA4200T, BH1001+BA5600T, BH1001+BA6720T *BH1001: Backpack link		
Line Trimmer	STA1700	BA1400, BA1400T, BA2240T, BA2242T, BH1001+BA2800, BH1001+BA4200, BH1001+BA2800T, BH1001+BA3360T, BH1001+BA4200T, BH1001+BA5600T, BH1001+BA6720T *BH1001: Backpack link		
Brush Cutter	BCA1200	BA1400, BA2800, BA1400T, BA2240T, BA2242T, BA2800T		
Rotocut	RTA2300	BA6720T		
Hedge Trimmer	HTA2000	BA1400, BA1400T, BA2240T, BA2242T, BA2800, BA2800T, BA3360T, BA4200, BA4200T, BA5600T, BA6720T		
Hedge Trimmer	HTA2000S			
Pole Saw	PSA1000			
Edger	EA0800			
Cultivator	CTA9500			
Bristle Brush	BBA2100			
Snow Shovel	SSA1200			
Olive Shaker	OSA1000			
Dethatcher	DA1400			

BATTERY MACHINE USE AND CARE

- **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- **Use machines only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.**
- **Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.**
- **Do not use a battery pack or machine that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- **Do not expose a battery pack or machine to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130°C may cause explosion.
- **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or machine outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

SERVICE

- **Have your machine serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.**
This will ensure that the safety of the machine is maintained.
- **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.
- If situations occur that are not covered in this manual, use care and good judgment. Contact the EGO Service Center for assistance.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

ADDITIONAL SPECIFIC SAFETY RULES CAN BE FOUND IN THE APPLICABLE ATTACHMENT'S OPERATOR'S MANUAL.

SPECIFICATIONS

Voltage	56 V ---
Weight (Without battery pack)	2.95 kg
Bluetooth Operating Frequency Band	2400-2438 MHz
Bluetooth Maximum Transmission Power	5 dBm

PACKING LIST (FIG. A)**DESCRIPTION****KNOW YOUR POWER HEAD (Fig. A)**

1. Rear Handle
2. Bluetooth® Indicator
3. Speed Indicator
4. Battery-status Indicator
5. Speed Mode Button
6. Threshold Ring
7. Front Handle
8. Power-head Shaft
9. Wing Knob
10. Shaft-release Button
11. Coupler
12. Safety Barrier Bar
13. Shoulder-strap Loop
14. Lock-off Lever
15. Variable-speed Trigger

16. Battery-release Button

17. Latch

18. Shoulder Strap (special accessory)

ASSEMBLY

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

⚠ WARNING: Always remove the battery pack from the product when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when the product is not in use.

INSTALLING A POWER HEAD ATTACHMENT

⚠ WARNING: Read and understand entire Operator's Manual for each optional attachment used on this power head and follow all warnings and instructions. Failure to follow all instructions could result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

⚠ WARNING: This 56 V power head PHX1600 is designed to be used only with the EGO attachment models that are specified in this Operator's Manual or subsequently introduced by EGO for use with this power head. Use of other, unauthorized attachments could cause serious personal injuries or property damage.

⚠ WARNING: Never install, remove, or adjust any attachment while the power head is running or with the battery installed. Failure to stop the motor and remove the battery can cause serious personal injury.
NEVER OPERATE THE POWER HEAD WITHOUT AN ATTACHMENT.

The attachment connects to the power head by means of a coupler device.

1. Stop the motor and remove the battery pack.
2. Loosen the wing knob.
3. Remove the end cap from the attachment. Align the arrow on the attachment shaft with the arrow on the coupler and push the attachment shaft into the coupler until you hear a clear "click" sound, which indicates that the attachment shaft is mounted into place (Fig. B).

Fig. B parts description see below:

B-1	Attachment Shaft	B-4	Arrow on the Coupler
B-2	Arrow on the Attachment Shaft	B-5	Shaft-release Button
B-3	Wing Knob	B-6	Power-head Shaft

4. Pull the shaft of the attachment to verify it is securely locked into the coupler. If not, rotate the attachment shaft from side to side in the coupler until it snaps into place.
5. Tighten the wing knob securely.

⚠ WARNING: Be certain the wing knob is fully tightened before operating equipment; check it periodically for tightness during use to avoid serious personal injury.

REMOVING THE ATTACHMENT FROM THE POWER HEAD

1. Stop the motor and remove the battery pack.
2. Loosen the wing knob.
3. Press the shaft-release button, with the button depressed, pull or twist the attachment shift out of the coupler.

MOUNTING AND ADJUSTING THE FRONT HANDLE

⚠ WARNING: Always remove the battery pack from the product when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when the product is not in use.

1. Stop the motor and remove the battery pack, if installed.
2. Loosen the wing nut and remove the quick-release lever, clamping block, and wing nut from the front handle (Fig. C1).

C1-1	Front Handle	C1-4	Wing Nut
C1-2	Quick-release Lever	C1-5	Clamping Block
C1-3	Safety Barrier Bar (only for use with brush cutter or rotocut attachment)		

⚠ WARNING: When the machine is used with brush cutter or rotocut attachment, the safety barrier bar must also be installed.

3. Push the front handle onto the shaft between the threshold ring and the coupler, make sure that the front handle is positioned upwards and points toward the top of the rear handle (Fig. C2).
4. Insert the clamping block into the handle slot (Fig. C3).
5. Align the recessed part in the barrier bar with the protruding part on the front handle, press the barrier bar onto the front handle (Fig. C4).

C4-1	Recessed Part	C4-2	Protruding Part
------	---------------	------	-----------------

6. Mount the quick-release lever and tighten the wing nut (Fig. C5).
7. Pull the quick-release lever up to move/rotate the front handle to a comfortable operating position (Fig. C6).

⚠ WARNING: When installing the safety barrier, for safety purpose, the wing nut cannot be loosened during the adjustment of the front handle operating position.

8. Fold the quick-release lever to secure the front handle in place (Fig. C7).

⚠ WARNING: Never use the machine without the front handle securely attached.

MOUNTING THE SHOULDER STRAP

Depress the strap carabiner to open it and attach it onto the shoulder-strap loop (Fig. D1).

There are two ways to release the strap. Take it off from your shoulder directly (Fig. D2) or depress the carabiner and disconnect the shoulder strap from the shoulder-strap loop (Fig. D3).

When wearing the strap, no other wearable should interfere with the release and removal of the strap.

⚠ WARNING: When an emergency occurs, take it off from your shoulder immediately, no matter what way the strap is in.

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

OPERATION

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

⚠ WARNING: Always wear eye protection. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes and other possible serious injuries.

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

⚠ WARNING: NEVER OPERATE THE POWER HEAD WITHOUT AN ATTACHMENT.

INSTALLING/REMOVING THE BATTERY PACK

NOTE: Fully charge the battery pack before first use.

To Install

Align the battery ribs with the mounting slots and press the battery pack down until you hear a "click" (Fig. E1). Fig. E1 parts description see below:

E1-1	Mounting Slot	E1-2	Rib
------	---------------	------	-----

To Remove

Depress the battery-release button and pull the battery pack out (Fig. E2).

⚠ WARNING: To avoid serious personal injury, always remove the battery pack and keep hands clear of the lock-off lever and variable speed trigger when carrying or transporting the tool.

STARTING/STOPPING THE POWER HEAD

⚠ WARNING: NEVER OPERATE THE POWER HEAD WITHOUT AN ATTACHMENT. Do not attempt to start the power head without an attachment.

To start the power head (Fig. F)

1. Move the lock-off lever forward and then press the variable-speed trigger. The power head will start.
2. The rotational speed of the machine is controlled with the variable-speed trigger. More pressure on the trigger results in higher speed; less pressure on the trigger results in lower speed. Adjust the speed to suit the task at hand.

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

F-1	Lock-off Lever	F-2	Variable-speed Trigger
-----	----------------	-----	------------------------

To stop the power head

Move the attachment away from the cutting area and release the variable speed trigger to stop the power head.

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

Changing Speed Mode (Fig. G)

This machine features three speed modes.

The speed mode will change with every press of the speed mode button.

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

NOTE: The speed mode can be set before the machine is turned on or during operation.

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

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

BATTERY-STATUS INDICATOR AND SPEED INDICATOR

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

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

Battery High-temperature Protection

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

Battery Electronics Error Protection

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

Machine Overload Protection

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

Machine High-temperature Protection

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

COMMUNICATION TECHNOLOGY

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



MAINTENANCE

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

⚠ WARNING: When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts can create a hazard or cause product damage. To ensure safety and reliability, all repairs, other than the items listed in these maintenance instructions, should be performed by a qualified service technician.

NOTICE: Before each use, inspect the entire product for damaged, missing, or loose parts such as screws, nuts, bolts, caps, etc. Tighten securely all fasteners and caps and do not operate this product until all missing or damaged parts are replaced. Please contact customer service or a qualified service technician.

GENERAL MAINTENANCE

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

CLEANING THE POWER HEAD

1. Stop the motor and remove the battery pack.
2. Clean dirt and debris from the power head using a damp cloth with a mild detergent.

NOTICE: 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.

STORING THE POWER HEAD

1. Remove the battery pack from the power head before storing.
2. Clean all foreign material from the power head.
3. Store it in a place that is inaccessible to children.
4. Keep away from corrosive agents such as garden chemicals and de-icing salts.

PROTECTING THE ENVIRONMENT



Do not dispose of electrical equipment, battery charger and batteries/rechargeable batteries 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.

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

TROUBLESHOOTING

See the applicable attachment's operator's manual.

WARRANTY

EGO WARRANTY POLICY

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

ALLE ANWEISUNGEN LESEN!

DE



LESEN SIE DIE BETRIEBSANLEITUNG

WARNSYMBOLE

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

⚠️ WARENUNG: Vor der Benutzung der Maschine sollten Sie alle Sicherheitsanweisungen in dieser Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben. Das gilt auch für die Hinweise „GEFAHR“, „WARENUNG“ und „VORSICHT“. Die Nichtbeachtung der aufgeführten Hinweise kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen.

SYMBOLBEDEUTUNG

⚠️ WARNSYMBOL: Weist auf **GEFAHR**, eine **WARENUNG** ODER **VORSICHT** hin. Kann zusammen mit anderen Symbolen oder Bildern verwendet werden.



⚠️ WARENUNG: Beim Betrieb von Maschinen 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 die Maschine in Betrieb setzen. Wir empfehlen Ihnen, einen Gesichtsschutz über Ihrer eigenen Brille oder eine herkömmliche Schutzbrille mit Seitenschutz zu tragen.

SICHERHEITSHINWEISE

Auf dieser Seite werden die Warnsymbole vorgestellt und beschrieben, die sich unter Umständen an dem Gerät befinden. Alle Anweisungen am Gerät lesen und befolgen, bevor das Gerät montiert und in Betrieb gesetzt wird.

	Sicherheitshinweis	Weist auf mögliche Verletzungsgefahren hin.
	Lesen Sie die Bedienungsanleitung	Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung vor der Benutzung des Gerätes gelesen und verstanden haben.
	Augenschutz tragen	Tragen Sie immer eine Schutzbrille, möglichst mit Seitenschutz, und einen vollständigen Gesichtsschutz, wenn Sie das Gerät bedienen.
	Tragen Sie einen Gehörschutz	Tragen Sie immer einen Gehörschutz, wenn Sie das Gerät bedienen.
	Tragen Sie einen Kopfschutz	Tragen Sie einen geprüften Helm, um Ihren Kopf zu schützen.
	Schutzhandschuhe tragen	Schützen Sie Ihre Hände beim Umgang mit dem Messer oder dem Schneidschutz mit Handschuhen.
	Tragen Sie Sicherheitsschuhe	Tragen Sie beim Gebrauch dieses Gerätes rutschfeste Sicherheitsschuhe.
	Vorsicht vor herausgeschleuderten Gegenständen	Warnt den Benutzer, sich vor geworfenen Objekten in Acht zu nehmen.
	Achten Sie auf Rückschlag des Messers	Warnt den Benutzer, sich vor dem Klingenschub in Acht zu nehmen.
	Akku vor der Wartung abnehmen	Weist den Benutzer darauf hin, den Akku vor Wartungsarbeiten aus dem Gerät zu nehmen.
	Bluetooth®	Bluetooth®-Symbol

	Überhitzungsschutz für POWERLOAD™ System	Wenn Sie den Mähfaden sofort nach längerem Betrieb aufwickeln, kann es passieren, dass das POWERLOAD™-System aufgrund des Überhitzungsschutzes aufhört zu arbeiten.
	CE	Dieses Produkt erfüllt die einschlägigen CE-Richtlinien.
	UKCA	Dieses Produkt erfüllt die einschlägigen Vorschriften in GB.
	WEEE	Elektrische Altgeräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Bringen Sie die Maschine zu einem Wertstoffhof bzw. zu einer amtlichen Sammelstelle.
IPX5	Schutzgrad-Klassifizierung	Strahlwassergeschützt
V	Volt	Spannung
mm	Millimeter	Länge oder Größe
cm	Zentimeter	Länge oder Größe
kg	Kilogramm	Gewicht
	Gleichstrom	Art oder Eigenschaft der Stromzufuhr

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

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR AKKUBETRIEBENE MASCHINEN

⚠️ WARNUNG: Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Warnhinweise und Anleitungen kann zu Stromschlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Warn- und Bedienhinweise für Nachschlagezwecke auf.

Der Begriff „Gerät“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf netzbetriebene (kabelgebundene) oder akkubetriebene (kabellose) Geräte.

SICHERHEIT IM ARBEITSBEREICH

- **Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unaufgeräumte oder dunkle Bereiche provozieren Unfälle.
- **Das Gerät darf nicht in einer explosionsgefährdeten Atmosphäre eingesetzt werden, wie z.B. in der Nähe zündfähiger Flüssigkeiten, Benzin oder Stäube.** Maschinen erzeugen Funken, die Stäube oder Dämpfe entzünden können.
- **Halten Sie Kinder und Schaulustige während des Gerätetreibs fern.** Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- **Der Netzstecker der Maschine muss in die Steckdose passen. Der Netzstecker darf unter keinen Umständen verändert werden. Keine Adapterstecker an geerdeten Maschinen benutzen.** Nicht modifizierte Stecker und passende Steckdosen reduzieren die Stromschlaggefahr.
- **Vermeiden Sie den Körperkontakt zu geerdeten Flächen, wie zum Beispiel Rohrleitungen, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken.** Es besteht erhöhte Stromschlaggefahr, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- **Geräte von Regen oder Nässe fernhalten.** Wenn Wasser in das Elektrowerkzeug eindringt, besteht erhöhte Stromschlaggefahr.
- **Das Netzkabel darf nicht zweckentfremdet werden. Das Netzkabel darf nicht zum Tragen, Ziehen oder Herausziehen des Elektrowerkzeugs aus der Steckdose verwendet werden. Das Netzkabel muss vor Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen ferngehalten werden.** Durch beschädigte oder verknotete Kabel besteht erhöhte Stromschlaggefahr.

- **Wenn Sie eine Maschine im Freien betreiben, verwenden Sie ein für den Außenbereich geeignetes Verlängerungskabel.** Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags.
- **Wenn sich der Einsatz der Maschine an einem feuchten Ort nicht vermeiden lässt, benutzen Sie eine Steckdose, die mit einem Fehlerstrom-Schutzschalter gesichert ist.** Die Verwendung einer Fehlerstromschutzeinrichtung reduziert die Stromschlaggefahr.

PERSONENSICHERHEIT

- **Seien Sie wachsam, geben Sie darauf Acht, was Sie tun, und benutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand beim Betrieb einer Maschine.** Benutzen Sie die Maschine nicht, wenn Sie müde

sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gerätetrieb kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

- **Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung.** Tragen Sie immer einen Augenschutz. Durch eine für die jeweiligen Bedingungen geeignete Schutzausrüstung wie etwa eine Staubschutzmaske, rutschfeste Schuhe, Helm oder Gehörschutz lässt sich die Verletzungsgefahr verringern.
- **Verhindern Sie ein ungewolltes Anlaufen.** Vor dem Anschließen an eine Steckdose und/oder einen Akku sowie vor dem Aufnehmen oder Transportieren des Geräts immer kontrollieren, ob der Hauptschalter in ausgeschalteter Position ist. Unfälle sind vorprogrammiert, wenn Sie Geräte mit einem Finger am Hauptschalter tragen oder Elektrowerkzeuge mit aktiviertem Hauptschalter an eine Steckdose anschließen.
- **Ziehen Sie vor dem Einschalten des Geräts Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel ab.** Wird ein Schraubenschlüssel oder Schlüssel am rotierenden Maschinenteil gelassen, besteht Verletzungsgefahr.
- **Nicht überstrecken.** Achten Sie stets auf einen festen Stand und halten Sie das Gleichgewicht. Dies ermöglicht in unerwarteten Situationen eine bessere Kontrolle über die Maschine.
- **Tragen Sie geeignete Arbeitskleidung.** Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihr Haar, Ihre Kleidung und Handschuhe von den beweglichen Teilen fern. Weite Kleidung, Schmuck oder langes Haar können sich in den beweglichen Teilen verfangen.
- **Wenn Komponenten zum Anschluss an eine Absauganlage und an Auffangvorrichtungen mitgeliefert werden, achten Sie darauf, dass diese ordnungsgemäß befestigt und benutzt werden.** Durch eine Staubabsaugvorrichtung lassen sich Gefahrenquellen durch Staub ausschalten.
- **Auch wenn Sie sich wegen des häufigen Gebrauchs mit dem Gerät auskennen, sollten Sie sich nicht zu einer gewissen Nachlässigkeit verleiten und die Grundsätze der Maschinensicherheit außer Acht lassen.** Eine fahrlässige Handlung kann bereits im Bruchteil einer Sekunde zu schweren Verletzungen führen.

