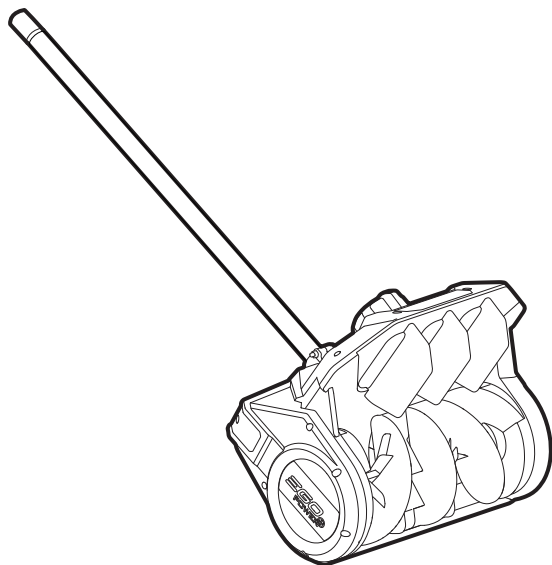




POWER⁺ SNOW SHOVEL ATTACHMENT™



EXCLUSIVELY FOR USE WITH EGO POWER HEAD
PH1400/PH1400-FC/PH1420/PH1420-FC/
PHX1600/PHX1600-FC

Français p. 25

Español p. 49

OPERATOR'S MANUAL SNOW SHOVEL ATTACHMENT

MODEL NUMBER SSA1220/SSA1220-FC

⚠ 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.



READ ALL INSTRUCTIONS!



READ & UNDERSTAND
OPERATOR'S MANUAL

TABLE OF CONTENTS

Safety Symbols	3
Snow Shovel Attachment Safety Warnings	4-7
Symbols	8-9
Introduction	10
Specifications	10
Description	11-12
Assembly	13-15
Operation	16-18
Maintenance	19-20
Troubleshooting	21
EGO Limited Warranty	22-23

SAFETY SYMBOLS

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

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

The definitions below describe the level of severity for each signal word. Please read the manual and pay attention to these symbols.	
	This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.
⚠ DANGER	DANGER indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.
⚠ WARNING	WARNING indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.
⚠ CAUTION	CAUTION, used with the safety alert symbol, indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in minor or moderate injury.

DAMAGE PREVENTION AND INFORMATION MESSAGES

These inform the user of important information and/or instructions that could lead to equipment or other property damage if they are not followed. Each message is preceded by the word "NOTICE", as in the example below:

NOTICE Equipment and/or property damage may result if these instructions are not followed.

SNOW SHOVEL ATTACHMENT SAFETY WARNINGS

⚠ DANGER This snow shovel attachment is capable of amputating hands and feet and throwing objects. Failure to observe the following safety instructions could result in serious injury.

FOR ALL SNOW SHOVEL ATTACHMENT

- Walk. Do not run.
- Do not use on graveled surfaces unless the snow shovel attachment is adjusted for such a surface in accordance with the operator's manual.
- Keep children and bystanders away while operating the machine. All people and pets should be kept a safe distance from the work area.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose, clothes, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.
- Wear rubber boots when operating the snow shovel attachment.
- Keep hands away from moving parts.
- Keep guards in place and in working order.
- Do not force the snow shovel attachment. It will perform better and safer at the rate for which it was designed.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the machine in unexpected situations.
- If the snow shovel attachment strikes a foreign object, follow these steps:
 - 1) Stop the snow shovel attachment. Release the switch.
 - 2) Remove the battery pack.
 - 3) Inspect for damage.
 - 4) Repair any damage before restarting and operating the snow shovel attachment.
- Store idle snow shovel attachment indoors. When not in use, the snow shovel attachment should be stored indoors in a dry location out of the reach of children.
- Maintain the snow shovel attachment with care. Follow instructions for lubricating and changing accessories.

TRAINING

- Read, understand, and follow all instructions on the snow shovel attachment and power head in the manual(s) before operating this tool. Be thoroughly familiar with the controls and the proper use of the snow shovel attachment. Know how to stop the tool and disengage the controls quickly.
- Never allow children to operate the snow shovel attachment. Never allow adults to operate the snow shovel attachment without proper instruction.
- Keep the area of operation clear of all people, particularly small children.
- Exercise caution to avoid slipping or falling, especially when operating the snow shovel attachment in reverse.

OPERATION

- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the OFF position before connecting to battery pack, picking up, or carrying the appliance. Carrying the appliance with your finger on the switch or energizing the appliance that has the switch ON invites accidents.
- Do not put hands or feet near or under rotating parts.
- Exercise extreme caution when operating on or crossing gravel drives, walks, or roads. Stay alert for hidden hazards and traffic.
- After striking a foreign object, stop the motor, remove the battery pack, thoroughly inspect the snow shovel attachment for any damage, and repair the damage before restarting and operating the snow shovel attachment.
- If the tool should start to vibrate abnormally, stop the motor and check immediately for the cause. Vibration is generally a warning of trouble.
- Stop the motor whenever you leave the operating position, such as before unclogging the auger assembly housing, and when making any repairs, adjustments, or inspections.
- When cleaning, repairing, or inspecting the snow shovel attachment, stop the motor and make certain the auger assembly has stopped. Remove the battery pack to prevent someone from accidentally starting the motor.
- Exercise extreme caution when operating on slopes.
- Never operate the snow shovel attachment without proper guards and other safety protective devices in place and functional.
- Never direct the discharge toward people or areas where property damage can occur. Keep children and others away.

- Do not overload the snow shovel attachment's capacity by attempting to clear too much snow at once or work at a rate that is too fast.
- Disengage power when the snow shovel attachment is being transported or not in use.
- Only use attachments and accessories approved by the manufacturer of the snow shovel attachment.
- Never operate the snow shovel attachment without sufficient visibility or light. Always be sure of your footing and keep a firm hold on the handles. Walk; never run.
- Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 212 °F (100 °C) may cause explosion.
- Use only with the battery packs and chargers listed below:

BATTERY PACK	CHARGER
BA1400, BA1400-FC, BA2800, BA2800-FC, BA4200, BA4200-FC, BA1400T, BA1400T-FC, BA2242T, BA2242T-FC, BA2800T, BA2800T-FC, BA3360T, BA3360T-FC, BA4200T, BA4200T-FC, BA4480T, BA4480T-FC, BA5600T, BA5600T-FC, BA6720T, BA6720T-FC	CH2100, CH2100-FC, CH3200, CH3200-FC, CH5500, CH5500-FC, CH2800D, CH2800D-FC, CH7000, CH7000-FC, CH7000T, CH7000T-FC

CLEARING A CLOGGED AUGER ASSEMBLY

Hand contact with the rotating auger assembly is the most common cause of injury associated with the snow shovel attachment. Never use your hand to clean out the rotating auger assembly.

To clear the auger assembly:

- **SHUT THE MOTOR OFF!**
- Remove the battery pack from the tool.
- Wait 10 seconds to be sure the auger has stopped rotating.
- Always use a clean-out tool, not your hands.

MAINTENANCE AND STORAGE

- Check all bolts and fasteners at frequent intervals for proper tightness to be sure the equipment is in safe working condition.
- Always refer to the operator's manual if the snow shovel attachment is to be stored for an extended period of time.
- Maintain or replace safety and instruction labels, as necessary.
- Run the snow shovel attachment a few minutes after finishing clearing snow to prevent freeze-up of the auger assembly.

SAVE THESE INSTRUCTIONS. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this snow shovel attachment. If you lend this snow shovel attachment to someone else, also lend these instructions to them to prevent misuse of the product and possible injury.

SYMBOLS

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	Precautions that involve your safety
	Read & Understand Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand the operator's manual before using this product.
	Wear Eye Protection	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when operating this product.
	DANGER — Keep Hands Away from the Impeller	Do not use hands to unclog the auger assembly.
	Keep Feet Out of Impeller	Keep feet away from rotating impeller
	DANGER — Keep Hands and Feet Away	To reduce the risk of injury, keep hands and feet away from rotating parts. Do not operate unless discharge chute is in its proper place. If damaged, replace immediately.
IP...	Ingress Protection (IP) Rating	Classifies the degree of protection provided by an enclosure, for electrical equipment.
V	Volt	Voltage
	Direct Current	Type or a characteristic of current

rpm	Revolutions per minute	Rotational speed
cm	Centimeter	Length or size
m	Meter	Length or size
in.	Inch	Length or size
ft.	Feet	Length or size
kg	Kilogram	Weight
lbs	Pounds	Weight
°C	Degrees Celsius	Temperature
°F	Degrees Fahrenheit	Temperature



INTRODUCTION

Congratulations on your selection of the EGO SNOW SHOVEL ATTACHMENT. 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 1-855-EGO-5656.

This manual contains important information regarding 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 IN A SAFE PLACE FOR FUTURE REFERENCE.

SPECIFICATIONS

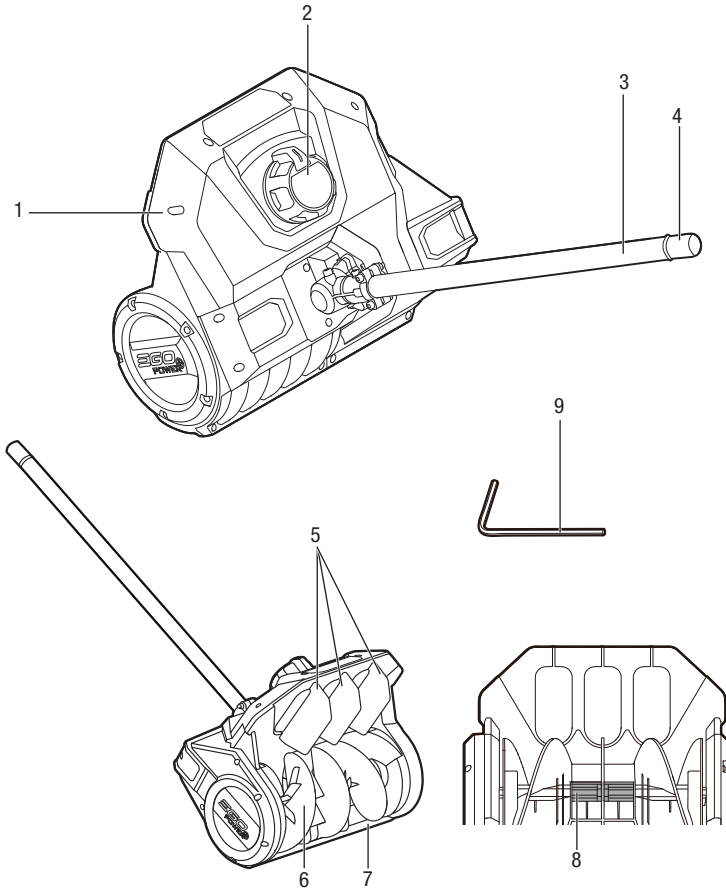
Voltage	56V 
No-load Speed	1420±10% rpm 1750±10% rpm
Clearing Width	12 in. (30 cm)
Throw Distance	Up to 25 ft. (7.5 m)
Intake Height	6 in. (15 cm)
Ingress Protection Rating	IPX4* (Protection from splashing water)
Recommended Operating Temperature	14 °F–50 °F (-10 °C–10 °C)
Recommended Storage Temperature	-4 °F–158 °F (-20 °C–70 °C)
Weight (without battery pack)	10.6 lbs (4.8 kg)

* **NOTE:** IPX4 rating is based on the machine and battery being used together as a system.

DESCRIPTION

KNOW YOUR SNOW SHOVEL ATTACHMENT (Fig. 1)

1



- | | | | |
|---|------------------------|---|-------------|
| 1 | Deck | 6 | Auger |
| 2 | Louver Adjustment Knob | 7 | Scraper Bar |
| 3 | Shaft | 8 | Auger Shaft |
| 4 | End Cap | 9 | Hex Wrench |
| 5 | Louvers | | |

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

Scraper Bar

Removes the bottom layer of snow from the surface you are clearing.

Louver Adjustment Knob

Rotation of the knob controls the direction of the louvers.

Louvers

The louvers direct the snow discharge in the desired direction.

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 product. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious personal injury.

UNPACKING

- 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.

