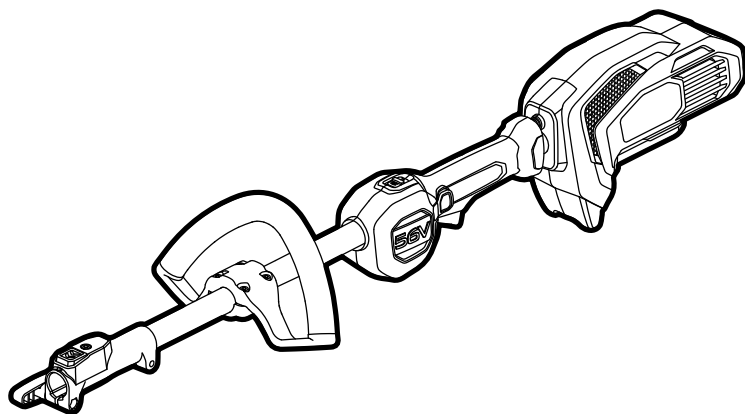




POWER<sup>+</sup> POWER HEAD



FOR USE WITH EGO POWER+  
POWER HEAD ATTACHMENTS

OPERATOR'S MANUAL

# 56-VOLT LITHIUM-ION POWER HEAD

Français p. 24

Español p. 47

MODEL NUMBER PH1400

**⚠ WARNING:** To reduce the risk of injury, the user must read and understand the Operator's Manual before using this product. Save these instructions for future reference.



# TABLE OF CONTENTS

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Safety Symbols . . . . .     | 4     |
| Safety Instructions. . . . . | 5-8   |
| Introduction . . . . .       | 8     |
| Specifications . . . . .     | 9     |
| Packing List. . . . .        | 9     |
| Description . . . . .        | 10-11 |
| Assembly . . . . .           | 13-16 |
| Operation . . . . .          | 17-19 |
| Maintenance . . . . .        | 20    |
| Troubleshooting . . . . .    | 21    |
| Warranty . . . . .           | 22-23 |

# READ ALL INSTRUCTIONS!



READ & UNDERSTAND  
OPERATOR'S MANUAL

**⚠ WARNING:** Some dust created by power cutting contains chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and
- Arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

## SAFETY SYMBOLS

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

**⚠ WARNING:** Be sure to read and understand all safety instructions in this Operator's Manual, including all safety alert symbols such as **"DANGER," "WARNING,"** and **"CAUTION"** before using this tool. Failure to following 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 power tools can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shield 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. Always use eye protection which is marked to comply with ANSI Z87.1.

# 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 & Understand Operator's Manual | To reduce the risk of injury, user must read and understand the operator's manual before using this product.                                                                                                                                    |
|    | Eye Protection                      | Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when operating this product.                                                                                                                              |
|    | Recycle Symbols                     | This product uses lithium-ion (Li-ion) batteries. Local, state, or federal laws may prohibit disposal of batteries in ordinary trash. Consult your local waste authority for information regarding available recycling and/or disposal options. |
| IPX4                                                                                | Ingress Protection Degree           | Protection from splashing water                                                                                                                                                                                                                 |
| V                                                                                   | Volt                                | Voltage                                                                                                                                                                                                                                         |
| mm                                                                                  | Millimeter                          | Length or size                                                                                                                                                                                                                                  |
| cm                                                                                  | Centimeter                          | Length or size                                                                                                                                                                                                                                  |
| in.                                                                                 | Inch                                | Length or size                                                                                                                                                                                                                                  |
| kg                                                                                  | Kilogram                            | Weight                                                                                                                                                                                                                                          |
| lb                                                                                  | Pound                               | Weight                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | Direct Current                      | Type or a characteristic of current                                                                                                                                                                                                             |

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

**⚠ WARNING!** When using electric gardening appliances, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury, including the following:

### READ ALL INSTRUCTIONS

**⚠ DANGER!** Do not rely on the tool's insulation against electric shock. To reduce the risk of electrocution, never operate the tool in the vicinity of any wires or cables which may carry electric current.

**⚠ CAUTION!** Wear appropriate personal hearing protection during use. Under some conditions and durations of use, noise from this product may contribute to hearing loss.

- **Avoid Dangerous Environment** - Don't use appliances in damp or wet locations.
- **Keep Children Away** - All visitors should be kept at a distance away from work area.
- **Dress Properly** - Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Use of rubber gloves and substantial footwear is recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.
- **Use Safety Glasses** - Always use face or dust mask if operation is dusty.
- **Use Right Appliance** - Do not use appliance for any job except that for which it is intended.
- **Don't Force Appliance** - It will do the job better and with less likelihood of a risk of injury at the rate for which it was designed.
- **Don't Overreach** - Keep proper footing and balance at all times.
- **Stay Alert** - Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate the appliance when you are tired.
- **Store Idle Appliances Indoors** - When not in use, appliances should be stored indoors in a dry and high or locked-up place with the battery pack removed - out of reach of children.
- **Maintain Appliance with Care** - Keep the appliance clean for best performance and to reduce the risk of injury. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.
- **Check Damaged Parts** - Before further use of the appliance, a guard or other

part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other condition that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless indicated elsewhere in this manual.

- **Do not charge the battery pack in rain, or in wet locations.**
- Use only with the battery packs and chargers listed below:

| BATTERY PACK                              | CHARGER          |
|-------------------------------------------|------------------|
| BA1120, BA1400, BA2240,<br>BA2800, BA4200 | CH2100<br>CH5500 |

- **This 56V power head PH1400 may be used with only the following EGO attachments:**

| ATTACHMENT TYPE | MODEL NUMBER |
|-----------------|--------------|
| Extension Pole  | EP7500       |
| Edger           | EA0800       |
| String Trimmer  | STA1500      |
| Pole Saw        | PSA1000      |

- **Do not dispose of the battery in a fire.** The cells may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.
- **Do not open or mutilate the battery.** Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.
- **Exercise care in handling batteries in order not to short the battery with conducting materials such as rings, bracelets, and keys.** The battery or conductor may overheat and cause burns.
- **Replacement Parts** - When servicing, use only identical EGO replacement parts. Use of any other accessory or attachment may increase the risk of injury.
- **Battery tools do not have to be plugged into an electrical outlet; therefore, they are always in operating condition.** Be aware of possible hazards even when the tool is not operating. Take care when performing maintenance or service.
- **Remove or disconnect the battery pack before servicing, cleaning or removing material from the appliance.**



- **Do not wash with a hose; avoid getting water in motor and electrical connections.**
- **If situations occur that are not covered in this manual, use care and good judgment. Contact the EGO Customer Service Center for assistance.**
- **Save these instructions.** Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If you lend this tool to someone else, also lend these instructions to them to prevent misuse of the product and possible injury.

### **SAVE THESE INSTRUCTIONS!**

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

## **INTRODUCTION**

Congratulations on your selection of the EGO 56-Volt Lithium-Ion Power Head. It has been designed, engineered and manufactured to give you the best possible dependability and performance.

Should you experience any problem you cannot easily remedy, please contact EGO customer service center 1-855-EGO-5656.

This manual contains important information on the safe assembly, operation and maintenance of your product. Read it carefully before using the product. Keep this manual handy so you can refer to it at any time.

SERIAL NUMBER \_\_\_\_\_ DATE OF PURCHASE \_\_\_\_\_

YOU SHOULD RECORD BOTH SERIAL NUMBER AND DATE OF PURCHASE AND KEEP THEM IN A SAFE PLACE FOR FUTURE REFERENCE

## SPECIFICATIONS

|         |                                                                                       |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Voltage | 56V  |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|

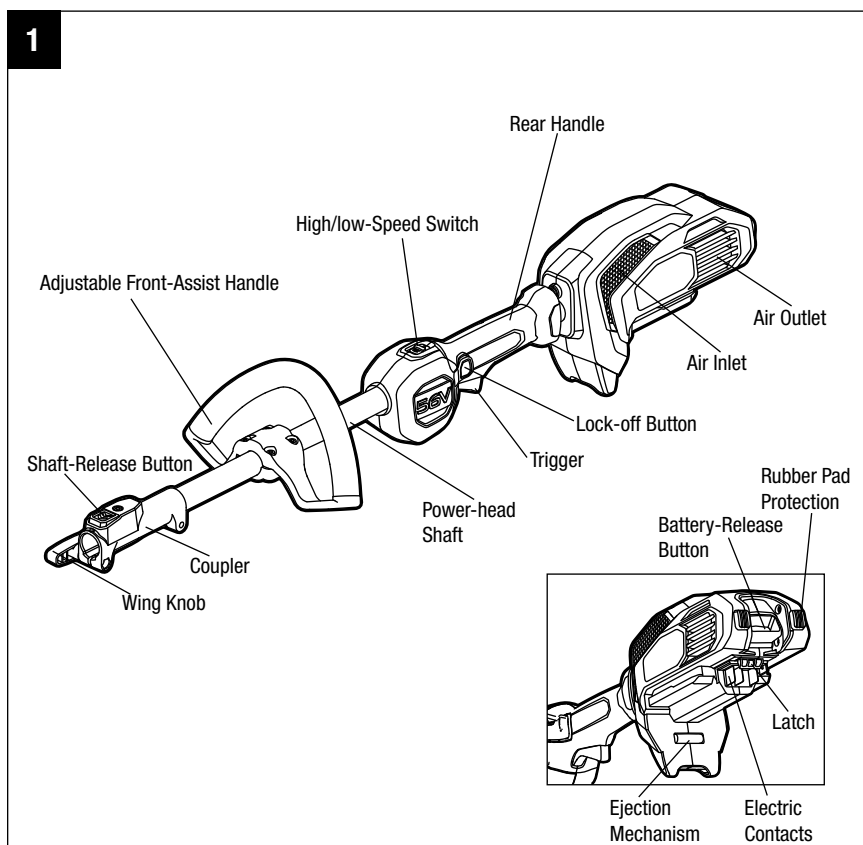
## PACKING LIST

| PART NAME                      | QUANTITY |
|--------------------------------|----------|
| Power Head                     | 1        |
| Adjustable Front-Assist Handle | 1        |
| Operator's Manual              | 1        |

# DESCRIPTION

## KNOW YOUR POWER HEAD (Fig.1)

The safe use of this product requires an understanding of the information on the tool and in this operator's manual, as well as knowledge of the project you are attempting. Before using this product, familiarize yourself with all operating features and safety rules.



## **ADJUSTABLE FRONT-ASSIST HANDLE**

Adjusts for ease of operation and to help prevent loss of control.

## **REAR HANDLE**

Ergonomic handle with overmold improves comfort and grip.

## **LOCK-OFF BUTTON**

Helps to prevent accidental or unauthorized activation of the trigger. It must be depressed before the trigger can be activated.

## **VARIABLE-SPEED TRIGGER**

To turn the tool On and Off and control speed.

## **HIGH/LOW-SPEED SWITCH**

Provides high and low speeds for different tasks as needed.

## **COUPLER**

Aids in quick connection of the attachment shafts.

## **SHAFT-RELEASE BUTTON**

For releasing the attachment shaft.

## **WING KNOB**

Tightens the coupler and attachment shaft connection.

## **BATTERY-RELEASE BUTTON**

Releases the battery pack from the tool.

## **LATCH**

Locks the battery pack when installing it on the tool.



## **EJECTION MECHANISM**

Aids in battery removal.

## **RUBBER PAD**

Helps to protect the housing from impacts during use.

## ASSEMBLY

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

**⚠ WARNING:** Do not attempt to modify this product or create accessories not recommended for use with this power head. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possibly 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.

