



SS60L41
SS60L25
SS60L02

EN

SNOW SHOVEL

OPERATOR MANUAL

FR

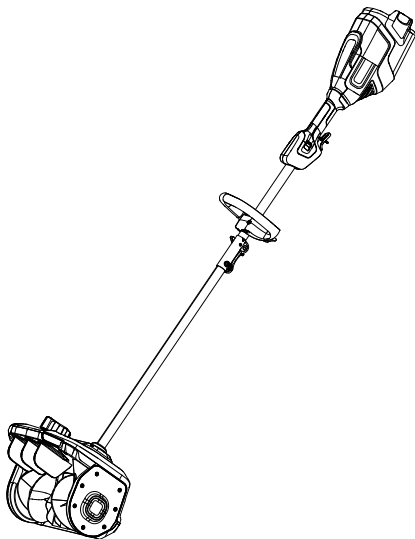
PELLE À NEIGE

MANUEL D'OPÉRATEUR

ES

QUITANIEVES

MANUAL DEL OPERADOR



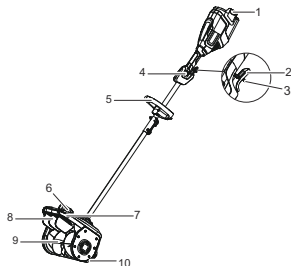
1	Description.....	4	8.3	Start the product.....	9
1.1	Purpose.....	4	8.4	Operate the machine.....	9
1.2	Overview.....	4	8.5	LED Headlights.....	9
1.3	California Proposition 65.....	4	8.6	Adjust the directional vanes.....	10
2	Safety.....	4	8.7	Stop the product.....	10
2.1	Safety definitions.....	4	8.8	Cold weather operation.....	10
2.2	Safe Operation Practices for Product.....	4	8.9	Prevent freeze-up after use.....	10
3	Safety features on the product.....	6	8.10	Recommendations for effective snow throwing.....	10
4	Safety instructions for maintenance.....	6	9	Maintenance.....	11
5	Symbols on the product.....	6	9.1	General maintenance.....	11
6	Environmentally safe battery disposal.....	7	9.2	Replace the scraper.....	11
7	Installation.....	7	9.3	Replace the impeller.....	11
7.1	Unpack the product.....	7	10	Transportation, storage, and disposal.....	14
7.2	Attach the shaft.....	8	10.1	Transportation.....	14
7.3	Attach the auxiliary handle.....	8	10.2	Disposal of the battery, battery charger, and product.....	14
8	Operation.....	8	11	Troubleshooting.....	15
8.1	Before using the product.....	8	12	Technical data.....	15
8.2	Connect the battery to the product.....	9	13	Limited warranty.....	15
			13.1	Items not covered by warranty.....	15
			13.2	Helpline.....	16
			13.3	Shipping.....	16

1 DESCRIPTION

1.1 PURPOSE

This machine is used to remove and clear away snow from sidewalks, driveways and other paved ground-level surfaces.

1.2 OVERVIEW



- 1 Battery release button
- 2 Trigger
- 3 Safety-lock lever
- 4 Speed switch
- 5 Auxiliary handle
- 6 Directional vane adjustment knob
- 7 LED light
- 8 Directional vanes
- 9 Impeller
- 10 Scraper

1.3 CALIFORNIA PROPOSITION 65

⚠ WARNING

THIS PRODUCT CONTAINS OR EMITS A CHEMICAL KNOWN TO THE STATE OF CALIFORNIA TO CAUSE CANCER OR BIRTH DEFECTS OR OTHER REPRODUCTIVE HARM.

2 SAFETY

2.1 SAFETY DEFINITIONS

Warnings, cautions, and notes are used to point out especially important parts of the manual.

⚠ WARNING

THERE IS A RISK OF INJURY OR DEATH FOR THE OPERATOR OR BYSTANDERS IF THE INSTRUCTIONS IN THE MANUAL ARE NOT OBEYED.

⚠ CAUTION

THERE IS A RISK OF DAMAGE TO THE PRODUCT, OTHER MATERIALS, OR THE ADJACENT AREA, IF THE INSTRUCTIONS IN THE MANUAL ARE NOT OBEYED.

Note: Used to give more information that is necessary in a given situation.

2.2 SAFE OPERATION PRACTICES FOR PRODUCT

⚠ DANGER

This product has the potential to cause severe injury, including amputation of hands and feet, as well as the ejection of objects. Failure to adhere to the following safety instructions may lead to serious harm.

2.2.1 BATTERY TOOLS USE AND CARE

⚠ WARNING

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

- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to battery pack, picking up or carrying the product. Avoid carrying the product with your finger on the switch or powering it with your finger on the switch, as this can lead to accidents.
- Disconnect the battery pack from the product before making any adjustments, changing accessories, or storing product. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the product accidentally.
- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- Avoid contact with liquid that may be ejected from the battery under abusive conditions. If contact occurs, flush with water and seek medical help if it gets into the eyes. Ejected liquid from the battery can cause irritation or burns.

- Do not use a battery pack or product that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion, or risk of injury.
- Do not expose a battery pack or product to fire or excessive temperature. Temperatures above 265 °F (130 °C) can cause explosion.
- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or product outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- For service or repairs, consult your nearest service center that will use identical replacement parts to ensure the safety of the product.
- Do not modify or attempt to repair the product or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care.

2.2.2 FOR ALL PRODUCTS

- Do not use on graveled surfaces unless the product is adjusted for such a surface in accordance with the operator's manual.
- Keep children away - Children and bystanders should remain at a safe distance while operating the product.
- Dress Appropriately - Avoid wearing loose clothing or jewelry that can get caught in moving parts. It is recommended to wear protective footwear when using this product.
- Operation of the product in the hand-held position is unsafe, except in accordance with the special instructions for such use provided in the operator's manual.
- Keep hands away from moving parts.
- Keep guards in place and in working order.
- Avoid Overexerting the Product - The product performs better and safer when operated at its designated rate.
- Don't Overreach – Keep proper footing and balance at all times
- If the product strikes a foreign object follow these steps:
 1. Stop the product. Release the switch.
 2. Remove the battery pack.
 3. Inspect for damage.
 4. Repair any damage before restarting and operating the product.
- Disconnect Product– Disconnect the product from the battery pack when not in use, before servicing, or changing accessories.
- Store Idle Product Indoors – When not in use, products should be stored indoors in dry, locked-up place – out of reach of children.

- Maintain Products With Care – Follow instructions for lubricating and changing accessories.

2.2.3 TRAINING

- Read the operating and service instruction manual carefully. Be thoroughly familiar with the controls and the proper use of the product. Know how to stop the product and disengage the controls quickly.
- Ensure that only trained individuals operate the product, and never allow children to use it.
- Keep a clear area of operation, free from any individuals, especially small children and pets.
- Exercise caution to avoid slipping or falling, especially when operating in reverse.

2.2.4 PREPARATION

- Thoroughly inspect the area where the product is to be used and remove all doormats, sleds, boards, wires, and other foreign objects.
- Do not operate the product without wearing adequate winter garments. Wear protective footwear to improve footing on slippery surfaces.
- Adjust the collector housing height to clear gravel or crushed rock surface.
- Never attempt to make any adjustments while the product is running (except where specifically recommended by manufacturer).
- Always wear safety glasses or eye shields during operation or while making adjustments or repairs to protect eyes from foreign objects that may be thrown from the product.