PACKING LIST

PART NAME	QUANTITY
Snow Shovel Attachment (with end cap)	1
Hex Wrench	1
Operator's Manual	1

CONNECTING THE SNOW SHOVEL ATTACHMENT TO THE POWER HEAD

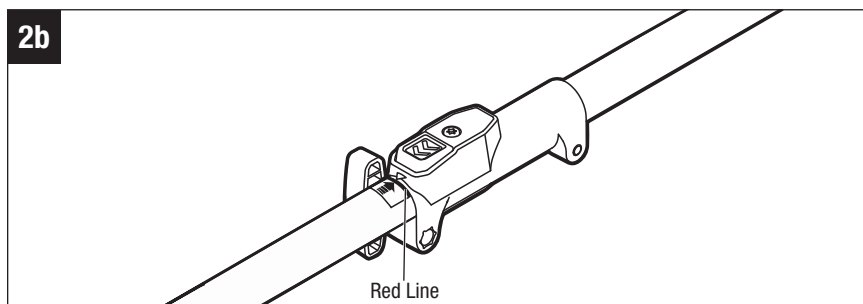
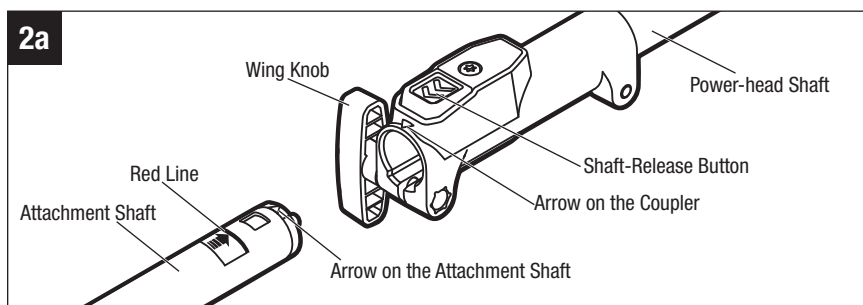
⚠ WARNING Never attach or adjust any attachment while the power head is running or with the battery installed. Failure to stop the motor and remove the battery may cause serious personal injury.

This snow shovel attachment is designed for use only with EGO Power Head PH1400/PH1400-FC/PH1420/PH1420-FC/PHX1600/PHX1600-FC.

The snow shovel 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 on the power-head coupler.
3. Remove the end cap on the snow shovel attachment and save it in a safe place for later use. Align the arrow on the snow shovel attachment shaft with the arrow on the coupler (Fig. 2a) and push the snow shovel attachment shaft into the coupler until you hear a clear “CLICK” sound. The coupler should be positioned all the way to the RED LINE labeled on the snow shovel attachment shaft: the red line must be flush with the coupler edge (Fig. 2b).
4. Pull the shaft of the snow shovel attachment to verify that it is securely locked into the coupler. If not, rotate the snow shovel attachment shaft from side to side in the coupler until a clear “CLICK” sound indicates that it is engaged.
5. Tighten the wing knob securely.

⚠ WARNING Be certain that the wing knob is fully tightened before operating the 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.

OPERATION

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

⚠ WARNING Always wear eye protection 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 To prevent serious personal injury, remove the battery pack from the tool before servicing, cleaning, changing attachments, or removing material from the tool.

⚠ 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.

APPLICATIONS

This snow shovel attachment is most ideal for clearing snow from sidewalks, steps, decks, patios, and smaller driveways when the snow depth is less than 6 inches (15 cm).

USING THE SNOW SHOVEL ATTACHMENT WITH POWER HEAD

⚠ WARNING Never use snow shovel attachment on frozen lakes, rivers, or similar surfaces. Death or serious injury could occur if the ice breaks.

⚠ WARNING Never use the snow shovel attachment on a rooftop or other unstable surfaces, which can result in death or serious injury.

⚠ WARNING Do not use the snow shovel attachment on ice, which can cause the operator to slip and fall, resulting in possible serious personal injury.

⚠ WARNING Do not wear loose clothing, scarves, or jewelry. They can be caught in moving parts and cause death or serious personal injury.

⚠ WARNING Never point the snow shovel attachment in the direction of people or pets. Thrown snow or other objects can cause serious personal injury.

⚠ WARNING Make sure that the area to be cleared is free of stones, sticks, wires, gravel, and other objects that could be accidentally thrown by the snow shovel attachment in any direction and cause serious personal injury to the operator and others.

While operating the snow shovel attachment, hold the tool with a firm grip using both hands (Fig. 3).



- Take notice of the direction of the wind before beginning. When possible, discharge snow in the same direction as the wind to prevent snow from being thrown back into your face.
- Some parts of the snow shovel attachment can freeze under extreme weather conditions. Do not attempt to operate the tool with frozen parts.
- If the tool contacts any type of obstruction during operation, stop work immediately and remove the battery pack. Check the tool carefully and repair any damage before restarting it.
- If the snow is too thick and deeper than the clearing depth, it may take more than one pass to clear all snow.
- When finished, allow the tool to run for several minutes to allow all snow to clear the auger before storing.

TO START/STOP THE TOOL

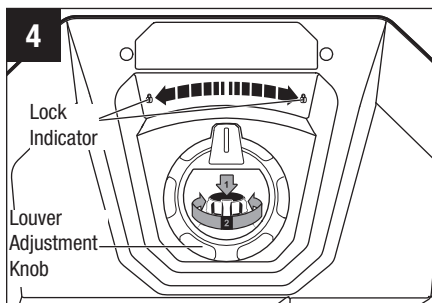
See the “**STARTING/STOPPING THE POWER HEAD**” section in the operator’s manual for the PH1400/PH1400-FC/PH1420/PH1420-FC/PHX1600/PHX1600-FC 56V power head.

LOUVER ADJUSTMENT KNOB (Fig. 4)

The direction of the snow discharge can be changed by rotating the louver adjustment knob. The snow discharge can be directed to the left, straight ahead, or to the right.

The maximum turn of the knob is 60° (30° to the left or 30° to the right).

Once the knob reaches the leftmost or rightmost position, it will be locked in that position. To unlock it, press the knob down and rotate it toward the center. After unlocking, the knob can be rotated again.



MAINTENANCE

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

⚠ WARNING To prevent serious personal injury, remove the battery pack from the power head before inspecting, cleaning, performing maintenance, or changing add-on attachments.

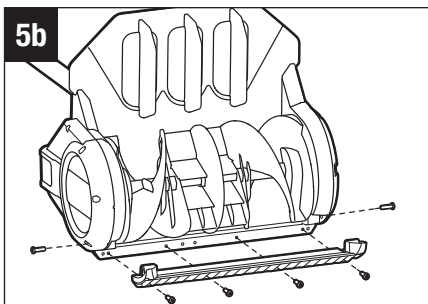
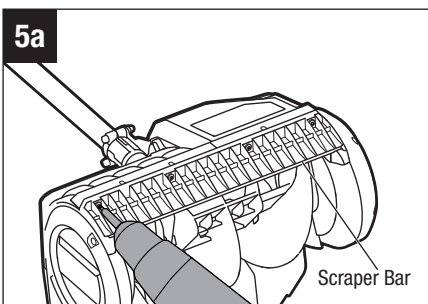
GENERAL MAINTENANCE

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 a clean cloth to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

⚠ WARNING When cleaning the snow shovel attachment, DO NOT immerse it in water or other liquids.

MOUNTING AND DETACHING THE SCRAPER BAR

1. Remove the battery pack from the power head.
2. Lay the snow shovel attachment on its side or any other convenient position for scraper bar service.
3. Use a T20 screwdriver (not included) to loosen and remove the four screws that are located on the scraper bar, as well as the two screws at both ends (Fig. 5a & 5b).
4. Replace the worn scraper bar with a new one.
5. To reassemble, first insert the new scraper bar with the six holes aligned. Insert the six screws into the holes and tighten them securely with a T20 screwdriver (not included).

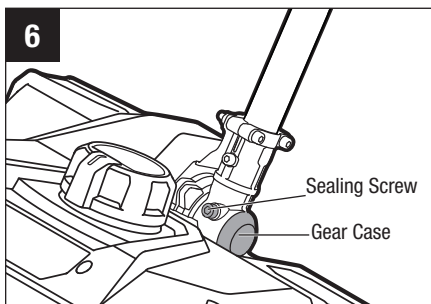


TRANSMISSION GEARS LUBRICATION

The transmission gears in the gear case need be lubricated periodically with gear grease. Check the gear case grease level about every 50 hours of operation by removing the sealing screw on the side of the gear case.

If no grease can be seen on the sides of the gear, follow the steps below to fill the gear case with grease up to 3/4 capacity. Do not completely fill the gear case.

1. Position the snow shovel attachment upright so that the sealing screw is facing upward (Fig. 6).
2. Use the hex wrench provided to loosen and remove the sealing screw.
3. Use a grease syringe (not included) to inject some grease into the screw hole; do not exceed 3/4 capacity.
4. Re-insert and tighten the sealing screw after injection.



*Recommended grease type: Shell Gadus S3 V220C 2

TRANSPORTING AND STORING

- Remove the battery pack from the power head. Remove the snow shovel attachment from the power head and place the end cap on the end of the shaft of the snow shovel attachment.
- Clean the snow shovel attachment thoroughly before storing it.
- Store the snow shovel attachment in a dry, well-ventilated area out of the reach of children. Do not store on or adjacent to fertilizers, gasoline, or other chemicals.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The snow shovel does not start	■ The battery pack is not charged. ■ The lock-off button or trigger switch is not operated properly. ■ The battery pack is not fully inserted into the housing.	■ Charge the battery pack. ■ Follow the instructions in the section "STARTING/STOPPING THE POWER HEAD" in the manual for PH1400/PH1400-FC/PH1420/PH1420-FC/PHX1600/PHX1600-FC. ■ Re-install and fully insert the battery pack into the housing on the power head.
The machine is visibly damaged.	■ Accidental damage during transportation or use.	■ Do not continue to operate the machine. Contact EGO customer service.
After passing, the snow shovel leaves a thin layer of snow on the ground.	■ The scraper bar is worn.	■ Replace the scraper bar.
Unexpected shutdown during work. No snow is thrown from the deck.	■ The machine is overloaded. The auger is completely jammed by the snow. ■ The battery pack or the machine is overheated.	■ Remove the battery pack and clear the snow from the auger. Reduce the load on the machine by clearing less snow at a time when resuming work. ■ Allow the battery and/or machine to cool down before resuming work.



EGO LIMITED WARRANTY

WARRANTY POLICY TERMS AND DURATION

Chervon North America, Inc. ("Chervon North America, Naperville, IL 60563") provides the following Limited Warranty for EGO products to the original purchaser of EGO products.

The detailed warranty period for each EGO product can be found online at <http://egopowerplus.com/warranty-policy>.

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

LIMITED SERVICE WARRANTY

EGO products are warranted against defects in material or workmanship from the date of original retail purchase for the applicable warranty period. For any properly and timely submitted warranty claim, if Chervon North America determines a product to be defective during the warranty period, the product will receive free repair or replacement as determined by Chervon North America.

HOW TO OBTAIN SERVICE

For warranty service, within the applicable warranty period, 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 evaluate and repair the product if defective according to the stated warranty terms. When bringing your product to the authorized service center, there may be a small deposit that will be required when dropping off your tool. This deposit is refundable when the repair service is deemed to be covered under warranty. The purchaser is responsible for transportation of any outdoor power equipment or attachments at their expense.

ADDITIONAL LIMITATIONS & EXCLUSIONS

This limited warranty applies only to the original purchaser from an authorized EGO retailer and is not transferable. EGO products shall not be considered defective, and this warranty will not apply, where the claimed defect is attributable to any cause other than the above-defined defects. This warranty shall be void if the product has been used for rental purposes. This warranty shall not apply to damage caused by accident, abuse, misuse, alteration, modification, unauthorized repair, liquid contact, fire, earthquake or other external cause; operating the product outside EGO's instructions, specifications or guidelines; or failure to properly service or maintain the product. This warranty also does not apply to cosmetic damage, including but not limited to scratches or dents; defects caused by normal wear and tear or otherwise due to the normal aging of the product.

THIS EXPRESS WARRANTY IS GIVEN IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE OR USE, WHICH 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 the applicable warranty period defined at the beginning of this article. The sole and exclusive remedy in connection with the purchase, installation, use, and/or performance of the EGO products is repair or replacement of the product as determined by Chervon North America. Chervon North America's maximum liability shall not in any case exceed the purchase price paid for the product. CHERVON NORTH AMERICA SHALL NOT BE LIABLE TO THE USER OR TO ANYONE ELSE FOR CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, INDIRECT, OR PUNITIVE DAMAGES ARISING FROM USE OF THE PRODUCTS, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO PERSONAL INJURY, DEATH, PROPERTY DAMAGE, LOST PROFITS, OR OTHER ECONOMIC INJURY. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or the limitations on time to bring certain actions, so such limitations contained herein do not apply to individual consumers in those states.

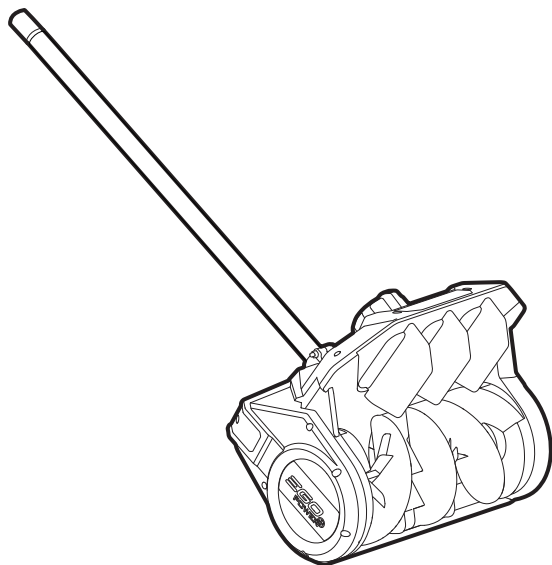
This warranty is subject to and shall be interpreted according to Michigan law without regard to principles of conflicts of laws. No legal action shall be brought against Chervon North America unless filed within one (1) year after the basis for such legal action becomes known, or with the exercise of reasonable diligence should have become known. Any action not timely filed shall be deemed waived.