## UNPACKING

- This product requires assembly.
- Carefully remove the product and any accessories from the box. Make sure that all items listed in the packing list are included.

**⚠ WARNING:** Do not use this product if any parts on the Packing List are already assembled to your product when you unpack it. Parts on this list are not assembled to the product by the manufacturer and require customer installation. Use of a product that may have been improperly assembled could result in serious personal injury.

- Inspect the tool carefully to make sure that no breakage or damage occurred during shipping.
- Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the tool.
- If any parts are damaged or missing, please return the product to the place of purchase.

## INSTALLING AN ATTACHMENT TO THE POWER HEAD

**⚠ 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.

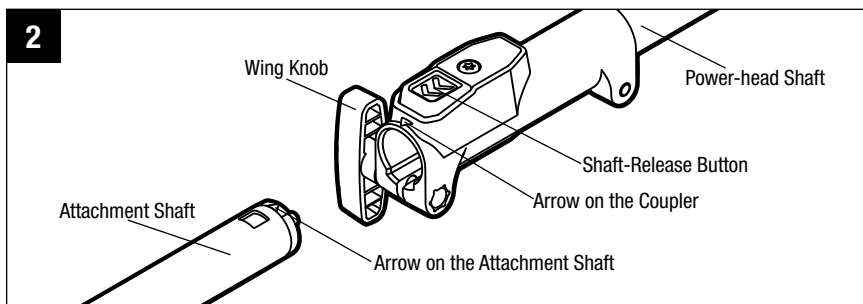
**⚠ WARNING:** This 56V power head PH1400 is designed to be used only with the EGO attachment models that are specified in this Operator's Manual or subsequently introduced by EGO for use with this power head. Use of other, unauthorized attachments could cause serious personal injuries or property damage.

**⚠ WARNING:** Some accessories have specific requirements related to safety. Always pay special attention to such instructions in the manual that accompanies each accessory.

**⚠ 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.2).



4. Pull the shaft of the attachment to verify that 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 that the wing knob is fully tightened before operating equipment; check it periodically for tightness during use to avoid serious personal injury.

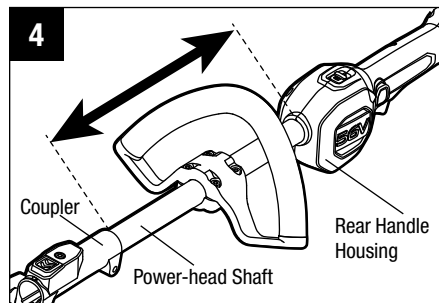
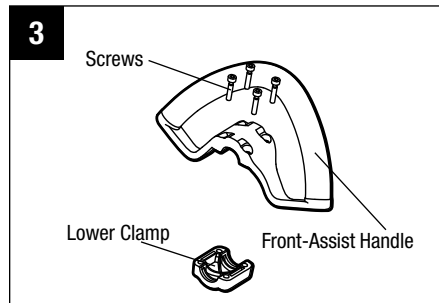
## REMOVING THE ATTACHMENT FROM THE POWER HEAD

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

## MOUNTING AND ADJUSTING THE FRONT-ASSIST 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 four screws in the front-assist handle with the supplied hex wrench and remove the screws and lower clamp from the front-assist handle (Fig. 3).
3. Attach the front-assist handle and lower clamp on the power-head shaft and secure them by pre-tightening the four screws. Turn the front-assist handle upwards so that it points toward the top of the rear handle (Fig. 4).



4. Adjust the front-assist handle position between the rear handle housing and the coupler on the power-head shaft (Fig. 4).
5. Tighten the four screws so that the handle cannot be rotated on the shaft.

 **WARNING:** Never operate the tool without the front-assist handle firmly in place.

# OPERATION

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

**⚠ WARNING:** Always wear safety goggles or safety glasses with side shield marked to comply with ANSI Z87.1. 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.

## INSTALLING/REMOVING THE BATTERY PACK

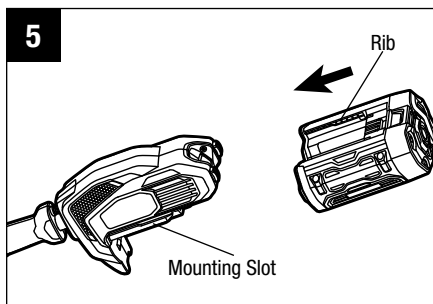
**⚠ WARNING:** Always remove the battery pack from the product when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when not in use. Removing the battery pack will prevent accidental starting that could cause serious personal injury.

**NOTE:** Fully charge the battery pack before first use.

### To install battery pack (Fig. 5)

1. Align the ribs of the battery pack with the mounting slots in the power head's battery port.
2. Press the battery pack towards the power head until it snaps into position.

**NOTE:** Make sure that the latch on the bottom of the battery pack snaps in place and the battery pack is secured to the power head before beginning operation. Failure to securely seat the battery pack could cause the battery pack to fall out, resulting in serious personal injury.

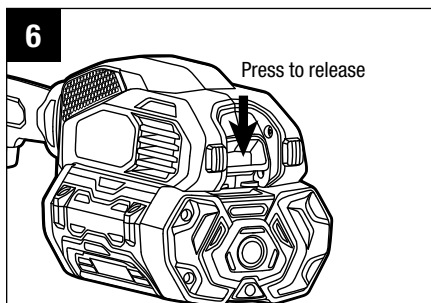


## To remove battery pack (Fig. 6)

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

1. Hold the battery pack in the palm of your hand.
2. Press the battery-release button with your thumb; the battery pack will disengage from the latch.
3. Grasp the battery pack and remove it from the power head.

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



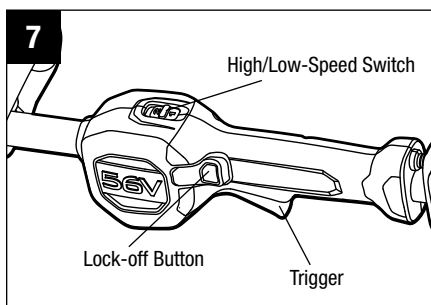
## STARTING/STOPPING THE POWER HEAD (Fig.7)

**⚠ 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

1. Press the lock-off button down and hold it in that position. Depress the trigger to turn on the power head. Release the lock-off button and continue to squeeze the trigger for continued operation.
2. The rotational speed of the tool 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.

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



## Speed-Adjustment Function (Fig. 7)

The power head has two speeds. Position “1” is for low speed while Position “2” is for high speed. Push or pull the high/low-speed switch to choose the suitable speed during operation.

### To stop the power head

Release the trigger to stop the power head.

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

# 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.

**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 center for assistance.

## 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.

**⚠ WARNING:** Do not at any time let brake fluids, gasoline, petroleum-based products, penetrating oils, etc., come in contact with plastic parts. Chemicals can damage, weaken or destroy plastic which can result in serious personal injury.

## 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, and by solvents such as kerosene.

## 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.

# **TROUBLESHOOTING**

See the applicable attachment's operator's manual.



# WARRANTY

## EGO WARRANTY POLICY

5 year limited warranty on EGO outdoor power equipment and 3 year limited warranty on EGO Power+ System battery packs and chargers.

**Please contact EGO Customer Service Toll-Free at 1-855-EGO-5656** any time you have questions or warranty claims.

## LIMITED SERVICE WARRANTY

FOR FIVE YEARS from the date of original retail purchase, this EGO product is warranted against defects in material or workmanship. Defective product will receive free repair.

FOR THREE YEARS from the date of original retail purchase, the EGO Power+ System battery pack and charger are warranted against defects in material or workmanship. Defective product will receive free repair.

- a) This warranty applies only to the original purchaser from an authorized EGO retailer and may not be transferred. Authorized EGO retailers are identified online at <http://egopowerplus.com/pages/warranty-policy>.
- b) The warranty period for any EGO product or part used for industrial, professional or commercial purpose is one year.
- c) This warranty is void if the product has been used for rental purpose.
- d) This warranty does not cover the damage resulting from modification, alteration or unauthorized repair or from use of any not recommended for use with this product.
- e) This warranty only covers defects arising under normal usage and does not cover any malfunction, failure or defect resulting from misuse, abuse (including overloading of the product beyond capacity and immersion in water or other liquid), accidents, neglect or lack of proper installation, and improper maintenance or storage.
- f) This warranty does not cover normal deterioration of the exterior finish, including but not limited to scratches, dents, paint chips, or to any corrosion or discoloring by heat, abrasive and chemical cleaners.

## HOW TO OBTAIN SERVICE

For warranty service, please contact EGO customer service toll-free at 1-855-EGO-5656. When requesting warranty service, you must present the original dated sales receipt. An authorized service center will be selected to repair the product according to the stated warranty terms.

## ADDITIONAL LIMITATIONS

To the extent permitted by applicable law, all implied warranties, including warranties of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, are disclaimed. Any implied warranties, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, that cannot be disclaimed under state law are limited to five years from the date of purchase for outdoor power equipment and three years from date of purchase for battery pack and charger.

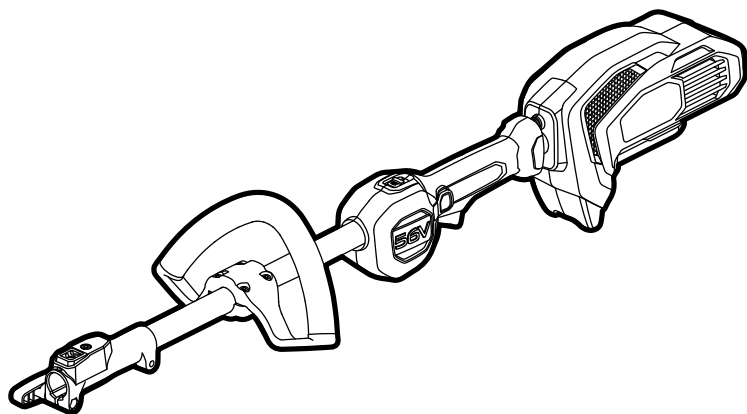
Chervon North America is not responsible for direct, indirect, incidental or consequential damages.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts and/or do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

For customer service contact us toll-free at: 1-855-EGO-5656 or [EGOPOWERPLUS.COM](http://EGOPOWERPLUS.COM)

EGO Customer Service, 120 Ionia Street SW / Suite 102 Grand Rapids, MI 49503



POUR UTILISATION AVEC DES PIÈCES JOINTES  
À LA TÊTE D'ALIMENTATION EGO POWER+

GUIDE D'UTILISATION

# TÊTE D'ALIMENTATION AU LITHIUM-ION DE 56 VOLTS

NUMÉRO DE MODÈLE PH1400

**⚠ AVERTISSEMENT :** Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le guide d'utilisation avant d'utiliser ce produit. Conservez le présent guide afin de pouvoir le consulter ultérieurement.

# TABLE DES MATIÈRES

|                                                   |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| Symboles de sécurité .....                        | 27    |
| Consignes de sécurité .....                       | 28-31 |
| Introduction .....                                | 32    |
| Caractéristiques techniques .....                 | 32    |
| Liste des pièces contenues dans l'emballage ..... | 32    |
| Description .....                                 | 33-35 |
| Assemblage .....                                  | 36-39 |
| Fonctionnement .....                              | 40-42 |
| Entretien .....                                   | 43-44 |
| Dépannage .....                                   | 44    |
| Garantie .....                                    | 45-46 |

# LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS!



LIRE ET COMPRENDRE  
LE GUIDE D'UTILISATION

**⚠ AVERTISSEMENT:** Certaines poussières produites par l'utilisation d'outils de coupe électriques contiennent des produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme causes de cancers, d'anomalies congénitales et de problèmes du système reproducteur. Voici des exemples de ces produits chimiques :

- Le plomb provenant de peintures à base de plomb;
- La silice cristallisée contenue dans les briques, le ciment et d'autres produits de maçonnerie; et
- L'arsenic et le chrome contenus dans le bois d'œuvre traité avec des produits chimiques.