NUTZUNG UND PFLEGE DER MASCHINE

- **Nicht zu viel Druck auf die Maschine ausüben.** Stets das richtige Gerät für die jeweiligen Arbeiten benutzen. Durch die passende Maschine lassen

sich die Arbeiten besser und sicherer in dem jeweils vorgesehenen Tempo erledigen.

- **Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es sich mit dem Schalter weder ein- noch ausschalten lässt.** Eine Maschine, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- **Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose bzw. nehmen Sie den Akku von der Maschine ab, bevor Sie Einstellungen vornehmen, das Zubehör wechseln oder das Elektrowerkzeug verstauen.** Diese vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko eines unbeabsichtigten Anlaufs.
- **Unbenutzte Geräte sollten nicht in Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.** Personen, die das Gerät oder diese Anleitung nicht kennen, sollte die Benutzung des Geräts untersagt werden. In den Händen ungeschulter Benutzer sind Maschinen gefährlich.
- **Wartung von Geräten und Zubehör.** Achten Sie auf falsch ausgerichtete oder fest sitzende Teile, Bruchstellen und sonstige Umstände, die den Maschinenbetrieb beeinträchtigen können. Lassen Sie das Gerät bei Beschädigung vor dem Gebrauch reparieren. Viele Unfälle entstehen durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge.
- **Halten Sie Schneidegeräte scharf und sauber.** Sachgemäß gewartete Schneidemaschinen mit scharfen Schneiden neigen weniger zum Festfahren und sind leichter zu kontrollieren.
- **Benutzen Sie das Gerät, Zubehör, Geräteteile usw. gemäß diesen Anweisungen und berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführenden Arbeiten.** Die Verwendung der Maschine für andere als die vorgesehenen Arbeiten kann zu einer gefährlichen Situation führen.
- **Halten Sie die Griffen und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffen und Griffflächen beeinträchtigen die sichere Handhabung der Maschine und führen in unerwarteten Situationen zum Verlust der Kontrolle über das Maschine.
- **Dieser 56-V Antriebskopf PHX1600 darf nur mit den folgenden EGO-Aufsätzen verwendet werden oder mit Aufsätzen, die von EGO für die Verwendung mit diesem Antriebskopf eingeführt wurden.**
 - Nur mit den unten aufgeführten Akkus und Ladegeräten verwenden.
 - Wenn Sie mit bestimmten EGO-Aufsätzen arbeiten, wählen Sie bitte aus Sicherheitsgründen und um das Gleichgewicht während des Betriebs zu halten, die entsprechenden Akkus aus der folgenden Liste aus:

ANBAUWERKZEUG	MODELLNUMMER	AKKU	LADEGERÄT
Rasentrimmer	STA1500	BA1400, BA2800, BA1400T, BA2240T, BA2242T, BA2800T, BH1001+BA4200, BH1001+BA3360T, BH1001+BA4200T, BH1001+BA5600T, BH1001+BA6720T *BH1001: Rucksack-Verbindung	
Rasentrimmer	STA1600	BA1400, BA1400T, BA2240T, BH1001+BA2800, BH1001+BA4200, BH1001+BA2242T, BH1001+BA2800T, BH1001+BA3360T, BH1001+BA4200T, BH1001+BA5600T, BH1001+BA6720T *BH1001: Rucksack-Verbindung	
Rasentrimmer	STA1700	BA1400, BA1400T, BA2240T, BA2242T, BH1001+BA2800, BH1001+BA4200, BH1001+BA2800T, BH1001+BA3360T, BH1001+BA4200T, BH1001+BA5600T, BH1001+BA6720T *BH1001: Rucksack-Verbindung	CH2100E, CH3200E, CH5500E, CH7000E, CH7000E-T
Gestrüppschneider	BCA1200	BA1400, BA2800, BA1400T, BA2240T, BA2242T, BA2800T	
Rotocut	RTA2300	BA6720T	
Heckenschere	HTA2000		
Heckenschere	HTA2000S		
Hochentaster	PSA1000		
Kantenschneider	EA0800		
Betriebsanzeige	CTA9500		
Borstenpinsel	BBA2100		
Schneeschaufel	SSA1200		
Olivenrüttler	OSA1000		
Vertikutierer	DA1400		

BENUTZUNG UND PFLEGE DES MASCHINENAKKUS

- **Laden Sie den Akku nur mit dem vom Hersteller vorgegebenen Ladegerät auf.** Ein Ladegerät das für einen bestimmten Akkutyp geeignet ist, kann bei der Benutzung eines anderen Akkus zu einer Brandgefahr werden.
- **Verwenden Sie die Maschine nur mit den eigens dafür vorgesehenen Akkus.** Bei Verwendung anderer Akkus besteht Verletzungs- und Brandgefahr.
- **Wenn der Akku nicht benutzt wird, halten Sie ihn von anderen metallischen Objekten fern, wie Büroklammern, Münzen, Schlüssel, Nägel, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Verbindung zwischen den Batteriekontakten herstellen können.** Das Kurzschließen der Pole kann Verbrennungen oder Brände verursachen.
- **Bei unsachgemäßer Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten; Kontakt vermeiden.** Falls Sie versehentlich mit Akkusäure in Berührung gekommen sind, spülen Sie mit Wasser. Falls Akkusäure in die Augen geraten ist, suchen Sie zudem einen Arzt auf. Aus dem Akku austretende Flüssigkeit kann Reizungen oder Verätzungen verursachen.
- **Benutzen Sie keine beschädigten oder modifizierten Akkus oder Geräte.** Beschädigte oder modifizierte Akkus können sich unvorhergesehen verhalten und einen Brand, eine Explosion oder eine Verletzung hervorrufen.
- **Akkus oder Maschinen vor Feuer oder extremen Temperaturen schützen.** Feuer oder Temperaturen über 130°C können eine Explosion verursachen.

- **Befolgen Sie alle Ladeanweisungen und laden Sie den Akku oder die Maschine nicht außerhalb des Temperaturbereichs auf, der in der Anleitung angegebenen ist.** Das unsachgemäße Aufladen oder Laden außerhalb des angegebenen Temperaturbereichs kann den Akku beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.

REPARATUREN

- **Lassen Sie die Maschine nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit die Maschine gewahrt bleibt.
- **Reparieren Sie unter keinen Umständen beschädigte Akkus.** Akkus sollten ausschließlich vom Hersteller selbst oder einer autorisierten Reparaturwerkstatt repariert werden.
- Falls Situationen auftreten, die nicht in dieser Bedienungsanleitung behandelt werden, gehen Sie vorsichtig und vernünftig vor. Reparaturanfragen richten Sie bitte an das EGO-Servicezentrum.

**HEBEN SIE DIESE ANLEITUNG AUF
ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE FINDEN SIE
IN DER BETRIEBSANLEITUNG DES JEWELIGEN
ANBAUWERKZEUGS.**

TECHNISCHE DATEN

Spannung	56 V ---
Gewicht (ohne Akku)	2,95 kg
Bluetooth-Betriebsfrequenzband	2400-2438 MHz
Maximale Bluetooth-Übertragungsleistung	5 dBm

PACKLISTE (ABB. A)

BESCHREIBUNG

LERNEN SIE IHREN KOMBIMOTOR KENNEN (Abb. A)

1. Hinterer Griffbügel
2. Bluetooth® Anzeige
3. Leistungsstufenanzeige
4. Ladeanzeige
5. Geschwindigkeits-Wählschalter
6. Anschlagring
7. Vordergriff

8. Kombimotor-Schaft
9. Knebelschraube
10. Schaftringelung
11. Koppler
12. Schneidschutz
13. Schultergurtschlaufe
14. Verriegelungshebel
15. Drehzahl-Wahlhebel
16. Akkuentriegelung
17. Riegel
18. Schultergurt (Sonderzubehör)

MONTAGE

⚠ WARENUNG: Gerät nicht in Betrieb setzen, wenn Teile schadhaft sind oder fehlen. Fehlende oder beschädigte Teile zuerst ersetzen. Die Verwendung dieses Produkts mit beschädigten oder fehlenden Teilen kann zu schweren Verletzungen führen.

⚠ WARENUNG: Der Akku muss immer aus dem Gerät genommen werden, wenn Teile montiert, Einstellungen vorgenommen, Teile gereinigt werden oder das Gerät außer Betrieb genommen wird.

ANBAUERÄT AM UNIVERSALANTRIEB MONTIEREN

⚠ WARENUNG: Lesen Sie für jedes mit diesem Kombimotor verwendete optionale Anbauwerkzeug dessen Betriebsanleitung vollständig durch und befolgen Sie alle Warnhinweise und Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Stromschlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

⚠ WARENUNG: Dieser 56 V-Kombimotor PHX1600 ist ausschließlich für die EGO Anbauwerkzeuge konzipiert, die in dieser Betriebsanleitung aufgeführt sind oder die in Zukunft von EGO zur Verwendung mit diesem Kombimotor eingeführt werden. Die Verwendung anderer nicht zugelassener Anbauwerkzeuge kann zu schweren Verletzungen oder Sachschäden führen.

⚠ WARENUNG: Anbauwerkzeuge dürfen in keinem Fall bei laufendem Kombimotor oder mit eingesetztem Akku angebracht, abgenommen oder eingestellt werden. Der Motor muss ausgeschaltet und der Akku abgenommen werden, da sonst die Gefahr schwerer Verletzungen besteht. **BETREIBEN SIE DEN KOMBIMOTOR NIEMALS OHNE ANBAUWERKZEUG.**

Das Anbauwerkzeug wird über eine Kupplung mit dem Kombimotor verbunden.

1. Motor ausschalten und Akku abnehmen.
2. Lösen Sie die Knebelschraube.
3. Nehmen Sie die Abdeckung vom Anbauwerkzeug ab. Richten Sie den Pfeil auf dem Schaft des Anbauwerkzeugs und den Pfeil auf der Kupplung aufeinander aus und schieben Sie das Anbauwerkzeug in die Kupplung, bis der Schaft des Anbauwerkzeugs hörbar einrastet (Abb. B).

Teilebezeichnung der Abb. B:

B-1	Schaft des Anbauwerkzeugs	B-4	Pfeil an der Kupplung
B-2	Pfeil am Aufsatzschaft	B-5	Schaftentriegelung
B-3	Knebelschraube	B-6	Kombimotor-Schaft

4. Ziehen Sie am Schaft der Stabsäge, um zu überprüfen, dass er sicher in der Kupplung eingerastet ist. Falls nicht, drehen Sie den Schaft des Anbauwerkzeugs in der Kupplung, bis er einrastet.
5. Ziehen Sie die Knebelschraube gut fest.

⚠️ WARNUNG: Vergewissern Sie sich vor dem Betrieb des Geräts, dass die Knebelschraube gut festgezogen ist. Überprüfen Sie die Schraube während des Gebrauchs regelmäßig, um schweren Verletzungen vorzubeugen.

ANBAUWERKZEUG VOM KOMBIMOTOR ABNEHMEN

1. Motor ausschalten und Akku abnehmen.
2. Lockern Sie die Knebelschraube.
3. Halten Sie die Schafftfreigabetaste gedrückt und ziehen oder drehen Sie das Anbauwerkzeug aus der Kupplung.

MONTIEREN UND EINSTELLEN DES VORDEREN GRIFFS

⚠️ WARNUNG: Der Akku muss immer aus dem Gerät genommen werden, wenn Teile montiert, Einstellungen vorgenommen, Teile gereinigt werden oder das Gerät außer Betrieb genommen wird.

1. Schalten Sie den Motor aus und entnehmen Sie den Akku, sofern er angeschlossen ist.
2. Lösen Sie die Flügelmutter und entfernen Sie den Schnellspannhebel, das Klemmstück und die Flügelmutter vom vorderen Griff (Abb. C1).

C1-1	Vordergriff	C1-4	Flügelmutter
C1-2	Schnellspannhebel	C1-5	Klemmstück
C1-3	Schneidschutz (nur zur Verwendung mit Freischneider oder Rotocut-Aufsatzt)		

⚠️ WARNUNG: Wenn das Gerät mit einem Freischneider oder einem Rotocut-Anbaugerät verwendet wird, muss auch der Schneidschutz montiert werden.

3. Schieben Sie den vorderen Griff auf den Schaft zwischen Anschlagring und Kupplung. Achten Sie dabei darauf, dass der vordere Griff oben ist und zur Oberseite des hinteren Griffes zeigt (Abb. C2).
4. Führen Sie das Klemmstück in die Aufnahme am Griff ein (Abb. C3).
5. Lassen Sie die Verjüngung am Schneidschutz mit dem hervortretenden Teil des vorderen Griffes fluchten und schieben Sie den Schneidschutz auf den vorderen Griff (Abb. C4).

C4-1	Verjüngung	C4-2	Hervortretender Teil
------	------------	------	----------------------

6. Montieren Sie den Schnellspannhebel und ziehen Sie die Flügelmutter fest (Abb. C5).
7. Ziehen Sie den Schnellspannhebel nach oben, um den vorderen Griff in eine bequeme Arbeitsposition zu bringen/zu drehen (Abb. C6).

⚠️ WARNUNG: Bei der Installation des Schneidschutzes darf die Flügelmutter aus Sicherheitsgründen während der Einstellung der vorderen Griffposition nicht gelockert werden.

8. Klappen Sie den Schnellspannhebel um, um den vorderen Griff zu fixieren (Abb. C7).

⚠️ WARNUNG: Verwenden Sie die Maschine nur, wenn der vordere Griff fest montiert ist.

BEFESTIGEN DES SCHULTERGURTS

Drücken Sie den Gurtkarabinerhaken ein, um ihn zu öffnen, und befestigen Sie ihn in der Schlaufe des Schultergurts (Abb. D1).

Es gibt zwei Möglichkeiten den Schultergurt zu lösen. Entweder direkt von der Schulter abnehmen (Abb. D2) oder den Karabiner öffnen und den Schultergurt aus der Schlaufe ziehen (Abb. D3).

Beim Tragen am Gurt darf das Anbringen und Abnehmen des Gurts nicht durch sonstige Zubehörteile beeinträchtigt werden.

⚠️ WARENUNG: Nehmen Sie ihn bei einem Notfall sofort von Ihrer Schulter, ganz gleich in welcher Weise der Schultergurt umgelegt ist.

Den einfachen und den doppelten Schultergurt nicht gleichzeitig verwenden.

BETRIEB

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

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

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

⚠️ WARENUNG: KOMBIMOTOR IN KEINEM FALL OHNE ANBAUWERKZEUG BETREIBEN.

EINSETZEN/ABNEHMEN DES AKKUS

HINWEIS: Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch voll auf.

Zum Montieren

Lassen Sie die Rippen am Akkugehäuse mit den Öffnungen am Gerät fließen und schieben Sie den Akku bis zum hörbaren Einrasten in das Gerät (Abb. E1).

Teilebezeichnung in Abb. E1 siehe unten:

E1-1	Aufnahme	E1-2	Steg
------	----------	------	------

So entfernen Sie den Akku

Drücken Sie die Akku-Entriegelung und nehmen Sie den Akku ab (Abb. E2).

⚠️ WARENUNG: Nehmen Sie beim Tragen oder Transportieren des Werkzeugs immer zuvor den Akku ab. Die Hände dürfen weder den Feststeller noch variablen Drehzahlwähler berühren. Andernfalls besteht die Gefahr schwerer Verletzungen.

KOMBIMOTOR STARTEN/STOPPEN

⚠️ WARENUNG: KOMBIMOTOR IN KEINEM FALL OHNE ANBAUWERKZEUG BETREIBEN. Versuchen Sie nicht, den Kombimotor ohne Anbauwerkzeug zu starten.

Starten des Kombimotors (Abb. F)

1. Schieben Sie den Verriegelungshebel nach vorn und betätigen Sie dann den Drehzahl-Wahlhebel. Der Kombimotor startet nun.
2. Die Rotationsgeschwindigkeit der Maschine wird mit dem Drehzahl-Wahlhebel eingestellt. Je stärker der Hebel gedrückt wird, desto höher ist die Geschwindigkeit. Bei nachlassendem Druck auf den Hebel verringert sich die Geschwindigkeit. Die Gebläsestufe sollte für die auszuführenden Arbeiten geeignet sein.

HINWEIS: Der Motor läuft nur an, wenn der Verriegelungshebel nach vorne bewegt und zugleich den Drehzahl-Wahlhebel.

F-1	Verriegelungshebel	F-2	Drehzahl-Wahlhebel
-----	--------------------	-----	--------------------

Stoppen des Kombimotors

Bewegen Sie den Aufsatz vom Schneidbereich weg und lassen Sie den Drehzahl-Wahlhebel los, um den Kombimotor anzuhalten.

⚠️ WARENUNG: Nehmen Sie bei Arbeitspausen und nach Abschluss der Arbeit stets den Akku aus dem Kombimotor.