For customer service contact us toll-free at: **1-855-EGO-5656** or **EGOPOWERPLUS.COM**.

EGO Customer Service
769 Seward Ave. NW, Suite 102
Grand Rapids, Michigan 49504.



POWER⁺ SNOW SHOVEL ATTACHMENTTM



À UTILISER EXCLUSIVEMENT AVEC LE BLOC
MOTEUR EGO PH1400/PH1400-FC/PH1420/
PH1420-FC/PHX1600/PHX1600-FC

MODE D'EMPLOI

ATTACHEMENT DE PELLE À NEIGE

MODÈLE N° SSA1220/SSA1220-FC

⚠ 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.

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS !



LISEZ LE MODE D'EMPLOI, ET ASSUREZ-VOUS QUE VOUS LE COMPRENEZ.

TABLE DES MATIÈRES

Symboles relatifs à la sécurité	27
Avertissements de sécurité relatifs à l'attachement de pelle à neige.	28-31
Symboles	32-33
Introduction	34
Spécifications	34
Description	35-36
Assemblage	37-39
Fonctionnement	40-42
Entretien	43-44
Recherche de la cause des problèmes	45
Garantie limitée EGO	46-48

SYMBOLES RELATIFS À LA SÉCURITÉ

Les symboles relatifs à la sécurité ont pour but d'attirer votre attention sur les dangers possibles. Les symboles relatifs à la sécurité et les explications qui les accompagnent méritent votre attention et nécessitent votre compréhension. Les symboles d'avertissement n'éliminent pas à eux seuls tous les dangers. Les instructions et les avertissements qu'ils donnent ne remplacent pas les mesures appropriées de prévention des accidents.

⚠ AVERTISSEMENT Veuillez à lire et assurez-vous que vous comprenez toutes les consignes de sécurité figurant dans ce mode d'emploi, y compris tous les symboles d'alerte de sécurité tels que « **DANGER** », « **AVERTISSEMENT** » et « **MISE EN GARDE** », avant d'utiliser cette machine. Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous pourrait entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Les définitions ci-dessous décrivent le niveau de gravité de chaque mot indicateur. Veuillez lire le mode d'emploi et prêter attention à ces symboles.	
	Ce symbole est un symbole d'alerte de sécurité. Il est utilisé pour vous avertir des risques potentiels de blessures. Respectez tous les messages de sécurité qui suivent ce symbole afin d'éviter tout risque de blessure ou de décès.
⚠ DANGER	DANGER indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.
⚠ AVERTISSEMENT	AVERTISSEMENT indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.
⚠ MISE EN GARDE	MISE EN GARDE, utilisé avec le symbole d'alerte de sécurité, indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera des blessures mineures ou modérées.

MESSAGES D'INFORMATION ET PRÉVENTION DES DOMMAGES

Ils fournissent à l'utilisateur des informations et/ou des instructions importantes qui, si elles ne sont pas respectées, pourraient endommager l'équipement ou d'autres biens. Chaque message est précédé du mot « **AVIS** », comme dans l'exemple ci-dessous :

AVIS Le non-respect de ces instructions peut endommager l'équipement et/ou causer d'autres dégâts matériels.

AVERTISSEMENTS RELATIFS À LA SÉCURITÉ CONCERNANT L'ATTACHEMENT DE PELLE À NEIGE

⚠ DANGER Cet attachement de pelle à neige est capable d'amputer les mains et les pieds, et de projeter des objets. Le non-respect des consignes de sécurité suivantes pourrait entraîner des blessures graves.

POUR TOUS LES ATTACHEMENTS DE PELLES À NEIGE

- Marchez. Ne courez pas.
- Ne les utilisez pas sur des surfaces gravillonnées, à moins que l'attachement de pelle à neige ne soit réglé pour de telles surfaces conformément au mode d'emploi.
- Tenez les enfants et les autres personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de la machine. Toutes les personnes et tous les animaux domestiques doivent être maintenus à une distance de sécurité par rapport à la zone de travail.
- Habillez-vous de façon appropriée. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Tenez vos cheveux et vos vêtements à l'écart des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs pourraient être happés par des pièces en mouvement.
- Portez des bottes en caoutchouc lorsque vous utilisez l'attachement de pelle à neige.
- Tenez les mains à l'écart des pièces en mouvement.
- Maintenez les dispositifs de protection en place et en bon état de fonctionnement.
- Ne forcez pas l'attachement de pelle à neige. Il sera plus performant et plus sûr s'il fonctionne au rythme pour lequel il a été conçu.
- Ne vous penchez pas excessivement au-dessus de la pelle à neige. Gardez les pieds stables et conservez votre équilibre tout le temps. Ceci permet de mieux contrôler la machine dans des situations inattendues.
- Si l'attachement de pelle à neige heurte un corps étranger, procédez comme suit :
 - 1) Arrêtez l'attachement de pelle à neige. Relâchez l'interrupteur.
 - 2) Retirez le bloc-piles.
 - 3) Vérifiez qu'il n'y a pas de dommages.
 - 4) Réparez tout dommage avant de redémarrer l'attachement de pelle à neige et de recommencer à l'utiliser.

- Rangez l'attache­ment de pelle à neige à l'intérieur quand il n'est pas utilisé. Lorsqu'il n'est pas utilisé, l'attache­ment de pelle à neige doit être rangé à l'intérieur, dans un endroit sec et hors de portée des enfants.
- Entrete­nez l'attache­ment de pelle à neige avec soin. Suivez les instructions pour la lubrification et le remplace­ment des accessoires.

FORMATION

- Lisez, assurez-vous que vous comprenez et suivez toutes les instructions relatives à l'attache­ment de pelle à neige et au bloc moteur figurant dans le(s) mode(s) d'emploi avant d'utiliser cet outil. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation correcte de la pelle à neige. Apprenez à arrêter l'outil et à débrayer les commandes rapidement.
- Ne laissez jamais des enfants utiliser l'attache­ment de pelle à neige. Ne laissez jamais des adultes utiliser l'attache­ment de pelle à neige sans avoir pris connaissance des instructions appropriées.
- Veillez à ce que la zone d'utilisation soit dégagée de toute personne, en particulier des enfants en bas âge.
- Faites preuve de prudence pour ne pas risquer de glisser ou de tomber, en particulier lorsque vous utilisez l'attache­ment de pelle à neige en marche arrière.

FONCTIONNEMENT

- Prévenez les démarrages intempestifs. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher le bloc-piles ou de saisir ou de transporter l'équipement. Le fait de porter l'équipement avec le doigt sur l'interrupteur ou de le mettre sous tension alors que l'interrupteur est en position de marche invite des accidents.
- Ne mettez pas les mains ou les pieds à proximité de pièces en rotation ou au-dessous de celles-ci.
- Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous travaillez sur des allées, des promenades ou des routes en gravier, et lorsque vous en traversez. Faites toujours attention aux dangers cachés et à la circulation.
- Après avoir heurté un objet étranger, arrêtez le moteur, retirez le bloc-piles, inspectez soigneusement l'attache­ment de pelle à neige pour vérifier qu'il n'est pas endommagé, et réparez les dommages éventuels avant de redémarrer et d'utiliser l'attache­ment de pelle à neige.

- Si l'outil commence à vibrer de manière anormale, arrêtez le moteur et vérifiez-en immédiatement la cause. Les vibrations sont généralement un signe avant-coureur d'un problème.
- Arrêtez le moteur chaque fois que vous quittez la position d'utilisation, par exemple avant de déboucher le logement de la tarière, et lorsque vous effectuez des réparations, des réglages ou des inspections.
- Lors du nettoyage, de la réparation ou de l'inspection de l'attachement de pelle à neige, arrêtez le moteur et assurez-vous que l'ensemble de tarière s'est arrêté de tourner. Retirez le bloc-piles pour éviter que quelqu'un ne fasse démarrer accidentellement le moteur.
- Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous travaillez sur des pentes.
- N'utilisez jamais l'attachement de pelle à neige si les dispositifs de protection et autres mécanismes de sécurité ne sont pas en place et fonctionnels.
- Ne dirigez jamais la décharge vers des personnes ou vers des zones où des dommages matériels peuvent survenir. Tenez les enfants et les autres personnes à l'écart.
- Ne surchargez pas la capacité de l'attachement de pelle à neige en essayant de déblayer une trop grande quantité de neige à la fois ou en travaillant à un rythme trop rapide.
- Désactivez l'alimentation électrique lorsque la pelle à neige est transportée ou n'est pas utilisée.
- N'utilisez que des attachements et des accessoires approuvés par le fabricant de l'attachement de pelle à neige.
- Ne jamais utiliser l'attachement de pelle à neige sans une visibilité ou un éclairage suffisant. Veillez toujours à garder les pieds fermement sur le sol et à tenir fermement les poignées. Marchez, ne courez jamais.
- N'exposez pas un bloc-piles ou un outil au feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 100 °C / 212 °F pourrait provoquer une explosion.
- À n'utiliser qu'avec les blocs-piles et les chargeurs listés ci-dessous :

BLOC-PILES	CHARGEUR
BA1400, BA1400-FC, BA2800, BA2800-FC, BA4200, BA4200-FC, BA1400T, BA1400T-FC, BA2242T, BA2242T-FC, BA2800T, BA2800T-FC, BA3360T, BA3360T-FC, BA4200T, BA4200T-FC, BA4480T, BA4480T-FC, BA5600T, BA5600T-FC, BA6720T, BA6720T-FC	CH2100, CH2100-FC, CH3200, CH3200-FC CH5500, CH5500-FC, CH2800D, CH2800D-FC CH7000, CH7000-FC, CH7000T, CH7000T-FC

DÉGAGEMENT D'UN ENSEMBLE DE TARIÈRE OBSTRUÉ

Le contact de la main avec l'ensemble de tarière en rotation est la cause la plus fréquente des blessures associées à la pelle à neige. Ne vous servez jamais de vos mains pour nettoyer l'ensemble de tarière en train de tourner.

Pour dégager l'ensemble de tarière :

- **ARRÊTEZ LE MOTEUR !**
- Détachez le bloc-piles de l'outil.
- Attendez 10 secondes pour vous assurer que la tarière s'est arrêtée de tourner.
- Utilisez toujours un outil de nettoyage, et non vos mains.

ENTRETIEN ET RANGEMENT

- Vérifiez fréquemment que tous les boulons et éléments de fixation sont bien serrés afin de vous assurer que l'équipement est en bon état de fonctionnement.
- Consultez toujours le mode d'emploi si la pelle à neige doit être rangée et inutilisée pendant une période prolongée.
- Maintenez en place ou remplacez les étiquettes de sécurité et d'instruction, selon ce qui est nécessaire.
- Faites fonctionner l'attache de pelle à neige quelques minutes après avoir fini de déblayer la neige pour éviter que la tarière ne gèle.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS. Consultez-les fréquemment, et utilisez-les pour instruire d'autres personnes susceptibles d'utiliser cet attache de pelle à neige. Si vous prêtez cette pelle à neige à quelqu'un d'autre, remettez-lui également ces instructions afin d'éviter une mauvaise utilisation du produit et d'éventuelles blessures.

SYMBÔLES

Cette page présente et décrit les symboles relatifs à la sécurité qui sont susceptibles d'apparaître sur ce produit. Lisez, assurez-vous que vous comprenez et suivez toutes les instructions figurant sur la machine avant d'essayer de l'assembler et de l'utiliser.

	Alerte relative à la sécurité	Précautions à prendre pour assurer votre sécurité
	Lisez le mode d'emploi et assurez-vous que vous le comprenez.	Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le mode d'emploi avant d'utiliser ce produit.
	Portez des lunettes de protection.	Portez toujours des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux et un écran facial complet lorsque vous utilisez ce produit.
	DANGER – N'approchez pas les mains de la turbine.	N'utilisez pas les mains pour déboucher l'ensemble de tarière.
	Gardez les pieds hors de portée de la turbine.	Tenez les pieds à l'écart de la turbine en rotation.
	DANGER – Gardez les mains et les pieds à l'écart.	Pour réduire le risque de blessure, gardez les mains et les pieds à l'écart des pièces en rotation. Ne faites pas fonctionner l'équipement si la goulotte de décharge n'est pas à sa place. Si elle est endommagée, remplacez-la immédiatement.

IP...	Indice de protection (IP)	Classifie le degré de protection fourni par une enceinte pour le matériel électrique.
V	Volt	Tension
	Courant continu	Type ou caractéristique du courant
tr/min	Nombre de tours par minute	Vitesse de rotation
cm	Centimètre	Longueur ou taille
m	Mètre	Longueur ou taille
po	Pouce	Longueur ou taille
pi	Pieds	Longueur ou taille
kg	Kilogramme	Poids
lb	Livres	Poids
°C	Degrés Celsius	Température
°F	Degrés Fahrenheit	Température

INTRODUCTION

Nous vous félicitons d'avoir choisi L'ATTACHEMENT DE PELLE À NEIGE EGO. Il a été conçu, mis au point et fabriqué pour vous offrir la meilleure fiabilité et les meilleures performances possibles.