Les risques liés à l'exposition à ces produits varient en fonction de la fréquence à laquelle vous effectuez ce type de travaux. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques, travaillez dans une zone bien ventilée et portez l'équipement de sécurité approuvé, comme les masques antipoussières conçus pour ne pas laisser passer les particules microscopiques.

# SYMBLES DE SÉCURITÉ

L'objectif des symboles de sécurité est d'attirer votre attention sur les dangers potentiels. Vous devez examiner attentivement et bien comprendre les symboles de sécurité et les explications qui les accompagnent. Les symboles d'avertissement en tant que tels n'éliminent pas le danger. Les consignes et les avertissements qui y sont associés ne remplacent en aucun cas les mesures préventives adéquates.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Avant d'utiliser cet outil, assurez-vous de lire et de comprendre toutes les consignes de sécurité présentées dans le présent guide d'utilisation, notamment toutes les consignes de sécurité indiquées par « **DANGER** », « **AVERTISSEMENT** » et « **MISE EN GARDE** ». Le non-respect des consignes de sécurité ci-dessous peut occasionner une décharge électrique, un incendie ou des blessures graves.

## SIGNIFICATION DES SYMBLES

**⚠ SYMBLE D'ALERTE DE SÉCURITÉ :** indique un **DANGER**, un **AVERTISSEMENT** ou une **MISE EN GARDE**. Il peut être associé à d'autres symboles ou pictogrammes.



**⚠ AVERTISSEMENT!** L'utilisation de tout outil électrique peut entraîner la projection de corps étrangers dans les yeux et ainsi causer des lésions oculaires graves. Avant d'utiliser un outil électrique, veuillez à toujours porter des lunettes de sécurité couvrantes ou à écrans latéraux, ou un masque complet au besoin. Nous recommandons le port d'un masque de sécurité panoramique par-dessus les lunettes ou de lunettes de sécurité standard avec écrans latéraux. Portez toujours des lunettes de sécurité conformes à la norme ANSI Z87.1.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Vous trouverez ci-dessous les symboles de sécurité qui peuvent être présents sur le produit, accompagnés de leur description. Vous devez lire, comprendre et suivre toutes les instructions présentes sur l'appareil avant d'entamer son assemblage ou sa manipulation.

|                                                                                     |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Alerte de sécurité                        | Indique un risque de blessure.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    | Lire et comprendre le guide d'utilisation | Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le guide d'utilisation avant d'utiliser ce produit.                                                                                                                                                                                                      |
|    | Lunettes de sécurité                      | Lorsque vous utilisez l'article, portez toujours des lunettes de sécurité couvrantes ou à écrans latéraux, ou un masque complet.                                                                                                                                                                                                        |
|    | Symboles de recyclage                     | Le produit fonctionne à l'aide de piles au lithium-ion (Li-ion). La législation locale, provinciale ou fédérale peut interdire la mise au rebut des blocs-piles dans une poubelle ordinaire. Consultez l'organisme local de gestion des déchets au sujet des possibilités offertes en ce qui concerne la mise au rebut ou le recyclage. |
| IPX4                                                                                | Indice de protection                      | Protection contre les éclaboussures d'eau                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| V                                                                                   | Volt                                      | Tension                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| mm                                                                                  | Millimètre                                | Longueur ou taille                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| cm                                                                                  | Centimètre                                | Longueur ou taille                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| in.                                                                                 | Pouce                                     | Longueur ou taille                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| kg                                                                                  | Kilogramme                                | Poids                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| lb                                                                                  | Livre                                     | Poids                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | Courant continu                           | Type de courant ou caractéristique de courant                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

**⚠ AVERTISSEMENT!** Lorsque vous utilisez des appareils électriques de jardinage, vous devez toujours suivre les consignes de sécurité élémentaires ci-dessous afin de réduire le risque d'incendie, de décharge électrique et de blessure.

## LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

**⚠ DANGER!** Ne comptez pas sur l'isolation de l'outil pour vous protéger des décharges électriques. Afin de réduire les risques d'électrocution, n'utilisez jamais l'outil à proximité de fils ou de câbles susceptibles d'être sous tension.

**⚠ MISE EN GARDE!** Portez des protecteurs d'oreilles appropriés lorsque vous utilisez l'outil. Dans certaines conditions et selon la durée d'utilisation, le bruit produit par cet article peut entraîner une perte auditive.

- **Évitez les environnements dangereux** - N'utilisez pas les appareils dans un endroit mouillé ou humide.
- **Maintenez les enfants à l'écart** - Tous les visiteurs doivent se tenir à distance de la zone de travail.
- **Habillez-vous convenablement** - Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux qui peuvent s'accrocher. Ils pourraient se coincer dans les pièces mobiles de l'outil. Le port de gants de caoutchouc et de chaussures adaptées est recommandé lorsque vous travaillez à l'extérieur. Portez une coiffe de protection pour retenir les cheveux longs.
- **Portez des lunettes de sécurité** - Portez toujours un masque de protection ou un masque antipoussières lorsque l'endroit est poussiéreux.
- **Utilisez l'outil adapté à la tâche** - N'utilisez pas l'outil à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu.
- **Ne forcez pas l'outil** - Si vous l'utilisez au rythme approprié, il vous permettra de mieux accomplir le travail avec moins de risques de blessure.
- **Ne tendez pas les bras trop loin** - Gardez une position stable et un équilibre approprié en tout temps.
- **Restez attentif. Faites attention à ce que vous faites** - Faites preuve de bon sens. N'utilisez pas l'outil lorsque vous êtes fatigué.
- **Rangez les outils inutilisés à l'intérieur** - Lorsque vous n'utilisez pas les outils, rangez-les à l'intérieur, hors de portée des enfants, dans un endroit sec et en hauteur ou dans un endroit verrouillé, et retirez le bloc-pile.

- **Entretenez soigneusement l'outil** - Gardez l'outil propre pour obtenir un meilleur rendement et pour réduire les risques de blessure. Suivez les instructions de graissage et de changement d'accessoires. Les poignées doivent toujours être sèches, propres et exemptes d'huile ou de graisse.
- **Vérifiez si des pièces sont endommagées** - Avant d'utiliser l'outil, inspectez soigneusement les protecteurs ou les autres pièces endommagées pour déterminer s'ils peuvent fonctionner correctement et être utilisés normalement. Vérifiez l'alignement des pièces mobiles et leur fixation ainsi que l'état et l'assemblage des pièces, et recherchez tout autre problème pouvant nuire au fonctionnement de l'outil. Si un protecteur ou une autre pièce sont endommagés, ils doivent être réparés correctement ou remplacés par un centre de service autorisé à moins d'indications contraires dans le présent guide.
- **Ne rechargez pas le bloc-pile sous la pluie ni dans un endroit humide.**
- Utilisez le produit uniquement avec les blocs-piles et les chargeurs indiqués ci-dessous :

| BLOC-PILE                                 | CHARGEUR         |
|-------------------------------------------|------------------|
| BA1120, BA1400, BA2240,<br>BA2800, BA4200 | CH2100<br>CH5500 |

- **Cette tête d'alimentation PH1400 de 56 V peut seulement être utilisée avec les accessoires EGO suivants :**

| TYPE D'ACCESSOIRE | NUMÉRO DE MODÈLE |
|-------------------|------------------|
| Tige de rallonge  | EP7500           |
| Coupe-bordure     | EA0800           |
| Taille-bordure    | STA1500          |
| Scie à rallonge   | PSA1000          |

- **Ne jetez pas le bloc-pile au feu.** Les cellules pourraient exploser. Consultez la réglementation locale pour connaître les instructions de mise au rebut.
- **N'ouvrez pas et n'abîmez pas le bloc-pile.** L'électrolyte qu'il contient est corrosif et peut causer des lésions oculaires ou cutanées. Il peut être toxique s'il est ingéré.
- **Manipulez le bloc-pile avec soin pour ne pas créer un court-circuit avec des matériaux conducteurs comme des bagues, des bracelets ou des clés.** Le bloc-pile ou le conducteur peuvent surchauffer et causer des brûlures.

- **Pièces de rechange** - lorsque vous procédez à l'entretien, utilisez uniquement des pièces de remplacement EGO identiques aux pièces d'origine. L'utilisation de tout autre accessoire peut augmenter le risque de blessure.
- **Les outils munis d'un bloc-pile n'ont pas besoin d'être branchés sur une prise de courant.** Par conséquent, ils sont toujours prêts à l'emploi. Gardez à l'esprit qu'il existe des dangers potentiels même lorsque l'outil ne fonctionne pas. Soyez prudents lorsque vous effectuez l'entretien ou des réparations.
- **Enlevez ou débranchez le bloc-pile avant de procéder à l'entretien ou au nettoyage de l'outil ou d'en retirer du matériel.**
- **Ne nettoyez pas l'outil avec un jet d'eau, car de l'eau pourrait s'infiltrer dans le moteur et les connexions électriques.**
- **S'il se produit une situation qui ne figure pas dans le présent manuel, faites preuve de prudence et de jugement. Communiquez avec le centre de service à la clientèle d'EGO pour obtenir de l'aide.**
- **Conservez ces instructions.** Consultez-les régulièrement et utilisez-les pour expliquer le fonctionnement de l'outil à d'autres personnes qui l'utiliseraient. Si vous prêtez cet outil à une personne, prêtez-lui également ces instructions afin de prévenir un usage inapproprié et des blessures potentielles.

### **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS!**

**VOUS TROUVEREZ DES RÈGLES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES  
DANS LE GUIDE D'UTILISATION DE L'ACCESSOIRE APPLICABLE**

## INTRODUCTION

Nous vous félicitons d'avoir choisi la tête d'alimentation EGO au lithium-ion de 56 volts. Elle a été conçue et fabriquée afin de vous offrir la meilleure fiabilité et le meilleur rendement possible.

Si vous éprouvez un problème que vous n'arrivez pas à régler facilement, veuillez communiquer avec le centre de service à la clientèle d'EGO au 1 855 EGO-5656.

Le présent guide contient des renseignements importants pour assembler, utiliser et entretenir en toute sécurité votre produit. Lisez-le soigneusement avant d'utiliser le produit. Conservez ce guide à portée de main afin de pouvoir le consulter à tout moment.