Drehzahl umschalten (Abb. G)

Dieses Gerät verfügt über drei Geschwindigkeitsstufen. Die Geschwindigkeitsstufe ändert sich mit jedem Drücken des Geschwindigkeits-Wählerschalters.

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

HINWEIS: Die Geschwindigkeitsstufe kann vor dem Einschalten des Geräts oder während des Betriebs eingestellt werden.

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

G-1	Leistungsstufen-anzeige	G-3	Bluetooth® Anzeige
G-2	Ladeanzeige	G-4	Geschwindigkeits-Wählerschalter

LADEANZEIGE UND DREHAHLENZEIGE

Die Ladeanzeige zeigt den Lade- und Betriebszustand des Akkus an. Die Drehzahlanzeige meldet den Betriebsstatus des Geräts gemäß folgender Tabelle. Beim Starten des Geräts oder beim Betätigen des Wählschalters für die Geschwindigkeitsstufe leuchten die Ladeanzeige sowie die Drehzahlanzeige auf.

	Kontrolleuchten		Bedeutung
Ladeanzeige	Grünes Dauerlicht		Ladestand zwischen 20 und 100 %
	Grün blinkend		Ladestand zwischen 10 und 20 %
	Rotes Dauerlicht		Ladestand unter 10 %
	Rot blinkend		Der Akku ist fast leer und muss sofort aufgeladen werden.
	Oranges Dauerlicht		Der Akku ist überheizt. Akku auf eine Temperatur unter 67 °C abkühlen lassen. Siehe „Akku-Überhitzungsschutz“ weiter unten.
	Abwechselnd rot/grün blinkend		Elektronikfehler des Akkus. Akku wechseln oder EGO-Kundendienst kontaktieren. Siehe „Elektronikfehler des Akkus“.
Geschwindigkeitsanzeige (die Abbildung zeigt die hohe Geschwindigkeit)	Grünes Dauerlicht		Gerät funktioniert einwandfrei.
	Oranges Dauerlicht		Gerät ist überheizt. Gerät auf eine Temperatur unter 80 °C abkühlen lassen. Siehe „Überhitzungsschutz“ weiter unten.
	Orange blinkend		Gerät ist überlastet. Siehe „Überlastschutz“ weiter unten.

Akku-Überhitzungsschutz

Wenn die Akkutemperatur während des Betriebs 70 °C übersteigt, schaltet der Überhitzungsschutz das Gerät elektrisch ab, um den Akku vor Schäden durch Überhitzung zu schützen. Die Ladeanzeige leuchtet dauerhaft orange. Betriebsschalter loslassen und warten, bis sich der überheizte Akku abgekühlt hat und die Anzeige grün leuchtet. Das Gerät kann anschließend wieder eingeschaltet werden.

Elektronikfehler des Akkus

Wenn der Akku-Elektronikfehler auftritt, blinkt die Ladeanzeige abwechselnd rot/grün und das Gerät schaltet sich nach 3 Sekunden ab. Akku wechseln oder EGO-Kundendienst kontaktieren.

Überlastschutz

Diese Maschine verfügt über einen integrierten Überlastungsschutz. Bei einer Überlastung des Geräts wird der Motor angehalten und die Drehzahlanzeige blinkt orange. Akku abnehmen, wieder anbringen und Gerät erneut starten. Um die Belastung der Maschine zu verringern, zu lange oder übergroße Arbeitsbereiche bzw. das Kürzen dicker oder verholzter Sträucher vermeiden.

Überhitzungsschutz

Ist die Gerätetemperatur während des Betriebs höher als 90 °C, schaltet der elektronische Überhitzungsschutz das Gerät sofort ab, um Schäden durch überhöhte Temperaturen zu verhindern. Die Drehzahlanzeige leuchtet ununterbrochen orange. Betriebsschalter loslassen und warten, bis sich das überheizte Gerät abgekühlt hat und die Drehzahlanzeige grün leuchtet. Das Gerät kann anschließend wieder eingeschaltet werden.

KOMMUNIKATIONSTECHNIK

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



WARTUNG

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

⚠️ WARENUNG: Verwenden Sie für die Wartung nur baugleiche Ersatzteile. Die Verwendung anderer Teile kann Unfälle und Schäden am Gerät hervorrufen. Um die Sicherheit und Zuverlässigkeit des Geräts zu gewährleisten, sind alle nicht in dieser Wartungsanleitung genannten Reparaturen von einem qualifizierten Kundendiensttechniker vornehmen zu lassen.

HINWEIS: Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch das gesamte Produkt auf beschädigte, fehlende oder lose Teile wie Schrauben, Muttern, Bolzen, Kappen usw. Ziehen Sie alle Befestigungsteile und Abdeckungen an und bedienen Sie das Produkt nicht, bis alle beschädigten oder fehlenden Teile ersetzt worden sind. Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst oder einen qualifizierten Techniker.

ALLGEMEINE WARTUNG

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

REINIGUNG DES KOMBIMOTORS

1. Motor ausschalten und Akku abnehmen.
2. Reinigen Sie den Kombimotor mit einem feuchten Lappen und Spülmittel von Schmutz und Ablagerungen.

HINWEIS: Benutzen Sie keine starken Reiniger am Kunststoffgehäuse oder am Griff. Die Teile können von ätherischen Ölen wie z. B. Kiefern- oder Zitronenöl angegriffen werden.

LAGERUNG DES KOMBIMOTORS

1. Nehmen Sie vor der Lagerung den Akku vom Kombimotor ab.
2. Reinigen Sie den Kombimotor von Fremdkörpern.
3. Lagern Sie das Gerät an einem Ort, der für Kinder nicht erreichbar ist.
4. Halten Sie sie von korrosiven Mitteln wie Gartenchemikalien und Streusalz fern.

SCHUTZ DER UMWELT



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

Das Gerät muss einer offiziellen Recycling-Sammelstelle zur getrennten Entsorgung zugeführt werden. Elektrogeräte müssen bei einem umweltfreundlichen Recycling-Betrieb abgegeben werden.

Wenn elektrische Geräte auf Deponien oder Schutthalde entsorgt werden, können gefährliche Stoffe in das Grundwasser sickern und in die Nahrungskette gelangen. Dadurch werden Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden beeinträchtigt.

STÖRUNGSBEHEBUNG

Siehe Betriebsanleitung des jeweiligen Anbauwerkzeugs.

GARANTIE

EGO-GARANTIEBEDINGUNGEN

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

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS!



LISEZ LE MANUEL D'UTILISATION

SYMBOLS DE SÉCURITÉ

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

▲ AVERTISSEMENT : Veillez à lire et de comprendre toutes les consignes de sécurité de ce manuel d'utilisation, y compris les symboles d'alerte de sécurité tels que « **DANGER** », « **AVERTISSEMENT** » et « **ATTENTION** » avant d'utiliser cette machine. Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et / ou de graves blessures.

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

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



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

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

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

	Alerte de sécurité	Indique un risque potentiel de blessure corporelle.
	Lire le manuel d'utilisation	Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit.
	Porter une protection oculaire	Portez toujours un masque de sécurité ou des lunettes de sécurité avec boucliers latéraux et un masque facial intégral lors de l'utilisation de ce produit.
	Porter une protection auditive	Portez toujours une protection auditive lorsque vous utilisez ce produit.
	Porter un casque de protection	Porter un casque de sécurité homologué pour protéger votre tête.
	Porter des gants protecteurs	Protéger vos mains avec des gants pendant la manipulation des lames.
	Porter des chaussures de sécurité	Portez des chaussures de sécurité antidérapantes lorsque vous utilisez cet équipement.
	Attention à la projection d'objets	Avertit l'utilisateur du risque de projection d'objets.
	Prendre garde au rebond de lame	Avertit l'utilisateur du risque de rebond de lame.
	Déconnectez la batterie avant l'entretien	Avertit l'utilisateur de débrancher la batterie avant l'entretien.
	Bluetooth®	Symbole Bluetooth®
	Protection anti-surchauffe pour le système POWERLOAD™	Lors de l'enroulement du fil de coupe juste après une longue durée de fonctionnement, le système POWERLOAD™ peut couper le courant pour des raisons de protection contre la surchauffe.

	CE	Ce produit est conforme aux directives CE applicables.
	UKCA	Ce produit est conforme à la législation britannique applicable.
	DEEE	Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Apportez-les dans un centre de recyclage agréé.
IPX5	Indice de protection contre les infiltrations	Protection contre les jets d'eau
V	Volts	Tension
mm	Millimètre	Longueur ou taille
cm	Centimètre	Longueur ou taille
kg	Kilogramme	Poids
	Courant continu	Type ou caractéristique du courant

REMARQUE : La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par EGO est sous licence.

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ POUR LES MACHINES FONCTIONNANT SUR BATTERIE

⚠ AVERTISSEMENT : Lisez toutes les mises en garde, consignes de sécurité et instructions. Le non-respect des consignes de sécurité et des instructions peut entraîner une électrocution, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et consignes pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

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

SÉCURITÉ DE L'aire de travail

- Gardez la zone de travail propre et bien éclairée.**
Les zones sombres ou encombrées sont propices aux accidents.

- N'utilisez pas les machines dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les machines génèrent des étincelles pouvant enflammer poussières et vapeurs.
- Veillez à ce que les enfants et les passants restent éloignés de la machine pendant l'utilisation.** Un moment d'inattention peut vous faire perdre le contrôle de l'outil.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- La fiche de la machine doit correspondre à la prise électrique.** Ne modifiez jamais la prise de quelque manière que ce soit. **N'utilisez pas d'adaptateur avec des machines mises à la terre.** Les fiches non modifiées et les prises électriques appropriées réduisent le risque de choc électrique.
- Évitez tout contact physique avec des surfaces mises à la terre ou mises à la masse, telles que tuyaux, radiateurs, fours et réfrigérateurs.** Il y a un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre ou à la masse, directement ou indirectement.
- N'exposez pas les machines à la pluie ou à l'humidité.** Si de l'eau pénètre dans un outil électrique, cela accroît le risque de choc électrique.
- Prenez soin du câble d'alimentation.** N'utilisez jamais le cordon d'alimentation pour porter, tirer ou débrancher la machine. Veillez à ce que le câble d'alimentation n'entre jamais en contact avec de l'huile, des pièces mobiles, des arêtes tranchantes, et ne soit jamais exposé à de la chaleur. Les câbles d'alimentation endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- Lorsque vous utilisez une machine à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur.** L'utilisation d'un câble adapté à une utilisation en extérieur réduit le risque d'électrocution.
- S'il est impossible d'éviter d'utiliser une machine dans un endroit humide, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur de fuite à la terre.** L'utilisation d'un DDFT réduit le risque de choc électrique.

SÉCURITÉ DES PERSONNES

- Faites preuve de vigilance et de concentration sur ce que vous faites et exercez votre bon sens lors de l'utilisation d'une machine.** N'utilisez pas une machine quand vous êtes fatigué(e), sous l'emprise de l'alcool, de stupéfiants ou de médicaments.

Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'une machine peut provoquer des blessures corporelles graves.

- **Utilisez des équipements de protection individuelle.** **Portez toujours une protection oculaire.** L'utilisation d'équipements de protection appropriés aux conditions de travail, tels que masque anti-poussières, chaussures de sécurité antidérapantes, casque et protections auditives, permet de réduire les risques de blessures corporelles.
- **Évitez les démarriages accidentels.** Vérifiez que l'interrupteur marche/arrêt est dans la position arrêt avant de brancher la machine dans une prise électrique et/ou d'insérer la batterie, de le saisir ou de le transporter. Transporter des machines avec le doigt sur l'interrupteur marche/arrêt ou mettre sous tension des machines dont l'interrupteur est en position marche augmente le risque d'accidents.
- **Retirez toutes les clés de réglage et de serrage avant de mettre la machine en marche.** Une clé de réglage ou de serrage laissée sur une pièce rotative de la machine peut provoquer des blessures corporelles.
- **N'essayez pas d'atteindre des endroits difficiles d'accès.** Conservez en permanence un bon appui et un bon équilibre. Cela permet un meilleur contrôle de la machine en cas de situations inattendues.
- **Portez une tenue adaptée.** Ne portez pas de vêtement ample ni de bijou. Maintenez vos cheveux, vêtements et gants à distance des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles.
- **Si un outil est conçu pour être utilisé avec des dispositifs d'extraction et de récupération des poussières, veillez à ce que ces dispositifs soient raccordés et correctement utilisés.** L'utilisation de dispositifs anti-poussières permet de réduire les dangers liés aux poussières.
- **Veillez à ne pas devenir trop sûr de vous et ne cessez pas de respecter les principes de sécurité même si vous vous sentez familiarisé à l'utilisation de l'outil.** La négligence peut provoquer de graves blessures en une fraction de seconde.

UTILISATION ET ENTRETIEN DE LA MACHINE

- **Ne forcez pas sur la machine. Utilisez une machine adaptée à votre travail.** L'utilisation d'une machine qui convient au travail à effectuer permet de réaliser ce travail plus efficacement, avec une sécurité accrue et au rythme pour lequel la machine a été conçue.

■ **N'utilisez pas la machine si son interrupteur marche/arrêt ne permet pas de l'allumer et de l'éteindre.** Une machine qui ne peut pas être contrôlée avec son interrupteur marche/arrêt est dangereuse et doit être réparée.

■ **Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou la batterie de la machine avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger les outils électriques.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de la machine.

■ **Conservez la machine à l'arrêt hors de portée des enfants et ne laissez pas des personnes non familiarisées avec la machine ou les présentes consignes utiliser la machine.** Les machines sont dangereuses dans les mains d'utilisateurs non formés.

■ **Entretenez les machines et les accessoires.** Contrôlez la machine pour vérifier qu'aucune pièce mobile n'est grippée ou mal alignée, qu'aucune pièce n'est cassée, et pour tout autre problème qui pourrait affecter son fonctionnement. Si elle est endommagée, faites réparer la machine avant utilisation. Beaucoup d'accidents sont dus à des outils électriques mal entretenus.

■ **Veillez à ce que les machines de coupe restent affûtées et propres.** Des machines de coupe bien entretenues et affûtées risquent moins de se coincer et sont plus faciles à contrôler.

■ **Utilisez la machine, ses accessoires, mèches/embouts et toutes les autres pièces conformément au présent mode d'emploi, en prenant en compte les conditions d'utilisation et le travail à effectuer.** L'utilisation de la machine à d'autres finalités que celles pour lesquelles elle a été conçue peut engendrer des situations dangereuses.

■ **Maintenez les poignées et surfaces de préhension propres, sèches et exemptes d'huile et de graisse.** Les poignées et surfaces de préhension glissantes ne permettent pas de tenir et de contrôler la machine de manière sûre en cas de situations inattendues.

■ **Ce bloc moteur 56 V PHX1600 ne peut être utilisé qu'avec les accessoires EGO suivants ou introduits ultérieurement par EGO pour une utilisation avec ce bloc moteur.**

- Utiliser uniquement avec les batteries et les chargeurs mentionnés ci-après.
- Lors de l'utilisation avec des accessoires EGO spécifiques, pour des raisons de sécurité, afin de maintenir l'équilibre pendant le fonctionnement, veuillez sélectionner les batteries appropriées dans la liste ci-dessous :

TYPE D'EXTENSION	NUMÉRO DE MODÈLE	BATTERIE	CHARGEUR	
Taille-bordure	STA1500	BA1400, BA2800, BA1400T, BA2240T, BA2242T, BA2800T, BH1001+BA4200, BH1001+BA3360T, BH1001+BA4200T, BH1001+BA5600T, BH1001+BA6720T *BH1001 : lien vers le sac à dos	CH2100E, CH3200E, CH5500E, CH7000E, CH7000E-T	
Taille-bordure	STA1600	BA1400, BA1400T, BA2240T, BH1001+BA2800, BH1001+BA4200, BH1001+BA2242T, BH1001+BA2800T, BH1001+BA3360T, BH1001+BA4200T, BH1001+BA5600T, BH1001+BA6720T *BH1001 : lien vers le sac à dos		
Taille-bordure	STA1700	BA1400, BA1400T, BA2240T, BA2242T, BH1001+BA2800, BH1001+BA4200, BH1001+BA2800T, BH1001+BA3360T, BH1001+BA4200T, BH1001+BA5600T, BH1001+BA6720T *BH1001 : lien vers le sac à dos		
Débroussailleuse	BCA1200	BA1400, BA2800, BA1400T, BA2240T, BA2242T, BA2800T		
Rotocut	RTA2300	BA6720T		
Taille-haie	HTA2000	BA1400, BA1400T, BA2240T, BA2242T, BA2800, BA2800T, BA3360T, BA4200, BA4200T, BA5600T, BA6720T		
Taille-haie	HTA2000S			
Élagueuse sur perche	PSA1000			
Coupe-bordure	EA0800			
Cultivateur	CTA9500			
Rouleau brosse	BBA2100			
Pelle à neige	SSA1200			
Peigne vibrer à olives	OSA1000			
Déchaumeur	DA1400			

UTILISATION ET ENTRETIEN DE LA BATTERIE DE LA MACHINE

- **Rechargez la batterie exclusivement avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur adapté à un type de batterie en particulier peut présenter un risque d'incendie s'il est utilisé avec un type de batterie différent.
- **Utilisez les machines uniquement avec la batterie indiquée.** L'utilisation de toute autre batterie peut engendrer un risque de blessures et d'incendie.
- **Quand la batterie n'est pas utilisée, elle doit être rangée loin de tous les objets métalliques, tels que les trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis et tous les autres petits objets métalliques pouvant mettre en contact ses bornes.** Mettre en court-circuit les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- **Si la batterie est soumise à des conditions d'utilisation excessives, du liquide peut s'en échapper.** Évitez tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, rincez à grande eau. En cas de contact avec les yeux, vous devez en outre consulter un médecin. Le liquide qui s'échappe de la batterie peut provoquer des irritations et des brûlures.
- **N'utilisez pas une batterie ou une machine endommagée ou modifiée.** Les batteries modifiées ou endommagées peuvent avoir un comportement imprévisible susceptible de provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- **N'exposez pas la batterie ou la machine à des flammes ou à une température excessive.** L'exposition au feu ou à des températures supérieures à 130°C peut provoquer une explosion.