2.2.5 OPERATION

- Do not put hands or feet near or under rotating parts. Keep clear of the discharge opening at all times.
- Exercise extreme caution when operating on or crossing gravel drives, walks, or roads. Stay alert for hidden hazards or traffic.
- If the product strikes a foreign object, turn the product off, remove the battery pack, and then inspect it for damage. Repair any damage before restarting and using the product.
- If the product should start to vibrate abnormally, stop the product and carefully inspect it. Vibration is generally a sign of trouble.
- Power off the product whenever you leave the operating position, before unclogging the auger housing or discharge guide, and when making any repairs, adjustments, or inspections.
- When cleaning, repairing, or inspecting, make certain the auger and all moving parts have stopped moving.
- Exercise extreme caution when operating on slopes.

- Never operate the product without proper guards, and other safety protective devices in place and in working order.
- Never direct the discharge toward people or areas where property damage can occur. Keep children and others away.
- Do not overload the product capacity by attempting to clear snow too quickly.
- Never operate the product at high transport speeds on slippery surfaces. Exercise caution when reversing.
- Make sure to power off when the product is transported or not in use.
- Use only attachments and accessories approved by the manufacturer (such as wheel weights, counterweights, or cabs).
- Never operate the product without good visibility or light. Always be sure of your footing, and keep a firm hold on the handles. Walk, don't run.
- Never use your body parts to clear the discharge chute.
- Sudden contact with the rotating auger inside the discharge chute is the most common cause of injury associated with products. Never use your hand to clean out the discharge chute.

To clear the chute:

1. SHUT THE PRODUCT OFF!
2. Wait 10 seconds to be sure the auger has stopped rotating.
3. Always use a clean-out tool, not your hands.

2.2.6 MAINTENANCE AND STORAGE

- Check shear bolts and other bolts before and after every use for proper tightness to be sure the product is in safe working condition.
- Always refer to owner's guide instructions for important details if the product is stored for an extended period.
- Maintain or replace safety and instructions labels, as necessary.
- Run the product a few minutes after throwing snow to prevent freeze-up of the auger.

2.2.7 RECOMMENDED AMBIENT TEMPERATURE RANGES:

Situation	Temperature
Product storage	1.4°F (-17°C) ~ 113 °F (45°C)
Product operation	1.4°F (-17°C) ~ 113 °F (45°C)
Battery charging	39°F (4°C) ~ 104 °F (40°C)
Charger operation	39°F (4°C) ~ 104 °F (40°C)

Situation	Temperature
Battery discharging	1.4°F (-17°C) ~ 113 °F (45°C)
Battery storage	32°F (0°C) ~ 113 °F (45°C)

3 SAFETY FEATURES ON THE PRODUCT



WARNING

CAREFULLY READ AND UNDERSTAND THE SAFETY PRECAUTIONS BELOW BEFORE USING THE PRODUCT.

- Ensure that the safety hardware on the product is functioning properly before use.
- Regularly inspect the safety hardware, and if any defects are found, please contact your nearest service center immediately.

4 SAFETY INSTRUCTIONS FOR MAINTENANCE

- Make sure to stop the motor before you do any maintenance on the product.
- Wear protective gloves when doing any auger maintenance.
- Only use accessories that have been approved by the manufacturer. Do not modify the product in any way. Using unofficial or third-party accessories can result in serious injury or death.
- Failure to perform maintenance correctly and regularly increases the risk of injury and damage to the product.
- Only carry out maintenance tasks as outlined in the operator's manual. All other servicing should be performed by an authorized service center.
- Regular servicing of the product should be carried out by an approved service center.
- Replace any damaged, worn, or broken parts promptly to maintain the safety and functionality of the product.

Save these instructions

5 SYMBOLS ON THE PRODUCT

Some of the following symbols may be used on this tool. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the tool better and safer.

Symbol	Explanation
	Direct current
	Precautions that involve your safety.
	Read and understand all instructions before operating the product, and follow all warnings and safety instructions.
	Keep hands away from the discharge area.
	Keep feet out of impeller. Keep feet away from rotating impeller.
	Do not stare at operating lamp.

6 ENVIRONMENTALLY SAFE BATTERY DISPOSAL



The toxic and corrosive materials below are in the batteries used in this product: **Lithium-ion, a toxic material.**

WARNING

Discard all toxic materials in a specified manner to prevent contamination of the environment. Before discarding damaged or worn-out Lithium-ion batteries, contact your local waste disposal agency, or the local Environmental Protection Agency for information and specific instructions. Take the batteries to a local recycling and/or disposal center, certified for Lithium-ion disposal.

WARNING

If the battery cracks or breaks, with or without leaks, do not recharge it and do not use. Discard it and replace with a new battery. **DO NOT TRY TO REPAIR IT!** To prevent injury and risk of fire, explosion, or electric shock, and to avoid damage to the environment:

- Cover the terminals of the battery with heavy-duty adhesive tape.
- **DO NOT** try to remove or destroy any of the battery components.
- **DO NOT** try to open the battery.
- If a leak develops, the released electrolytes are corrosive and toxic. **DO NOT** get the solution in the eyes or on skin, and do not swallow it.
- **DO NOT** put these batteries in your regular household trash.
- **DO NOT** incinerate.
- **DO NOT** put them where they will become part of any waste landfill or municipal solid waste stream.
- Take them to a certified recycling or disposal center.

7 INSTALLATION

WARNING

Do not change or make accessories that are not recommended by the manufacturer.

WARNING

Do not install the battery pack until you assemble all the parts.

7.1 UNPACK THE PRODUCT

WARNING

MAKE SURE THAT YOU CORRECTLY ASSEMBLE THE PRODUCT BEFORE USE.

WARNING

- **IF PARTS OF THE PRODUCT ARE DAMAGED, DO NOT USE THE PRODUCT.**
- **IF PARTS ARE MISSING, DO NOT OPERATE THE PRODUCT.**
- **IF PARTS ARE DAMAGED OR MISSING, CONTACT THE SERVICE CENTER.**

1. Open the package.
2. Read the documentation provided in the box.
3. Remove all the unassembled parts from the box.

4. Remove the product from the box.
5. Discard the box and packing material in compliance with local regulations.

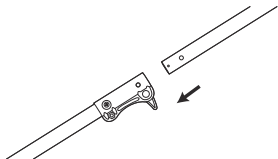
**WARNING**

FOR YOUR PERSONAL SAFETY, DO NOT POWER ON BEFORE THE PRODUCT IS ASSEMBLED COMPLETELY.

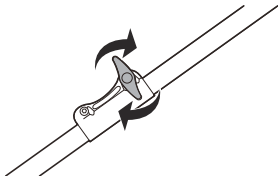
7.2 ATTACH THE SHAFT**NOTE**

If the button does not release fully in the location hole, the shafts are not locked into position. Turn from side to side until the button is locked into position.

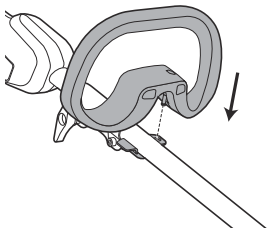
1. Loosen the lock knob on the coupler.
2. Align the release button with the location hole and move the two shafts together.