Si vous rencontrez un problème auquel vous ne pouvez pas remédier facilement, veuillez contacter le service à la clientèle d'EGO au 1-855-EGO-5656.

Ce mode d'emploi contient des informations importantes concernant l'assemblage, le fonctionnement et l'entretien de votre produit en toute sécurité. Lisez-le attentivement avant d'utiliser le produit. Conservez ce mode d'emploi à portée de main pour pouvoir vous y référer à tout moment.

NUMÉRO DE SÉRIE _____ DATE D'ACHAT _____
VOUS DEVEZ ENREGISTRER LE NUMÉRO DE SÉRIE ET LA DATE D'ACHAT, ET LES CONSERVER
DANS UN ENDROIT SÛR POUR TOUTE RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

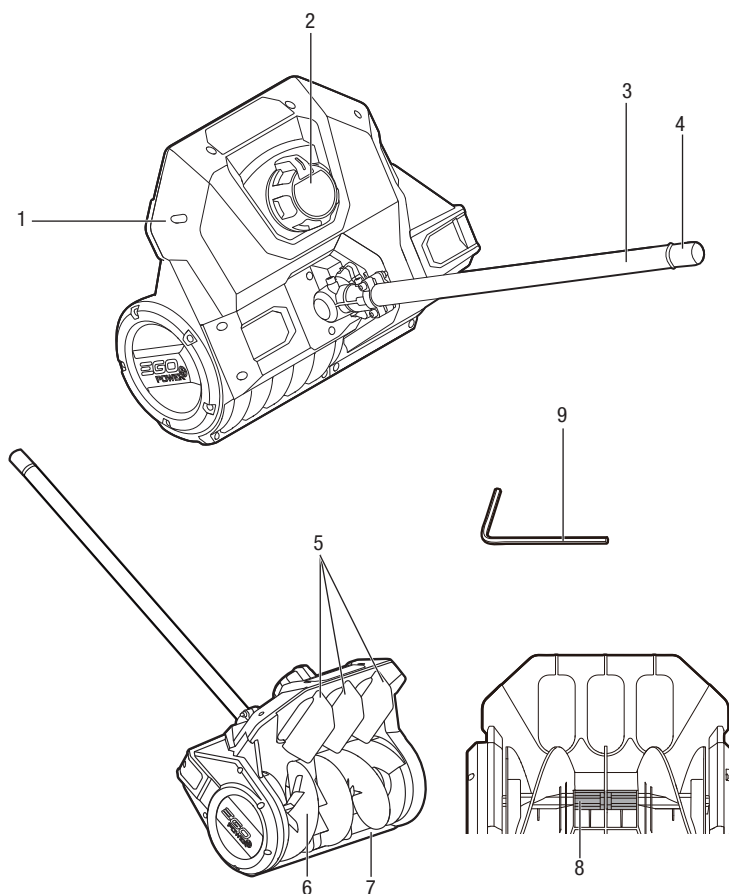
Tension	56 V 
Vitesse à vide	1 420±10 % tr/min 1 750±10 % tr/min
Largeur de dégagement	30 cm / 12 po
Distance de projection	Jusqu'à 7,5 m / 25 pi
Hauteur d'admission	15 cm / 6 po
Indice de protection	IPX4* (Protection contre les éclaboussures par de l'eau)
Température de fonctionnement recommandée	-10 °C-10 °C / 14 °F-50 °F
Température de stockage recommandée	-20 °C-70 °C / -4 °F-158 °F
Poids (sans le bloc-piles)	4,8 kg / 10,6 lb

* **REMARQUE** : L'indice IPX4 est basé sur l'utilisation conjointe de la machine et de la pile en tant que système.

DESCRIPTION

FAMILIARISEZ-VOUS AVEC VOTRE ATTACHEMENT DE PELLE À NEIGE (Fig. 1)

1



- | | | | |
|---|---|---|---------------------|
| 1 | Châssis | 6 | Tarière |
| 2 | Bouton de réglage de l'ouverture d'éjection | 7 | Barre de raclage |
| 3 | Arbre | 8 | Arbre de la tarière |
| 4 | Capuchon d'extrémité | 9 | Clé hexagonale |
| 5 | Ouvertures d'éjection | | |

⚠ AVERTISSEMENT L'utilisation en toute sécurité de ce produit nécessite une bonne compréhension des informations contenues dans ce mode d'emploi du produit, ainsi qu'une bonne connaissance du projet que vous entreprenez. Avant d'utiliser ce produit, familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques de fonctionnement et toutes les consignes de sécurité.

Barre de raclage

Enlève la couche inférieure de neige de la surface à débayer.

Bouton de réglage de l'ouverture d'éjection

La rotation du bouton permet de contrôler la direction des ouvertures d'éjection.

Ouvertures d'éjection

Ces ouvertures orientent la décharge de la neige dans la direction souhaitée.

ASSEMBLAGE

⚠ AVERTISSEMENT Si certaines pièces sont endommagées ou manquantes, n'utilisez pas ce produit avant que ces pièces aient été remplacées. L'utilisation de ce produit avec des pièces endommagées ou manquantes pourrait causer des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT Ne tentez pas de modifier ce produit ou de créer des accessoires qu'il n'est pas recommandé d'utiliser avec ce produit. Une telle altération ou modification constituerait une utilisation abusive et pourrait créer une situation dangereuse avec risque de blessures graves.

DÉBALLAGE

- Inspectez attentivement le produit pour vous assurer qu'aucun dommage ou bris de pièce(s) ne s'est produit pendant le transport.
- Ne jetez pas les matériaux d'emballage avant d'avoir inspecté attentivement l'outil et de l'avoir mis en marche de façon satisfaisante.
- Si une pièce quelconque est endommagée ou manquante, veuillez rapporter le produit dans le magasin où vous l'avez acheté.

LISTE DES PIÈCES

NOM DE LA PIÈCE	QUANTITÉ
Attachement de pelle à neige (avec capuchon d'extrémité)	1
Clé hexagonale	1
Mode d'emploi	1

RACCORDEMENT DE L'ATTACHEMENT DE PELLE À NEIGE AU BLOC MOTEUR

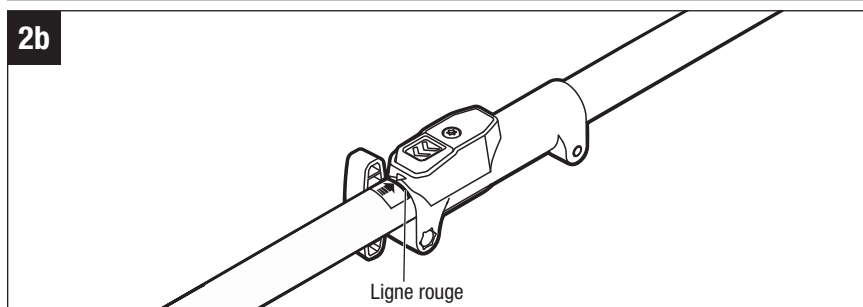
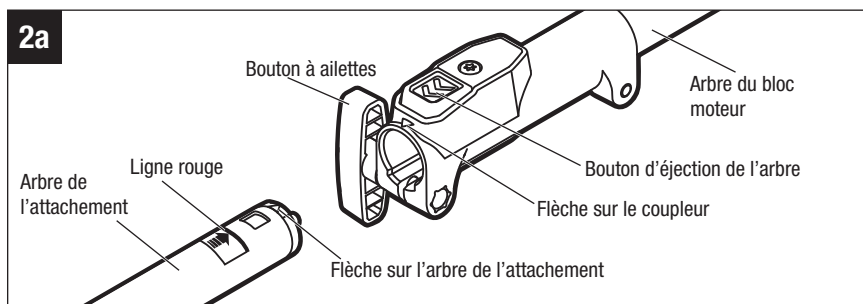
⚠ AVERTISSEMENT Ne fixez ou n'ajustez jamais un attachement lorsque le bloc moteur est en marche ou lorsque la pile est installée. Le fait de ne pas arrêter le moteur et de ne pas retirer la pile pourrait entraîner des blessures graves.

Cet attachement de pelle à neige est conçu pour être utilisé uniquement avec le bloc moteur EGO PH1400/PH1400-FC/PH1420/PH1420-FC/PHX1600/PHX1600-FC.

L'attachement de pelle à neige se connecte au bloc moteur au moyen d'un dispositif de couplage.

1. Arrêtez le moteur et retirez le bloc-piles.
2. Desserrez le bouton à ailettes sur le coupleur du bloc moteur.
3. Retirez le capuchon d'extrémité de l'attache de pelle à neige, et conservez-le dans un endroit sûr en vue d'une utilisation ultérieure. Alignez la flèche figurant sur l'attache de pelle à neige sur la flèche figurant sur le coupleur (Fig. 2a) et poussez l'arbre de l'attache de pelle à neige dans le coupleur jusqu'à ce que vous entendiez clairement un déclic. Le coupleur doit être positionné jusqu'à la LIGNE ROUGE indiquée sur l'arbre de l'attache de pelle à neige : la ligne rouge doit être au même niveau que le bord du coupleur (Fig. 2b).
4. Tirez sur l'attache de pelle à neige pour vérifier qu'il est bien verrouillé dans le coupleur. Si ce n'est pas le cas, tournez l'attache de pelle à neige d'un côté à l'autre dans le coupleur jusqu'à ce qu'un déclic clair indique qu'il est enclenché.
5. Serrez fermement le bouton à ailettes.

⚠ AVERTISSEMENT Assurez-vous que le bouton à ailettes est bien serré avant d'utiliser l'équipement ; vérifiez périodiquement qu'il est bien serré en cours d'utilisation afin d'éviter des blessures graves.



RETRAIT DE L'ATTACHEMENT DU BLOC-MOTEUR

1. Arrêtez le moteur et retirez le bloc-piles.
2. Desserrez le bouton à ailettes.
3. Appuyez sur le bouton de déverrouillage de l'arbre et, tout en maintenant le bouton enfoncé, tirez ou tournez l'arbre de l'attachelement pour le faire sortir du coupleur.

FONCTIONNEMENT

⚠ AVERTISSEMENT Ne laissez pas l'habitude de l'utilisation de ce produit vous empêcher de prendre toutes les précautions requises. N'oubliez pas qu'une fraction de seconde d'inattention suffit pour causer des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT Portez toujours une protection oculaire conforme à la norme ANSI Z87.1. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner la projection d'objets dans les yeux et d'autres blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT Pour éviter tout risque de blessure grave, retirez le bloc-piles de l'outil avant de le réparer, de le nettoyer, de changer des attachements ou de retirer des déchets de l'outil.

⚠ AVERTISSEMENT N'utilisez pas d'attachements ou d'accessoires qui ne sont pas recommandés par le fabricant de ce produit. L'utilisation d'attachements ou d'accessoires non recommandés pourrait entraîner des blessures graves.

APPLICATIONS

Cette pelle à neige est idéale pour déblayer la neige sur les trottoirs, les marches, les terrasses, les patios et les petites allées lorsque l'épaisseur de la neige est inférieure à 15 cm / 6 po.

UTILISATION DE L'ATTACHEMENT DE PELLE À NEIGE AVEC LE BLOC MOTEUR

⚠ AVERTISSEMENT N'utilisez jamais la pelle à neige sur des lacs, des rivières ou des surfaces similaires gelées. La rupture de la glace pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT N'utilisez jamais la pelle à neige sur un toit ou sur d'autres surfaces instables, sous peine de blessures graves ou même mortelles.

⚠ AVERTISSEMENT N'utilisez pas la pelle à neige sur de la glace, car l'opérateur pourrait glisser et tomber, ce qui risquerait de causer des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT Ne portez pas de vêtements amples, d'écharpes ou de bijoux. Ils pourraient être happés par des pièces en mouvement et provoquer des blessures graves ou même mortelles.

⚠ AVERTISSEMENT Ne dirigez jamais l'attachement de pelle à neige en direction de personnes ou d'animaux domestiques. La projection de neige ou d'autres objets pourrait entraîner des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT Assurez-vous que la zone à déblayer est exempte de pierres, de bâtons, de fils de fer, de graviers et d'autres objets qui pourraient être projetés accidentellement par l'attachement de pelle à neige dans n'importe quelle direction et causer de graves blessures à l'opérateur et à d'autres personnes.



Lors de l'utilisation de l'attachement de pelle à neige, tenez l'outil avec une prise ferme des deux mains (Fig. 3).

- Tenez compte de la direction du vent avant de commencer. Dans la mesure du possible, éjectez la neige dans la même direction que le vent afin d'éviter qu'elle ne soit projetée dans votre visage.
- Certaines parties de l'attachement de pelle à neige peuvent geler dans des conditions météorologiques extrêmes. N'essayez pas d'utiliser l'outil avec des pièces gelées.
- Si l'outil entre en contact avec un obstacle quelconque pendant son fonctionnement, arrêtez immédiatement le travail et retirez le bloc-piles. Inspectez soigneusement l'outil et réparez tout dommage avant de le faire redémarrer.
- Si la neige est trop épaisse et plus profonde que la profondeur de déblaiement, il faudra peut-être plus d'un passage pour déblayer toute la neige.
- Une fois l'opération terminée, laissez l'outil fonctionner à vide pendant plusieurs minutes pour permettre à la neige de sortir de la tarière avant de le ranger.