NUMÉRO DE SÉRIE \_\_\_\_\_ DATE D'ACHAT \_\_\_\_\_

NOUS VOUS RECOMMANDONS DE NOTER LE NUMÉRO DE SÉRIE ET LA DATE D'ACHAT ET DE LES CONSERVER EN LIEU SÛR AFIN DE POUVOIR LES CONSULTER ULTÉRIEUREMENT.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension

56 V 

## LISTE DES PIÈCES CONTENUES DANS L'EMBALLAGE

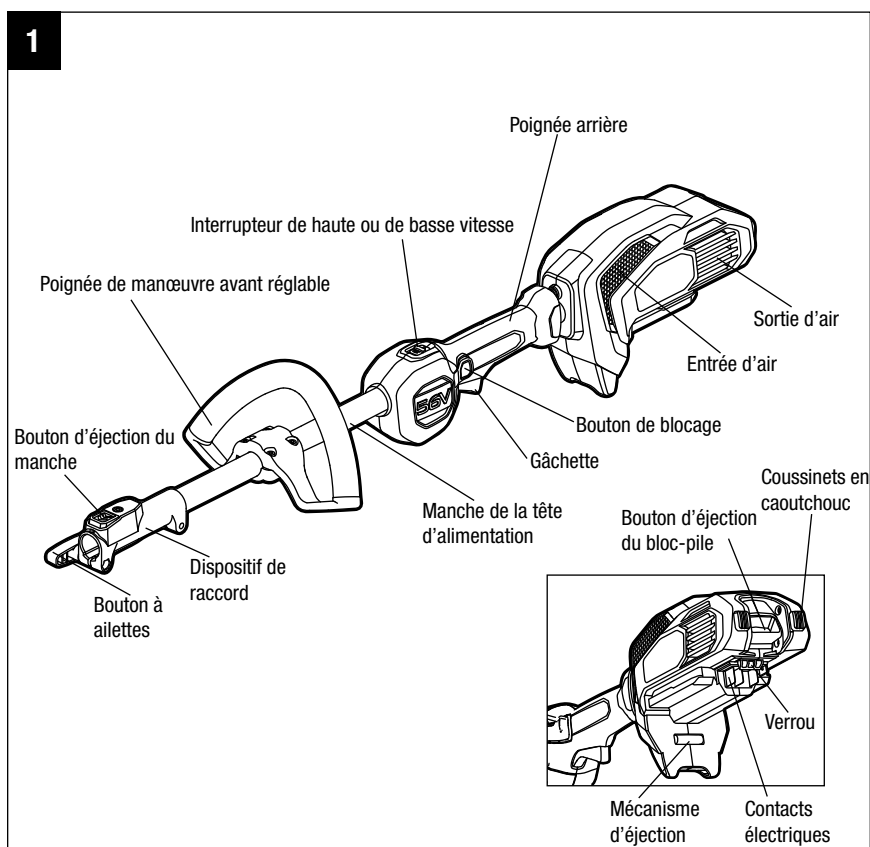
| NOM DE PIÈCE                       | QUANTITÉ |
|------------------------------------|----------|
| Tête d'alimentation                | 1        |
| Poignée de manœuvre avant réglable | 1        |
| Guide d'utilisation                | 1        |

# DESCRIPTION

## FAMILIARISEZ-VOUS AVEC VOTRE TÊTE D'ALIMENTATION (Fig. 1)

Pour utiliser ce produit en toute sécurité, vous devez comprendre les renseignements le concernant contenus dans ce guide d'utilisation et connaître le projet que vous entreprenez. Avant d'utiliser ce produit, familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques de fonctionnement et consignes de sécurité.

1



## **POIGNÉE DE MANŒUVRE AVANT RÉGLABLE**

S'ajuste pour faciliter le fonctionnement et aider à prévenir les pertes de contrôle.

## **POIGNÉE ARRIÈRE**

Poignée ergonomique surmoulée améliorant le confort et la prise.

## **BOUTON DE BLOCAGE**

Aide à prévenir l'activation accidentelle ou non autorisée de la gâchette. Il doit être maintenu enfoncé afin d'enclencher la gâchette.

## **INTERRUPTEUR À VITESSE VARIABLE**

Permet de mettre en marche et d'arrêter l'outil, et d'en contrôler la vitesse.

## **INTERRUPTEUR DE HAUTE OU DE BASSE VITESSE**

Permet des vitesses élevées ou faibles pour différentes tâches selon les besoins.

## **DISPOSITIF DE RACCORD**

Aide à brancher rapidement le manche des accessoires.

## **BOUTON D'ÉJECTION DU MANCHE**

Sert à éjecter le manche de l'accessoire.

## **BOUTON À AILETTES**

Permet de serrer le dispositif de raccord et le branchement du manche de l'accessoire.

## **BOUTON D'ÉJECTION DU BLOC-PILE**

Permet de dégager le bloc-pile de l'outil.

## **VERROU**

Permet de bloquer le bloc-pile lorsque celui-ci est installé sur le taille-bordure.

## **MÉCANISME D'ÉJECTION**

Aide à retirer le bloc-pile.

## **TAMPON EN CAOUTCHOUC**

Permet de protéger le boîtier des impacts pendant l'utilisation.

## ASSEMBLAGE

**⚠ AVERTISSEMENT :** S'il y a des pièces manquantes ou endommagées, ne tentez pas d'utiliser ce produit tant que ces pièces n'auront pas été remplacées. L'utilisation de ce produit avec des pièces endommagées ou manquantes peut causer des blessures graves.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Ne tentez pas de modifier ce produit ni de créer des accessoires qui ne sont pas recommandés pour cette scie à rallonge. Toute altération ou modification de ce type constitue un usage inapproprié et peut engendrer une situation dangereuse susceptible de causer des blessures graves.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Enlevez toujours le bloc-pile de l'outil lorsque vous assemblez des pièces, procédez à des ajustements ou à son nettoyage ou lorsque le produit n'est pas utilisé.

## DÉBALLAGE

- Ce produit doit être assemblé.
- Retirez soigneusement le produit et toutes les pièces de l'emballage. Assurez-vous que toutes les pièces mentionnées sur la liste des pièces sont présentes.

**⚠ AVERTISSEMENT :** N'utilisez pas ce produit si l'une ou l'autre des pièces figurant sur la liste des pièces est déjà assemblée à votre produit lors du déballage. Les pièces de cette liste ne sont pas assemblées au produit par le fabricant et doivent être installées par le client. L'utilisation d'un produit mal assemblé pourrait occasionner des blessures graves.

- Inspectez soigneusement l'outil pour vérifier qu'il n'a pas été endommagé pendant l'expédition.
- Ne jetez pas le matériel d'emballage avant d'avoir inspecté soigneusement l'outil et de l'avoir fait fonctionner de manière satisfaisante.
- S'il y a des pièces manquantes ou endommagées, veuillez retourner le produit à l'endroit où vous l'avez acheté.

## INSTALLATION D'UN ACCESSOIRE SUR LA TÊTE D'ALIMENTATION

**⚠ AVERTISSEMENT :** Assurez-vous de lire et de comprendre l'intégralité du guide d'utilisation pour chaque accessoire en option utilisé sur cette tête d'alimentation et respectez tous les avertissements et les instructions. Le non-respect des consignes de sécurité peut occasionner une décharge électrique, un incendie ou des blessures graves.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Cette tête d'alimentation PH1400 de 56 V est conçue pour être utilisée uniquement avec les modèles d'accessoires EGO précisés dans ce guide d'utilisation ou introduits par la suite par EGO pour une utilisation avec cette tête d'alimentation. L'utilisation d'autres accessoires non autorisés pourrait causer des blessures graves ou des dommages matériels.

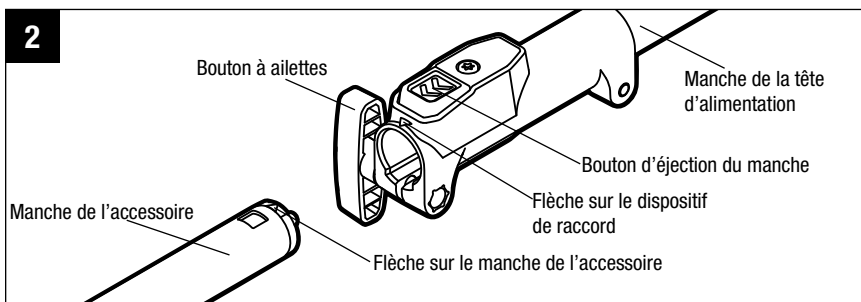
**⚠ AVERTISSEMENT :** Certains accessoires ont des exigences particulières liées à la sécurité. Portez toujours une attention particulière aux instructions du manuel qui accompagne chaque accessoire.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Ne jamais installer, retirer ou ajuster un accessoire pendant que la tête d'alimentation est en marche ou que le bloc-pile est en place. Laisser le moteur fonctionner et garder le bloc-pile en place peut entraîner de graves blessures. **NE FAITES JAMAIS FONCTIONNER LA TÊTE D'ALIMENTATION SANS ACCESSOIRE.**

L'accessoire se branche à la tête d'alimentation grâce à un dispositif de raccord.

1. Arrêtez le moteur et enlevez le bloc-pile.
2. Desserrez le bouton à ailettes.
3. Retirez l'embout de l'accessoire. Alignez la flèche sur le manche de l'accessoire à la flèche sur le dispositif de raccord et rentrez l'accessoire dans le dispositif. Vous devriez entendre un « clic » qui indique que le manche de l'accessoire est bien en place (Fig. 2).

2



4. Tirez sur le manche de l'accessoire pour vous assurer qu'il est bien verrouillé dans le dispositif de raccord. Si ce n'est pas le cas, faites tourner le manche de l'accessoire de gauche à droite jusqu'à ce qu'il se verrouille dans le dispositif de raccord.
5. Serrez fermement le bouton à ailettes.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Assurez-vous que le bouton à ailettes est serré fermement avant de manipuler l'outil. Inspectez-le régulièrement pendant l'utilisation pour vous assurer qu'il reste serré et pour prévenir des blessures graves.

## RETRAIT DE L'ACCESSOIRE DE LA TÊTE D'ALIMENTATION

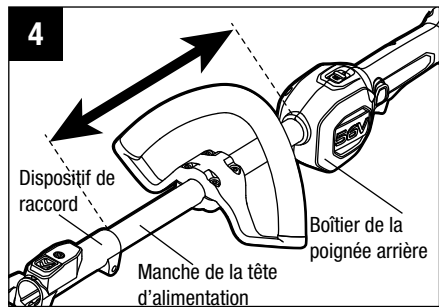
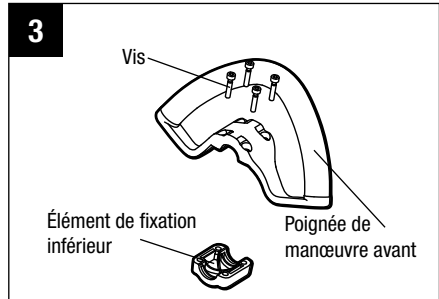
1. Arrêtez le moteur et enlevez le bloc-pile.
2. Desserrez le bouton à ailettes.
3. Appuyez sur le bouton d'éjection du manche et, en le gardant enfoncé, tirez ou tournez le manche de l'accessoire pour le dégager du dispositif de raccord.

## INSTALLATION ET RÉGLAGE DE LA POIGNÉE DE MANŒUVRE AVANT

**⚠ AVERTISSEMENT :** Enlevez toujours le bloc-piles de l'outil lorsque vous assemblez des pièces, procédez à des ajustements ou à son nettoyage ou lorsque le produit n'est pas utilisé.

1. Arrêtez le moteur et enlevez le bloc-pile, s'il est installé.

2. Desserrez les quatre vis de la poignée de manœuvre avant à l'aide de la clé hexagonale fournie, puis retirez les vis et l'élément de fixation inférieur de la poignée de manœuvre avant (Fig. 3).
3. Placez la poignée de manœuvre avant et l'élément de fixation inférieur sur le manche de la tête d'alimentation et fixez-les sans serrer complètement les quatre vis. Tournez la poignée de manœuvre avant en l'orientant vers le haut de façon à ce qu'elle pointe vers le haut de la poignée arrière (Fig. 4).
4. Réglez la position de la poignée de manœuvre avant entre le boîtier de la poignée arrière et le dispositif de raccord sur le manche de la tête d'alimentation (Fig. 4)



5. Vissez fermement les quatre vis afin que la poignée ne tourne pas sur le manche.

**⚠ AVERTISSEMENT :** N'utilisez jamais l'outil si la poignée de manœuvre avant n'est pas fixée fermement.

## FONCTIONNEMENT

**⚠ AVERTISSEMENT :** Ne laissez pas votre bonne connaissance du produit vous rendre négligent. N'oubliez pas qu'une fraction de seconde d'inattention suffit à se blesser gravement.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Portez toujours des lunettes de sécurité couvrantes ou à écrans latéraux conformes à la norme ANSI Z87.1. Sinon, vous pourriez recevoir des débris dans les yeux et vous blesser gravement.