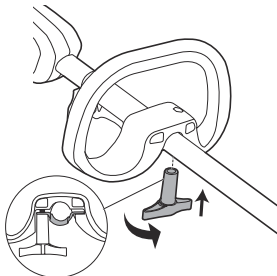
3. Turn the upper shaft until the release button locks into the location hole.
4. Tighten the lock knob.

**7.3 ATTACH THE AUXILIARY HANDLE**

1. Push the auxiliary handle onto the shaft.



2. Set the auxiliary handle in the comfortable position.
3. Tighten the auxiliary handle with the knob.

**8 OPERATION**

This section describes how to operate the product.

**WARNING**

CAREFULLY READ AND UNDERSTAND THE SAFETY CHAPTER AND OPERATION INSTRUCTIONS BEFORE YOU OPERATE THE PRODUCT.

8.1 BEFORE USING THE PRODUCT**8.1.1 CONNECT THE BATTERY CHARGER**

Connect the battery charger to the proper voltage and frequency that is specified on the rating plate.

Refer to the Battery & Charger Manual for information about how to use the battery charger.

8.1.2 CHARGE THE BATTERY

Refer to the Battery Charger Operator Manual for information about how to use the battery charger.

8.1.3 BATTERY INFORMATION

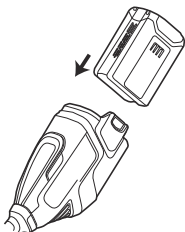
Refer to the Battery Operator Manual for information about how to use the battery.

8.2 CONNECT THE BATTERY TO THE PRODUCT

⚠ WARNING

ONLY USE THE ORIGINAL BATTERY WITH THE PRODUCT.

1. Make sure that the battery is fully charged.
2. Push the battery into the battery compartment. The battery locks into position when you hear a click.



⚠ CAUTION

IF THE BATTERY DOES NOT FIT EASILY INTO THE BATTERY HOLDER, IT MAY NOT BE INSTALLED CORRECTLY, WHICH CAN CAUSE DAMAGE TO THE BATTERY AND/OR THE PRODUCT.

3. Make sure that the battery is installed securely.

8.3 START THE PRODUCT

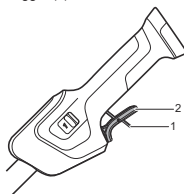
⚠ WARNING

Examine the work area. Remove all stones, sticks, wire, bones, and other debris that can ricochet because of the rotating impeller.

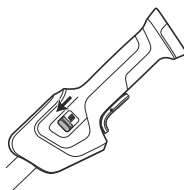
i NOTE

If it is possible, clear the snow in the direction of the wind.

1. Simultaneously push the safety-lock lever (1) and pull the trigger (2).



2. Adjust the speed according to the snow condition by sliding the speed switch.



8.4 OPERATE THE MACHINE

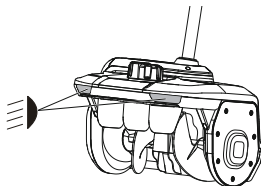
1. Start the machine.
2. Push the machine forward until it rides on the scraper.

i NOTE

The forward speed is dependent on the depth and weight of the snow.

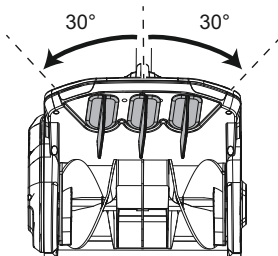
8.5 LED HEADLIGHTS

1. The LED headlights will automatically power on when the product is turned on and power off when the product is turned off.

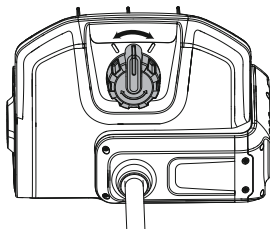


8.6 ADJUST THE DIRECTIONAL VANES

Note : The directional vanes can be adjusted 60° to alter the snow throwing direction.

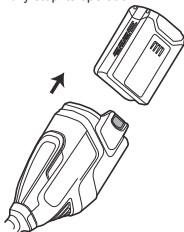


1. Rotate the adjustment knob to change the direction of snow throwing.



8.7 STOP THE PRODUCT

1. Release the trigger.
2. Push the battery release button and pull out the battery to fully stop its operation.



⚠ WARNING

WAIT UNTIL THE MOTOR STOPS BEFORE YOU REMOVE THE BATTERY.

8.8 COLD WEATHER OPERATION

The safe battery operation temperature ranges from 1°F (-17°C) to 113°F (45°C).

⚠ WARNING

DO NOT STORE OR CHARGE BATTERY OUTSIDE.

Battery must be charged and stored indoors before using the product.

If the product does not start:

1. Remove the battery from the product.
2. Charge the battery for up to 15 minutes in a warm area, or until the charging light turns green.
3. Reinstall the battery in the unit.

8.9 PREVENT FREEZE-UP AFTER USE

Note: Controls and moving parts may become obstructed by ice. Avoid applying excessive force to the controls. If a control or part becomes unresponsive, start the motor and allow it to run for a few minutes.

- Start the motor and let it run for a few minutes. Stop the engine and wait for all moving parts to come to a complete stop.
- Remove snow and loose ice from the product exterior and base of the discharge chute.
- Rotate the chute deflector to the left and right to remove ice and water.
- Press the safety switch button.

8.10 RECOMMENDATIONS FOR EFFECTIVE SNOW THROWING

- Adjust the speed of the product according to the snow conditions using the drive speed control lever. Ensure that the product evenly throws snow.
- It is recommended to remove snow promptly after it falls for easier and more efficient clearing.
- Whenever possible, throw snow downwind for optimal results.
- The scraper bar can be replaced when it becomes worn almost to the edge of the housing. Replace the scraper bar if it is damaged or worn on both sides.
- Avoid operating the chute deflector if it is clogged.
- In the event that the product does not move forward due to unforeseen circumstances, immediately release the bail lever or press the safety switch button to stop the product.

9 MAINTENANCE

⚠ WARNING

Remove the battery pack from the machine before maintenance.

⚠ WARNING

Wear correct clothing, gloves and safety glasses before maintenance.

⚠ CAUTION

Use only approved replacement parts.

⚠ CAUTION

Do not let brake fluids, gasoline, petroleum-based materials touch the plastic parts. Chemicals can cause damage to the plastic, and make the plastic unserviceable.

⚠ CAUTION

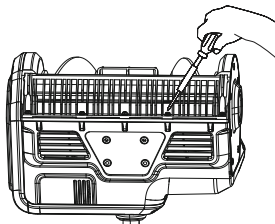
Do not use strong solvents or detergents on the plastic housing or components.

9.1 GENERAL MAINTENANCE

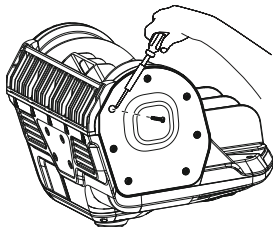
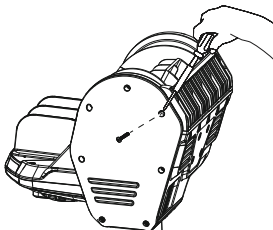
- Before each use, examine the machine for damaged, missing, or loose parts such as screws, nuts, bolts and caps.
- Tighten all the fasteners and caps correctly.
- Clean the remaining snow on the machine with a brush.