MISE EN MARCHÉ/ ARRÊT DE L'OUTIL

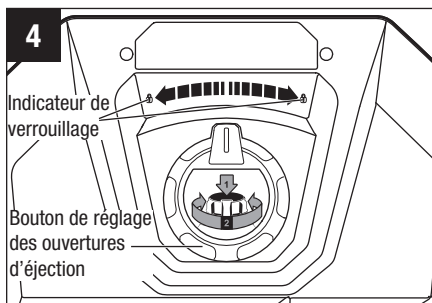
Voir la section intitulée « **DÉMARRAGE/ARRÊT DU BLOC MOTEUR** » dans le mode d'emploi du bloc moteur PH1400/PH1400-FC/PH1420/PH1420-FC/PHX1600/PHX1600-FC 56V.

BOUTON DE RÉGLAGE DE L'OUVERTURE D'ÉJECTION (Fig. 4)

La direction de l'éjection de la neige peut être modifiée en tournant le bouton de réglage de l'ouverture d'éjection. L'éjection de la neige peut être dirigée vers la gauche, tout droit ou vers la droite.

La rotation maximale du bouton est de 60° (30° vers la gauche ou 30° vers la droite).

Lorsque le bouton atteint la position la plus à gauche ou la plus à droite, il se verrouille dans cette position. Pour le déverrouiller, appuyez sur le bouton et tournez-le vers le centre. Après le déverrouillage, le bouton pourra être tourné à nouveau.



ENTRETIEN

⚠ AVERTISSEMENT

Lors de toute opération d'entretien, n'utilisez que des pièces de rechange identiques. L'utilisation de quelconques autres pièces pourrait créer un danger ou endommager le produit. Pour garantir la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien qualifié.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour éviter toute blessure grave, retirez le bloc-piles du bloc moteur avant de l'inspecter, de le nettoyer, de le réparer ou de changer des attachements complémentaires.

ENTRETIEN GÉNÉRAL

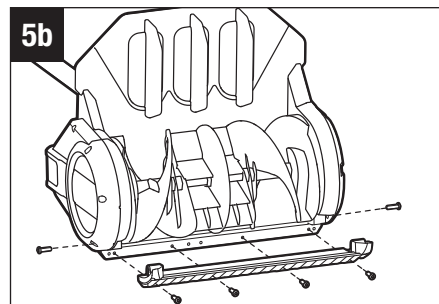
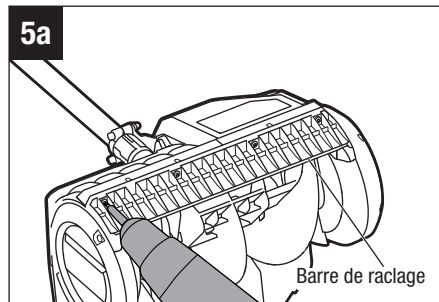
Évitez d'utiliser des solvants pour nettoyer les pièces en plastique. La plupart des plastiques sont susceptibles d'être endommagés par divers types de solvants commerciaux, et ils peuvent être endommagés par leur utilisation. Utilisez un chiffon propre pour enlever les saletés, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

⚠ AVERTISSEMENT

Lors du nettoyage de l'attacheement de pelle à neige, NE l'immergez PAS dans de l'eau ou dans d'autres liquides.

MONTAGE ET DÉMONTAGE DE LA BARRE DE RACLAGE

1. Détachez le bloc-piles du bloc moteur.
2. Posez la pelle à neige sur le côté ou dans toute autre position pratique pour l'utilisation de la barre de raclage.
3. Utilisez un tournevis T20 (non fourni) pour desserrer et retirer les quatre vis situées sur la barre de raclage, ainsi que les deux vis situées aux deux extrémités (Fig. 5a & 5b).
4. Remplacez la barre de raclage usée par une nouvelle barre.

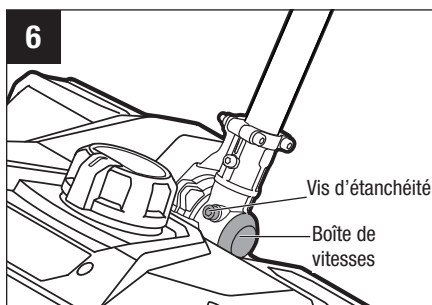


5. Pour le remontage, insérez d'abord la nouvelle barre de raclage en alignant les six trous. Insérez les six vis dans les trous et serrez-les fermement à l'aide d'un tournevis T20 (non fourni).

LUBRIFICATION DES ENGRENAGES DANS LA BOÎTE DE VITESSES

Les engrenages de la boîte de vitesses doivent être lubrifiés périodiquement avec de la graisse pour engrenages. Vérifiez le niveau de graisse de la boîte de vitesses toutes les 50 heures de fonctionnement environ en retirant la vis d'étanchéité située sur le côté de la boîte de vitesses.

Si aucune graisse n'est visible sur les côtés de l'engrenage, suivez les étapes ci-dessous pour remplir la boîte de vitesses avec de la graisse jusqu'aux 3/4 de sa capacité. Ne remplissez pas complètement la boîte de vitesses.



1. Placez l'attache de pelle à neige à la verticale de manière à ce que la vis d'étanchéité soit orientée vers le haut (Fig. 6).
2. Utilisez la clé hexagonale fournie pour desserrer et retirer la vis d'étanchéité.
3. Utilisez une seringue à graisse (non fournie) pour injecter un peu de graisse dans le trou de la vis ; ne dépassez pas les 3/4 de la capacité.
4. Remettez en place et serrez la vis d'étanchéité après l'injection.

*Type de graisse recommandé : Shell Gadus S3 V220C 2

TRANSPORT ET RANGEMENT

- Détachez le bloc-piles du bloc moteur. Retirez l'attache de pelle à neige du bloc moteur et placez le capuchon d'extrémité sur l'extrémité de l'arbre de l'attache de pelle à neige.
- Nettoyez complètement l'attache de pelle à neige avant de le ranger.
- Rangez l'attache de pelle à neige dans un endroit sec et bien aéré hors de portée des enfants. Ne rangez pas l'outil sur des engrais, de l'essence ou d'autres produits chimiques, ou à proximité de ceux-ci.

RECHERCHE DE LA CAUSE DES PROBLÈMES

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
La pelle à neige ne démarre pas.	■ Le bloc-piles n'est pas chargé. ■ Le bouton de verrouillage ou l'interrupteur à gâchette ne fonctionne pas correctement. ■ Le bloc-piles n'est pas complètement inséré dans le boîtier.	■ Chargez le bloc-piles. ■ Suivez les instructions de la section intitulée « DÉMARRAGE/ARRÊT DU BLOC MOTEUR » dans le mode d'emploi du produit PH1400/PH1400-FC/PH1420/PH1420-FC/PHX1600/PHX1600-FC. ■ Réinstallez et insérez complètement le bloc-piles dans le boîtier du bloc moteur.
La machine est visiblement endommagée.	■ Dommages accidentels pendant le transport ou l'utilisation.	■ Ne continuez pas à utiliser la machine. Contactez le service à la clientèle d'EGO.
Après son passage, la pelle à neige laisse une fine couche de neige sur le sol.	■ La barre de raclage est usée.	■ Remplacez la barre de raclage.
Arrêt de fonctionnement inattendu pendant le travail. Aucune neige n'est projetée depuis le châssis.	■ La machine est surchargée. La tarière est complètement bloquée par la neige. ■ Le bloc-piles ou la machine est en surchauffe.	■ Retirez le bloc-piles et dégazez la neige de la tarière. Réduisez la charge sur la machine en déblayant moins de neige à la fois lorsque vous reprenez le travail. ■ Laissez les piles et/ou la machine refroidir avant de recommencer à travailler.

GARANTIE LIMITÉE D'EGO

CONDITIONS ET DURÉE DE LA POLITIQUE DE GARANTIE

Chervon North America, Inc. (« Chervon North America, Naperville, IL 60563 ») accorde la Garantie limitée suivante pour les produits EGO à l'acheteur initial de produits EGO.

La période de garantie détaillée de chaque produit EGO est indiquée en ligne à l'adresse <http://egopowerplus.com/warranty-policy>.

Veuillez contacter le Service à la clientèle d'EGO en téléphonant au 1-855-EGO-5656 (appel gratuit) à tout moment en cas de questions, si vous voulez vous prévaloir de la garantie.

GARANTIE LIMITÉE DE SERVICE APRÈS-VENTE

Les produits EGO sont garantis contre tout défaut de matériel ou de fabrication à partir de la date d'achat au détail originale et pendant la période de garantie applicable. Pour toute demande de garantie soumise correctement et dans les délais, si Chervon North America détermine qu'un produit est défectueux pendant la période de garantie, le produit sera réparé ou remplacé gratuitement, selon ce qui aura été déterminé par Chervon North America.

COMMENT OBTENIR DE L'ASSISTANCE DANS LE CADRE DU SERVICE APRÈS-VENTE

Pour obtenir de l'assistance dans le cadre de la garantie (pendant la période de garantie applicable), veuillez contacter le service à la clientèle d'EGO en téléphonant au **1-855-EGO-5656** (appel gratuit). Lorsque vous demandez de l'assistance dans le cadre de la garantie, vous devez présenter le reçu de vente original daté. Un centre de service après-vente agréé sera sélectionné pour évaluer et réparer le produit défectueux conformément aux conditions de garantie énoncées. Lorsque vous apportez votre produit au centre de service après-vente agréé, il se peut qu'une petite caution vous soit demandée lors du dépôt de votre outil. Cette caution est remboursable lorsque le service de réparation est considéré comme étant couvert par la garantie. Il incombe à l'acheteur d'effectuer le transport de tous les équipements électriques d'extérieur ou attachements à ses frais.

LIMITATIONS ET EXCLUSIONS SUPPLÉMENTAIRES

Cette garantie limitée ne s'applique qu'à l'acheteur initial d'un produit à un revendeur agréé EGO, et elle ne peut pas être cédée. Les produits EGO ne sont pas considérés comme défectueux et la présente garantie ne s'applique pas lorsque le défaut invoqué est imputable à une cause autre que les défauts définis ci-dessus. Cette garantie est nulle et non avenue si le produit a été utilisé à des fins de location. La présente garantie ne s'applique pas aux dommages causés par un accident, un abus, une mauvaise utilisation, une altération, une modification, une réparation non autorisée, un contact avec un liquide, un incendie, un tremblement de terre ou toute autre cause externe ; par une utilisation du produit en dehors des instructions, spécifications ou directives d'EGO ; ou par un manquement à l'entretien ou à la maintenance convenable du produit. Cette garantie ne s'applique pas non plus aux dommages esthétiques, y compris, mais sans s'y limiter, les rayures ou les bosses, ainsi qu'aux défauts causés par l'usure normale ou autrement dus au vieillissement normal du produit.

CETTE GARANTIE EXPRESSE EST DONNÉE EN LIEU ET PLACE DE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QUI EST REJETÉE. Toute garantie implicite, y compris la garantie de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier qui ne peut être rejetée en vertu de la loi de l'État ou de la province est limitée à la période de garantie applicable définie au début de cet article. Le seul et unique recours en rapport avec l'achat, l'installation, l'utilisation et/ou la performance des produits EGO est la réparation ou le remplacement du produit selon la décision de Chervon North America. La responsabilité maximale de Chervon North America ne dépassera en aucun cas le prix d'achat payé pour le produit. CHERVON NORTH AMERICA NE SERA PAS RESPONSABLE ENVERS L'UTILISATEUR OU TOUTE AUTRE PERSONNE DES DOMMAGES CONSÉCUTIFS, ACCIDENTELS, SPÉCIAUX, EXEMPLAIRES, INDIRECTS OU PUNITIFS RÉSULTANT DE L'UTILISATION DES PRODUITS, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES PRÉJUDICES CORPORELS, LA MORT, LES DOMMAGES MATÉRIELS, LA PERTE DE BÉNÉFICES OU TOUT AUTRE DOMMAGE ÉCONOMIQUE. Cette garantie vous confère des garanties juridiques particulières, et vous pouvez aussi avoir d'autres droits, qui varient selon l'État ou la province. Étant donné que certains États et certaines provinces ne permettent pas de limitations quant à la durée d'une garantie implicite ou ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou secondaires, ou le délai de prescription pour intenter certaines actions, il est possible que les limitations contenues aux présentes ne s'appliquent pas à consommateurs dans ces États ou provinces.