**⚠ AVERTISSEMENT :** N'utilisez pas de pièces ni d'accessoires qui ne sont pas recommandés par le fabricant de ce produit. L'utilisation de pièces ou d'accessoires non recommandés peut causer des blessures graves.

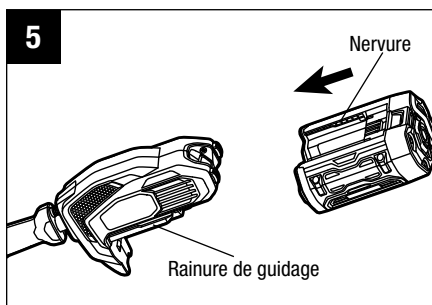
### INSTALLATION ET RETRAIT DU BLOC-PILE

**⚠ AVERTISSEMENT :** Enlevez toujours le bloc-pile de l'outil lorsque vous assemblez des pièces, procédez à des ajustements ou à son nettoyage ou lorsque l'article n'est pas utilisé. Le retrait du bloc-pile permet de prévenir une mise en marche accidentelle pouvant occasionner des blessures graves.

**REMARQUE :** Chargez le bloc-pile au maximum avant sa première utilisation.

#### Installation du bloc-pile (Fig. 5)

1. Alignez les nervures du bloc-pile sur les rainures de montage situées dans le port du bloc-pile de la tête d'alimentation.
2. Appuyez sur le bloc-pile en direction de la tête d'alimentation jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position.



**REMARQUE :** Avant d'utiliser l'outil, assurez-vous que le bas du bloc-pile s'enclenche et que le bloc-pile est solidement fixé à la tête d'alimentation. Ne pas bien fixer le bloc-pile peut faire tomber ce dernier et entraîner des blessures graves.

#### Retrait du bloc-pile (Fig. 6)

**⚠ AVERTISSEMENT :** Soyez toujours conscient de l'emplacement de vos pieds, de vos enfants et de vos animaux de compagnie lorsque vous appuyez sur le bouton d'éjection du bloc-pile. La chute du bloc-pile pourrait causer des blessures graves. NE retirez JAMAIS le bloc-pile lorsque vous êtes en hauteur.

1. Tenez le bloc-pile dans la paume de la main.
2. Pour libérer le bloc-pile du verrou, appuyez sur le bouton d'éjection du bloc-pile avec le pouce.
3. Saisissez le bloc-pile et retirez-le de la tête d'alimentation.

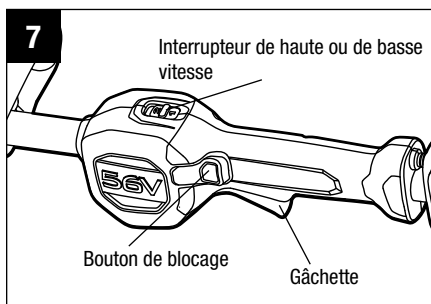
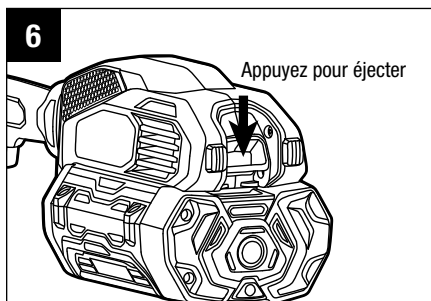
**⚠ AVERTISSEMENT :** Afin de prévenir les blessures graves, retirez toujours le bloc-piles et gardez les mains à distance du bouton de déverrouillage et de la gâchette lorsque vous transportez ou entreposez l'outil.

## MISE EN MARCHÉ ET ARRÊT DE LA TÊTE D'ALIMENTATION (Fig. 7)

**⚠ AVERTISSEMENT :** N'UTILISEZ JAMAIS LA TÊTE D'ALIMENTATION SANS ACCESSOIRE. Ne tentez pas de démarrer la tête d'alimentation sans accessoire.

### Pour mettre en marche la tête d'alimentation

1. Appuyez sur le bouton de blocage et maintenez-le enfoncé. Pressez la gâchette pour mettre en marche la tête d'alimentation. Relâchez le bouton de blocage et gardez la gâchette enfoncée pour utiliser l'outil de façon continue.



2. La gâchette à vitesse variable permet de contrôler la vitesse de rotation de l'outil. Une pression plus grande sur la gâchette procure une vitesse plus élevée tandis qu'une pression plus faible amène une vitesse réduite. Réglez la vitesse en fonction de la tâche à accomplir.

**AVIS :** Le moteur ne tourne que lorsque le bouton de blocage et la gâchette sont enclenchés simultanément.

### **Fonction de réglage de vitesse (Fig. 7)**

La tête d'alimentation est dotée de deux vitesses. La position « 1 » est pour une vitesse faible tandis que la position « 2 » est conçue pour une vitesse élevée. Poussez l'interrupteur de haute ou de basse vitesse ou tirez sur ce dernier pour choisir la vitesse appropriée pendant le fonctionnement.

### **Pour arrêter la tête d'alimentation**

Relâchez la gâchette pour arrêter la tête d'alimentation.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Retirez toujours le bloc-pile de la tête d'alimentation lorsque vous faites des pauses et une fois que vous avez terminé de l'utiliser.

## ENTRETIEN

**⚠ AVERTISSEMENT :** Avant d'inspecter, de nettoyer ou d'effectuer l'entretien de l'unité, arrêtez le moteur, attendez que toutes les pièces mobiles s'arrêtent et retirez le bloc-pile. Le non-respect de ces directives peut entraîner des blessures graves ou des dommages matériels.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Lorsque vous procédez à l'entretien de l'outil, utilisez uniquement des pièces de remplacement identiques à celles d'origine. L'utilisation de toute autre pièce peut constituer un danger ou endommager le produit.

**AVIS :** Avant chaque utilisation, inspectez l'intégralité du produit pour vérifier s'il y a des pièces endommagées, manquantes ou lâches, comme des vis, des boulons, des écrous, des capuchons, etc. Fixez fermement toutes les attaches et tous les capuchons et ne faites pas fonctionner ce produit avant que toutes les pièces manquantes ou endommagées aient été remplacées. Veuillez communiquer avec le service à la clientèle ou un centre de service qualifié pour obtenir de l'aide.

### ENTRETIEN GÉNÉRAL

Évitez d'utiliser des solvants sur les pièces en plastique. La plupart des plastiques sont susceptibles d'être endommagés par divers types de solvants commerciaux. Utilisez un linge propre pour enlever la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Ne laissez en aucun temps du liquide pour freins, de l'essence, des produits à base de pétrole, des huiles dégrippantes et autres produits de ce genre entrer en contact avec les pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique et engendrer ainsi des risques de blessures graves.

### NETTOYAGE DE LA TÊTE D'ALIMENTATION

1. Arrêtez le moteur et enlevez le bloc-pile.
2. Nettoyez la saleté et les débris de la tête d'alimentation au moyen d'un linge humide et d'un détergent doux.

**AVIS :** N'utilisez pas de détergents puissants pour nettoyer le boîtier en plastique ni la poignée. Certaines huiles aromatiques, comme le pin et le citron, et certains solvants, comme le kérosène, peuvent les endommager.

## REMISAGE DE LA TÊTE D'ALIMENTATION

1. Retirez le bloc-pile de la tête d'alimentation avant de l'entreposer.
2. Nettoyez toute matière étrangère de la tête d'alimentation.
3. Rangez-la dans un endroit auquel les enfants n'ont pas accès.
4. Rangez-la à l'écart des agents corrosifs, comme des produits chimiques de jardinage ou des sels de déglacage.

## DÉPANNAGE

Consultez le guide d'utilisation de l'accessoire applicable.

# GARANTIE

## POLITIQUE D'EGO EN MATIÈRE DE GARANTIE

Garantie limitée de cinq ans pour l'équipement électrique d'extérieur EGO et de trois ans pour les chargeurs et les blocs-piles EGO Power+.

**Veuillez communiquer avec le service à la clientèle EGO au numéro sans frais 1 855 EGO-5656** pour toute question sur les réclamations au titre de la garantie.

## GARANTIE LIMITÉE D'ENTRETIEN

À compter de la date d'achat originale, ce produit EGO est garanti **PENDANT CINQ ANS** contre les défauts de matériaux et de fabrication. Les produits défectueux seront réparés gratuitement.

À compter de la date d'achat originale, le chargeur et le bloc-pile EGO Power+ sont garantis **PENDANT TROIS ANS** contre les défauts de matériaux et de fabrication. Les produits défectueux seront réparés gratuitement.

- a) Cette garantie s'applique uniquement à l'acheteur initial s'étant procuré le produit chez un détaillant EGO autorisé et est non transférable. <http://egopowerplus.com/pages/warranty-policy>.
- b) La période de garantie pour toute pièce ou tout produit EGO utilisé à des fins industrielles, professionnelles ou commerciales est de un an.
- c) Cette garantie n'est pas valable si le produit a été utilisé à des fins de location.
- d) Cette garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une modification, d'une altération ou d'une réparation non autorisée.
- e) Cette garantie couvre uniquement les défauts survenant dans le cadre d'une utilisation normale et ne couvre aucun dysfonctionnement ou défaut ni aucune défaillance découlant d'un usage inapproprié ou abusif (notamment la surcharge du produit et l'exposition à l'eau ou à la pluie), d'un accident, d'une négligence, d'une d'installation inadéquate et de tout entretien ou entreposage inadéquat.
- f) Cette garantie ne couvre pas la détérioration normale du fini extérieur, notamment les rayures, bosselures, craquelures de la peinture ou toute corrosion ou décoloration résultant de la chaleur, de produits abrasifs et de nettoyeurs chimiques.

## COMMENT OBTENIR DES SERVICES D'ENTRETIEN

Pour un entretien sous garantie, veuillez communiquer avec le service à la clientèle EGO au numéro sans frais 1 855 EGO-5656. Lorsque vous demandez un entretien sous garantie, vous devez présenter le reçu de vente original. Un centre de service autorisé sera sélectionné pour la réparation du produit conformément aux conditions de garantie prescrites.

## RESTRICTIONS SUPPLÉMENTAIRES

Dans les limites prescrites par la législation locale, toutes les garanties implicites, notamment les garanties de QUALITÉ MARCHANDE ou d'ADÉQUATION POUR UN USAGE PARTICULIER, sont non valides. Toute garantie implicite, notamment les garanties de qualité marchande ou d'adéquation pour un usage particulier, qui ne peut être déclinée en vertu de la législation provinciale est limitée à cinq ans à compter de la date d'achat pour l'équipement électrique d'extérieur et à trois ans à compter de la date d'achat pour les chargeurs et blocs-piles.

Chervon North America n'est pas responsable des dommages accessoires, consécutifs, indirects ou directs.