9.2 REPLACE THE SCRAPER

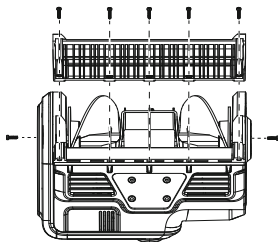
1. Place the product on a flat, level surface.
2. Remove the 5 screws below the impeller that attach the scraper to the product.



3. Remove 1 screw on the left side cover. Also, remove 1 screw on the right side cover.



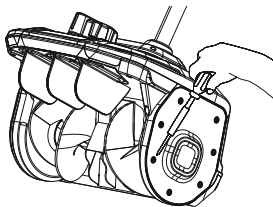
4. Remove the worn scraper.



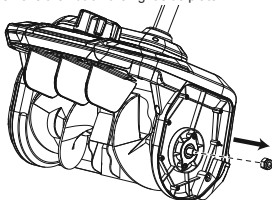
5. Install the new scraper.
6. Insert and securely tighten the 7 screws.

9.3 REPLACE THE IMPELLER

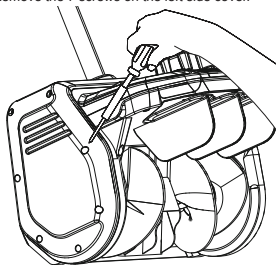
1. Remove the 7 screws on the right side cover.



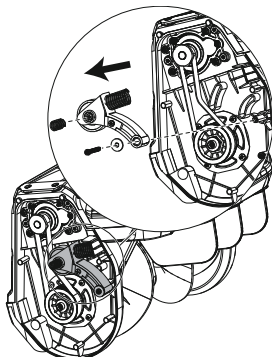
2. Remove the nut on the right side plate.



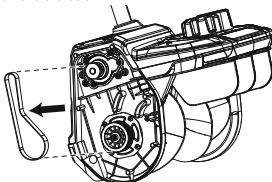
3. Remove the 7 screws on the left side cover.



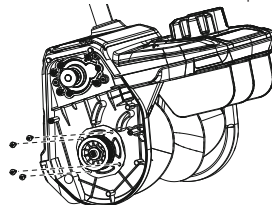
4. Pull the belt tensioner away from the engine pulley. Do not lose or misplace the washer, spring and screw.



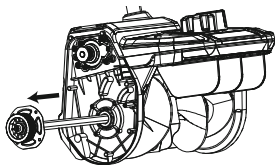
5. Remove the belt.



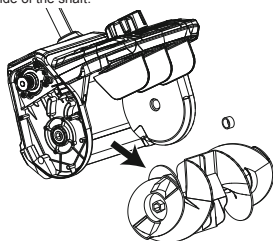
6. Remove the 4 screws that secure the fixed plate.



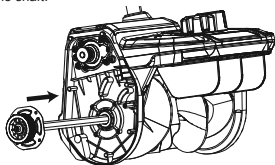
7. Remove the impeller shaft, pulley assembly and fixed plate together.



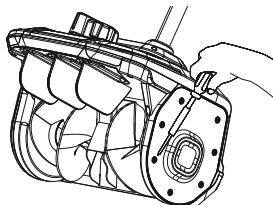
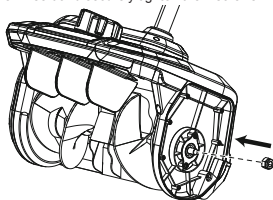
8. Remove the damaged impeller. Do not lose or misplace the small shaft sleeve from the right side of the shaft.



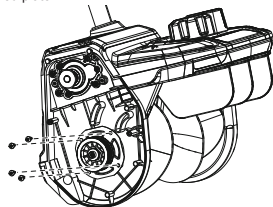
9. Insert the impeller shaft, pulley assembly and the fixed plate through the new impeller. Make sure to install the small shaft sleeve on the right side of the shaft.



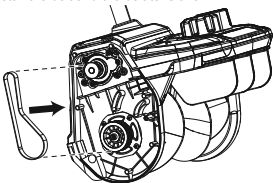
10. Mount and securely tighten the nut on the right side plate assembly. Mount the right side cover, then insert and securely tighten the 7 screws.

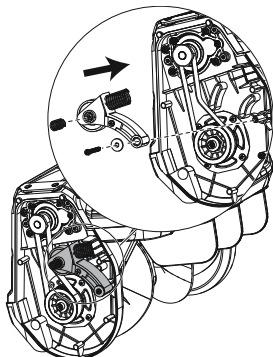


11. Insert and securely tighten the 4 screws on the fixed plate.

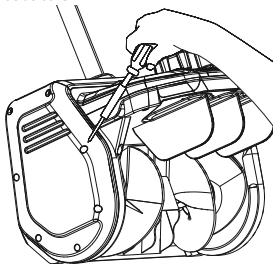


12. Install the belt and the belt tensioner.





13. Insert and securely tighten the 7 screws on the left side cover.



10 TRANSPORTATION, STORAGE, AND DISPOSAL

10.1 TRANSPORTATION

- Any removable (electronic) parts, such as the charger and battery, should always be disconnected before transport.
- Avoid transporting the product in bad weather conditions.
- Make sure to adequately cover any exposed electronic parts if transportation in adverse weather conditions is unavoidable.
- Use tape on open contacts of the battery and ensure it is securely stowed to prevent movement.
- High speeds, along with wind and rain, may force moisture into the electronic components, which

can lead to temporary malfunctions or permanent defects.

- In case of malfunction occurring after transport in such conditions, remove the battery and allow all parts to air-dry when you reach your destination.

10.2 DISPOSAL OF THE BATTERY, BATTERY CHARGER, AND PRODUCT

Symbols on the product or the package of the product mean that the product is not domestic waste. Recycle it at a recycling station for electrical and electronic equipment. This helps to prevent damage to the environment and persons.

Get in touch with your local authorities, domestic waste service, or your dealer for more information about how to recycle your product.

11 TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause	Solution
The handle is not in position.	The bolts are not engaged correctly.	Adjust the height of the handle and make sure that the knobs and bolts are aligned correctly.
The machine does not start.	The battery is not charged.	Charge the battery by following the procedures in the battery and charger manual.
	The switch is defective.	Have the switch replaced by an authorized service center.
	Battery is too cold.	Remove battery from the snow shovel. Place battery on charger and allow to charge for 10 minutes or until the changing light turns green. Remove from charger and install in snow shovel for use.
	Battery may require service or replacement.	Please contact the authorized after-sales service center.
The product is on, but the impeller does not turn.	The belt is damaged.	Replace the belt.
A thin layer of snow stays behind.	The scraper bar is damaged.	Replace the scraper bar.

* If you cannot find the solution to these problems, please contact the authorized after-sales service center.

12 TECHNICAL DATA

Voltage	60 V 
No load speed	1500 / 1800 RPM
Clearing width	12 in (30 cm)
Clearing depth	8 in. (20 cm)
Impeller size	11 in (27.8 cm)
Battery	LB6042/LB60251 and other BAC series
Charger	CAA801 and other CAC series

13 LIMITED WARRANTY

products and batteries are protected against all defects in materials, parts, or workmanship under normal use for a period of 4 years from the shipping date or in-store purchase date.