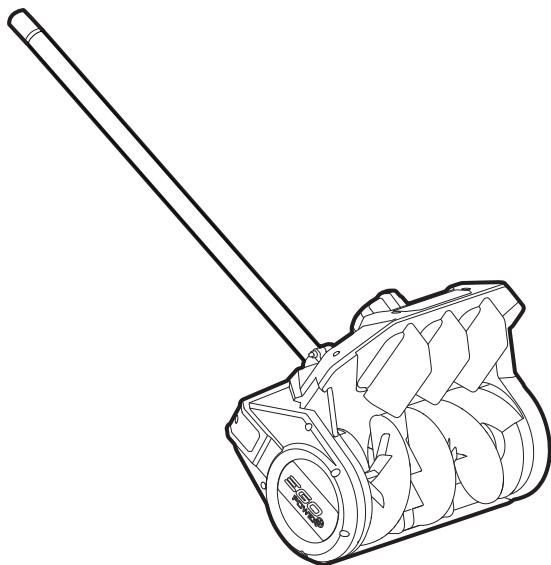
Cette garantie est soumise au droit du Michigan et doit être interprétée conformément au droit du Michigan sans tenir compte des principes de conflits de lois. Aucune action en justice ne pourra être intentée contre Chervon North America si elle n'est pas déposée dans un délai d'un (1) an après que le fondement de cette action en justice aura été connu, ou qu'il aurait dû l'être si une diligence raisonnable avait été exercée. Toute action non intentée dans les délais est réputée abandonnée.

Pour le service à la clientèle, contactez-nous en téléphonant au numéro suivant (appel gratuit) : **1-855-EGO-5656** ou **EGOPOWERPLUS.COM**.

EGO Customer Service,
769 Seward Ave. NW, Suite 102,
Grand Rapids, Michigan 49504.



POWER⁺ SNOW SHOVEL ATTACHMENTTM



EXCLUSIVAMENTE PARA UTILIZARSE CON EL
CABEZAL MOTRIZ EGO PH1400/PH1400-FC/
PH1420/PH1420-FC/PHX1600/PHX1600-FC

MANUAL DEL OPERADOR

ADITAMENTO DE PALA QUITANIEVES

NÚMERO DE MODELO SSA1220/SSA1220-FC

⚠ ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el Manual del propietario antes de usar este producto. Guarde estas instrucciones para referencia futura.

¡LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES!



**LEA Y ENTIENDA
EL MANUAL DEL OPERADOR**

ÍNDICE

Símbolos de seguridad	51
Advertencias de seguridad para el aditamento de pala quitanieves	52-55
Símbolos	56-57
Introducción	58
Especificaciones	58
Descripción	59-60
Ensamblaje	61-63
Utilización	64-66
Mantenimiento	67-68
Resolución de problemas	69
Garantía Limitada de EGO	70-71

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

El propósito de los símbolos de seguridad es atraer la atención del usuario hacia posibles peligros. Los símbolos de seguridad y las explicaciones que los acompañan merecen que usted preste una atención detenida y logre una comprensión profunda. Las advertencias con símbolo no eliminan por sí mismas ningún peligro. Las instrucciones y las advertencias que dichas instrucciones dan no son sustitutos de las medidas adecuadas de prevención de accidentes.

⚠ ADVERTENCIA Asegúrese de leer y entender todas las instrucciones de seguridad contenidas en este manual del operador, incluyendo todos los símbolos de alerta de seguridad, tales como “**PELIGRO**”, “**ADVERTENCIA**” y “**PRECAUCIÓN**”, antes de utilizar esta máquina. Si no se siguen todas las instrucciones que se indican a continuación, es posible que el resultado sea descargas eléctricas, incendio y/o lesiones corporales graves.

Las definiciones que aparecen a continuación describen el nivel de gravedad de cada palabra de aviso. Por favor, lea el manual y preste atención a estos símbolos.	
	Este es el símbolo de alerta de seguridad. Se utiliza para alertarle a usted de peligros potenciales de lesiones corporales. Obedezca todos los mensajes de seguridad que sigan a este símbolo para evitar posibles lesiones o la muerte.
⚠ PELIGRO	PELIGRO indica una situación peligrosa que, si no se evita, causará la muerte o lesiones graves.
⚠ ADVERTENCIA	ADVERTENCIA indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones graves.
⚠ PRECAUCIÓN	PRECAUCIÓN, utilizada con el símbolo de alerta de seguridad, indica una situación peligrosa que, si no se evita, causará lesiones leves o moderadas.

MENSAJES DE PREVENCIÓN DE DAÑOS E INFORMACIÓN

Estos mensajes ofrecen al usuario información y/o instrucciones importantes que hay que seguir para no causar daños al equipo u otros daños materiales. Cada mensaje va precedido por la palabra “**AVISO**”, como en el ejemplo que aparece a continuación:

AVISO Si no se siguen estas instrucciones, es posible que se produzcan daños al equipo y/o daños materiales.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA EL ADITAMENTO DE PALA QUITANIEVES

⚠ PELIGRO Este aditamento de pala quitanieves es capaz de amputar las manos y los pies y lanzar objetos al aire. Si no se siguen las siguientes instrucciones de seguridad, el resultado podría ser lesiones graves.

PARA TODOS LOS ADITAMENTOS DE PALA QUITANIEVES

- Camine. No corra.
- No utilice el aditamento de pala quitanieves en superficies con grava, a menos que el aditamento de pala quitanieves esté ajustado para una superficie de ese tipo de acuerdo con el manual del operador.
- Mantenga a los niños y a las personas presentes alejados mientras esté utilizando la máquina. Todas las personas y todos los animales domésticos se deberán mantener a una distancia segura del área de trabajo.
- Vístase adecuadamente. No se ponga ropa holgada ni joyas. Mantenga el pelo y la ropa alejados de las piezas móviles. La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- Use botas de caucho cuando utilice el aditamento de pala quitanieves.
- Mantenga las manos alejadas de las piezas móviles.
- Mantenga los protectores en la posición correcta y en buenas condiciones de funcionamiento.
- No fuerce el aditamento de pala quitanieves. Ofrecerá un rendimiento mejor y más seguro a la velocidad para la que fue diseñada.
- No intente alcanzar demasiado lejos. Mantenga un apoyo de los pies y un equilibrio adecuados en todo momento. Esto permite un mejor control de la máquina en situaciones inesperadas.
- Si el aditamento de pala quitanieves golpea un objeto extraño, siga estos pasos:
 - 1) Pare el aditamento de pala quitanieves. Suelte el interruptor.
 - 2) Retire el paquete de batería.
 - 3) Inspeccione la unidad para comprobar si tiene algún daño.
 - 4) Repare los daños antes de rearmar y utilizar el aditamento de pala quitanieves.

- Almacene el aditamento de pala quitanieves inactivo en un lugar interior. Cuando no se esté utilizando, el aditamento de pala quitanieves se deberá almacenar en un lugar interior seco y fuera del alcance de los niños.
- Realice mantenimiento del aditamento de pala quitanieves con cuidado. Siga las instrucciones para lubricar y cambiar accesorios.

CAPACITACIÓN

- Lea, entienda y siga todas las instrucciones del aditamento de pala quitanieves y del cabezal motriz contenidas en el manual (los manuales) antes de utilizar esta herramienta. Esté bien familiarizado con los controles y el uso correcto del aditamento de pala quitanieves. Sepa cómo detener la herramienta y desactivar los controles rápidamente.
- No deje nunca que los niños utilicen el aditamento de pala quitanieves. No deje nunca que los adultos utilicen el aditamento de pala quitanieves sin haber recibido capacitación adecuada.
- Mantenga el área de utilización despejada de todas las personas, en particular de los niños pequeños.
- Tenga precaución para evitar resbalar o caerse, especialmente cuando utilice el aditamento de pala quitanieves en reversa.

UTILIZACIÓN

- Prevenga los arranques accidentales. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de APAGADO antes de conectar el aparato eléctrico al paquete de batería, levantar el aparato eléctrico o transportarlo. Si se transporta el aparato eléctrico con el dedo en el interruptor o si se suministra corriente al aparato eléctrico cuando tenga el interruptor en la posición de ENCENDIDO se invita a que se produzcan accidentes.
- No ponga las manos ni los pies cerca de las piezas que estén rotando ni debajo de las mismas.
- Tenga precaución extrema cuando utilice el soplador de nieve en entradas de vehículos, caminos o carreteras de grava. Esté alerta a obstáculos ocultos y tráfico.
- Después de golpear un objeto extraño, pare el motor, retire el paquete de batería, inspeccione minuciosamente el aditamento de pala quitanieves para determinar si tiene algún daño y repare los daños antes de rearmar y utilizar el aditamento de pala quitanieves.

- Si la herramienta comienza a vibrar anormalmente, pare el motor y realice una comprobación inmediata para determinar la causa. Generalmente, la vibración es una advertencia de problemas.
- Pare el motor siempre que deje la posición de utilización, como antes de desobstruir la carcasa del ensamblaje de la barrena y cuando realice cualquier reparación, ajuste o inspección.
- Cuando limpie, repare o inspeccione el aditamento de pala quitanieves, pare el motor y asegúrese de que el ensamblaje de la barrena se haya detenido. Retire el paquete de batería para impedir que alguien arranque accidentalmente el motor.
- Tenga suma precaución cuando utilice la unidad en pendientes.
- No utilice nunca el aditamento de pala quitanieves sin tener los protectores adecuados y otros dispositivos protectores de seguridad instalados en la posición correcta y en buenas condiciones de funcionamiento.
- No dirija nunca la descarga hacia personas o áreas donde se puedan producir daños materiales. Mantenga alejados a los niños y otras personas.
- No sobrecargue la capacidad del aditamento de pala quitanieves intentando despejar demasiada nieve de una vez o trabajando a un ritmo que sea demasiado rápido.
- Desconecte la alimentación eléctrica cuando el aditamento de pala quitanieves esté siendo transportado o no se esté utilizando.
- Utilice solo aditamentos y accesorios aprobados por el fabricante del aditamento de pala quitanieves.
- No utilice nunca el aditamento de pala quitanieves sin visibilidad o luz suficiente. Esté siempre seguro del apoyo de los pies y mantenga una sujeción firme en las agarraderas. Camine; no corra nunca.
- No exponga un paquete de batería o una herramienta a un fuego o a una temperatura excesiva. Es posible que la exposición a un fuego o a una temperatura superior a 212 °F (100 °C) cause una explosión.
- Utilice el producto solo con los paquetes de batería y los cargadores que se indican a continuación:

PAQUETE DE BATERÍA	CARGADOR
BA1400, BA1400-FC, BA2800, BA2800-FC, BA4200, BA4200-FC, BA1400T, BA1400T-FC, BA2242T, BA2242T-FC, BA2800T, BA2800T-FC, BA3360T, BA3360T-FC, BA4200T, BA4200T-FC, BA4480T, BA4480T-FC, BA5600T, BA5600T-FC, BA6720T, BA6720T-FC	CH2100, CH2100-FC, CH3200, CH3200-FC, CH5500, CH5500-FC, CH2800D, CH2800D-FC, CH7000, CH7000-FC, CH7000T, CH7000T-FC

DESPEJE DE UN ENSAMBLAJE DE BARRENA OBSTRUIDO

El contacto de la mano con el ensamblaje de la barrena rotativa es la causa más común de lesiones asociadas con el aditamento de pala quitanieves. No utilice nunca la mano para limpiar el ensamblaje de la barrena rotativa.

Para despejar el ensamblaje de la barrena:

- **¡APAGUE EL MOTOR!**
- Retire el paquete de batería de la herramienta.
- Espere 10 segundos para asegurarse de que la barrena haya dejado de rotar.
- Utilice siempre una herramienta de limpieza, no use la mano.

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

- Compruebe todos los pernos y sujetadores a intervalos frecuentes para determinar si están apretados correctamente, con el fin de asegurarse de que el equipo esté en condiciones de funcionamiento seguras.
- Consulte siempre el manual del operador si el aditamento de pala quitanieves se va a almacenar durante un período de tiempo prolongado.
- Mantenga o reemplace las etiquetas de seguridad e instrucciones, según sea necesario.
- Deje en funcionamiento el aditamento de pala quitanieves durante unos minutos después acabar de despejar la nieve para prevenir la congelación del ensamblaje de la barrena.

¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES! Consúltelas frecuentemente y utilícelas para instruir a otras personas que puedan utilizar este aditamento de pala quitanieves. Si le presta este aditamento de pala quitanieves a alguien, préstele también estas instrucciones para prevenir el uso incorrecto del producto y posibles lesiones.

SÍMBOLOS

Esta página muestra y describe los símbolos de seguridad que es posible que aparezcan en este producto. Lea, entienda y siga todas las instrucciones que se encuentran en la máquina antes de intentar ensamblarla y utilizarla.

	Alerta de seguridad	Precauciones que involucran la seguridad del operador
	Lea y entienda el manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y entender el manual del operador antes de utilizar este producto.
	Use protección ocular	Use siempre anteojos de seguridad o gafas de seguridad con escudos laterales y una careta completa cuando utilice este producto.
	PELIGRO: Mantenga las manos alejadas del impulsor	No utilice las manos para desobstruir el ensamblaje de la barrena.
	Mantenga los pies fuera del impulsor	Mantenga los pies alejados del impulsor rotativo.
	PELIGRO: Mantenga las manos y los pies alejados	Para reducir el riesgo de lesiones, mantenga las manos y los pies alejados de las piezas rotativas. No utilice el producto a menos que el conducto de descarga esté en su lugar correcto. Si hay piezas dañadas, reemplácelas de inmediato.
IP...	Calificación de protección contra la penetración (IP)	Clasifica el grado de protección proporcionada por un recinto cerrado para equipos eléctricos.