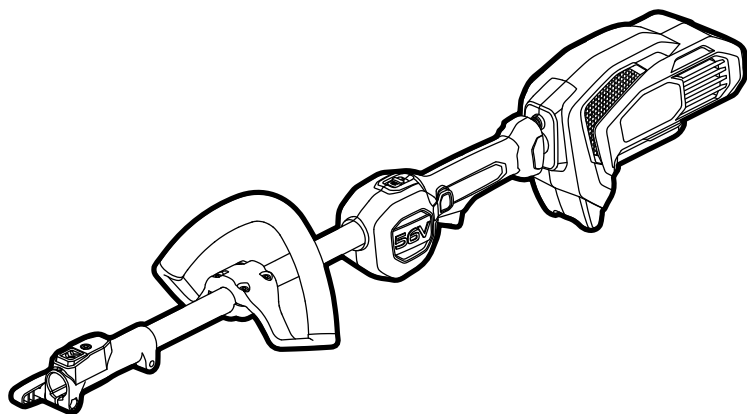
Certaines provinces n'autorisent pas les restrictions de durée de garantie implicite, ou l'exclusion ou la restriction des dommages consécutifs et accessoires, c'est pourquoi les restrictions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à votre cas.

Cette garantie vous confère des droits précis. Il est possible que vous disposiez également d'autres droits, qui varient d'une province à l'autre.

Pour communiquer avec le service à la clientèle, veuillez composer le numéro sans frais suivant :

**1 855 EGO-5656 ou consulter le site Web [EGOPOWERPLUS.COM](http://EGOPOWERPLUS.COM).**

EGO Customer Service, 120 Ionia Street SW / Suite 102 Grand Rapids, MI 49503



PARA USO CON LOS ACCESORIOS DEL  
CABEZAL MOTOR EGO POWER+

MANUAL DEL USUARIO

# CABEZAL MOTOR CON BATERÍA DE IONES DE LITIO DE 56 VOLTIOS

MODELO NÚMERO PH1400

**⚠ ADVERTENCIA:** para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el Manual del usuario antes de usar este producto. Guarde estas instrucciones para consultarlas en el futuro.

# ÍNDICE

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Símbolos de seguridad .....      | 50    |
| Instrucciones de seguridad ..... | 51-54 |
| Introducción .....               | 54    |
| Especificaciones .....           | 55    |
| Lista de empaque .....           | 55    |
| Descripción .....                | 56-58 |
| Ensamblaje .....                 | 59-62 |
| Funcionamiento .....             | 63-65 |
| Mantenimiento .....              | 66-67 |
| Solución de problemas .....      | 67    |
| Garantía .....                   | 68-69 |

# ¡LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES!



LEA Y COMPRENDA EL  
MANUAL DEL USUARIO

**⚠ ADVERTENCIA:** El corte con máquinas produce algunos tipos de polvo que contienen sustancias químicas que el Estado de California considera cancerígenas o causantes de defectos de nacimiento u otros daños al aparato reproductor. Algunos ejemplos de estas sustancias químicas son los siguientes:

- Plomo de pinturas a base de plomo;
- Sílice cristalina de ladrillos, cemento y otros productos de mampostería; y
- Arsénico y cromo de madera tratada químicamente.

El riesgo de sufrir estas exposiciones varía según la frecuencia con que realice este tipo de trabajo. Medidas para reducir la exposición a estos químicos: trabaje en un lugar bien ventilado y con equipos de seguridad aprobados, como las mascarillas antipolvo que están diseñadas especialmente para filtrar partículas microscópicas.

# SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

El propósito de los símbolos de seguridad es alertarlo sobre posibles peligros. Los símbolos de seguridad y sus explicaciones merecen una atención y comprensión minuciosas. Las advertencias de los símbolos, por sí mismas, no eliminan los peligros. Las instrucciones y las advertencias no sustituyen las medidas de prevención de accidentes que correspondan.

**⚠ ADVERTENCIA:** Asegúrese de leer y comprender todas las instrucciones de seguridad que contiene este Manual del usuario, incluidos todos los símbolos de alerta de seguridad como “**PELIGRO**”, “**ADVERTENCIA**” y “**PRECAUCIÓN**” antes de usar esta herramienta. No seguir todas las instrucciones que se indican a continuación podría resultar en descargas eléctricas, incendios y/o lesiones personales graves.

## SIGNIFICADO DE LOS SÍMBOLOS

**⚠ SÍMBOLO DE ALERTA DE SEGURIDAD:** Indica **PELIGRO**, **ADVERTENCIA** O **PRECAUCIÓN**. Puede aparecer junto con otros símbolos o pictografías.



**⚠ ¡ADVERTENCIA!** La utilización de herramientas eléctricas puede hacer que algunos objetos extraños golpeen los ojos y cause heridas graves. Antes de comenzar a operar una herramienta eléctrica, use siempre gafas protectoras o gafas de seguridad con blindaje lateral y un protector facial si es necesario. Le recomendamos usar una máscara de seguridad de visión amplia sobre anteojos o gafas de seguridad estándar con protección lateral. Use siempre lentes de protección con la marca de cumplimiento de la norma ANSI Z87.1.

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Esta página muestra y describe los símbolos de seguridad que pueden aparecer en este producto. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones de la máquina antes de ensamblarla y utilizarla.

|                                                                                     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Alerta de seguridad                   | Indica un peligro potencial de producir lesiones.                                                                                                                                                                                                                                      |
|    | Lea y comprenda el Manual del usuario | Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el Manual del usuario antes de usar este producto.                                                                                                                                                               |
|    | Lentes de protección                  | Use siempre gafas de seguridad o anteojos con protección lateral y un protector facial al operar este producto.                                                                                                                                                                        |
|    | Símbolos de reciclaje                 | Este producto usa baterías de iones de litio. Es posible que las leyes municipales, provinciales o nacionales prohíban desechar las baterías con los residuos comunes. Consulte a la autoridad local en materia de residuos sobre las opciones de eliminación y reciclaje disponibles. |
| IPX4                                                                                | Grado de protección de admisión       | Protección contra salpicaduras de agua                                                                                                                                                                                                                                                 |
| V                                                                                   | Voltio                                | Voltaje                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| mm                                                                                  | Milímetro                             | Longitud o tamaño                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| cm                                                                                  | Centímetro                            | Longitud o tamaño                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| in.                                                                                 | Pulgada                               | Longitud o tamaño                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| kg                                                                                  | Kilogramo                             | Peso                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| lb                                                                                  | Libra                                 | Peso                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | Corriente continua                    | Tipo o característica de la corriente                                                                                                                                                                                                                                                  |

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

**⚠ ADVERTENCIA!** Al usar artefactos eléctricos de jardinería, las precauciones básicas de seguridad deberán respetarse para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y lesiones personales; entre ellas se incluyen:

### LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

**⚠ ¡PELIGRO!** No dependa del aislamiento de la herramienta para evitar las descargas eléctricas. Para reducir el riesgo de electrocución, nunca opere la herramienta en las cercanías de cables que conducen corriente eléctrica.

**⚠ ¡PRECAUCIÓN!** Use protección auditiva personal adecuada durante la manipulación. Bajo algunas condiciones y periodos de uso, el ruido de este producto podría contribuir a la pérdida de la audición.

- **Evite entornos peligrosos** - no use la herramienta en lugares húmedos o mojados.
- **Mantenga a los niños alejados** - todos los visitantes deben mantenerse alejados del área de trabajo.
- **Vístase de manera adecuada** - no use ropa holgada ni joyas. Estas pueden quedar atascadas en las piezas móviles. Se recomienda usar guantes y calzado de goma para trabajar en exteriores. Use protección para el cabello a fin de contener el cabello largo.
- **Use gafas de seguridad** - use siempre una máscara o mascarilla antipolvo si trabajará en una zona con mucho polvo.
- **Use la herramienta adecuada** - no use la herramienta para ninguna otra tarea que no sea la prevista.
- **No fuerce el aparato** - esta máquina funcionará mejor y con menos probabilidades de producir lesiones si se usa al ritmo para el cual se diseñó.
- **No se extralimite** - mantenga el punto de apoyo y el equilibrio adecuado en todo momento.
- **Manténgase alerta** - concéntrese en lo que hace. Use el sentido común. No opere el aparato si está cansado.
- **Guarde los aparatos en el interior** - cuando no esté en uso, los aparatos debe guardarse en interiores, en un lugar seco y alto o bajo llave, sin el paquete de baterías y fuera del alcance de los niños.
- **Cuide su aparato** - mantenga el aparato limpio para obtener mejores resultados

y reducir el riesgo de lesiones. Siga las instrucciones para lubricar y cambiar los accesorios. Mantenga las manijas limpias, secas y libres de aceite y grasa.

- **Revise las piezas dañadas** - antes de continuar con la operación del producto, se deben revisar con cuidado las protecciones u otras piezas dañadas a fin de determinar si funcionan correctamente y cumplen su función específica. Compruebe la alineación de las piezas móviles, que las piezas no estén dobladas o rotas, que el montaje sea el correcto y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento. Las protecciones u otras piezas dañadas deben repararse de manera adecuada o cambiarse en un centro de servicio autorizado, a menos que se indique lo contrario en este manual.
- **No cargue el paquete de baterías bajo la lluvia o en lugares húmedos.**
- **Use solamente con el paquete de baterías y el cargador que se indican a continuación:**

| PAQUETES DE BATERÍAS                      | CARGADOR         |
|-------------------------------------------|------------------|
| BA1120, BA1400, BA2240,<br>BA2800, BA4200 | CH2100<br>CH5500 |

- **El cabezal motor PH1400 de 56 v se puede usar con solo los siguientes accesorios de EGO:**

| TIPO DE ACCESORIO    | NÚMERO DE MODELO |
|----------------------|------------------|
| Pértiga de extensión | EP7500           |
| Bordeadora           | EA0800           |
| Orilladora de hilo   | STA1500          |
| Podadora de altura   | PSA1000          |

- **No arroje las baterías al fuego.** Las células pueden explotar. Consulte los códigos locales para conocer las posibles instrucciones de desecho especiales.
- **No abra ni rompa la batería.** Los electrolitos liberados son corrosivos y pueden causar daños en los ojos o la piel. Si se tragan pueden ser tóxicos.
- **Manipule las baterías con cuidado para no acortar su vida útil con materiales conductores como anillos, brazaletes y llaves.** La batería o el conductor podrían sobrecalentarse y producir quemaduras.
- **Piezas de repuesto** - Al realizar mantenimiento, utilice solo piezas de repuesto EGO idénticas. El uso de cualquier otro accesorio puede aumentar el riesgo de lesiones.

- **Las herramientas a batería no necesitan estar conectadas a un enchufe, por lo tanto siempre se encuentran en condiciones de funcionar.**  
Conozca los peligros posibles que existen aun cuando la herramienta no esté en funcionamiento. Tenga cuidado al realizarle mantenimiento o repararla.
- **Retire o desconecte el paquete de baterías antes de hacer el mantenimiento, limpiar o retirar material de la cortadora de césped.**
- **No lave el producto con una manguera; evite que el motor y las conexiones eléctricas se mojen.**
- **Si se presentan situaciones que no están previstas en este manual, tenga cuidado y use el sentido común. Póngase en contacto con el Centro de Servicio al Cliente de EGO para recibir ayuda.**
- **Guarde estas instrucciones.** Consúltelas con frecuencia y úselas para dar instrucciones a otras personas que puedan usar esta herramienta. Si le presta esta herramienta a alguien, préstele también estas instrucciones para evitar el mal uso del producto y posibles lesiones.

### **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.**

**EN EL MANUAL DEL USUARIO CORRESPONDIENTE AL ACCESORIO SE PUEDEN ENCONTRAR NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD ADICIONALES.**

## **INTRODUCCIÓN**

Felicitaciones por elegir el cabezal motor EGO de iones de litio de 56 voltios. Este está pensado, diseñado y fabricado para brindarle el mejor rendimiento y la mejor confiabilidad posibles.