At its own discretion, can opt to repair, replace, substitute with a comparable item, or issue a refund for products that are determined to be defective through normal use or that have been damaged during shipment. Proof of purchase and product registration is required. Replacement of products or parts subject to normal wear and tear is the responsibility of the customer.

This warranty is valid only for units which have been maintained in accordance with the instructions found in the operator manual supplied with the product; and for units which have been registered in one of the following ways:

Online: www.greenworkstools.com

Phone: 1-855-345-3934

If accepts a return under warranty, you can return the defective or damaged product only after you call our Customer Care team and receive a Return Authorization from . You will also receive a refund for your original shipping charges, and will arrange and pay for your return shipping charges. To request a Return Authorization, please contact us at 1-855-345-3934.

13.1 ITEMS NOT COVERED BY WARRANTY

- Any part that has become inoperative due to misuse, commercial use, abuse, neglect, accident, improper maintenance, or alteration.
- The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the operator manual.
- Normal wear, except as noted below:
 - Routine maintenance items such as lubricants.

- Normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.
- Any part/product, that has become inoperable due to use with any non--branded parts or batteries/chargers.

13.2 HELPLINE

Warranty service is available by calling our toll-free helpline at: 1-855-345-3934.

13.3 SHIPPING

Transportation charges for the movement of any power equipment unit or attachment are the responsibility of the purchaser. It is the purchaser's responsibility to pay transportation charges for any part submitted for replacement under this warranty unless such return is requested in writing by .

13.3.1 ADDRESS

USA address:

North America, LLC

P.O. Box 1238 , Mooresville, NC 28115, USA

Canada address:

Tools Canada, Inc.

67 Toll Rd., Holland Landing, ON L9N 1H2

Mexico address:

TECNOLOGIA CAMPO Y JARDIN S.A. DE C.V.

ADMINISTRADORES No. 5336 A, COL. ARCOS DE

GUADALUPE, ZAPOPAN , JALISCO , C.P. 45037

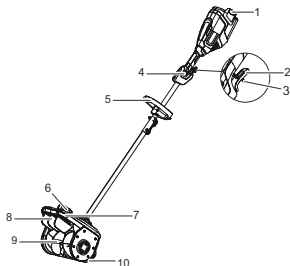
1	Description..... 18	8.5	Phares avant DEL.....24
1.1	But.....18	8.6	Ajustez les ailettes directionnelles.....24
1.2	Présentation.....18	8.7	Arrêt du produit.....24
1.3	California Proposition 65.....18	8.8	Utilisation par temps froid.....25
2	Sécurité.....18	8.9	Évitez que l'appareil ne gèle après son utilisation.....25
2.1	Définitions de sécurité.....18	8.10	Recommandations pour un déneigement efficace.....25
2.2	Pratiques d'utilisation en toute sécurité du produit.....18	9	Entretien.....25
3	Fonctionnalités de sécurité sur le produit.....20	9.1	Entretien général.....25
4	Instructions de sécurité pour l'entretien.....20	9.2	Remplacez le grattoir.....25
5	Symboles sur le produit.....21	9.3	Remplacement de la turbine.....26
6	Élimination des batteries dans le respect de l'environnement.....21	10	Transport, entreposage et mise au rebut.....28
7	Installation.....22	10.1	Transport.....28
7.1	Déballage du produit.....22	10.2	Mise au rebut de la batterie, du chargeur de batterie et du produit.....29
7.2	Fixez l'arbre.....22	11	Guide de dépannage.....29
7.3	Attachez la poignée auxiliaire.....22	12	Données techniques.....29
8	Utilisation.....23	13	Garantie limitée.....30
8.1	Avant d'utiliser le produit.....23	13.1	Articles non couverts par la garantie.....30
8.2	Connexion de la batterie au produit.....23	13.2	Ligne d'assistance téléphonique...30
8.3	Démarrage du produit.....23	13.3	Expédition.....30
8.4	Faites fonctionner l'appareil.....24		

1 DESCRIPTION

1.1 BUT

Cette machine est utilisée pour enlever et déblayer la neige des trottoirs, allées et autres surfaces pavées au niveau du sol.

1.2 PRÉSENTATION



- 1 Bouton de déverrouillage de la batterie
- 2 Gâchette
- 3 Levier de verrouillage de sécurité
- 4 Interrupteur de vitesse
- 5 Poignée auxiliaire
- 6 Bouton de réglage directionnel des palettes
- 7 Voyant LED
- 8 Ailettes directionnelles
- 9 Turbine
- 10 Racleur

1.3 CALIFORNIA PROPOSITION 65

⚠ AVERTISSEMENT

CE PRODUIT CONTIENT OU ÉMET UN PRODUIT CHIMIQUE CONNU DANS L'ÉTAT DE CALIFORNIE COMME ÉTANT UNE CAUSE DE CANCER, DE MALFORMATIONS CONGÉNITALES OU D'AUTRES PROBLÈMES DE REPRODUCTION.

2 SÉCURITÉ

2.1 DÉFINITIONS DE SÉCURITÉ

Les avertissements, précautions et notes mettent l'accent sur des parties spécialement importantes du manuel.

⚠ AVERTISSEMENT

L'OPÉRATEUR OU LES BADAUDS SONT EXPOSÉS À UN RISQUE DE BLESSURES, PARFOIS MORTELLES, SI LES INSTRUCTIONS DU MANUEL NE SONT PAS RESPECTÉES.

⚠ ATTENTION

LE PRODUIT, LE RESTE DU MATÉRIEL OU LA ZONE ADJACENTE EST EXPOSÉ À UN RISQUE DE DOMMAGES SI LES INSTRUCTIONS DU MANUEL NE SONT PAS RESPECTÉES.

Note : Pour un complément d'information nécessaire dans une situation donnée.

2.2 PRATIQUES D'UTILISATION EN TOUTE SÉCURITÉ DU PRODUIT

⚠ DANGER

Ce produit peut provoquer des blessures graves, y compris l'amputation des mains et des pieds, ainsi que l'éjection d'objets. Le non-respect des instructions de sécurité suivantes peut causer des blessures graves.

2.2.1 UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS SUR BATTERIE

⚠ AVERTISSEMENT

Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect de ces avertissements et de ces instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

- Évitez tout démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de connecter le bloc-batterie, voire de soulever ou transporter le produit. Évitez de porter le produit avec votre doigt sur l'interrupteur ou sa mise sous tension avec votre doigt sur l'interrupteur. C'est une invitation aux accidents.
- Déconnectez le bloc-batterie du produit avant d'effectuer des ajustements, de changer d'accessoire ou de ranger le produit. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel du produit.
- Lorsque le bloc-batterie n'est pas utilisé, éloignez-le des autres objets métalliques tels qu'attaches trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques qui peuvent établir une connexion d'une borne à une autre. Le court-circuitage des bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.