- **Respectez toutes les consignes de recharge et ne rechargez pas la batterie ou la machine hors de la plage de température spécifiée dans les consignes.** La recharge incorrecte ou à des températures hors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et accroître le risque d'incendie.

RÉPARATION

- **Faites réparer votre machine par un réparateur qualifié, qui ne doit utiliser que des pièces de rechange identiques.** Ceci permet de garantir la sécurité de la machine.
- **Ne réparez jamais les batteries endommagées.** La réparation des batteries doit toujours être effectuée par le fabricant ou des réparateurs agréés.
- Si des situations non décrites par ce manuel se produisent, faites preuve de prudence et de bon sens. Contactez le centre de réparation EGO pour lui demander conseil.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

VOUS TROUVEREZ DES CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES DANS LE MANUEL D'UTILISATION DE L'EXTENSION.

SPÉCIFICATIONS

Tension	56 V ---
Poids (sans la batterie)	2,95 kg
Bande de fréquence de fonctionnement Bluetooth	2400-2438 MHz
Puissance de transmission Bluetooth maximale	5 dBm

CONTENU DE L'EMBALLAGE (FIG. A)

DESCRIPTION

DESCRIPTION DU BLOC MOTEUR (Fig. A)

1. Poignée arrière
2. Voyant Bluetooth®
3. Indicateur de vitesse
4. Témoin d'état de la batterie
5. Bouton de mode vitesse
6. Anneau du manche

7. Poignée avant
8. Manche du bloc moteur
9. Bouton à oreilles
10. Bouton de déverrouillage du manche
11. Raccord
12. Barre de sécurité
13. Attache de sangle d'épaule
14. Levier de blocage
15. Gâchette à vitesse variable
16. Bouton de déblocage de la batterie
17. Loquet
18. Bandoulière (accessoire spécial)

ASSEMBLAGE

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

AVERTISSEMENT : Toujours retirer la batterie du produit avant d'assembler des pièces, d'effectuer une opération de réglage ou de nettoyage, et lorsque vous n'utilisez pas le produit.

INSTALLATION D'UN BLOC MOTEUR

AVERTISSEMENT : Vous devez lire et comprendre l'intégralité du mode d'emploi de chaque accessoire en option utilisé sur ce bloc moteur et respecter l'ensemble des consignes et avertissements. Le non-respect de l'ensemble des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

AVERTISSEMENT : Ce bloc moteur PHX1600 56 V est conçu pour être utilisé uniquement avec les modèles d'accessoires EGO spécifiés dans ce mode d'emploi ou introduit ultérieurement par EGO pour une utilisation avec ce bloc moteur. L'utilisation d'autres extensions non autorisées est susceptible d'entraîner des blessures corporelles graves ou d'endommager des biens.

AVERTISSEMENT: N'essayez en aucun cas d'installer, d'enlever ou de régler un accessoire quand le bloc moteur est en marche ou quand la batterie est installée. Ne pas éteindre le moteur et ne pas retirer la batterie peut provoquer des blessures corporelles graves. **N'UTILISEZ JAMAIS LE BLOC MOTEUR SANS UN ACCESSOIRE.**

L'accessoire se raccorde au bloc moteur au moyen d'un dispositif de couplage.

1. Éteignez le moteur et retirez la batterie.
2. Desserrez la molette papillon.
3. Retirez le capuchon d'extrémité de l'accessoire. Alignez la flèche sur le manche de l'accessoire avec la flèche sur le raccord et poussez le manche de l'accessoire dans le raccord jusqu'à ce que vous entendiez un déclic indiquant que l'accessoire est bien en place (Fig. B).

Pour une description des pièces de la Fig. B, voir ci-dessous :

B-1	Arbre d'accessoire	B-4	Flèche sur le raccord
B-2	Flèche sur le manche de l'extension cultivateur	B-5	Bouton de déverrouillage du manche
B-3	Bouton à oreilles	B-6	Manche du bloc moteur

4. Tirez sur le manche de l'extension pour vérifier qu'il est bien fixé dans le raccord. Si tel n'est pas le cas, tournez le manche de l'accessoire d'un côté à l'autre dans le raccord jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
5. Serrez fermement le bouton à oreilles.

AVERTISSEMENT : Assurez-vous que le bouton à oreilles est bien serré avant d'utiliser l'équipement. Vérifiez régulièrement le serrage pendant l'utilisation afin d'éviter tout risque de blessure grave.

RETRAIT DE L'EXTENSION DU BLOC MOTEUR

1. Éteignez le moteur et retirez la batterie.
2. Desserrez la molette papillon.
3. Appuyez sur le bouton de déverrouillage du manche et, tout en maintenant le bouton enfoncé, tirez ou tournez le manche de l'extension pour le retirer du raccord.

INSTALLATION ET RÉGLAGE DE LA POIGNÉE AVANT

AVERTISSEMENT : Toujours retirer la batterie du produit avant d'assembler des pièces, d'effectuer une opération de réglage ou de nettoyage, et lorsque vous n'utilisez pas le produit.

1. Coupez le moteur et retirez la batterie le cas échéant.
2. Desserrez l'écrou papillon et retirez la manette de retrait rapide, le bloc de fixation et l'écrou papillon de la poignée avant (Fig. C1).

C1-1	Poignée avant	C1-4	Écrou papillon
C1-2	Manette de retrait rapide	C1-5	Bloc de fixation
C1-3	Barrière de sécurité (pour débroussailleuse ou accessoire Rotocut uniquement)		

AVERTISSEMENT : Lorsque la machine est utilisée avec une débroussailleuse ou un accessoire Rotocut, la barrière de sécurité doit également être installée.

3. Poussez la poignée avant sur l'arbre entre l'anneau du manche et le raccord, assurez-vous que la poignée avant est positionnée vers le haut et pointe vers le haut de la poignée arrière (Fig. C2).
4. Glissez le bloc de fixation dans la fente du guidon (Fig. C3).
5. Alignez la pièce encastrée de la barre avec la partie saillante sur la poignée avant, enfoncez la barre sur la poignée avant (Fig. C4).

C4-1	Partie encastrée	C4-2	Partie saillante
------	------------------	------	------------------

6. Montez la manette de retrait rapide et serrez l'écrou papillon (Fig. C5).
7. Tirez la manette de retrait rapide vers le haut pour déplacer/faire pivoter la poignée avant dans une position d'utilisation confortable (Fig. C6).

AVERTISSEMENT : Lors de l'installation de la barrière de sécurité, pour des raisons de sécurité, l'écrou à oreilles ne peut pas être desserré pendant le réglage de la position de travail de la poignée avant.

8. Repliez la manette de retrait rapide pour fixer la poignée avant (Fig. C7).

AVERTISSEMENT : N'utilisez jamais la machine sans la poignée avant solidement fixée.

MONTAGE DE LA SANGLE D'ÉPAULE

Appuyez sur le mousqueton de la sangle pour l'ouvrir et attachez-le à la boucle de fixation de la bandoulière (Fig. D1).

Il y a deux manières de défaire la sangle. Enlevez-la directement de votre épaule (Fig. D2) ou appuyez sur le mousqueton pour détacher la bandoulière de la boucle de fixation (Fig. D3).

Lorsque vous portez la bandoulière, rien ne doit interférer avec son retrait.

AVERTISSEMENT : En cas d'urgence, retirez la immédiatement de votre épaule, quelle que soit la manière dont elle est portée.

N'utilisez pas la bandoulière simple et la bandoulière double simultanément.

FONCTIONNEMENT

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

AVERTISSEMENT : Portez toujours des lunettes de protection. Sans protection, des objets peuvent être projetés dans vos yeux et d'autres blessures graves peuvent se produire.

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

AVERTISSEMENT : N'UTILISEZ JAMAIS LE BLOC MOTEUR SANS UN ACCESSOIRE.

INSTALLER/RETIRER LA BATTERIE

REMARQUE : Rechargez la batterie au maximum avant de l'utiliser pour la première fois.

Installation

Alignez les arêtes de la batterie sur les rainures d'assemblage et poussez la batterie vers le bas jusqu'à entendre un déclic (Fig. E1).

Fig. E1 Description des pièces ci-dessous :

E1-1	Rainure d'assemblage	E1-2	Arête
------	----------------------	------	-------

Retrait

Appuyez sur le bouton de déverrouillage de la batterie et sortez la batterie de l'outil (Fig. E2).

AVERTISSEMENT : Afin d'éviter tout risque de blessures graves, retirez toujours la batterie et maintenez vos mains à l'écart du levier de verrouillage et de la gâchette lorsque vous portez ou transportez l'outil.

DÉMARRAGE ET ARRÊT DU BLOC MOTEUR

AVERTISSEMENT : N'UTILISEZ JAMAIS LE BLOC MOTEUR SANS UN ACCESSOIRE. N'essayez pas de démarer le bloc moteur sans accessoire.

Démarrage du bloc moteur (Fig. F)

1. Actionnez la manette de verrouillage vers l'avant, puis appuyez sur la gâchette à vitesse variable. Le bloc moteur démarre.
2. La vitesse de rotation de la machine est contrôlée au moyen de la gâchette à vitesse variable. Plus de pression sur la gâchette accélère la vitesse ; moins de pression sur la gâchette la ralentit. Ajustez la vitesse en fonction de la tâche à accomplir.

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

F-1	Levier de blocage	F-2	Gâchette à vitesse variable
-----	-------------------	-----	-----------------------------

Pour arrêter le bloc moteur

Éloignez l'accessoire de la zone de coupe et relâchez la gâchette à vitesse variable pour arrêter le bloc moteur.

AVERTISSEMENT : Retirez toujours la batterie du bloc moteur pendant les pauses et après avoir terminé le travail.

Changement de mode de vitesse (Fig. G)

La machine dispose de trois modes de vitesse.

Le mode de vitesse change à chaque pression sur le bouton de mode de vitesse.

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

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

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

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

TÉMOIN D'ÉTAT DE LA BATTERIE ET INDICATEUR DE VITESSE

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

FR

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

Protection contre la surchauffe de la batterie

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

Protection contre les erreurs électroniques de la batterie

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

Protection contre la surcharge de la machine

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

Protection contre la surchauffe de la machine

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

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

TECHNOLOGIE DE COMMUNICATION

Pour plus d'informations sur notre gamme complète de produits et services connectés, y compris les instructions de connexion, veuillez scanner le code QR ci-dessous ou consulter www.egopowerplus.eu/connect.



ENTRETIEN

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

Avertissement : La machine ne doit être réparée qu'avec des pièces de rechange identiques. L'utilisation de toute autre pièce peut créer un danger ou détériorer l'outil. Pour garantir la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations, autres que les opérations listées dans ces instructions d'entretien, doivent être effectuées par un réparateur qualifié.

Remarque : Avant chaque utilisation, inspectez le produit complet à la recherche de pièces endommagées, manquantes ou desserrées telles que des vis, écrous, boulons, capuchons, etc. Serrez fermement toutes les fixations et capuchons et ne faites pas fonctionner ce produit tant que toutes les pièces manquantes ou endommagées n'ont pas été remplacées. Veuillez contacter le service client ou un technicien qualifié.

ENTRETIEN GÉNÉRAL

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

NETTOYAGE DU BLOC MOTEUR

1. Éteignez le moteur et retirez la batterie.
2. Nettoyez la saleté et les débris du bloc moteur à l'aide d'un chiffon humide et de détergent neutre.

Remarque : N'utilisez pas de détergent puissant sur le boîtier en plastique ou sur la poignée. Ceux-ci peuvent être endommagés par certaines huiles aromatiques, par exemple celles de pin et de citron.

RANGEMENT DU BLOC MOTEUR

1. Retirez la batterie du bloc moteur avant de le ranger.
2. Nettoyez tous les corps étrangers du bloc moteur.
3. Rangez-le dans un endroit hors de portée des enfants.
4. Veillez à ce qu'il reste à l'écart de produits corrosifs, par exemple les produits chimiques de jardinage et les sels de déverglaçage.

FR

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



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

Apportez ce produit chez un recycleur agréé et rendez-le disponible pour une collecte séparée. Les outils électriques doivent être amenés dans un centre de recyclage pour assurer le respect de l'environnement.

Si les appareils électriques sont jetés avec les ordures ménagères ou dans des décharges, des substances dangereuses peuvent se répandre dans les nappes phréatiques et rentrer dans la chaîne alimentaire, ce qui serait néfaste pour votre santé et votre bien-être.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Consultez le manuel d'utilisation de l'extension correspondante.

GARANTIE

POLITIQUE DE GARANTIE EGO

Rendez-vous sur le site web egopowerplus.eu pour consulter l'intégralité des conditions de la politique de garantie EGO.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES!



LEA EL MANUAL DEL USUARIO

ES

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

El propósito de los símbolos de seguridad es atraer su atención hacia posibles peligros. Los símbolos de seguridad y las explicaciones que los acompañan requieren su máxima atención y comprensión. Por sí solos, los símbolos de advertencia no eliminan los posibles peligros. Las instrucciones y advertencias que proporcionan no sustituyen a las medidas adecuadas de prevención de accidentes.

⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de haber leído y entendido perfectamente todas las instrucciones que aparecen en este manual del usuario, incluidos todos los símbolos de aviso sobre seguridad, como «PELIGRO», «ADVERTENCIA» y «PRECAUCIÓN» antes de utilizar esta máquina. Si no se observan todas las instrucciones que se indican a continuación existe riesgo de incendio, electrocución y lesiones graves.

SIGNIFICADO DE LOS SÍMBOLOS

⚠ SÍMBOLO DE AVISO DE SEGURIDAD: Indica PELIGRO, ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN. Pueden utilizarse de manera conjunta con otros símbolos o pictogramas.



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

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

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

	Aviso de seguridad	Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, podría provocar lesiones.
	Leer el Manual del usuario	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del usuario antes de utilizar este producto.
	Utilizar protección ocular	Utilice siempre gafas de seguridad, gafas con cristales anti-impacto que cuenten con pantallas de protección lateral, o bien una máscara facial que proteja completamente la cara cuando use este producto.
	Utilizar protección auditiva	Lleve siempre protección auditiva cuando utilice este producto.
	Utilizar protección para la cabeza	Lleve puesto casco de seguridad para protegerse la cabeza.
	Utilizar guantes de protección	Utilice guantes para protegerse las manos cuando manipule cuchillas o el protector de las cuchillas.
	Utilice calzado de seguridad	Lleve calzado de seguridad antideslizante siempre que utilice este equipo.
	Cuidado con los objetos arrojados	Alerta al usuario para que tenga cuidado con los objetos arrojados.
	Tener cuidado con el contragolpe de las cuchillas	Alerta al usuario para que tenga cuidado con el empuje de la cuchilla.

	Desconecte la batería antes de realizar el mantenimiento	Avisa al usuario de que debe desconectar la batería antes del mantenimiento.
	Bluetooth®	Símbolo Bluetooth®
	Protección contra sobrecalentamiento para el POWERLOAD™ sistema	Cuando se enrolla el hilo de corte inmediatamente después de un período de funcionamiento largo, es posible que el sistema POWERLOAD™ deje de funcionar debido a la protección contra sobrecalentamiento.
	CE	Este producto está en conformidad con las directivas de la CE aplicables.
	UKCA	Este producto está en conformidad con la legislación aplicable del Reino Unido.
	RAEE	Los productos eléctricos no deben eliminarse con la basura doméstica. Llévelos a un centro de reciclaje autorizado.
IPX5	Grado de protección contra la penetración	Protección contra chorros de agua
V	Voltio	Tensión
mm	Milímetro	Longitud o tamaño
cm	Centímetro	Longitud o tamaño
kg	Kilogramo	Peso
---	Corriente continua	Tipo o característica de la corriente

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

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA MÁQUINAS ACCIONADAS POR BATERÍA

⚠ ADVERTENCIA: Lea todas las instrucciones y advertencias relacionadas con la seguridad que se indican a continuación. Si no se siguen todas las advertencias e instrucciones, puede producirse una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves.

Conserve todas las instrucciones y advertencias para poder consultarlas en el futuro.

El término «máquina» que aparece en las advertencias se refiere a la máquina que funciona conectada a la red eléctrica (con cable) o a la máquina a batería (sin cable).