V	Voltio	Tensión
	Corriente continua	Tipo o característica de corriente
rpm	Revoluciones por minuto	Velocidad rotacional
cm	Centímetro	Longitud o tamaño
m	Metro	Longitud o tamaño
pulgadas	Pulgada	Longitud o tamaño
pies	Pies	Longitud o tamaño
kg	Kilogramo	Peso
lb	Libras	Peso
°C	Grados Celsius	Temperatura
°F	Grados Fahrenheit	Temperatura

INTRODUCCIÓN

Felicitaciones por su selección del ADITAMENTO DE PALA QUITANIEVES EGO. Este producto ha sido diseñado, concebido y fabricado para ofrecerle a usted la mejor confiabilidad y el mejor rendimiento posibles.

En el caso de que tenga cualquier problema que no pueda remediar fácilmente, sírvase contactar a servicio al cliente de EGO llamando al 1-855-EGO-5656.

Este manual contiene información importante sobre el ensamblaje, la utilización y el mantenimiento de manera segura de su producto. Léalo detenidamente antes de utilizar el producto. Tenga este manual al alcance de la mano para poder consultarlo en cualquier momento.

NÚMERO DE SERIE _____ FECHA DE COMPRA _____
USTED DEBERÁ ANOTAR TANTO EL NUMERO DE SERIE COMO LA FECHA DE COMPRA Y CONSERVARLOS EN UN LUGAR SEGURO PARA REFERENCIA FUTURA

ESPECIFICACIONES

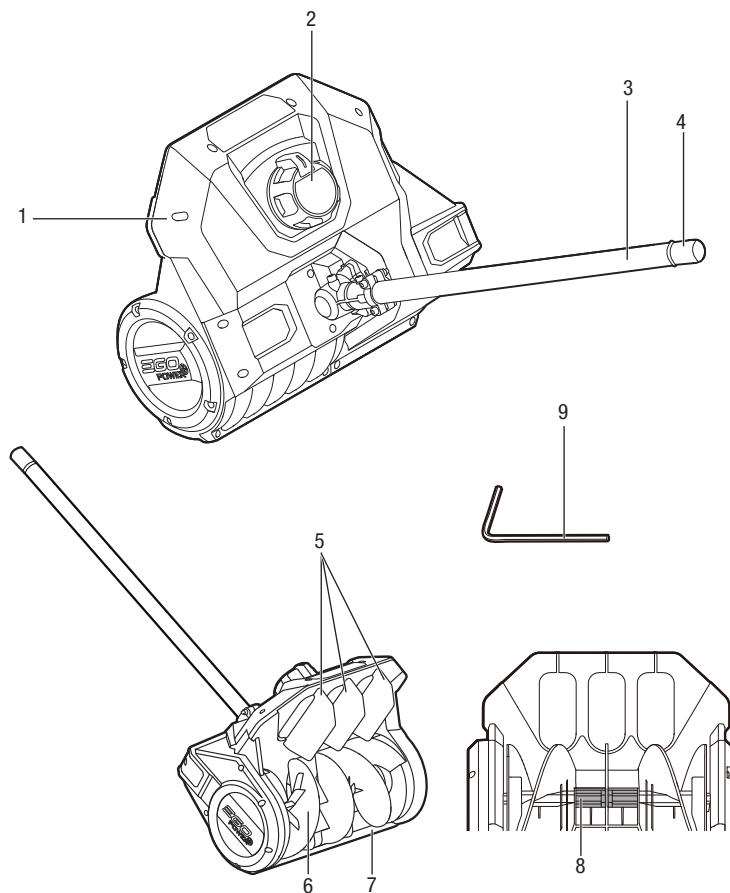
Tensión	56 V 
Velocidad sin carga	1420±10% rpm 1750±10% rpm
Anchura de despeje	12 pulgadas (30 cm)
Distancia de lanzamiento	Hasta 25 pies (7,5 m)
Altura de la entrada	6 pulgadas (15 cm)
Calificación de protección contra la penetración	IPX4* (protección contra las salpicaduras de agua)
Temperatura de funcionamiento recomendada	14 – 50 °F (-10 – 10 °C)
Temperatura de almacenamiento recomendada	-4 – 158 °F (-20 – 70 °C)
Peso (sin paquete de batería)	10,6 lb (4,8 kg)

* **NOTA:** La calificación IPX4 se basa en que la máquina y la batería se utilicen juntas como un sistema.

DESCRIPCIÓN

CONOZCA SU ADITAMENTO DE PALA QUITANIEVES (Fig. 1)

1



- | | | | |
|---|---------------------------------|---|-------------------|
| 1 | Plataforma | 6 | Barrena |
| 2 | Perilla de ajuste de las aletas | 7 | Barra rascadora |
| 3 | Eje | 8 | Eje de la barrena |
| 4 | Tapa de extremo | 9 | Llave hexagonal |
| 5 | Aletas | | |

⚠ ADVERTENCIA El uso seguro de este producto requiere entender la información que se encuentra en este manual de instrucciones sobre el producto, así como tener conocimiento del proyecto que se esté intentando realizar. Antes de utilizar este producto, familiarícese con todas las características de funcionamiento y todas las normas de seguridad.

Barra rascadora

Retira la capa inferior de nieve de la superficie que usted esté despejando.

Perilla de ajuste de las aletas

La rotación de la perilla controla la dirección de las aletas.

Aletas

Las aletas dirigen la descarga de nieve en la dirección deseada.

ENSAMBLAJE

⚠ ADVERTENCIA Si cualquiera de las piezas está dañada o falta, no utilice este producto hasta que las piezas hayan sido reemplazadas. El uso de este producto con piezas dañadas o si le faltan piezas podría causar lesiones corporales graves.

⚠ ADVERTENCIA No intente modificar este producto ni crear accesorios no recomendados para utilizarse con este producto. Cualquiera de dichas alteraciones o modificaciones constituye un uso incorrecto y podría provocar una situación peligrosa que cause lesiones corporales graves.

DESEMPAQUE

- Inspeccione minuciosamente la herramienta para asegurarse de que no se hayan producido roturas o daños durante el envío.
- No deseche el material de embalaje hasta que haya inspeccionado cuidadosamente y utilizado satisfactoriamente la herramienta.
- Si alguna pieza está dañada o falta, sírvase devolver el producto al lugar de compra.

LISTA DE EMPAQUETAMIENTO

NOMBRE DE LA PIEZA	CANTIDAD
Aditamento de pala quitanieves (con tapa de extremo)	1
Llave hexagonal	1
Manual del operador	1

CONEXIÓN DEL ADITAMENTO DE PALA QUITANIEVES AL CABEZAL MOTRIZ

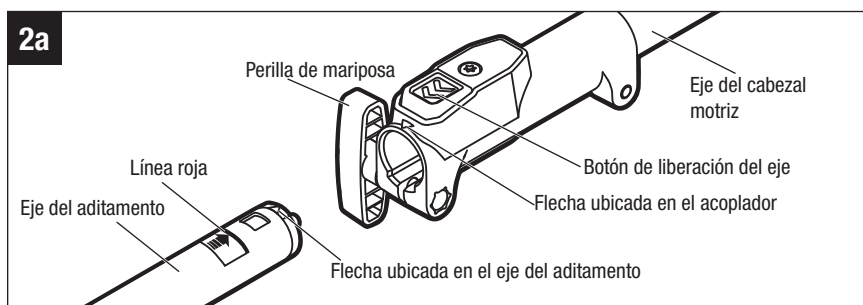
⚠ ADVERTENCIA No instale ni ajuste nunca ningún aditamento mientras el cabezal motriz esté en funcionamiento o con el paquete de batería instalado. Es posible que si no se detiene el motor y no se retira el paquete de batería se causen lesiones corporales graves.

El aditamento de pala quitanieves está diseñado para utilizarse solo con el cabezal motriz EGO PH1400/PH1400-FC/PH1420/PH1420-FC/PHX1600/PHX1600-FC.

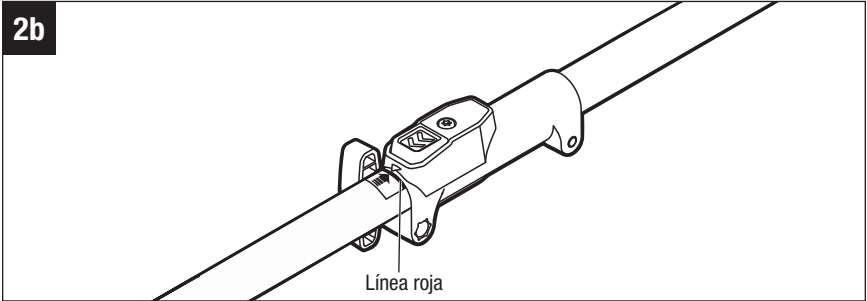
El aditamento de pala quitanieves se conecta al cabezal motriz por medio de un dispositivo de acoplador.

1. Detenga el motor y retire el paquete de batería.
2. Afloje la perilla de mariposa ubicada en el acoplador del cabezal motriz.
3. Retire la tapa de extremo del aditamento de pala quitanieves y guárdela en un lugar seguro para uso futuro. Alinee la flecha ubicada en el eje del aditamento de pala quitanieves con la flecha ubicada en el acoplador (Fig. 2a) y empuje el eje del aditamento de pala quitanieves hacia el interior del acoplador hasta que oiga un sonido de “CLIC” nítido. El acoplador se deberá posicionar de manera que llegue completamente hasta la LÍNEA ROJA etiquetada en el eje del aditamento de pala quitanieves: la línea roja debe estar al ras con el borde del acoplador (Fig. 2b).
4. Jale el eje del aditamento de pala quitanieves para verificar que esté firmemente bloqueado en el acoplador. Si no lo está, rote el eje del aditamento de pala quitanieves de un lado a otro en el acoplador hasta que oiga un sonido de “CLIC” nítido que indica que está acoplado.
5. Apriete firmemente la perilla de mariposa

⚠ ADVERTENCIA Asegúrese de que la perilla de mariposa esté completamente apretada antes de utilizar el equipo; compruebe periódicamente su apriete durante el uso para evitar lesiones corporales graves.



2b



RETIRADA DEL ADITAMENTO DEL CABEZAL MOTRIZ

1. Detenga el motor y retire el paquete de batería.
2. Afloje la perilla de mariposa.
3. Presione el botón de liberación del eje y, con el botón presionado, jale o gire el eje del aditamento hacia fuera del acoplador.

UTILIZACIÓN

⚠ ADVERTENCIA No deje que la familiaridad con este producto le haga volverse descuidado. Recuerde que una fracción de segundo de descuido es suficiente para causar lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA Use siempre protección ocular marcada para cumplir con la norma ANSI Z87.1. Si no se hace así, el resultado podría ser que se lancen objetos hacia los ojos del operador y otras posibles lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA Para prevenir lesiones corporales graves, retire el paquete de batería de la herramienta antes de hacer servicio de ajustes y reparaciones, realizar limpieza, cambiar aditamentos o retirar material de la herramienta.

⚠ ADVERTENCIA No utilice aditamentos o accesorios no recomendados por el fabricante de este producto. El uso de aditamentos o accesorios no recomendados puede causar lesiones corporales graves.

APLICACIONES

Este aditamento de pala quitanieves es absolutamente ideal para despejar nieve de aceras, escalones, terrazas, patios y entradas de vehículos pequeñas cuando la profundidad de la nieve sea de menos de 6 pulgadas (15 cm).

UTILIZACIÓN DEL ADITAMENTO DE PALA QUITANIEVES CON CABEZAL MOTRIZ

⚠ ADVERTENCIA No utilice nunca el aditamento de pala quitanieves en lagos o ríos congelados, ni en superficies similares. Se podrían producir la muerte o lesiones graves si el hielo se rompe.

⚠ ADVERTENCIA No utilice nunca el aditamento de pala quitanieves en un tejado u otras superficies inestables, ya que dicho uso puede causar la muerte o lesiones corporales graves.

⚠ ADVERTENCIA No utilice el aditamento de pala quitanieves sobre hielo, ya que el hielo puede hacer que el operador resbale y se caiga, y sufra posibles lesiones corporales graves.

⚠ ADVERTENCIA No se ponga ropa holgada, bufandas ni joyas. Pueden quedar atrapadas en las piezas móviles y causar la muerte o lesiones corporales graves.

⚠ ADVERTENCIA No apunte nunca el aditamento de pala quitanieves en dirección a personas o animales domésticos. La nieve lanzada u otros objetos lanzados pueden causar lesiones corporales graves.

⚠ ADVERTENCIA Asegúrese de que el área que se va a despejar esté libre de piedras, palos, alambres, grava y otros objetos que podrían ser lanzados accidentalmente por el aditamento de pala quitanieves en cualquier dirección y causar lesiones corporales graves al operador y a otras personas.

Mientras esté utilizando el aditamento de pala quitanieves, sujete la herramienta con un agarre firme usando las dos manos (Fig. 3).