- Évitez tout contact avec du liquide qui pourrait être éjecté de la batterie sous des conditions abusives. En cas de contact, rincez à l'eau et faites appel à un médecin si les yeux sont touchés. Le liquide éjecté de la batterie peut causer des irritations ou des brûlures.
- N'utilisez pas un produit ou un pack-batterie endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible et provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- N'exposez pas un produit ou un pack-batterie au feu ou à une température excessive. Les températures supérieures à 265 °F (130 °C) peuvent causer une explosion.
- Suivez toutes les instructions de recharge et ne rechargez pas le bloc-batterie ou le produit en dehors de la plage de température spécifiée dans ces instructions. Un rechargement incorrect ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.
- Pour l'entretien ou les réparations, consultez votre centre d'entretien le plus proche qui pourra employer des pièces de remplacement identiques pour assurer la sécurité du produit.
- Ne modifiez pas ou n'essayez pas de réparer le produit ou le pack-batterie (selon le cas) sauf si les instructions d'utilisation et d'entretien l'indiquent.

2.2.2 POUR TOUS LES PRODUITS

- N'utilisez pas ce produit sur des surfaces en gravier à moins que le produit ne soit réglé pour une telle surface conformément au manuel d'utilisation.
- Maintenez les enfants à l'écart - Les enfants comme les badauds doivent rester à distance de sécurité pendant l'utilisation du produit.
- Habillez-vous correctement - Évitez les vêtements amples ou les bijoux qui pourraient se coincer dans les pièces en mouvement. Il est recommandé de porter des chaussures de protection pour utiliser ce produit.
- L'utilisation du produit à la main n'est pas sûre, sauf si elle est conforme aux instructions spéciales fournies dans le manuel d'utilisation.
- Maintenez les mains éloignées des pièces en mouvement.
- Maintenez les protections en place et en état de marche.
- Évitez de forcer sur le produit - Le produit fonctionne mieux et de manière plus sûre à son rendement spécifique.
- Ne vous penchez pas trop - Gardez une posture et un équilibre corrects à tout moment
- Si le produit heurte un objet étranger, procédez comme suit :

1. Arrêtez l'appareil. Relâchez le levier de l'interrupteur.
 2. Retirez la batterie.
 3. Inspectez la machine pour détecter d'éventuelles détériorations.
 4. Réparez tout dommage avant de redémarrer et d'utiliser le produit.
- Débranchez le produit - Débranchez le produit de la batterie lorsqu'il n'est pas utilisé, avant d'effectuer des réparations ou de changer d'accessoires.
 - Entrepochez les produits inutilisés à l'intérieur - Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, les produits doivent être entreposés à l'intérieur, dans un endroit sec et fermé à clé, hors de portée des enfants.
 - Entretenez le produit avec soin - Suivez les instructions pour la lubrification et le remplacement des accessoires.

2.2.3 ENTRAÎNEMENT

- Lisez attentivement le mode d'emploi et le manuel d'utilisation. Familiarisez-vous scrupuleusement avec les commandes et l'utilisation correcte du produit. Apprenez comment arrêter l'appareil et désengager rapidement les commandes.
- Veillez à ce que seules des personnes formées utilisent le produit et n'autorisez jamais les enfants à l'utiliser.
- Préservez une zone de fonctionnement dégagée, sans qui que ce soit, notamment des enfants en bas-âge ou des animaux de compagnie.
- Faites preuve de prudence pour éviter le glissement ou la chute, surtout en opération en marche arrière.

2.2.4 PRÉPARATION

- Inspectez soigneusement la zone où le produit doit être utilisé et enlevez tous les paillassons, traîneaux, planches, fils et autres corps étrangers.
- N'utilisez pas le produit sans porter de vêtements d'hiver adéquats. Portez des chaussures de protection qui amélioreront la stabilité sur les surfaces glissantes.
- Ajustez la hauteur de la souffluse à neige pour dégager le gravier ou la surface rocheuse écrasée.
- Ne tentez jamais d'effectuer des ajustements pendant que le produit est en marche (sauf si le fabricant le recommande spécifiquement).
- Portez systématiquement des lunettes de sécurité ou des protections oculaires pendant le fonctionnement ou l'exécution d'ajustements ou de réparations pour protéger les yeux des corps étrangers qui peuvent être projetés du produit.

2.2.5 FONCTIONNEMENT

- Ne placez pas les mains ou les pieds à proximité ou sous les pièces en rotation. Restez à tout moment à l'écart de l'ouverture d'éjection.

- Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous travaillez sur des allées, des trottoirs ou des routes en gravier ou que vous les traversez. Restez attentif aux dangers cachés ou à la circulation.
- Si l'appareil heurte un objet étranger, éteignez-le, retirez la batterie et vérifiez qu'elle n'est pas endommagée. Réparez tout dommage avant de redémarrer et d'utiliser l'appareil.
- Si le produit se met à vibrer de manière anormale, arrêtez-le et inspectez-le soigneusement. Les vibrations sont généralement un signe de problème.
- Éteignez le produit chaque fois que vous quittez le poste de travail, avant de déboucher le boîtier de la vis sans fin ou le guide de décharge, et lors de toute réparation, réglage ou inspection.
- Lors du nettoyage, de la réparation ou de l'inspection, assurez-vous que la vis sans fin et toutes les pièces mobiles sont arrêtés.
- Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous travaillez sur une pente.
- N'utilisez jamais l'appareil sans que les protections et autres dispositifs de sécurité soient en place et en état de marche.
- Ne dirigez jamais la décharge vers des personnes ou des zones susceptibles de provoquer des dégâts matériels. Éloignez les enfants et les autres personnes du lieu de travail.
- Ne surchargez pas le produit au-delà de sa capacité en essayant de déneiger à un rythme trop rapide.
- N'utilisez jamais l'appareil à des vitesses de transport élevées sur des surfaces glissantes. Soyez prudent lorsque vous faites marche arrière.
- Veillez à éteindre l'appareil lorsqu'il est transporté ou qu'il n'est pas utilisé.
- Utilisez uniquement des outillages et des accessoires approuvés par le fabricant (comme les masselottes de roue, contrepoids ou cabines).
- N'utilisez jamais le produit sans une bonne visibilité ou un bon éclairage. Soyez toujours sûr de vos appuis et tenez fermement les poignées. Marchez, ne courez pas.
- N'utilisez jamais les parties de votre corps pour dégager la goulotte d'éjection.
- Le contact soudain avec la vis sans fin en rotation à l'intérieur de la goulotte d'éjection est la cause la plus fréquente de blessures associées au produit. N'utilisez jamais vos mains pour nettoyer la goulotte d'éjection.

Pour dégager la goulotte :

- ARRÊTEZ LE PRODUIT !
- Attendez 10 secondes pour vous assurer que la vis sans fin a cessé de tourner.
- Utilisez toujours une brosse, pas vos mains.

2.2.6 ENTRETIEN ET RANGEMENT

- Vérifiez tous les écrous de cisaillement et autres boulons avant et après chaque usage pour vous assurer que le produit est bien serré et en état de fonctionnement en toute sécurité.
- Référez-vous systématiquement aux instructions du Guide du propriétaire pour des détails importants si le produit doit être entreposé pendant une période prolongée.
- Entretenez ou remplacez les étiquettes de sécurité et d'instructions, si nécessaire.
- Faites fonctionner l'appareil quelques minutes après avoir éjecté la neige pour éviter que la vis sans fin ne gèle.