SEGURIDAD EN LA ZONA DE TRABAJO

- Mantenga la zona de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas de trabajo desordenadas u oscuras favorecen los accidentes.
- No utilice máquinas en entornos explosivos, por ejemplo, en presencia de líquidos inflamables, gasolina o polvo. Las máquinas crean chispas que pueden encender el polvo o los humos.
- Mantenga a los niños y las demás personas alejados cuando esté utilizando una máquina. Las distracciones podrían hacerle perder el control de la herramienta.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

- Los enchufes de las máquinas deben coincidir con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe en modo alguno. Nunca utilice enchufes adaptadores con máquinas equipadas con conexión a tierra. Utilizando enchufes no modificados y tomas de corriente adecuadas se reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- Evite cualquier contacto corporal con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, hornillos eléctricos y frigoríficos. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo tiene conexión a tierra.
- No exponga las máquinas a la lluvia o a condiciones de humedad. Si penetra agua en una herramienta eléctrica, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- No maltrate el cable. Nunca utilice el cable para transportar, arrastrar, o desenchufar la máquina. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

- **Cuando utilice la máquina al aire libre, utilice un cable alargador adecuado para uso en exteriores.** Si se usa un cable adecuado para exteriores, se reducirá el riesgo de descarga eléctrica.
- **Si es inevitable usar una máquina en un entorno húmedo, utilice una alimentación con un interruptor de protección diferencial.** La utilización de un interruptor de protección diferencial reducirá el riesgo de descarga eléctrica.

SEGURIDAD PERSONAL

- **Manténgase alerta, preste atención a lo que está haciendo y aplique el sentido común durante el uso de una máquina. No utilice una máquina si está cansado o se encuentra bajo los efectos de estupefacientes, alcohol o fármacos.** Cualquier momento de descuido durante la utilización de máquinas podría provocar lesiones físicas graves.
- **Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección ocular.** El equipo de protección, como máscaras antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco protector o protección auditiva, cuando se utiliza adecuadamente, reduce las lesiones personales.
- **Evite la puesta en marcha accidental.** Asegúrese de que el interruptor de encendido se encuentra en la posición de apagado antes de enchufar la máquina a la red eléctrica y/o de acoplar la batería, así como al agarrar o transportar la máquina. Transportar máquinas con el dedo en el interruptor o con el interruptor en la posición de encendido aumenta el riesgo de accidente.
- **Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa de la máquina antes de encenderla.** Una llave inglesa o una llave de ajuste enganchada a una parte giratoria de la máquina puede producir lesiones.
- **No se estire demasiado para alcanzar lugares de difícil acceso. Mantenga una posición firme y equilibrada en todo momento.** De este modo podrá controlar mejor la máquina en situaciones inesperadas.
- **Utilice ropa adecuada. No lleve ropa holgada ni joyas.** Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa holgada, así como las joyas o el pelo, largo podrían engancharse en las partes móviles de la herramienta.
- **Si se incluyen dispositivos de conexión a extractores y colectores de polvo, asegúrese de conectarlos y utilizarlos adecuadamente.** La utilización de dispositivos colectores de polvo puede reducir los peligros ocasionados por el polvo.

- **El hecho de haberse familiarizado con la herramienta por el uso frecuente no debe hacer que se desciude e ignore los principios de seguridad.** Una distracción puede provocar lesiones graves en una fracción de segundo.

USO Y CUIDADO DE LA MÁQUINA

- **No fuerce la máquina. Utilice la máquina correcta para su aplicación.** La máquina correcta funcionará mejor y con más seguridad a la velocidad para la que ha sido diseñada.
- **No use la máquina si el interruptor no funciona para encenderla y apagarla.** Cualquier máquina que no pueda controlarse mediante su interruptor, supondrá un peligro y deberá repararse antes de poder utilizarse.
- **Desconecte el enchufe de la toma de corriente o quite la batería de la máquina antes de realizar algún ajuste, cambiar accesorios o guardarla.** Estas medidas preventivas de seguridad reducirán enormemente el riesgo de que la máquina pueda activarse de manera fortuita.
- **Cuando no se utilice la máquina, guárdela fuera del alcance de los niños y no permita que la use ninguna persona que no esté familiarizada con la máquina o con estas instrucciones.** Las máquinas son peligrosas si las usan personas sin experiencia.
- **Realice el mantenimiento de las máquinas y los accesorios.** Compruebe si hay elementos móviles desalineados o trabados, piezas rotas u otra circunstancia que pueda afectar al funcionamiento de la máquina. Si la máquina está dañada, llévela a reparar antes de usarla. Muchos accidentes se deben a un mantenimiento deficiente de las herramientas eléctricas.
- **Mantenga las máquinas de corte afiladas y limpias.** Las máquinas de corte bien afiladas tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
- **Use la máquina, los accesorios, las brocas, etc., siguiendo las instrucciones y teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea a realizar.** El uso de la máquina para fines diferentes a los previstos podría provocar situaciones de peligro.
- **Mantenga las asas y las superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa.** Si las asas y las superficies de agarre están resbaladizas, no se puede manejar la máquina de forma segura ni mantener el control en las situaciones inesperadas.

- Este cabezal eléctrico de 56 V PHX1600 puede usarse solo con los siguientes accesorios EGO o EGO puede introducirlo posteriormente para usarlo con este cabezal eléctrico.

- Úselo únicamente con los paquetes de baterías y cargadores que se enumeran a continuación.
- Cuando lo utilice con accesorios EGO específicos, por motivos de seguridad y para mantener el equilibrio durante el funcionamiento, seleccione los paquetes de baterías adecuados como se muestra a continuación:

TIPO DE ACCESORIO	N.º DE MODELO	BATERÍA	CARGADOR
Cortabordes con cabezal de hilo	STA1500	BA1400, BA2800, BA1400T, BA2240T, BA2242T, BA2800T, BH1001+BA4200, BH1001+BA3360T, BH1001+BA4200T, BH1001+BA5600T, BH1001+BA6720T *BH1001: Enlace de mochila	
Cortabordes con cabezal de hilo	STA1600	BA1400, BA1400T, BA2240T, BH1001+BA2800, BH1001+BA4200, BH1001+BA2242T, BH1001+BA2800T, BH1001+BA3360T, BH1001+BA4200T, BH1001+BA5600T, BH1001+BA6720T *BH1001: Enlace de mochila	
Cortabordes con cabezal de hilo	STA1700	BA1400, BA1400T, BA2240T, BA2242T, BH1001+BA2800, BH1001+BA4200, BH1001+BA2800T, BH1001+BA3360T, BH1001+BA4200T, BH1001+BA5600T, BH1001+BA6720T *BH1001: Enlace de mochila	
Desbrozadora de cuchilla	BCA1200	BA1400, BA2800, BA1400T, BA2240T, BA2242T, BA2800T	CH2100E, CH3200E, CH5500E, CH7000E, CH7000E-T
Rotocut	RTA2300	BA6720T	
Cortasetos	HTA2000		
Cortasetos	HTA2000S		
Podadora	PSA1000		
Cortabordes	EA0800		
Indicador de potencia	CTA9500	BA1400, BA1400T, BA2240T, BA2242T, BA2800, BA2800T, BA3360T, BA4200, BA4200T, BA5600T, BA6720T	
Cepillo de púas	BBA2100		
Pala de nieve	SSA1200		
Vareador de olivos	OSA1000		
Escarificador	DA1400		

USO Y CUIDADO DE LA MÁQUINA A BATERÍA

- **Recargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador que es adecuado para un tipo de batería podría ocasionar un incendio si se utiliza con una batería distinta.
- **Utilice las máquinas solo con las baterías diseñadas específicamente para ellas.** El uso de cualquier otro tipo de batería puede provocar riesgo de lesiones e incendio.
- **Cuando no se esté utilizando la batería, manténgala apartada de objetos metálicos como clips para papeles, monedas, llaves, clavos, tornillos, o cualquier otro objeto metálico pequeño que pudiera provocar un cortocircuito en sus terminales de corriente.** Si se provoca el cortocircuito en los terminales de la batería, podrían producirse quemaduras o incendios.
- **En condiciones de uso intenso, es posible que se produzca una fuga de líquido de la batería; evite el contacto.** Enjuague con agua si se produce un contacto accidental. Si el líquido entra en contacto con los ojos, solicite también atención médica. El líquido que emana de la batería puede provocar irritaciones o quemaduras.
- **No utilice una batería o una máquina que haya sido modificada o que esté dañada.** Las baterías dañadas o modificadas pueden tener un comportamiento impredecible y provocar un incendio, explosión o riesgo de lesiones.
- **No exponga la batería ni la máquina al fuego ni a una temperatura excesiva.** La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C puede provocar una explosión.
- **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería ni la máquina fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.** Una carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

SERVICIO TÉCNICO

- **Las reparaciones de la máquina debe realizarlas un técnico cualificado, utilizando solo piezas de recambio idénticas.** Solo de este modo podrá garantizarse la seguridad de la máquina.
- **No repare nunca baterías que estén dañadas.** Las baterías solo debe repararlas el fabricante o un centro de servicio técnico autorizado.

■ Si se produce alguna situación que no esté incluida en este manual, actúe con cuidado y sentido común. Póngase en contacto con el departamento de atención al cliente de EGO para solicitar ayuda.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

EN EL MANUAL DEL USUARIO DEL ACCESORIO APLICABLE ENCONTRARÁ REGLAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS ADICIONALES.

ESPECIFICACIONES

Tensión	56 V ---
Peso (sin batería)	2,95 kg
Banda de frecuencia de funcionamiento Bluetooth	2400-2438 MHz
Potencia máxima de transmisión Bluetooth	5 dBm

LISTA DE CONTENIDO (FIG.A)**DESCRIPCIÓN****FAMILIARÍCESE CON EL CONJUNTO DE MOTOR (Fig. A)**

1. Empuñadura trasera
2. Indicador de Bluetooth®
3. Indicador de velocidad
4. Indicador del estado de la batería
5. Botón de modo de velocidad
6. Abrazadera de tope
7. Empuñadura delantera
8. Tubo del conjunto de motor
9. Mando de mariposa
10. Botón de liberación del tubo
11. Acoplador
12. Barrera de seguridad
13. Presilla para la correa bandolera
14. Palanca de desbloqueo
15. Gatillo interruptor para la velocidad variable
16. Botón de liberación de la batería
17. Seguro
18. Correa para los hombros (accesorio especial)

MONTAJE

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

⚠ ADVERTENCIA: Quite siempre la batería del producto antes de instalar piezas, efectuar ajustes, proceder a su limpieza, o cuando el producto no esté en uso.

INSTALACIÓN DE UN ACCESORIO EN EL CONJUNTO DE MOTOR

⚠ ADVERTENCIA: Lea y comprenda perfectamente el manual del usuario de cada accesorio opcional utilización con este conjunto de motor y respete todas las advertencias e instrucciones. La no observación de todas las instrucciones podría tener como resultado un riesgo de incendio, electrocución, así como de lesiones físicas graves.

⚠ ADVERTENCIA: Este conjunto de motor de 56 V PHX1600 está diseñado para su uso únicamente con los modelos de accesorios de EGO especificados en este manual del usuario o comercializados en el futuro por EGO para su uso con este conjunto de motor. La utilización de otros accesorios no autorizados podría provocar lesiones graves o daños materiales.

⚠ ADVERTENCIA: No instale, retire o ajuste nunca ningún accesorio mientras el conjunto de motor esté funcionando o con la batería instalada. Si no se apaga el motor y se retira la batería pueden producirse lesiones graves. **NO UTILICE NUNCA EL CONJUNTO DE MOTOR SIN NINGÚN ACCESORIO.**

El accesorio deberá conectarse al conjunto de motor mediante un dispositivo de acoplamiento.

1. Apague el motor y quite la batería.
2. Afloje la tuerca de mariposa.
3. Retire el tapón del accesorio. Alinee la flecha del tubo del accesorio con la flecha del acoplador y empuje el tubo del accesorio para introducirlo en el acoplador hasta que oiga un sonido «clic» claro, lo que indicará que el tubo del accesorio está montado en su sitio (fig. B).

Fig. B, ver a continuación la descripción de las piezas:

B-1	Tubo del accesorio	B-4	Flecha en el acoplador
B-2	Flecha en el tubo del accesorio	B-5	Botón de liberación del tubo
B-3	Mando de mariposa	B-6	Tubo del conjunto de motor

4. Tire del tubo del accesorio para verificar si está bloqueado de modo seguro en el acoplador. Si no fuera así, gire el tubo del accesorio de un lado a otro en el acoplador hasta que enganche en su sitio.
5. Apriete el mando de mariposa de forma segura.

⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de que el mando de mariposa está perfectamente apretado antes de utilizar el equipo: compruebe el apriete periódicamente durante el uso para evitar lesiones personales graves.

DESINSTALACIÓN DE UN ACCESORIO DEL CONJUNTO DE MOTOR

1. Apague el motor y quite la batería.
2. Afloje la tuerca de mariposa.
3. Pulse el botón de liberación del tubo y, con el botón presionado, tire del tubo del accesorio o gírelo para sacarlo del acoplador.

MONTAJE Y AJUSTE DE LA EMPUÑADURA DELANTERA

⚠ ADVERTENCIA: Quite siempre la batería del producto antes de instalar piezas, efectuar ajustes, proceder a su limpieza, o cuando el producto no esté en uso.

1. Apague el motor y retire el pack de la batería, si se encontrara instalado.
2. Afloje la tuerca de mariposa y retire la palanca de liberación rápida, el bloque de fijación y la tuerca de mariposa de la empuñadura delantera (fig. C1).

C1-1	Empuñadura delantera	C1-4	Tuerca de mariposa
C1-2	Palanca de liberación rápida	C1-5	bloque de fijación
C1-3	Barra de barrera de seguridad (solo para uso con desbrozadora o accesorio rotocut)		

⚠ ADVERTENCIA: Cuando la máquina se utiliza con desbrozadora o accesorio rotocut, también se debe instalar la barra de barrera de seguridad.

3. Empuje la empuñadura delantera sobre el tubo entre el anillo de umbral y el acoplador, asegúrese de que la empuñadura delantera está colocada hacia arriba y apunta hacia la parte superior de la empuñadura trasera (fig. C2).
4. Inserte el bloque de fijación en la ranura de la empuñadura (fig. C3).
5. Alinee la parte con hendidura de la barrera con la parte que sobresale en la empuñadura delantera, y presione la barrera contra la empuñadura delantera (fig. C4).

C4-1	Parte con hendidura	C4-2	Parte que sobresale
------	---------------------	------	---------------------

6. Monte la palanca de liberación rápida y apriete la tuerca de mariposa (fig. C5).
7. Tire de la palanca de liberación rápida hacia arriba para mover o girar la empuñadura delantera a una posición de funcionamiento cómoda (fig. C6).

⚠ ADVERTENCIA: Al instalar la barrera de seguridad, por motivos de seguridad, la tuerca de mariposa no se puede aflojar durante el ajuste de la posición operativa del mango delantero.

8. Pliegue la palanca de liberación rápida para fijar la empuñadura delantera en su lugar (fig. C7).

⚠ ADVERTENCIA: No utilice nunca la máquina sin la empuñadura delantera bien sujetada.

MONTAJE DE LA CORREA BANDOLERA

Presione el mosquetón de la correa para abrirlo y fíjelo en el bucle para la correa bandolera (fig. D1).

Hay dos formas de soltar la correa. Quítela directamente del hombro (fig. D2) o presione el mosquetón y desconecte la correa bandolera del bucle para la correa bandolera (fig. D3).

Al usar la correa, ningún otro dispositivo debe interferir con la liberación y la retirada de la correa.

⚠ ADVERTENCIA: En caso de emergencia, quítela del hombro inmediatamente, sin importar cómo esté colocada la correa.

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

FUNCIONAMIENTO

⚠ ADVERTENCIA: No permita que el hecho de estar familiarizado con el producto le haga descuidarse. Recuerde que cualquier distracción de una fracción de segundo es suficiente para provocar lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA: Utilice siempre protección ocular. De lo contrario, de la herramienta pueden salir objetos despedidos y alcanzar los ojos, provocando lesiones graves.

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

⚠ ADVERTENCIA: NO UTILICE NUNCA EL CONJUNTO DE MOTOR SIN NINGÚN ACCESORIO.

INSTALAR/QUITAR LA BATERÍA

NOTA: Cargue siempre la batería completamente antes del primer uso.

Instalación

Alinee las nervaduras de la batería con las ranuras de montaje, e introduzca la batería presionándola hacia abajo hasta oír un «clic» (fig. E1).

Fig. E1, ver abajo la descripción de las piezas:

E1-1	Ranura de montaje	E1-2	Nervadura
------	-------------------	------	-----------

Extracción

Pulse el botón de liberación de la batería y saque la batería tirando de ella (fig. E2).

⚠ ADVERTENCIA: Para evitar lesiones personales graves, saque siempre la batería y mantenga las manos alejadas de la palanca de desbloqueo y del gatillo para la velocidad variable cuando lleve la herramienta o la transporte.

ARRANQUE Y PARADA DEL CONJUNTO DE MOTOR

⚠ ADVERTENCIA: NO UTILICE NUNCA EL CONJUNTO DE MOTOR SIN NINGÚN ACCESORIO. No intente arrancar el conjunto de motor sin un accesorio.

Para arrancar el conjunto de motor (fig. F)

- Mueva hacia delante la palanca de desbloqueo y, a continuación, apriete el gatillo para la velocidad variable. El conjunto de motor se pondrá en marcha.
- La velocidad de rotación de la máquina se controla con el gatillo para la velocidad variable. Una mayor presión en el gatillo produce una velocidad más alta; una menor presión en el gatillo produce una velocidad más baja. Ajuste la velocidad en función de la tarea que vaya a realizar.