- Fíjese en la dirección del viento antes de comenzar. Cuando sea posible, descargue la nieve en la misma dirección que el viento, para evitar que la nieve sea lanzada de vuelta hacia la cara.
- Algunas piezas del aditamento de pala quitanieves se pueden congelar en condiciones climáticas extremas. No intente utilizar la herramienta con piezas congeladas.
- Si la herramienta entra en contacto con cualquier tipo de obstrucción durante el uso, deje de trabajar inmediatamente y desinstale el paquete de batería. Compruebe minuciosamente la herramienta y repare todos los daños antes de rearmarla.
- Si la nieve es demasiado gruesa y más profunda que la profundidad de despeje, puede que se necesite más de una pasada para despejar toda la nieve.
- Cuando haya acabado, deje que la herramienta siga en funcionamiento durante varios minutos para permitir que toda la nieve se retire de la barrena antes de almacenar la herramienta.



PARA ARRANCAR/PARAR LA HERRAMIENTA

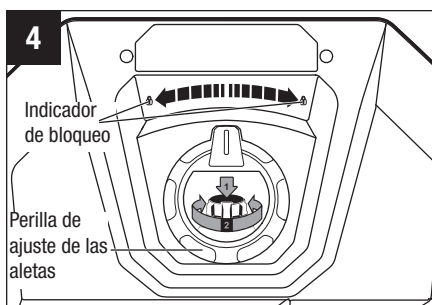
Consulte la sección “**ARRANQUE/PARADA DEL CABEZAL MOTRIZ**” del manual del operador del cabezal motriz PH1400/PH1400-FC/PH1420/PH1420-FC/PHX1600/PHX1600-FC 56V.

PERILLA DE AJUSTE DE LAS ALETAS (Fig. 4)

La dirección de descarga de la nieve se puede cambiar rotando la perilla de ajuste de las aletas. La descarga de nieve se puede dirigir hacia la izquierda, recta hacia delante o hacia la derecha.

El giro máximo de la perilla es de 60° (30° a la izquierda o 30° a la derecha).

Una vez que la perilla alcance la posición más hacia la izquierda o más hacia la derecha, quedará fija en esa posición. Para desbloquearla, presiónela hacia abajo la perilla y rótelas hacia el centro. Después de desbloquearla, la perilla se puede rotar de nuevo.



MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA Cuando haga servicio de ajustes y reparaciones, utilice solo piezas de repuesto idénticas. Es posible que el uso de cualquier otra pieza cree un peligro o cause daños al producto. Para garantizar la seguridad y la confiabilidad, todas las reparaciones deberán ser realizadas por un técnico de servicio calificado.

⚠ ADVERTENCIA Para prevenir lesiones corporales graves, retire el paquete de batería del cabezal motriz antes de inspeccionar, limpiar, realizar mantenimiento o cambiar aditamentos adicionales.

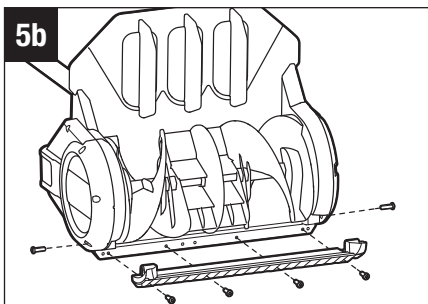
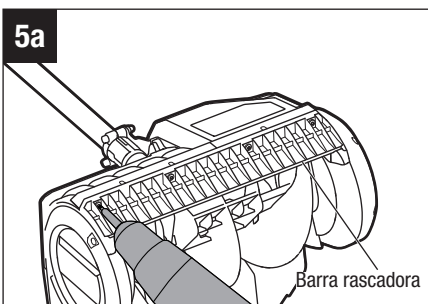
MANTENIMIENTO GENERAL

Evite utilizar solventes cuando limpie las piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a sufrir daños por diversos tipos de solventes comerciales y es posible que resulten dañados por el uso de los mismos. Utilice un paño limpio para retirar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.

⚠ ADVERTENCIA Cuando limpie el aditamento de pala quitanieves, NO lo sumerja en agua ni en otros líquidos.

MONTAJE Y DESMONTAJE DE LA BARRA RASCADORA

1. Retire el paquete de batería del cabezal motriz.
2. Acueste el aditamento de pala quitanieves sobre uno de sus lados o en cualquier otra posición conveniente para hacer servicio de ajustes y reparaciones de la barra rascadora.
3. Utilice un destornillador Torx T20 (no incluido) para aflojar y retirar los cuatro tornillos ubicados en la barra rascadora, así como los dos tornillos ubicados en ambos extremos (Fig. 5a y 5b).

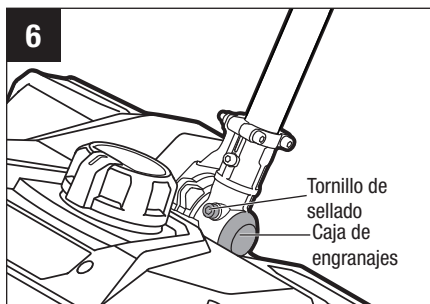


4. Reemplace la barra rascadora por una nueva.
5. Para realizar el reensamblaje, inserte primero la barra rascadora nueva con los seis agujeros alineados. Inserte los seis tornillos en los agujeros y apriételos firmemente con un destornillador T20 (no incluido).

LUBRICACIÓN DE LOS ENGRANAJES DE TRANSMISIÓN

Los engranajes de transmisión ubicados en la caja de engranajes necesitan ser lubricados periódicamente con grasa para engranajes. Compruebe el nivel de grasa de la caja de engranajes aproximadamente cada 50 horas de funcionamiento retirando el tornillo de sellado ubicado en un lado de la caja de engranajes.

Si no se puede ver grasa en los lados del engranaje, siga los pasos que se indican a continuación para llenar la caja de engranajes con grasa para engranajes hasta $\frac{3}{4}$ de su capacidad. No llene completamente la caja de engranajes.



1. Posicione el aditamento de pala quitanieves en posición vertical de manera que el tornillo de sellado esté orientado hacia arriba (Fig. 6).
2. Utilice la llave hexagonal suministrada y retire el tornillo de sellado.
3. Utilice una jeringa de grasa (no incluida) para inyectar un poco de grasa en el agujero para el tornillo; no exceda $\frac{3}{4}$ de la capacidad.
4. Reinserte y apriete el tornillo de sellado después de la inyección.

*Tipo de grasa recomendado: Shell Gadus S3 V220C 2

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

- Retire el paquete de batería del cabezal motriz. Retire el aditamento de pala quitanieves del cabezal motriz y coloque la tapa de extremo sobre el extremo del eje del aditamento de pala quitanieves.
- Limpie minuciosamente el aditamento de pala quitanieves antes de almacenarlo.
- Almacene el aditamento de pala quitanieves en un área seca y bien ventilada, fuera del alcance de los niños. No almacene la unidad sobre o adyacente a fertilizantes, gasolina u otras sustancias químicas.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La pala quitanieves no arranca.	■ El paquete de batería no está cargado. ■ El botón de fijación en apagado o el interruptor gatillo no se está utilizando correctamente. ■ El paquete de batería no está completamente insertado en la carcasa.	■ Cargue el paquete de batería. ■ Siga las instrucciones de la sección "ARRANQUE/PARADA DEL CABEZAL MOTRIZ" del manual del PH1400/PH1400-FC/PH1420/PH1420-FC/PHX1600/PHX1600-FC. ■ Reinstale e inserte completamente el paquete de batería en la carcasa del cabezal motriz.
La máquina está visiblemente dañada.	■ Daños accidentales durante el transporte o el uso.	■ No siga utilizando la máquina. Contacte a servicio al cliente de EGO.
Después de pasar, la pala quitanieves deja una capa fina de nieve en el piso.	■ La barra rascadora está desgastada.	■ Reemplace la barra rascadora.
Apagado inesperado durante la realización del trabajo. No se lanza nieve desde la plataforma.	■ La máquina está sobrecargada. La barrena está completamente atorada por la nieve. ■ El paquete de batería o la máquina están sobrecalentados.	■ Retire el paquete de batería y despeje la nieve de la barrena. Reduzca la carga de trabajo de la máquina despejando menos nieve de una vez cuando reanude el trabajo. ■ Deje que la batería y/o la máquina se enfríen antes de reanudar el trabajo.



GARANTÍA LIMITADA DE EGO

TÉRMINOS Y DURACIÓN DE LA PÓLIZA DE GARANTÍA

Chervon North America, Inc. ("Chervon North America, Naperville, IL 60563"), proporciona la siguiente Garantía Limitada para los productos EGO al comprador original de productos EGO.

El período de garantía detallado de cada producto EGO se puede encontrar en línea en <http://egopowerplus.com/warranty-policy>.

Sírvase contactar a Servicio al Cliente de EGO llamando gratis al 1-855-EGO-5656 en cualquier momento en que tenga preguntas o reclamos de garantía.

GARANTÍA LIMITADA DE SERVICIO

Los productos EGO están garantizados contra defectos de material o de fabricación a partir de la fecha de compra minorista original durante el período de garantía aplicable. Para cualquier reclamo de garantía presentado de manera adecuada y oportuna, si Chervon North America determina que un producto presenta algún defecto durante el período de garantía, dicho producto recibirá una reparación o un remplazo gratuitos, según lo determine Chervon North America.

CÓMO OBTENER SERVICIO

Para obtener servicio de garantía, dentro del período de garantía aplicable, sírvase contactar a servicio al cliente de EGO llamando gratis al **1-855-EGO-5656**. Cuando solicite servicio de garantía, deberá presentar el recibo de venta fechado original. Se seleccionará un centro de servicio autorizado para evaluar y reparar el producto si el mismo presenta algún defecto de acuerdo con los términos establecidos en la garantía. Cuando lleve su producto al centro de servicio autorizado, es posible que se requiera un pequeño depósito cuando deje allí su herramienta. Este depósito es reembolsable cuando se considere que el servicio de reparaciones esté cubierto bajo garantía. El comprador es responsable del transporte de cualquier equipo o aditamento de energía para exteriores a sus expensas.

LIMITACIONES Y EXCLUSIONES ADICIONALES

Esta garantía limitada se aplica solo al comprador original que realice la compra a un minorista EGO autorizado y no es transferible. Los productos EGO no serán considerados defectuosos, y esta garantía no se aplicará, en los casos en que el defecto por el que se presente el reclamo sea atribuible a cualquier causa que no sean los defectos definidos anteriormente en este documento. Esta garantía quedará anulada si el producto se ha utilizado para fines de alquiler. Esta garantía no se aplicará a daños causados por

accidente, abuso, uso incorrecto, alteración, modificación, reparación no autorizada, contacto con líquidos, incendio, terremoto u otra causa externa; utilización del producto sin seguir las instrucciones, especificaciones o pautas de EGO; o no hacer servicio de ajustes y reparaciones o no mantener adecuadamente el producto. Esta garantía tampoco se aplica a los daños cosméticos, incluyendo, pero sin limitarse a ello, rasguñaduras o abolladuras; defectos causados por el desgaste por el uso normal o defectos que de alguna otra manera se deban al envejecimiento normal del producto.

ESTA GARANTÍA EXPRESA SE DA EN LUGAR DE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, TODAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO O USO ESPECÍFICO, LAS CUALES QUEDAN EXCLUIDAS. Todas las garantías implícitas, incluyendo las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un propósito específico, que no se puedan excluir bajo la ley estatal, están limitadas al período de garantía aplicable definido al comienzo de este artículo. El remedio único y exclusivo en conexión con la compra, instalación, uso y/o rendimiento de los productos EGO es la reparación o el reemplazo del producto tal y como lo determine Chervon North America. La responsabilidad máxima de North America no excederá en ningún caso el precio de compra pagado por el producto. CHERVON NORTH AMERICA NO SERÁ RESPONSABLE ANTE EL USUARIO NI ANTE NADIE MÁS POR DAÑOS EMERGENTES, INCIDENTALES, ESPECIALES, EJEMPLARES, INDIRECTOS O PUNITIVOS QUE SURJAN DEL USO DE LOS PRODUCTOS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, LESIONES CORPORALES, MUERTE, DAÑOS MATERIALES, GANANCIAS PERDIDAS U OTROS PERJUICIOS ECONÓMICOS. Esta garantía le confiere a usted derechos legales específicos y es posible que usted tenga también otros derechos que varían de un estado a otro. Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita, la exclusión o limitación de los daños incidentales o emergentes, o las limitaciones al tiempo para emprender ciertas acciones legales, por lo que las limitaciones contenidas en el presente documento no se aplican a los consumidores individuales de esos estados.

Esta garantía está sujeta a la ley de Michigan y se interpretará de acuerdo con dicha ley, con independencia de los principios sobre conflictos de leyes. No se emprenderá ninguna acción legal contra Chervon North America a menos que se presente dentro del plazo de un (1) año después de que se tenga conocimiento de la base de dicha acción legal o de la cual se debiera haber tenido conocimiento con el ejercicio de una diligencia razonable. Se considerará que se ha renunciado a cualquier acción legal que no se presente oportunamente.

Para obtener servicio al cliente, contáctenos llamando gratis al **1-855-EGO-5656** o en **EGOPOWERPLUS.COM**.

EGO Customer Service,
769 Seward Ave. NW, Suite 102,
Grand Rapids, Michigan 49504.

11/2025