2.2.7 TEMPÉRATURES AMBIANTES RECOMMANDÉES :

Situation	Température
Stockage du produit	-17°C (1,4°F) ~ 45°C (113°F)
Fonctionnement du produit	-17°C (1,4°F) ~ 45°C (113°F)
Recharge de la batterie	4°C (39°F) ~ 40°C (104°F)
Fonctionnement du chargeur	4°C (39°F) ~ 40°C (104°F)
Décharge de la batterie	-17°C (1,4°F) ~ 45°C (113°F)
Stockage de la batterie	0°C (32°F) ~ 45°C (113°F)

3 FONCTIONNALITÉS DE SÉCURITÉ SUR LE PRODUIT



AVERTISSEMENT

VOUS DEVEZ AVOIR LU ATTENTIVEMENT ET COMPRIS LES PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ SUIVANTES AVANT D'UTILISER LE PRODUIT.

- Assurez-vous que le matériel de sécurité sur le produit est bien fonctionnel avant son utilisation.
- Inspectez régulièrement le matériel de sécurité. Si vous identifiez un quelconque défaut, veuillez contacter immédiatement votre centre d'entretien le plus proche.

4 INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR L'ENTRETIEN

- Veillez à arrêter le moteur avant d'effectuer toute opération d'entretien sur l'appareil.

- Portez des gants de protection pour l'entretien de la vis sans fin.
- N'utilisez que des accessoires approuvés par le fabricant. Ne modifiez pas le produit de quelque manière que ce soit. L'utilisation d'accessoires non officiels ou provenant de tiers peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.
- Le fait de ne pas effectuer correctement la maintenance régulièrement élève le risque de blessure et de dommage pour le produit.
- Effectuez uniquement les tâches de maintenance décrites dans le manuel d'utilisation. Tout autre entretien doit être effectué par un centre de service agréé.
- L'entretien régulier du produit devrait être effectué par un centre d'entretien agréé.
- Remplacez rapidement les pièces endommagées, usées ou cassées pour préserver la sécurité et la fonctionnalité du produit.

Conservez ces instructions

5 SYMBOLES SUR LE PRODUIT

Certains des symboles suivants peuvent être utilisés sur cet outil. Veuillez les étudier et en apprendre la signification. Une bonne interprétation de ces symboles vous permettra d'utiliser l'outil plus efficacement et en toute sécurité.

Symbole	Explication
	Courant continu
	Précautions concernant votre sécurité.
	Lisez et comprenez toutes les instructions avant d'utiliser le produit et suivez tous les avertissements et toutes les consignes de sécurité.
	Éloignez vos mains de la zone de décharge.
	Éloignez les pieds de la turbine. Gardez les pieds éloignés de la turbine en rotation.
	Ne fixez pas la lampe du regard.

6

ÉLIMINATION DES BATTERIES DANS LE RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT



Les matériaux toxiques et corrosifs ci-dessous sont présents dans les batteries utilisées dans ce produit : **Lithium-Ion, un matériau toxique.**

⚠ AVERTISSEMENT

Jetez tous les matériaux toxiques d'une manière spécifiée pour éviter la contamination de l'environnement. Avant de jeter la batterie Li-ion endommagée ou usée, contactez votre agence locale d'élimination des déchets ou l'agence locale de protection de l'environnement pour obtenir des informations et des instructions spécifiques. Apportez les batteries à un centre local de recyclage et / ou d'élimination, certifié pour l'élimination des ions lithium.

⚠ AVERTISSEMENT

Si la batterie se fissure ou se casse, avec ou sans fuite, ne la rechargez pas et ne l'utilisez pas. Jetez-la et remplacez-la par une nouvelle batterie. **N'ESSAYEZ PAS DE LA RÉPARER VOUS-MÊME !** Pour éviter les blessures et les risques d'incendie, d'explosion ou d'électrocution, et pour éviter les dommages à l'environnement:

- Couvrez les bornes de la batterie avec du ruban adhésif résistant.
- N'essayez PAS de retirer ou de détruire l'un des composants de la batterie.
- N'essayez PAS d'ouvrir la batterie.
- Si une fuite se produit, les électrolytes libérés sont corrosifs et toxiques. EVITEZ que la solution ne touche les yeux ou la peau, et ne l'avalez pas.
- NE jetez PAS la batterie avec les ordures ménagères.
- Ne brûlez PAS la batterie.
- NE les placez PAS dans un site d'enfouissement ou dans un flux de déchets solides municipaux.
- Apportez-les dans un centre de recyclage ou d'élimination agréé.

7 INSTALLATION

FR

⚠ AVERTISSEMENT

Ne changez pas ou ne fabriquez pas des accessoires qui ne sont pas recommandés par le fabricant.

⚠ AVERTISSEMENT

N'installez pas le bloc-batterie tant que vous n'avez pas assemblé toutes les pièces.

7.1 DÉBALLAGE DU PRODUIT

⚠ AVERTISSEMENT

ASSUREZ-VOUS D'AVOIR CORRECTEMENT ASSEMBLÉ LE PRODUIT AVANT DE L'UTILISER.

⚠ AVERTISSEMENT

- SI DES PARTIES DU PRODUIT SONT ENDOMMAGÉES, N'UTILISEZ PAS LE PRODUIT.
- SI DES PIÈCES SONT MANQUANTES, N'UTILISEZ PAS LE PRODUIT.
- SI DES PIÈCES SONT ENDOMMAGÉES OU MANQUANTES, CONTACTEZ LE CENTRE D'ENTRETIEN.

1. Ouvrez le carton d'emballage.
2. Lisez la documentation contenue dans la boîte.
3. Retirez toutes les pièces non assemblées de la boîte.
4. Retirez le produit de sa boîte.
5. Jetez le carton et le matériel d'emballage conformément aux réglementations locales.

⚠ AVERTISSEMENT

POUR VOTRE SÉCURITÉ PERSONNELLE, NE METTEZ PAS LE PRODUIT SOUS TENSION AVANT QU'IL NE SOIT COMPLÈTEMENT ASSEMBLÉ.

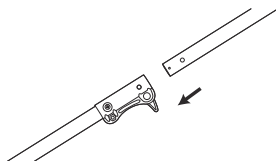
7.2 FIXEZ L'ARBRE

i REMARQUE

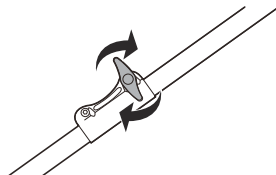
Si le bouton ne se relâche pas complètement dans l'orifice de positionnement, cela signifie que les arbres ne sont pas verrouillés en place. Tournez d'un côté à l'autre jusqu'à ce que le bouton soit verrouillé.

1. Desserrez la molette de verrouillage sur le coupleur.

2. Alignez le bouton de libération avec l'orifice de positionnement et déplacez les deux arbres ensemble.

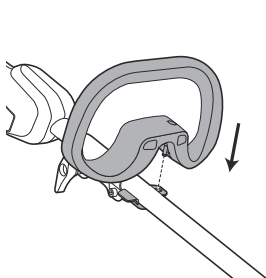


3. Tournez l'arbre inférieur jusqu'à ce que le bouton de libération se verrouille dans l'orifice de positionnement.
4. Serrez la molette de verrouillage.