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

F-1	Palanca de desbloqueo	F-2	Gatillo interruptor para la velocidad variable
-----	-----------------------	-----	--

Para parar el conjunto de motor

Aleje el accesorio de la zona de corte y suelte el gatillo para la velocidad variable para detener el conjunto de motor.

⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese siempre de quitar la batería del conjunto de motor durante cualquier de trabajo y cuando haya finalizado la tarea.

Cambio del modo de velocidad (fig. G)

Esta máquina cuenta con tres modos de velocidad.

El modo de velocidad cambiará con cada pulsación del botón de modo de velocidad.

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

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

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

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

INDICADOR DEL ESTADO DE LA BATERÍA E INDICADOR DE VELOCIDAD

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

ES

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

Protección contra sobrecalentamiento de la batería

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

Protección contra errores de la electrónica de la batería

Cuando se produzca un error de la electrónica de la batería, el indicador de estado de la batería parpadeará en rojo y verde alternativamente y la máquina se apagará

al cabo de 3 segundos. Cambie la batería o póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de EGO.

Protección contra sobrecarga de la máquina

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

Protección contra sobrecalentamiento de la máquina

Si la temperatura de la máquina supera los 90 °C durante el funcionamiento, el circuito de protección de

temperatura apagará inmediatamente la máquina para evitar daños por sobrecalentamiento. El indicador de velocidad se iluminará de color naranja fijo. Suelte el gatillo y espere hasta que la máquina sobrecalentada se enfrie y el indicador de velocidad cambie a verde. A continuación, reinicie la máquina.

TECNOLOGÍA DE COMUNICACIÓN

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



MANTENIMIENTO

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

ADVERTENCIA: Cuando repare el aparato, utilice solo piezas idénticas a las originales. La utilización de otras piezas puede suponer un peligro o causar daños en el producto. Para garantizar la seguridad y fiabilidad del producto, todas las reparaciones que no se enumeran en estas instrucciones de mantenimiento deberá realizarlas un técnico cualificado.

AVISO: Antes de cada uso, examine todo el producto para ver si hay piezas dañadas, extraviadas o sueltas, como tornillos, tuercas, pernos, tapones, etc. Apriete bien todas las sujetaciones y los tapones y no ponga en marcha el producto hasta haber reemplazado todas las piezas que falten o que estén dañadas. Póngase en contacto con el servicio al cliente o con un técnico de servicio cualificado.

MANTENIMIENTO GENERAL

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

LIMPIEZA DEL CONJUNTO DE MOTOR

1. Apague el motor y quite la batería.
2. Limpie la suciedad y restos del conjunto de motor utilizando un paño húmedo con un detergente suave.

AVISO: No utilice detergentes fuertes en la carcasa de plástico o la empuñadura. Algunos aceites aromáticos, como aquellos a base de limón o pino, podrían dañar estas piezas.

ALMACENAMIENTO DEL CONJUNTO DE MOTOR

1. Retire el pack de batería del conjunto de motor antes de almacenarlo.
2. Limpie cualquier cuerpo extraño del conjunto de motor.
3. GUÁRDÉLO EN UN LUGAR AL QUE NO PUEDA ACCEDER NINGÚN NIÑO.
4. Manténgalo apartado de agentes corrosivos, como productos químicos de jardinería y sal para deshielo.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



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

Lleve este producto a un punto de reciclaje autorizado y dépósito por separado según corresponda. Las herramientas eléctricas se deben llevar a un punto de reciclaje con el fin de proteger el medio ambiente.

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

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Consulte el manual del usuario del accesorio aplicable.

GARANTÍA

POLÍTICA DE GARANTÍA DE EGO

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

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES!



LEIA O MANUAL DO UTILIZADOR

PT

SÍMBOLOS DE SEGURANÇA

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

AVISO: Certifique-se de que lê e comprehende todos os avisos de segurança neste manual do utilizador, incluindo todos os símbolos de alerta de segurança, como "PERIGO", "AVISO", e "CUIDADO" antes de usar esta máquina. Não seguir todas as instruções apresentadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

SIGNIFICADO DOS SÍMBOLOS

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



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

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

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



Alerta de segurança

Indica um potencial perigo de ferimentos.

	Leia o manual de utilização.	Para reduzir o risco de ferimentos, o utilizador tem de ler e compreender o manual do utilizador antes de utilizar este produto.
	Use proteção ocular.	Use sempre óculos de segurança com proteção lateral e, se necessário, uma proteção completa do rosto, quando utilizar este produto.
	Use proteção auditiva.	Utilize sempre proteção auditiva ao utilizar este produto.
	Use proteção para a cabeça.	Use um chapéu de proteção aprovado para proteger a cabeça.
	Use luvas de proteção.	Proteja as suas mãos com luvas quando manusear a lâmina ou a proteção da lâmina.
	Use calçado de segurança.	Use calçado de segurança antiderrapante quando usar este equipamento.
	Tenha cuidado com os objetos atirados.	Alerta o utilizador para ter cuidado com objetos lançados.
	Cuidado com o impulso da lâmina.	Alerta o utilizador para ter cuidado com o impulso da lâmina.
	Desligue a bateria antes da manutenção.	Alerta o utilizador para desligar a bateria antes da manutenção.
	Bluetooth®	Símbolo do Bluetooth®
	Proteção contra temperatura excessiva do POWERLOAD™ sistema	Quando enrolar o fio de corte imediatamente após um longo período de funcionamento, o sistema POWERLOAD™ pode parar de funcionar devido à proteção contra temperatura excessiva.
	CE	Este produto encontra-se em conformidade com as diretrivas CE aplicáveis.

UK CA	UKCA	Este produto encontra-se em conformidade com a legislação no Reino Unido.
	REEE	Os produtos elétricos residuais não deverão ser eliminados juntamente com o lixo doméstico comum. Entregue-os num centro de reciclagem autorizado.
IPX5	Taxa de proteção de entrada	Proteção contra jatos de água
V	Volts	Voltagem
mm	Milímetro	Comprimento ou tamanho
cm	Centímetro	Comprimento ou tamanho
kg	Quilograma	Peso
	Corrente direta	Tipo ou característica da corrente

NOTA: A palavra Bluetooth® e logótipos são marcas registadas da Bluetooth SIG, Inc. Qualquer uso de tais marcas por parte da EGO é efetuada sob licença.

AVISOS DE SEGURANÇA GERAIS DA MÁQUINA A BATERIA

⚠ AVISO: Leia todas as instruções e avisos de segurança. Não seguir todos os avisos e instruções pode dar origem a choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Guarde todos os avisos e instruções para futuras referências.

O termo "máquina" nos avisos diz respeito à sua máquina alimentada pela rede (com fio) ou com bateria (sem fio).

SEGURANÇA NA ÁREA DE TRABALHO

- Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas desarrumadas ou escuras são propícias a acidentes.
- Não utilize máquinas em atmosferas explosivas, tal como na presença de líquidos inflamáveis, gasolina ou pó. As máquinas produzem faíscas que podem atear o pó ou fumos.
- Mantenha as crianças e pessoas que passem afastadas enquanto utilizar uma máquina. As distrações podem fazer com que perca o controlo.

SEGURANÇA ELÉTRICA

- A ficha tem de corresponder à tomada. Nunca modifique a ficha de algum modo. Não utilize qualquer adaptador com máquinas com ligação à terra. O uso de fichas não modificadas e tomadas correspondentes reduz o risco de choque elétrico.
- Evite o contacto do corpo com superfícies ligadas à terra, tais como tubos, radiadores, bases e frigoríficos. Existe um risco acrescido de choque elétrico se o seu corpo estiver ligado à terra.
- Não exponha a máquina à chuva ou humidade. A entrada da água na ferramenta elétrica aumentará o risco de choque elétrico.
- Não abuse do fio. Nunca utilize o fio para transportar, puxar ou desligar a máquina. Mantenha o fio afastado do calor, óleo, arestas afiadas ou peças móveis. Fios danificados ou presos aumentam o risco de choque elétrico.
- Quando estiver a trabalhar com uma máquina ao ar livre, utilize uma extensão adequada para a utilização no exterior. A utilização de um fio adequado ao exterior reduz o risco de choque elétrico.
- Se for inevitável trabalhar com a máquina num local húmido, use um Interruptor de Circuito de Falha de Ligação à Terra (ICFLT). A utilização deste interruptor reduz o risco de choque elétrico.

SEGURANÇA PESSOAL

- Mantenha-se alerta, observe o que está a fazer e use senso comum quando estiver a trabalhar com uma máquina. Não utilize a máquina enquanto estiver cansado ou sob o efeito de drogas, álcool ou medicação. Um momento de falta de atenção enquanto utiliza a máquina pode dar origem a ferimentos sérios.
- Use equipamento pessoal de proteção. Use sempre proteção ocular. O equipamento de segurança, tal como máscara respiratória, calçado de segurança antiderrapante, capacete de segurança ou proteção auditiva, utilizado nas condições adequadas reduzirá a hipótese de ferimentos.
- Evite os arranques sem intenção. Certifique-se de que o interruptor se encontra na posição de desligado antes de ligar à alimentação e/ou bateria e antes de pegar ou transportar a máquina. Transportar a máquina com o seu dedo no interruptor ou fornecer energia à máquina que tenha o interruptor na posição de ligado convida a acidentes.

- **Retire qualquer chave de ajuste ou chave de fendas antes de ligar a máquina.** Uma chave de fendas ou uma chave deixada ligada a uma peça rotativa da máquina pode dar origem a ferimentos.
- **Não se estique.** Mantenha sempre uma posição e equilíbrio adequados. Isso proporciona um melhor controlo da máquina em situações inesperadas.
- **Vista-se adequadamente.** Não use roupa larga nem joalharia. Mantenha o seu cabelo, roupa e luvas afastadas das peças móveis. Roupa larga, joias ou cabelo comprido podem ser apanhados pelas peças em movimento.
- **Se forem fornecidos dispositivos para a ligação de extração de pó e facilidades de recolha, certifique-se de que estes estão ligados e de que são devidamente utilizados.** A utilização de dispositivos de recolha do pó pode reduzir os perigos relacionados com o pó.
- **Não permita que a familiarização ganha com a utilização de ferramentas o torne mais complacente e ignore os princípios de segurança da ferramenta.** Uma ação descuidada pode causar graves ferimentos numa fração de segundo.

UTILIZAÇÃO E CUIDADOS COM A MÁQUINA

- **Não force a máquina. Utilize a máquina correta para a sua aplicação.** A máquina correta fará o trabalho melhor e de forma mais segura à taxa para a qual foi concebida.
- **Não utilize a máquina se o interruptor não der para ligar e desligar.** Qualquer máquina que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- **Desligue a ficha da alimentação e/ou a bateria da máquina antes de fazer quaisquer ajustes, mudar de acessórios, ou guardar as ferramentas elétricas.** Tais medidas preventivas de segurança reduzem o risco de ligar a máquina acidentalmente.
- **Guarde a máquina desligada fora do alcance de crianças e não permita que pessoas estranhas à máquina ou a estas instruções trabalhem com a máquina.** As máquinas são perigosas nas mãos de utilizadores sem formação.
- **Proceda à manutenção das máquinas e respetivos acessórios.** Verifique se existem desalinamentos ou colagem das peças móveis, quebra de peças e qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento da máquina. Se estiver danificada, leve a máquina para ser reparada antes da utilização. Muitos acidentes são provocados pela fraca manutenção das ferramentas elétricas.
- **Mantenha as máquinas de corte afiadas e limpas.** Máquinas de corte devidamente mantidas e com arestas de corte afiadas têm uma menor probabilidade de prender e são mais fáceis de controlar.
- **Use a máquina, acessórios e brocas, etc., de acordo com estas instruções, tendo em conta as condições de trabalho e o trabalho a ser efetuado.** A utilização da máquina para operações diferentes das pretendidas pode resultar numa situação perigosa.
- **Mantenha as pegas e superfícies de preensão secas, limpas e sem óleo ou gordura.** Pegas e superfícies de preensão escorregadias não permitem o manuseamento seguro nem o controlo da máquina em situações inesperadas.
- **Esta cabeça motora PHX1600 de 56 V só pode ser usada com os seguintes acessórios EGO ou subsequentemente introduzidos pela EGO para serem usados com esta cabeça motora.**
 - Utilize apenas com as baterias e carregadores listados abaixo.
 - Ao utilizar com acessórios EGO específicos, para fins de segurança, para manter o equilíbrio durante a operação, selecione as baterias adequadas, conforme listado abaixo:

TIPO DE ACESSÓRIO	NÚMERO DO MODELO	BATERIA	CARREGADOR
Roçadora de fio	STA1500	BA1400, BA2800, BA1400T, BA2240T, BA2242T, BA2800T, BH1001+BA4200, BH1001+BA3360T, BH1001+BA4200T, BH1001+BA5600T, BH1001+BA6720T *BH1001: Ligação para a mochila	CH2100E, CH3200E, CH5500E, CH7000E, CH7000E-T
Roçadora de fio	STA1600	BA1400, BA1400T, BA2240T, BH1001+BA2800, BH1001+BA4200, BH1001+BA2242T, BH1001+BA2800T, BH1001+BA3360T, BH1001+BA4200T, BH1001+BA5600T, BH1001+BA6720T *BH1001: Ligação para a mochila	
Roçadora de fio	STA1700	BA1400, BA1400T, BA2240T, BA2242T, BH1001+BA2800, BH1001+BA4200, BH1001+BA2800T, BH1001+BA3360T, BH1001+BA4200T, BH1001+BA5600T, BH1001+BA6720T *BH1001: Ligação para a mochila	
Motorroçadora	BCA1200	BA1400, BA2800, BA1400T, BA2240T, BA2242T, BA2800T	
Reciprocador	RTA2300	BA6720T	
Corta-sebes	HTA2000		
Corta-sebes	HTA2000S		
Podadora	PSA1000		
Aparador	EA0800		
Máquina de cultivo	CTA9500	BA1400, BA1400T, BA2240T, BA2242T, BA2800, BA2800T, BA3360T, BA4200, BA4200T, BA5600T, BA6720T	
Escova de cerda	BBA2100		
Pá para a neve	SSA1200		
Varejador	OSA1000		
Arejador	DA1400		

UTILIZAÇÃO E CUIDADOS DA MÁQUINA A BATERIA

- **Recarregue apenas com o carregador especificado pelo fabricante.** Um carregador que seja adequado para um tipo de bateria pode criar um risco de incêndio quando usado com outra bateria.
- **Utilize máquinas apenas com as baterias especificamente designadas.** A utilização de outras baterias pode criar um risco de ferimentos e incêndio.
- **Quando não usar a bateria, mantenha-a afastada de outros objetos de metal, como clipes de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos de metal que possam fazer a ligação entre os dois terminais.** Colocar os terminais da bateria em curto-círcuito pode dar origem a queimaduras ou fogo.
- **Sob condições abusivas, pode ser ejetado líquido da bateria. Evite o contacto. Se ocorrer um contacto acidental, lave com água abundante. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure ajuda médica.** O líquido ejetado da bateria pode provocar irritação ou queimaduras.
- **Não use a bateria nem a máquina se estiverem danificadas ou modificadas.** Baterias danificadas ou modificadas podem apresentar comportamentos imprevisíveis, dando origem a fogo, explosão ou risco de ferimentos.
- **Não exponha a bateria nem a máquina ao fogo ou temperatura excessiva.** A exposição ao fogo ou a temperaturas acima dos 130 °C pode causar uma explosão.

- Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria nem a máquina a uma temperatura fora dos parâmetros especificados nas instruções. Carregar incorretamente ou a temperaturas fora dos parâmetros especificados pode danificar a bateria e aumentar o risco de fogo.

PT

REPARAÇÃO

- A reparação da sua máquina deverá ser sempre efetuada por pessoas qualificadas, utilizando apenas peças sobresselentes idênticas. Tal irá assegurar que a segurança da máquina é mantida.
- Nunca tente reparar uma bateria danificada. A reparação das baterias só deverá ser efetuada pelo fabricante ou por um reparador autorizado.
- Se ocorrerem situações que não sejam abrangidas por este manual, tenha cuidado e faça uso do bom senso. Contacte o centro de reparação da EGO para obter assistência.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

AS REGRAS DE SEGURANÇA ESPECÍFICAS ADICIONAIS PODEM SER ENCONTRADAS NOS MANUAIS DE INSTRUÇÃO DOS ACESSÓRIOS APLICÁVEIS.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Voltagem	56 V ---
Peso (sem a bateria)	2,95 kg
Banda de frequência de funcionamento Bluetooth	2400-2438 MHz
Potência de transmissão máxima do Bluetooth	5 dBm

LISTA DE PEÇAS (IMAGEM A)

DESCRIÇÃO

CONHEÇA A SUA CABEÇA MOTORA (Imagem A)

1. Pega traseira
2. Indicador Bluetooth®
3. Indicador da velocidade
4. Indicador do estado da bateria
5. Botão do modo da velocidade
6. Anilha de entrada

7. Pega dianteira
8. Eixo da cabeça motora
9. Manípulo de asa
10. Botão de libertação do eixo
11. Acoplador
12. Barra de barreira de segurança
13. Arco da alça para os ombros
14. Alavanca de desbloqueio
15. Gatilho da velocidade variável
16. Botão de libertação da bateria
17. Trinco
18. Alça para o ombro (acessório especial)

MONTAGEM

AVISO: Se quaisquer peças estiverem danificadas ou em falta, não utilize este produto até as peças serem substituídas. Utilizar este produto com peças danificadas ou em falta pode dar origem a ferimentos sérios.