En caso de que tuviera algún problema que no pudiera resolver fácilmente, póngase en contacto con el Centro de Servicio al Cliente de EGO al 1-855-EGO-5656.

Este manual contiene información importante para el ensamblaje, la operación y el mantenimiento seguro de su producto. Léalo atentamente antes de usar el producto. Mantenga este manual a mano para poder consultarlo en cualquier momento.

NÚMERO DE SERIE \_\_\_\_\_ FECHA DE COMPRA \_\_\_\_\_

DEBE ANOTAR EL NÚMERO DE SERIE Y LA FECHA DE COMPRA Y CONSERVARLOS EN UN LUGAR SEGURO PARA CONSULTARLOS EN EL FUTURO.

## ESPECIFICACIONES

Voltaje

56V 

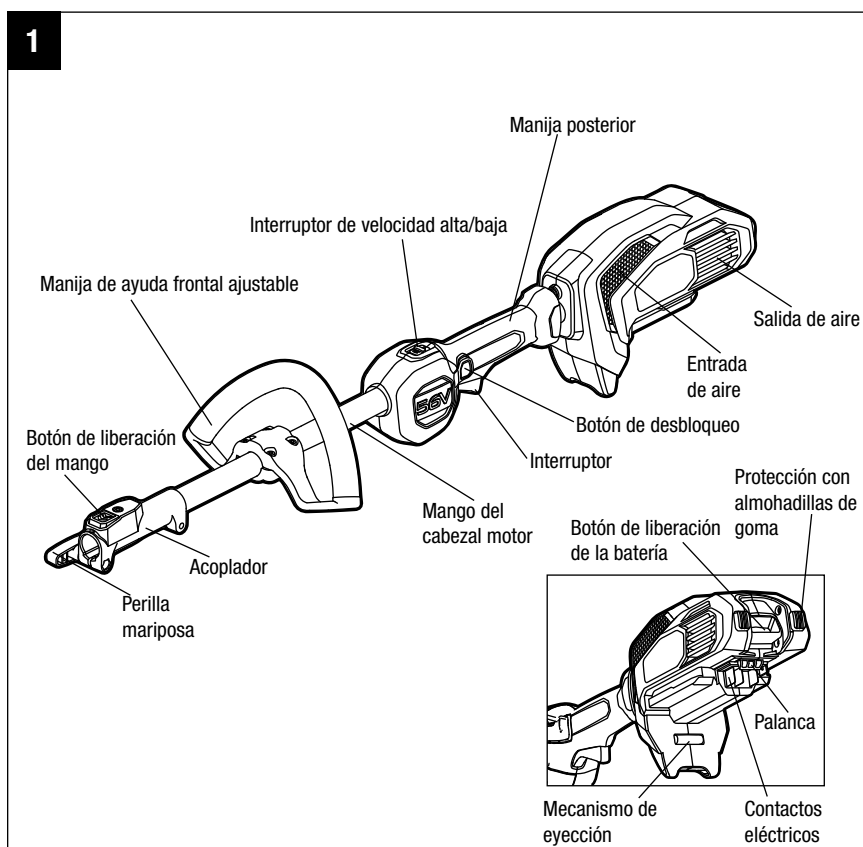
## LISTA DE EMPAQUE

| NOMBRE DE LA PIEZA                | CANTIDAD |
|-----------------------------------|----------|
| Cabezal motor                     | 1        |
| Manija de ayuda frontal ajustable | 1        |
| Manual del usuario                | 1        |

# DESCRIPCIÓN

## CONOZCA EL CABEZAL MOTOR (Fig. 1)

El uso seguro de este producto requiere que se comprenda la información que figura en la herramienta y en este manual del usuario, además del conocimiento del proyecto que desea llevar a cabo. Antes de usar este producto, familiarícese con todas las características operativas y reglas de seguridad.



## **MANIJA DE AYUDA FRONTAL AJUSTABLE**

Se ajusta para facilitar la operación y para ayudar a evitar la pérdida de control.

## **MANIJA POSTERIOR**

Manija ergonómica que mejora la comodidad y el agarre.

## **BOTÓN DE DESBLOQUEO**

Ayuda a evitar la activación accidental o no autorizada del interruptor. Se debe presionar antes de que se pueda activar el interruptor.

## **INTERRUPTOR DE VELOCIDAD VARIABLE**

Para encender y apagar la herramienta y controlar la velocidad.

## **INTERRUPTOR DE VELOCIDAD ALTA/BAJA**

Permite aumentar o disminuir la velocidad para diferentes tareas según sea necesario.

## **ACOPLADOR**

Ayuda en la conexión rápida de los ejes del accesorio.

## **BOTÓN DE LIBERACIÓN DEL MANGO**

Para liberar el mango del accesorio.

## **PERILLA MARIPOSA**

Aprieta el acoplador y la conexión del mango del accesorio.

## **BOTÓN DE LIBERACIÓN DE LA BATERÍA**

Libera el paquete de baterías de la herramienta.

## **PALANCA**

Bloquea el paquete de baterías cuando se instala en la herramienta.

## **MECANISMO DE EYECCIÓN**

Ayuda en la extracción de la batería.

## **ALMOHADILLA DE GOMA**

Ayuda a proteger de la carcasa de los impactos durante el uso.

## ENSAMBLAJE

**⚠ ADVERTENCIA:** Si faltan piezas o estas están dañadas, no opere este producto hasta reemplazar dichas piezas. El uso de este producto con piezas dañadas o faltantes podría provocar lesiones graves.

**⚠ ADVERTENCIA:** No intente modificar este producto ni crear accesorios que no estén recomendados para usar con esta sierra de pértiga. Cualquier alteración o modificación de ese tipo representa un mal uso y puede generar condiciones peligrosas que causen posibles lesiones personales graves.

**⚠ ADVERTENCIA:** Siempre retire el paquete de baterías del producto cuando ensamble piezas, realice ajustes o limpie el producto, o cuando el producto no esté en uso.

## DESEMBALAJE

- Este producto requiere ensamble.
- Retire con cuidado el producto y cualquier accesorio de la caja. Asegúrese de que todos los elementos que aparecen en la lista de empaque estén incluidos.

**⚠ ADVERTENCIA:** No use este producto si cualquiera de las piezas de la lista de empaque ya está ensamblada al producto cuando lo desembale. El fabricante no ensambla las piezas de esta lista al producto y se requiere que el cliente lo haga. El uso de un producto que se haya ensamblado de manera incorrecta podría provocar lesiones personales graves.

- Inspeccione la herramienta con cuidado para asegurarse de que no se hayan roto o dañado piezas durante el envío.
- No deseche el embalaje hasta que no haya inspeccionado cuidadosamente la herramienta y sepa que funciona correctamente.
- Si hay alguna pieza dañada o faltante, devuelva el producto al lugar donde lo compró.

## CÓMO INSTALAR UN ACCESORIO EN EL CABEZAL MOTOR

**⚠ ADVERTENCIA:** Lea y comprenda el Manual del usuario completo de cada accesorio opcional que utilice en este cabezal y siga todas las advertencias e instrucciones. No seguir todas las instrucciones podría resultar en descargas eléctricas, incendios o lesiones personales graves.

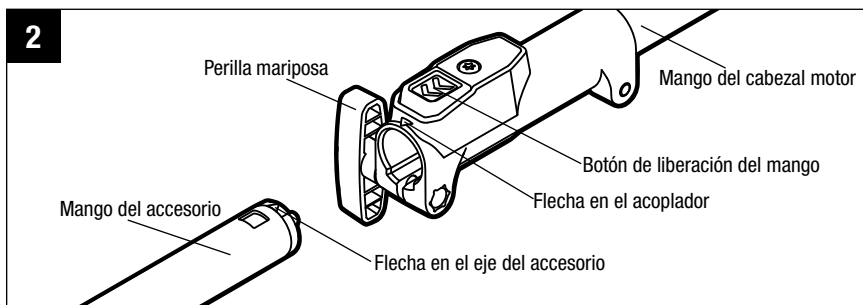
**⚠ ADVERTENCIA:** Este cabezal motor PH1400 de 56 v está diseñado para usarse solo con los modelos de accesorios de EGO que se especifican en este Manual del usuario o que EGO lance con posterioridad para utilizar con este cabezal motor. El uso de accesorios no autorizados puede causar lesiones personales graves o daños a la propiedad.

**⚠ ADVERTENCIA:** Algunos accesorios tienen requisitos específicos relacionados con la seguridad. Siempre preste especial atención a las instrucciones en el manual que acompaña a cada accesorio.

**⚠ ADVERTENCIA:** Nunca instale, retire ni ajuste ningún accesorio mientras el cabezal motor está en funcionamiento o con la batería instalada. El no detener el motor y retirar la batería puede causar lesiones personales graves. **NUNCA HAGA FUNCIONAR EL CABEZAL MOTOR SIN UN ACCESORIO.**

El accesorio se conecta al cabezal motor mediante un dispositivo acoplador.

1. Detenga el motor y retire el paquete de baterías.
2. Afloje la perilla mariposa.
3. Retire la tapa del extremo del accesorio. Alinee la flecha en el mango del accesorio con la flecha en el acoplador y empuje el mango del accesorio en el acoplador hasta escuchar un sonido de “clic” claro que indica que el mango del accesorio está instalado en su lugar (Fig. 2).



4. Extraiga el eje del acoplamiento para verificar que esté firmemente asegurado en el acoplador. De no ser así, rote el mango del accesorio de un lado a otro en el acoplador hasta que encaje en su lugar.
5. Apriete firmemente la perilla mariposa.

**⚠ ADVERTENCIA:** Asegúrese de que la perilla mariposa esté bien apretada antes de operar el equipo; inspecciónelo periódicamente para comprobar que esté ajustada durante el uso para evitar lesiones personales graves.

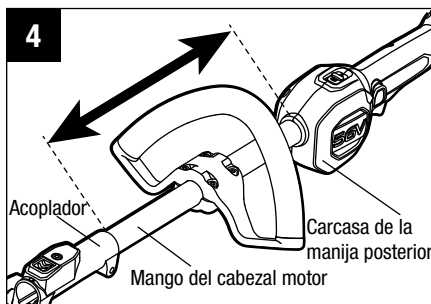
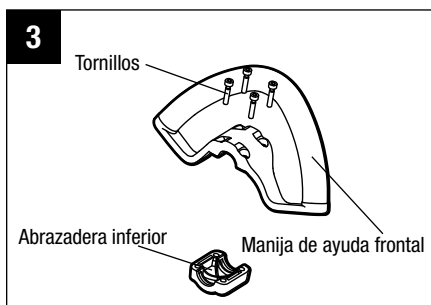
## CÓMO RETIRAR EL ACCESORIO DEL CABEZAL MOTOR

1. Detenga el motor y retire el paquete de baterías.
2. Afloje la perilla mariposa.
3. Presione el botón de liberación del eje y, con el botón pulsado, jale y gire el eje del acoplamiento para quitarlo del acoplador.

## CÓMO MONTAR Y AJUSTAR LA MANIJA DE AYUDA FRONTAL

**⚠ ADVERTENCIA:** Siempre retire el paquete de baterías del producto cuando ensamble las piezas, realice ajustes, limpie el producto o cuando este no esté en uso.