AVISO: Retire sempre a bateria do produto quando estiver a montar peças, fazer ajustes, limpar ou quando não utilizar o produto.

INSTALAR O ACESSÓRIO DA CABEÇA MOTORA

AVISO: Leia e compreenda o manual de instruções para cada acessório usado com esta cabeça motora e siga todos os avisos e instruções. Não seguir todas as instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

AVISO: Esta cabeça motora PHX1600 de 56 V foi criada para ser usada apenas com acessórios EGO especificados neste manual de instruções ou subsequentemente introduzidos pela EGO para serem usados com esta cabeça motora. A utilização de outros acessórios não autorizados pode causar ferimentos sérios ou danos patrimoniais.

AVISO: Nunca instale, retire nem ajuste qualquer acessório enquanto a cabeça motora estiver a funcionar ou com a bateria instalada. Falha em parar o motor e retirar a bateria pode causar ferimentos sérios. **NUNCA UTILIZE A CABEÇA MOTORA SEM UM ACESSÓRIO.**

O acessório liga-se à cabeça motora através de um dispositivo de acoplamento.

1. Pare o motor e retire a bateria.
2. Desaperte o manípulo de asa.

- Retire o tampão final do acessório. Aline a seta no eixo de fixação com a seta no acoplador e empurre o eixo de fixação para o acoplador até ouvir um clique, o que significa que o eixo de fixação está montado no respetivo lugar (Imagem B).

Imagen B: Descrição das peças apresentada abaixo:

B-1	Eixo de fixação	B-4	Seta no acoplador
B-2	Seta no eixo de fixação	B-5	Botão de libertação do eixo
B-3	Manípulo de asa	B-6	Eixo da cabeça motora

- Puxe o eixo do acessório para se certificar de que está bem fixado no acoplador. Caso contrário, rode o eixo do acessório de um lado para o outro no acoplador até ficar fixado no respetivo lugar.
- Aprete bem o manípulo de asa.

AVISO: Certifique-se de que o manípulo de asa está completamente apertado antes de utilizar o equipamento. Verifique-o periodicamente quanto ao aperto durante a utilização, para evitar ferimentos sérios.

RETIRAR O ACESSÓRIO DA CABEÇA MOTORA

- Pare o motor e retire a bateria.
- Desaperte o manípulo de asa.
- Prima o botão de libertação do eixo. Com o botão premido, puxe ou torça o eixo do acessório para fora do acoplador.

MONTAR E AJUSTAR A PEGA DIANTEIRA

AVISO: Retire sempre a bateria do produto quando estiver a montar peças, fazer ajustes, limpar ou quando não utilizar o produto.

- Pare o motor e retire a bateria, caso esteja instalada.
- Desaperte a porca de fixação e retire a alavanca de libertação rápida, bloco de fixação e a porca de asas da pega dianteira (Imagen C1).

C1-1	Pega dianteira	C1-4	Porca de asas
C1-2	Alavanca de libertação rápida	C1-5	Bloco de fixação
C1-3	Barra da barreira de segurança (apenas para o acessório da motorroçadora ou reciprocador)		

AVISO: Quando a máquina for usada com o acessório da motorroçadora ou reciprocador, tem de montar também a barra da barreira de segurança.

- Pressione a pega dianteira para o eixo entre a anilha de entrada e o acoplador. Certifique-se de que a pega dianteira fica para cima, virada para o topo da pega traseira (Imagen C2).
- Insira o bloco de fixação na ranhura da pega (Imagen C3).
- Aline a parte com entalhe na barra da barreira com a parte saliente na pega dianteira, pressione a barra da barreira para a pega dianteira (Imagen C4).

C4-1 Parte com entalhe C4-2 Parte saliente

- Monte a alavanca de libertação rápida e aperte a porca de asas (Imagen C5).
- Puxe a alavanca de libertação rápida para cima para mover/rodar a pega dianteira para uma posição de funcionamento confortável (Imagen C6).

AVISO: Ao instalar a barreira de segurança, por razões de segurança, a porca de asas não pode ser desapertada durante o ajuste da posição de funcionamento da pega dianteira.

- Dobre a alavanca de libertação rápida para fixar a pega dianteira no respetivo lugar (Imagen C7).

AVISO: Nunca use a máquina sem a pega dianteira bem fixada.

MONTAR A ALÇA PARA O OMBRO

Pressione o mosquetão da alça para o abrir e fixe-o no arco da alça para os ombros (Imagen D1).

Há dois modos de libertar a pega. Retire-a diretamente do ombro (Imagen D2), ou pressione o mosquetão e retire a alça para os ombros do arco da alça para os ombros (Imagen D3).

Quando usar a alça, outros acessórios não deverão interferir com a libertação e remoção da alça.

AVISO: Quando ocorre uma emergência, retire-a imediatamente do seu ombro, não importa o modo como a alça se encontra.

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

FUNCIONAMENTO

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

PT

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

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

AVISO: NUNCA UTILIZE A CABEÇA MOTORA SEM UM ACESSÓRIO.

INSTALAR/RETIRAR A BATERIA

NOTA: Carregue por completo a bateria antes da primeira utilização.

Instalar

Aline as abas da bateria com as ranhuras de fixação e pressione a bateria para baixo até ouvir um “clique” (Imagen E1).

Imagen E1: Descrição das peças apresentada abaixo:

E1-1	Ranhura de fixação	E1-2	Aba
------	--------------------	------	-----

Retirar

Prima o botão de libertação da bateria e puxe a bateria para fora (Imagen E2).

AVISO: Para evitar ferimentos sérios, retire sempre a bateria e mantenha as mãos afastadas da alavanca de desbloqueio e do gatilho da velocidade variável quando segurar ou transportar a ferramenta.

INICIAR/PARAR A CABEÇA MOTORA

AVISO: NUNCA UTILIZE A CABEÇA MOTORA SEM UM ACESSÓRIO. Não tente ligar a cabeça motora sem um acessório.

Ligar a cabeça motora (Imagen F)

- Mova a alavanca de desbloqueio para a frente e pressione o gatilho da velocidade variável. A cabeça motora começa a funcionar.
- A velocidade de rotação da máquina é controlada com o gatilho da velocidade variável. Mais pressão no gatilho dá origem a velocidades superiores. Menos pressão no gatilho dá origem a velocidades inferiores. Ajuste a velocidade para se adequar à tarefa a ser efetuada.

NOTA: O motor só é ativado quando a alavanca de desbloqueio é movida para a frente e o gatilho da velocidade variável for pressionado em simultâneo.

F-1	Alavanca de desbloqueio	F-2	Gatilho da velocidade variável
-----	-------------------------	-----	--------------------------------

Parar a cabeça motora

Afaste o acessório da área de corte e liberte o gatilho da velocidade variável para desligar a cabeça motora.

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

Alterar o modo de velocidade (Imagen G)

Esta máquina tem três modos de velocidade.

O modo de velocidade muda com cada premir do botão do modo da velocidade.

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

NOTA: O modo de velocidade pode ser definido antes de ligar a máquina ou durante o funcionamento.

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

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

INDICADOR DO ESTADO DA BATERIA E INDICADOR DA VELOCIDADE

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

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

PT

Proteção contra alta temperatura da bateria

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

Proteção contra erro eletrónico da bateria

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

Proteção contra sobrecarga da máquina

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

Proteção contra alta temperatura da máquina

Se a temperatura da bateria exceder os 90 °C durante o funcionamento, o circuito de proteção da temperatura desliga imediatamente a máquina para a proteger de danos devido ao sobreaquecimento. O indicador da



velocidade acende a cor-de-laranja. Liberte o gatilho e espere até que a máquina arrefeça e o indicador da velocidade fique verde. Depois, reinicie a máquina.

TECNOLOGIA DE COMUNICAÇÃO

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

PT



MANUTENÇÃO

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

AVISO: Quando fizer reparações, utilize apenas peças de substituição idênticas. A utilização de outras peças pode dar origem a perigos ou danos no produto. Para assegurar a segurança, todas as reparações para além dos itens listados nestas instruções de manutenção deverão ser efetuadas por um técnico de reparação qualificado.

AVISO: Antes de cada utilização, inspecione todo o produto quanto a peças danificadas, em falta ou soltas, como parafusos, porcas, tampas, etc. Aperte bem todos os fixadores e tampas e não utilize este produto até que todas as peças em falta ou danificadas sejam substituídas. Contacte o centro de apoio ao cliente ou um técnico de reparação qualificado.

MANUTENÇÃO GERAL

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

LIMPAR A CABEÇA MOTORA

1. Pare o motor e retire a bateria.
2. Limpe a sujidade e o lixo da estrutura da cabeça motora, usando um pano ligeiramente embebido em água e detergente neutro.

AVISO: Não utilize detergentes fortes na estrutura de plástico ou na pega. Estes podem ser danificados por determinados óleos aromáticos, como pinho e limão.

GUARDAR A CABEÇA MOTORA

1. Retire a bateria da cabeça motora antes de a guardar.
2. Limpe todos os objetos estranhos da cabeça motora.
3. Guarde num local inacessível a crianças.
4. Mantenha afastado de agentes corrosivos, como químicos de jardinagem e sais de degelo.

PROTEJA O AMBIENTE



Não elimine equipamento elétrico, carregador da bateria e baterias/baterias recarregáveis 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.

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

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Consulte o manual de utilização dos respetivos acessórios.

GARANTIA

POLÍTICA DE GARANTIA EGO

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

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

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

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

SIGNIFICATO DEI SIMBOLI

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



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

AVVERTENZE DI SICUREZZA

Questa pagina illustra e descrive i simboli di sicurezza che possono essere presenti sull'apparecchio. Leggere, comprendere e seguire tutte le istruzioni sull'apparecchio prima di tentare di assemblarlo e utilizzarlo.

	Avvertenza di sicurezza	Indica un potenziale rischio di infortunio.
--	-------------------------	---

IT

	Leggere il manuale di istruzioni	Per ridurre il rischio di infortuni, l'operatore deve leggere e comprendere tutte le istruzioni prima di usare questo prodotto.
	Indossare protezioni per gli occhi.	Durante l'uso del prodotto, indossare sempre occhiali protettivi o occhiali di sicurezza con protezioni laterali e una maschera facciale.
	Indossare protezioni per le orecchie	Indossare protezioni per le orecchie durante l'uso del prodotto.
	Indossare protezioni per la testa	Indossare un casco di sicurezza omologato per proteggere la testa.
	Indossare guanti protettivi	Proteggere le mani con i guanti durante la manipolazione della lama o della cuffia di protezione.
	Indossare calzature di sicurezza	Indossare calzature di sicurezza antiscivolo durante l'uso di questo apparecchio.
	Rischio di oggetti proiettati	Fare attenzione agli oggetti proiettati dal prodotto.
	Rischio di contraccolpo	Fare attenzione al rischio di contraccolpo.
	Scollegare la batteria prima della manutenzione	Scollegare la batteria prima di effettuare le operazioni di manutenzione.
	Bluetooth®	Bluetooth® Symbol
	Protezione contro il surriscaldamento del POWERLOAD™ sistema	Se il filo di taglio viene avvolto immediatamente dopo un lungo periodo di funzionamento, il sistema POWERLOAD™ potrebbe non attivarsi a causa della protezione contro il surriscaldamento.
	CE	Questo apparecchio è conforme alle direttive europee applicabili.

	UKCA	Questo apparecchio è conforme alle direttive britanniche applicabili.
	RAEE	Gli apparecchi elettrici non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Portarli presso un centro di riciclaggio autorizzato.
IPX5	Grado di protezione IP	Protezione contro i getti d'acqua
V	Volt	Tensione
mm	Millimetro	Lunghezza o dimensioni
cm	Centimetro	Lunghezza o dimensioni
kg	Chilogrammo	Peso
	Corrente continua	Tipo o caratteristica della corrente

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

AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA PER LE MACCHINE AZIONATE A BATTERIA

⚠ AVVERTENZA! Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni. Il mancato rispetto delle avvertenze e delle istruzioni comporta il rischio di scossa elettrica, incendio e/o lesioni gravi.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per futuro riferimento.

Il termine "apparecchio" utilizzato nelle avvertenze indica un apparecchio alimentato tramite presa di corrente (con cavo) o batteria (senza cavo).

SICUREZZA DELL'AREA DI LAVORO

- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Le aree buie o in disordine favoriscono gli incidenti.
- Non usare gli apparecchi elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi infiammabili, benzina o polveri. Gli apparecchi elettrici producono scintille suscettibili di dare fuoco a polveri o vapori.
- Durante l'uso di un apparecchio elettrico, tenere a distanza i bambini e le persone presenti. Le distrazioni possono causare la perdita di controllo.

SICUREZZA ELETTRICA

- Le spine degli apparecchi elettrici devono essere adatte al tipo di presa. Non modificare la spina in alcun modo. Non usare adattatori elettrici con gli apparecchi che devono essere collegati a terra. L'uso di spine originali corrispondenti al tipo di presa riduce il rischio di scossa elettrica.
- Evitare il contatto fisico con superfici collegate a terra come tubi, radiatori, fornelli elettrici e frigoriferi. Il rischio di scossa elettrica aumenta se il proprio corpo è collegato a terra.
- Non esporre gli apparecchi elettrici a pioggia o umidità. L'infiltrazione di acqua all'interno di un utensile elettrico aumenta il rischio di scossa elettrica.
- Non utilizzare il cavo in modo improprio. Non utilizzare il cavo per trasportare, spostare o scolare l'apparecchio elettrico. Tenere il cavo al riparo da calore, olio, bordi taglienti o in movimento. La presenza di cavi danneggiati o agrovigliati aumenta il rischio di scossa elettrica.
- Quando si utilizza l'apparecchio all'aperto, utilizzare una prolunga adatta per essere usata all'aperto. L'uso di un cavo adatto per l'esterno riduce il rischio di scosse elettriche.
- Se è inevitabile far funzionare la macchina in un luogo umido, utilizzare un'alimentazione protetta da un interruttore differenziale. L'uso di un interruttore differenziale (RCD) riduce il rischio di scossa elettrica.

SICUREZZA PERSONALE

- Durante l'uso di un apparecchio elettrico, prestare sempre la massima attenzione e utilizzare il buon senso. Non usare gli apparecchi elettrici se si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Anche un solo momento di disattenzione durante l'uso di un apparecchio elettrico comporta il rischio di lesioni gravi.
- Indossare dispositivi di protezione individuale. Indossare protezioni per gli occhi. I dispositivi di protezione individuale come maschere antipolvere, calzature antiscivolo, caschi e cuffie per le orecchie, se utilizzati quando le circostanze lo richiedono, riducono il rischio di infortuni.
- Prevenire l'avvio accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spegnimento prima di sollevare, trasportare o collegare l'apparecchio elettrico alla presa di corrente e/o alla batteria.

Per ridurre il rischio di incidenti, non trasportare l'apparecchio tenendo le dita sull'interruttore e non collegarlo alla presa di corrente se l'interruttore è in posizione di accensione.

- **Rimuovere eventuali chiavi di regolazione o avvitamento prima di avviare l'apparecchio.** Una chiave di serraggio rimasta inserita in un elemento mobile dell'apparecchio elettrico comporta il rischio di infortuni.
- **Non sporgersi eccessivamente.** Mantenere sempre un buon equilibrio evitando posizioni instabili. Ciò assicura un miglior controllo dell'apparecchio elettrico in situazioni impreviste.
- **Vestirsi in modo adeguato. Non indossare indumenti ampi o gioielli.** Tenere capelli, indumenti e guanti lontani dalle parti in movimento. Indumenti ampi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.
- **Se sono disponibili dei dispositivi per il collegamento di sistemi per l'estrazione e la raccolta della polvere, assicurarsi che siano collegati e in uso.** L'uso di tali dispositivi può ridurre i rischi connessi alle polveri.
- **Non lasciare che la familiarità con gli utensili elettrici (derivata da un uso frequente) abbassi il livello di attenzione.** Anche una minima distrazione può causare gravi infortuni.

USO E MANUTENZIONE DEGLI APPARECCHI ELETTRICI

- **Non forzare l'apparecchio elettrico. Usare l'apparecchio elettrico più adatto al lavoro da svolgere.** Gli apparecchi elettrici sono più sicuri ed efficaci se utilizzati alla velocità per la quale sono stati progettati.
- **Non usare l'apparecchio se l'interruttore non funziona.** Un apparecchio elettrico che non può essere controllato dall'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- **Rimuovere il gruppo batteria e/o scollegare la macchina dalla fonte di alimentazione prima di qualsiasi intervento di regolazione, della sostituzione di accessori o prima di riportarla.** Tali misure preventive riducono il rischio di avvio accidentale degli apparecchi elettrici.

- **Riporre gli apparecchi elettrici fuori dalla portata dei bambini e non permetterne l'uso a persone che non hanno familiarità con l'apparecchio o con le istruzioni per l'uso.** Gli apparecchi elettrici sono pericolosi se utilizzati da persone non competenti.
- **Sottoporre gli apparecchi elettrici e gli accessori a una regolare manutenzione.** Verificare che le parti mobili non siano disallineate o piegate e che non siano presenti danni o altre condizioni suscettibili di compromettere il funzionamento dell'apparecchio elettrico. Se l'apparecchio elettrico è danneggiato, farlo riparare prima di usarlo nuovamente. Molti incidenti sono provocati da utensili elettrici in cattive condizioni.
- **Mantenere gli accessori di taglio puliti e affilati.** Un'adeguata manutenzione e affilatura degli accessori di taglio riduce il rischio di inceppamento e facilita il controllo dell'apparecchio elettrico.
- **Usare l'apparecchio elettrico, gli accessori, le punte ecc. conformemente a queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni dell'area di lavoro e del tipo di lavoro da svolgere.** L'uso dell'apparecchio elettrico per operazioni diverse da quelle per cui è progettato può comportare situazioni di pericolo.
- **Tenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio o grasso.** Impugnature e superfici di presa scivolose non garantiscono l'uso sicuro e il controllo dell'apparecchio elettrico in situazioni impreviste.
- **L'unità motore da 56 V PHX1600 è progettata per essere utilizzata esclusivamente con i seguenti accessori EGO, e con quelli introdotti in futuro da EGO per l'uso con questa unità motore.**
 - Usare esclusivamente i gruppi batteria e caricabatteria elencati di seguito.
 - Per motivi di sicurezza e per mantenere l'equilibrio durante l'uso, scegliere il gruppo batteria in base all'accessorio EGO con cui l'unità motore è utilizzata. Fare riferimento alla seguente tabella:

ACCESSORIO	NUMERO MODELLO	GRUPPO BATTERIA	CARICABATTERIA
Decespugliatore a filo	STA1500	BA1400, BA2800, BA1400T, BA2240T, BA2242T, BA2800T, BH1001+BA4200, BH1001+BA3360T, BH1001+BA4200T, BH1001+BA5600T, BH1001+BA6720T *BH1001: Imbracatura a zaino	
Decespugliatore a filo	STA1600	BA1400, BA1400T, BA2240T, BH1001+BA2800, BH1001+BA4200, BH1001+BA2242T, BH1001+BA2800T, BH1001+BA3360T, BH1001+BA4200T, BH1001+BA5600T, BH1001+BA6720T *BH1001: Imbracatura a zaino	
Decespugliatore a filo	STA1700	BA1400, BA1400T, BA2240T, BA2242T, BH1001+BA2800, BH1001+BA4200, BH1001+BA2800T, BH1001+BA3360T, BH1001+BA4200T, BH1001+BA5600T, BH1001+BA6720T *BH1001: Imbracatura a zaino	CH2100E, CH3200E, CH5500E, CH7000E, CH7000E-T
Decespugliatore a lama	BCA1200	BA1400, BA2800, BA1400T, BA2240T, BA2242T, BA2800T	
Rotocut	RTA2300	BA6720T	
Tagliasiepi	HTA2000		
Tagliasiepi	HTA2000S		
Potatore	PSA1000		
Bordatore	EA0800		
Coltivatore	CTA9500	BA1400, BA1400T, BA2240T, BA2242T, BA2800, BA2800T, BA3360T, BA4200, BA4200T, BA5600T, BA6720T	
Spazzola a rullo	BBA2100		
Spalaneve	SSA1200		
Abbacchiatore	OSA1000		
Scarificatore	DA1400		

USO E MANUTENZIONE DELLA BATTERIA

- **Ricaricare la batteria esclusivamente con il caricabatteria specificato dal costruttore.** Un caricabatteria adatto a un certo tipo di gruppo batteria comporta il rischio di incendio se utilizzato con gruppi batteria di tipo diverso.
- **Usare esclusivamente gruppi batteria progettati specificamente per questo apparecchio elettrico.** L'uso di altri gruppi batteria comporta il rischio di incendio e infortunio.
- **Quando il gruppo batteria non è in uso, tenerlo lontano da piccoli oggetti metallici, ad esempio graffette, monete, chiavi, chiodi, viti ecc. poiché potrebbero creare un collegamento tra i due terminali.** Il cortocircuito dei terminali della batteria comporta il rischio di incendio o ustioni.
- **Un utilizzo improprio può causare fuoriuscite di liquido dalla batteria: evitare il contatto con tale liquido.** In caso di contatto accidentale, lavare l'area interessata con acqua. Se il liquido entra a contatto con gli occhi, consultare un medico. Il liquido fuoriuscito dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.
- **Non usare gruppi batteria o apparecchi danneggiati o modificati.** Le batterie danneggiate o modificate possono manifestare comportamenti imprevisti, con il rischio di incendio, esplosione o infortunio.
- **Non esporre il gruppo batteria o l'apparecchio elettrico a fiamme o temperature eccessive.** L'esposizione a fiamme o temperature superiori a 130°C comporta il rischio di esplosione.

- **Rispettare tutte le istruzioni relative alla ricarica e non ricaricare il gruppo batteria o la macchina a temperature diverse da quelle specificate nelle istruzioni.** Una ricarica eseguita in modo improprio o a temperature diverse da quelle specificate può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.

RIPARAZIONI

- **Affidare la riparazione dell'apparecchio elettrico a personale qualificato e utilizzare esclusivamente parti di ricambio identiche.** Ciò garantisce la sicurezza dell'apparecchio elettrico.
- **Non riparare gruppi batteria danneggiati.** La riparazione dei gruppi batteria deve essere effettuata esclusivamente dal costruttore o da un centro di assistenza autorizzato.
- In caso di situazioni non contemplate in questo manuale, agire con cautela e usare il buon senso. Contattare il centro di assistenza EGO per assistenza.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

ULTERIORI AVVERTENZE DI SICUREZZA SPECIFICHE SONO RIPORTATE NEL MANUALE DI ISTRUZIONI DELL'ACCESSORIO APPLICABILE.

SPECIFICHE TECNICHE

Tensione	56 V ---
Peso (senza gruppo batteria)	2,95 kg
Banda di frequenza Bluetooth	2400-2438 MHz
Potenza di trasmissione max Bluetooth	5 dBm

CONTENUTO DELL'IMBALLAGGIO (FIG. A)

DESCRIZIONE

COMPONENTI DELL'UNITÀ MOTORE (Fig. A)

1. Impugnatura posteriore
2. Indicatore Bluetooth®
3. Indicatore della velocità
4. Indicatore dello stato della batteria
5. Pulsante della velocità
6. Anello limitatore
7. Impugnatura anteriore
8. Asta dell'unità motore

9. Manopola di fissaggio
10. Pulsante di rilascio dell'asta
11. Accoppiatore
12. Barra di protezione
13. Anello di aggancio della tracolla
14. Levetta di sbloccaggio
15. Grilletto di controllo velocità
16. Pulsante di rilascio della batteria
17. Dispositivo di bloccaggio
18. Tracolla da spalla (accessorio speciale)

ASSEMBLAGGIO

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

AVVERTENZA! Rimuovere il gruppo batteria dall'apparecchio quando non è in uso e prima delle operazioni di assemblaggio, regolazione e pulizia.

INSTALLAZIONE DI UN ACCESSORIO SULL'UNITÀ MOTORE

AVVERTENZA! Leggere e comprendere integralmente il manuale di istruzioni di ogni accessorio opzionale installabile su questa unità motore, e rispettare tutte le avvertenze e le istruzioni. Il mancato rispetto di tutte le istruzioni comporta il rischio di scossa elettrica, incendio e/o lesioni gravi.

AVVERTENZA! L'unità motore da 56 V PHX1600 è progettata per essere utilizzata esclusivamente con gli accessori EGO specificati in questo manuale o introdotti in seguito da EGO per l'uso con questa unità motore. L'uso di altri accessori non autorizzati comporta il rischio di danni e lesioni gravi.

AVVERTENZA! Non installare, rimuovere o regolare un accessorio quando l'unità motore è in funzione o con la batteria installata. In caso contrario, sussiste il rischio di lesioni gravi. **NON USARE L'UNITÀ MOTORE SENZA UN ACCESSORIO.**

L'accessorio si collega all'unità motore tramite un dispositivo di raccordo.

1. Arrestare il motore e rimuovere il gruppo batteria.
2. Allentare la manopola di fissaggio.

3. Rimuovere il cappuccio terminale dell'accessorio. Allineare la freccia sull'asta dell'accessorio con la freccia sul raccordo e spingere l'asta dell'accessorio nel raccordo fino al "clic", che indica il corretto fissaggio dell'accessorio (Fig. B).

Descrizione delle parti in Fig. B:

B-1	Asta dell'accessorio	B-4	Freccia sul raccordo
B-2	Freccia sull'asta dell'accessorio	B-5	Pulsante di rilascio dell'asta
B-3	Manopola di fissaggio	B-6	Asta dell'unità motore

4. Tirare l'asta del potatore per verificare che sia fissata saldamente all'interno del raccordo. In caso contrario, ruotare l'asta dell'accessorio nel raccordo da una parte all'altra finché non si incastri in posizione.
5. Serrare la manopola di fissaggio.

AVVERTENZA! Accertarsi che la manopola di fissaggio sia serrata completamente prima di usare l'apparecchio; controllare periodicamente che sia serrata durante l'uso per evitare lesioni gravi.

RIMOZIONE DELL'ACCESSORIO DALL'UNITÀ MOTORE

1. Arrestare il motore e rimuovere il gruppo batteria.
2. Allentare la manopola di fissaggio.
3. Tenere premuto il pulsante di rilascio dell'asta ed estrarre l'asta dell'accessorio tirandola o ruotandola.

INSTALLAZIONE E REGOLAZIONE DELL'IMPUGNATURA ANTERIORE

AVVERTENZA! Rimuovere il gruppo batteria dall'apparecchio quando non è in uso e prima delle operazioni di assemblaggio, regolazione e pulizia.

1. Arrestare il motore e rimuovere il gruppo batteria, se installato.
2. Allentare il dado ad alette e rimuovere la leva di sgancio rapido, il morsetto e il dado ad alette dall'impugnatura anteriore (Fig. C1).

C1-1	Impugnatura anteriore	C1-4	Dado ad alette
C1-2	Leva di sgancio rapido	C1-5	Morsetto
C1-3	Barra di protezione (solo per l'accessorio decespugliatore a lama o rotocut)		

AVVERTENZA! Quando l'unità motore è collegata all'accessorio decespugliatore a lama o all'accessorio rotocut, è necessario installare anche la barra di protezione.

3. Spingere l'impugnatura anteriore sull'asta nella posizione tra l'anello limitatore e l'attacco, assicurandosi che l'impugnatura anteriore sia posizionata verso l'alto e punti verso la parte superiore dell'impugnatura posteriore (Fig. C2).
4. Inserire il morsetto nella fessura dell'impugnatura (Fig. C3).
5. Allineare la parte concava della barra di protezione con la parte sporgente sull'impugnatura anteriore, quindi premere la barra di protezione sull'impugnatura anteriore (Fig. C4).

C4-1	Parte concava	C4-2	Parte sporgente
------	---------------	------	-----------------

6. Inserire la leva di sgancio rapido e serrare il dado ad alette (Fig. C5).
7. Tirare la leva di sgancio rapido per spostare/ruotare l'impugnatura anteriore in una posizione comoda per poter lavorare (Fig. C6).

AVVERTENZA! Dopo aver installato la barra di protezione, il dado a farfalla non potrà essere allentato durante la regolazione della posizione dell'impugnatura anteriore.

8. Chiudere la leva di sgancio rapido per bloccare l'impugnatura anteriore in posizione (Fig. C7).

AVVERTENZA! Non utilizzare mai la macchina se l'impugnatura anteriore non è ben fissata.

INSTALLAZIONE DELLA TRACCOLA

Premere il moschettone della tracolla per aprirlo e fissarlo all'anello di aggancio della tracolla (Fig. D1).

Sono disponibili due modalità di rimozione della tracolla. È possibile sfilarla direttamente dalla spalla (Fig. D2) o premere il moschettone della tracolla e sganciarla dall'anello di aggancio della tracolla (Fig. D3).

Durante l'uso della tracolla, assicurarsi di non indossare oggetti che possano interferire con la sua rimozione.

AVVERTENZA! In caso di emergenza, sfilare immediatamente l'imbracatura.

Non usare la tracolla a doppia spalla e la tracolla a spalla singola simultaneamente.

UTILIZZO

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

AVVERTENZA! Indossare sempre una protezione per gli occhi, per evitare il rischio di oggetti proiettati verso gli occhi dell'operatore e altre lesioni gravi.

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

AVVERTENZA! NON UTILIZZARE L'UNITÀ MOTORE SENZA UN ACCESSORIO.

INSTALLAZIONE/RIMOZIONE DEL GRUPPO BATTERIA

NOTA: Ricaricare completamente il gruppo batteria prima del primo utilizzo.

Installazione

Allineare i rilievi sulla batteria con le scanalature di montaggio e premere il gruppo batteria fino al "clic" (Fig. E1).

Descrizione delle parti in Fig. E1:

E1-1	Scanalatura di fissaggio	E1-2	Rilievo
------	--------------------------	------	---------

Scollegamento

Premere il pulsante di rilascio della batteria ed estrarre il gruppo batteria (Fig. E2).

AVVERTENZA! Per evitare lesioni gravi, rimuovere sempre il gruppo batteria e tenere le mani lontane dalla levetta di sbloccaggio e dal grilletto di controllo velocità durante il trasporto dell'apparecchio.

ACCENSIONE E SPEGNIMENTO DELL'UNITÀ MOTORE

AVVERTENZA! NON UTILIZZARE L'UNITÀ MOTORE SENZA UN ACCESSORIO. Non tentare di avviare l'unità motore senza un accessorio.

Per avviare l'unità motore (Fig. F)

1. Spostare in avanti la levetta di sbloccaggio, quindi premere il grilletto di controllo velocità. L'unità motore si avvia.
2. La velocità di rotazione della macchina è controllata con il grilletto di controllo velocità. Una maggiore pressione sul grilletto aumenta la velocità; una pressione minore riduce la velocità. Regolare la velocità in base al lavoro da svolgere.

NOTA: Il motore si avvia esclusivamente se sono premuti sia la levetta di sbloccaggio, che il grilletto di controllo velocità.

F-1	Levetta di sbloccaggio	F-2	Grilletto di controllo velocità
-----	------------------------	-----	---------------------------------

Arresto dell'unità motore

Allontanare l'accessorio dall'area di taglio e rilasciare il grilletto di controllo velocità per arrestare l'unità motore.

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

Selezione del livello di velocità (Fig. G)

L'apparecchio dispone di tre livelli di velocità.

La velocità cambierà a ogni pressione del pulsante della velocità.

Le barre dell'indicatore della velocità si accendono in base al livello di velocità corrente: una barra per la bassa velocità, due barre per la media velocità e tre barre per l'alta velocità. La bassa velocità migliora il controllo dell'apparecchio e aumenta l'autonomia.

NOTA: È possibile modificare il livello di velocità prima di avviare l'apparecchio oppure quando è già in funzione.

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

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

INDICATORE STATO DELLA BATTERIA E INDICATORE VELOCITÀ

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

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

Protezione contro il surriscaldamento della batteria

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

Protezione contro il guasto elettronico della batteria

In caso guasto dei componenti elettronici del gruppo batteria, l'indicatore dello stato della batteria lampeggerà

alternativamente di rosso e di verde e l'apparecchio si spegnerà dopo 3 secondi. Sostituire il gruppo batteria o contattare il servizio clienti EGO.

Protezione contro il sovraccarico dell'apparecchio

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

Protezione contro il surriscaldamento della macchina

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

TECNOLOGIA DI CONNESSIONE

Per maggiori informazioni sulla gamma completa dei prodotti e dei servizi collegati, comprese le istruzioni di connessione, scansionare il seguente codice QR o visitare il sito web www.egopowerplus.eu/connect.



MANUTENZIONE

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

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

AVVISO: Prima di ogni utilizzo, ispezionare l'intero prodotto per verificare che nessun elemento sia mancante e non siano presenti componenti danneggiati o allentati, ad esempio viti, dadi, bulloni, cappucci, ecc. Serrare saldamente tutti i dispositivi di fissaggio e non usare il prodotto finché tutti i componenti mancanti o danneggiati non vengono sostituiti. Contattare il servizio clienti o un tecnico qualificato.

MANUTENZIONE GENERALE

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

PULIZIA DELL'UNITÀ MOTORE

1. Arrestare il motore e rimuovere il gruppo batteria.
2. Rimuovere sporcizia e detriti dall'unità motore usando un panno inumidito con del detergente neutro.

NOTA: Non usare detergenti aggressivi sulle superfici esterne in plastica o sull'impugnatura perché possono essere danneggiate da alcuni oli aromatici, come pino e limone.

IT

CONSERVAZIONE DELL'UNITÀ MOTORE

1. Rimuovere il gruppo batteria dall'unità motore prima di riporla.
2. Rimuovere tutti i materiali estranei dall'unità motore.
3. Conservarla in un luogo inaccessibile ai bambini.
4. e al riparo da agenti corrosivi, ad esempio sostanze chimiche per il giardinaggio e sale per disgelo.

PROTEZIONE DELL'AMBIENTE



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

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.

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

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Consultare il manuale di istruzioni dell'accessorio.

GARANZIA

CONDIZIONI DELLA GARANZIA EGO

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



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