1. Detenga el motor y retire el paquete de baterías (si está instalado).
2. Retire los cuatro tornillos y la abrazadera inferior de la manija de ayuda frontal con la llave hexagonal incluida (Fig. 3).
3. Fije la manija de ayuda frontal y la abrazadera inferior en el mango del cabezal motor y asegúrelas apretando un poco los cuatro tornillos. Gire la manija de ayuda frontal hacia arriba para que apunte hacia la parte superior de la manija posterior (Fig. 4).



4. Ajuste la posición de la manija de ayuda frontal entre la carcasa de la manija posterior y el acoplador en el mango del cabezal motor (Fig. 4).
5. Apriete los cuatro tornillos de manera que la manija no pueda girar sobre el eje.

**⚠ ADVERTENCIA:** Nunca opere la herramienta si la manija de ayuda frontal no está bien colocada en su lugar.

# FUNCIONAMIENTO

**⚠ ADVERTENCIA:** No permita que la experiencia con este producto lo vuelva imprudente. Recuerde que un descuido de una fracción de segundo es suficiente para ocasionar lesiones graves.

**⚠ ADVERTENCIA:** Use siempre gafas protectoras o gafas de seguridad con blindaje lateral con marcas que indiquen que cumplen con la norma ANSI Z87.1. De lo contrario, podría provocar que se disparen objetos hacia sus ojos y otras posibles lesiones graves.

**⚠ ADVERTENCIA:** No use ningún aditamento o accesorio que no haya sido recomendado por el fabricante de este producto. El uso de aditamentos o accesorios diferentes a los recomendados podría provocar lesiones graves.

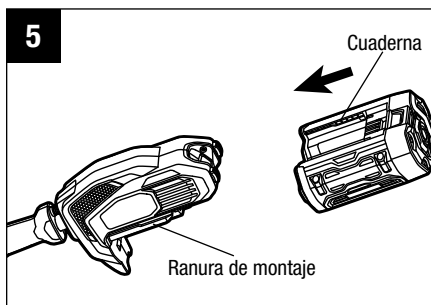
## CÓMO INSTALAR O RETIRAR EL PAQUETE DE BATERÍA

**⚠ ADVERTENCIA:** Siempre retire el paquete de baterías del producto cuando ensamble piezas, realice ajustes o limpie el producto, o cuando no esté en uso. De esta manera, evitará el arranque accidental, el que podría provocar lesiones personales graves.

**NOTA:** Cargue completamente el paquete de baterías antes de usarlo por primera vez.

### Instalación del paquete de baterías (Fig. 5)

1. Alinee las cuadernas del paquete de batería con las ranuras de montaje que se encuentran en el puerto de la batería del cabezal motor.
2. Presione el paquete de baterías hacia el cabezal motor hasta que calce en su posición.



**NOTA:** Asegúrese de que el pasador de la parte inferior del paquete de baterías encaje en su lugar y de que el paquete de baterías esté bien colocado en el cabezal motor antes de ponerlo en funcionamiento. Si no coloca de forma segura el paquete de baterías podría provocar que este se caiga, lo que puede provocar lesiones personales graves.

## Extracción del paquete de baterías (Fig. 6)

**⚠ ADVERTENCIA:** Siempre esté atento a la ubicación de los pies y de la cercanía de niños o mascotas cuando presione el botón de liberación de la batería. Se podrían provocar lesiones graves si se cae el paquete de baterías. NUNCA retire el paquete de baterías cuando esté en un lugar alto.

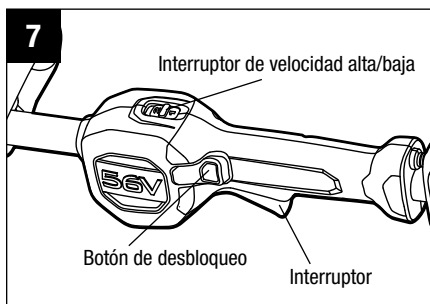
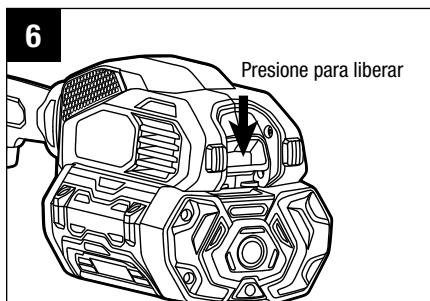
1. Sostenga el paquete de baterías en la palma de su mano.
2. Presione el botón de liberación de la batería con el pulgar; el paquete de baterías se separará del pasador.
3. Tome el paquete de baterías y retírelo del cabezal motor.

**⚠ ADVERTENCIA:** Para evitar lesiones personales graves, siempre retire el paquete de baterías y mantenga las manos alejadas del botón de bloqueo y el interruptor al transportar la herramienta.

## CÓMO ENCENDER Y APAGAR EL CABEZAL MOTOR (Fig. 7)

**⚠ ADVERTENCIA:** NUNCA OPERE EL CABEZAL MOTOR SIN UN ACCESORIO.

No intente encender el cabezal motor sin un accesorio.



## Para encender el cabezal motor

1. Presione el botón de bloqueo y manténgalo en esa posición. Presione el interruptor para encender el cabezal motor. Suelte el botón de desbloqueo y continúe apretando el interruptor para que la máquina siga en funcionamiento.
2. La velocidad de rotación de la herramienta se controla con el interruptor de velocidad variable. Aplique más presión sobre el gatillo para aumentar la velocidad; aplique menos presión para disminuir la velocidad. Ajuste la velocidad según la tarea que deba realizar.

**AVISO:** El motor funcionará solo cuando el botón de bloqueo y el interruptor se encuentren presionados.

## **Función de ajuste de velocidad (Fig. 7)**

El cabezal motor tiene dos velocidades. La posición “1” es para una velocidad baja, mientras que la posición “2” es para una velocidad alta. Presione o jale el interruptor de velocidad alta/baja para escoger la velocidad adecuada durante el funcionamiento.

## **Para detener el cabezal motor**

Suelte el interruptor para detener el cabezal motor.

**⚠ ADVERTENCIA:** Retire siempre el paquete de baterías del cabezal motor durante los recesos del trabajo y después de terminarlo.

# MANTENIMIENTO

**⚠ ADVERTENCIA:** Antes de inspeccionar, limpiar o realizar mantenimiento a la unidad, detenga el motor, espere a que todas las piezas móviles se detengan y retire el paquete de baterías. No seguir estas instrucciones puede provocar lesiones personales graves o daños a la propiedad.

**⚠ ADVERTENCIA:** Cuando realice el mantenimiento, solo use piezas de repuesto idénticas. El uso de otras piezas puede generar un peligro o dañar el producto.

**AVISO:** Antes de cada uso, inspeccione todo el producto en busca de piezas dañadas, faltantes o sueltas, como tornillos, tuercas, pernos, tapas, etc. Apriete bien todos los sujetadores y tapas y no opere este producto hasta que se hayan reemplazado todas las piezas faltantes o dañadas. Póngase en contacto con Servicio al cliente o con un centro de servicio calificado para obtener ayuda.

## MANTENIMIENTO GENERAL

Evite el uso de solventes para limpiar las piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a diferentes tipos de solventes comerciales y pueden resultar dañados por el uso de dichos solventes. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.

**⚠ ADVERTENCIA:** No permita en ningún momento que las piezas plásticas entren en contacto con líquidos de freno, gasolina, productos a base de petróleo, aceites penetrantes, etc. Los productos químicos pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, lo que puede resultar en lesiones graves.

## CÓMO LIMPIAR EL CABEZAL MOTOR

1. Detenga el motor y retire el paquete de baterías.
2. Limpie la suciedad y los desechos del cabezal con un paño humedecido con un detergente suave.

**AVISO:** No use detergentes fuertes en la carcasa de plástico o la manija. Pueden dañarse con ciertos aceites aromáticos, como pino y limón y con solventes como el queroseno.

## **CÓMO GUARDAR EL CABEZAL MOTOR**

1. Retire el paquete de baterías del cabezal motor antes de guardarlo.
2. Limpie todo el material extraño del cabezal motor.
3. Guárdelo en interiores, en un lugar que no sea accesible para los niños.
4. Manténgalo alejada de los agentes corrosivos, como productos químicos para jardín y sales para derretir hielo.

## **SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

Consulte el manual del usuario aplicable del accesorio.

## POLÍTICA DE GARANTÍA

Garantía limitada de 5 años para el equipo electromecánico para exteriores EGO y garantía limitada de 3 años para los cargadores y las baterías del Sistema EGO Power+.

**Póngase en contacto con Servicio al Cliente de EGO de manera gratuita al 1-855-EGO-5656** cuando tenga preguntas o reclamaciones de garantía.

### GARANTÍA LIMITADA DE SERVICIO

Este producto EGO está garantizado contra defectos en los materiales y la mano de obra POR CINCO AÑOS desde la fecha de su compra original. El producto defectuoso se reparará de manera gratuita.

El cargador y las baterías del Sistema EGO Power+ están garantizados contra defectos en los materiales y la mano de obra POR TRES AÑOS desde la fecha de su compra original. El producto defectuoso se reparará de manera gratuita.

- a) Esta garantía se aplica solo al comprador original del distribuidor minorista autorizado de EGO y podría no ser transferible. Los distribuidores minoristas autorizados de EGO se identifican en línea, en <http://egopowerplus.com/pages/warranty-policy>.
- b) El periodo de garantía para cualquier pieza o producto EGO para propósitos industriales, profesionales o comerciales es de un año.
- c) Esta garantía queda nula si el producto se ha usado para propósitos de alquiler.
- d) Esta garantía no cubre daños producto de modificaciones, alteraciones o reparaciones no autorizadas.
- e) Esta garantía solo cubre defectos en condiciones de uso normales y no cubre fallas, mal funcionamiento o defectos producto de mal uso, abuso (incluida la sobrecarga del producto por encima de su capacidad y la exposición de forma directa al agua o lluvia), accidentes, negligencia o falta de instalación adecuada, y almacenaje o mantenimiento inadecuados.
- f) Esta garantía no cubre el deterioro normal del acabado exterior, incluidos, entre otros, rayones, abolladuras, trozos de pintura o cualquier corrosión o decoloración producida por el calor, limpiadores químicos y abrasivos.

## **CÓMO OBTENER EL SERVICIO**

Para obtener el servicio de garantía, póngase en contacto con Servicio al Cliente de EGO de manera gratuita al **1-855-EGO-5656**. Cuando solicite el servicio de garantía, debe presentar el recibo de compra original con fecha. Se seleccionará un centro de servicio autorizado para reparar el producto de acuerdo con los términos de la garantía estipulados.

## **LIMITACIONES ADICIONALES**

En la medida en que lo permita la ley aplicable, se rechazan todas las garantías implícitas, incluidas las garantías de COMERCIALIZACIÓN o IDONEIDAD PARA UN FIN EN PARTICULAR. Cualquier garantía implícita, incluidas las garantías de comerciabilidad o idoneidad para cualquier fin en particular, que no pueda ser rechazada según la ley estatal está limitada a cinco años desde la fecha de compra para el equipo electromecánico para exteriores y tres años desde la fecha de compra para el cargador y las baterías.

Chervon North America no se hará responsable por daños directos, indirectos, accidentales o resultantes.

Algunos estados no permiten limitaciones con respecto a la duración de una garantía implícita y/o no permiten la exclusión o limitación de daños accidentales o resultantes, de modo que las limitaciones antes descritas podrían no aplicarse en su caso.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero podría tener también otros derechos que varían según el estado.

Para obtener el servicio al cliente, póngase en contacto con nosotros de manera gratuita al:

**1-855-EGO-5656 or EGOPowerPlus.com**

EGO Customer Service, 120 Ionia Street SW / Suite 102 Grand Rapids, MI 49503