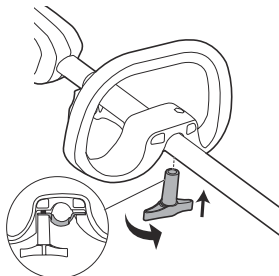


7.3 ATTACHEZ LA POIGNÉE AUXILIAIRE

1. Poussez la poignée auxiliaire sur l'arbre.



2. Placez la poignée auxiliaire dans une position confortable.
3. Serrez la poignée auxiliaire à l'aide du bouton.



8 UTILISATION

Cette section décrit le mode d'emploi du produit.

⚠ AVERTISSEMENT

VOUS DEVEZ AVOIR LU ATTENTIVEMENT ET COMPRIS LE CHAPITRE SÉCURITÉ ET LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION AVANT D'UTILISER LE PRODUIT.

8.1 AVANT D'UTILISER LE PRODUIT

8.1.1 CONNEXION DU CHARGEUR DE BATTERIE

Connectez le chargeur de batterie uniquement à la tension et la fréquence spécifiées sur la plaque signalétique.

Référez-vous au Manuel du chargeur et de la batterie pour le mode d'emploi du chargeur de batterie.

8.1.2 RECHARGEZ LA BATTERIE

Référez-vous au Manuel opérateur du chargeur de batterie pour le mode d'emploi du chargeur de batterie.

8.1.3 RENSEIGNEMENTS SUR LA BATTERIE

Référez-vous au Manuel opérateur de la batterie pour le mode d'emploi de la batterie.

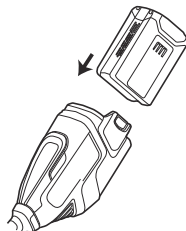
8.2 CONNEXION DE LA BATTERIE AU PRODUIT

⚠ AVERTISSEMENT

UTILISEZ UNIQUEMENT UNE BATTERIE D'ORIGINE AVEC LE PRODUIT.

1. Assurez-vous que la batterie est complètement chargée.

2. Poussez la batterie dans son compartiment. La batterie se verrouille en position lorsque vous entendez un clic.



⚠ ATTENTION

SI LA BATTERIE NE S'AJUSTE PAS FACILEMENT DANS LE SUPPORT DE BATTERIE, IL EST POSSIBLE QU'ELLE SOIT MAL INSTALLÉE CE QUI RISQUE D'ENDOMMAGER LA BATTERIE OU LE PRODUIT.

3. Assurez-vous que la batterie est installée en toute sécurité.

8.3 DÉMARRAGE DU PRODUIT

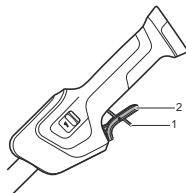
⚠ AVERTISSEMENT

Examinez la zone de travail. Enlevez toutes les pierres, bâtons, fils de fer, os et autres débris susceptibles de ricocher en raison de la rotation de la turbine.

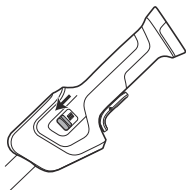
i REMARQUE

Si cela est possible, débroyez la neige dans le sens du vent.

1. Poussez simultanément le levier de verrouillage de sécurité (1) et appuyez sur la gâchette (2).



2. Réglez la vitesse en fonction des conditions de neige en faisant glisser le sélecteur de vitesse.



8.4 FAITES FONCTIONNER L'APPAREIL

1. Démarrez la machine.
2. Poussez la machine vers l'avant jusqu'à ce qu'elle repose sur le grattoir.

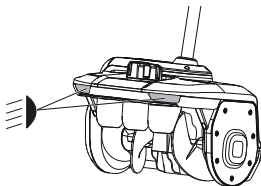


REMARQUE

La vitesse d'avancement dépend de l'épaisseur et du poids de la neige.

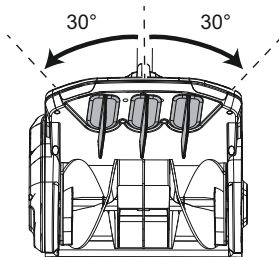
8.5 PHARES AVANT DEL

1. Les phares DEL s'allument automatiquement quand le produit est allumé et s'éteignent quand il est éteint.

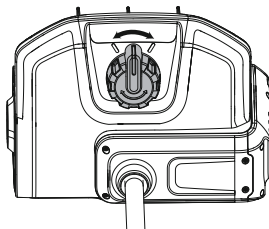


8.6 AJUSTEZ LES AILETTES DIRECTIONNELLES

Remarque : Les palettes directionnelles peuvent être réglées à 60° pour modifier la direction de projection de la neige.

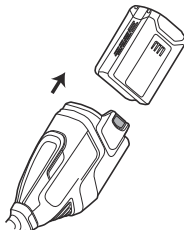


1. Tournez le bouton de réglage pour changer la direction de projection de la neige.



8.7 ARRÊT DU PRODUIT

1. Relâchez la gâchette.
2. Appuyez sur le bouton de déverrouillage de batterie et retirez la batterie pour interrompre complètement le fonctionnement.



AVERTISSEMENT

ATTENDEZ QUE LE MOTEUR S'ARRÊTE AVANT DE RETIRER LA BATTERIE.

8.8 UTILISATION PAR TEMPS FROID

La température de fonctionnement sécuritaire de la batterie varie de -17°C (1 °F) à 45°C (113°F).

AVERTISSEMENT

NE RANGEZ PAS ET NE CHARGEZ PAS LA BATTERIE A L'EXTÉRIEUR.

La batterie doit être chargée et rangée à l'intérieur avant d'utiliser l'appareil.

Si l'appareil ne démarre pas :

1. Retirez la batterie de l'appareil.
2. Chargez la batterie pendant 15 minutes maximum dans un endroit chaud, ou jusqu'à ce que le voyant de charge devienne vert.
3. Réinstallez la batterie dans l'appareil.

8.9 ÉVITEZ QUE L'APPAREIL NE GÊLE APRÈS SON UTILISATION

Remarque : Les commandes et les pièces mobiles peuvent être obstruées par la glace. Évitez d'exercer une force excessive sur les commandes. Si une commande ou une pièce ne répond plus, démarrez le moteur et laissez-le tourner pendant quelques minutes.

- Démarrez le moteur et laissez-le tourner pendant quelques minutes. Arrêtez le moteur et attendez l'arrêt complet de toutes les pièces mobiles.
- Enlevez la neige et la glace de l'extérieur du produit et de la base de la goulotte d'éjection.
- Tournez le déflecteur de la goulotte vers la gauche et la droite pour éliminer la glace et l'eau.
- Appuyez sur le bouton de verrouillage de sécurité.

8.10 RECOMMANDATIONS POUR UN DÉNEIGEMENT EFFICACE

- Réglez la vitesse de l'appareil en fonction des conditions d'enneigement à l'aide du levier de réglage de la vitesse d'avancement. Veillez à ce que l'appareil projette la neige de manière homogène.
- Il est recommandé de déneiger juste après la chute de neige pour la dégager plus facilement et avec plus d'efficacité.
- Dans la mesure du possible, projetez la neige dans le sens du vent pour optimiser les résultats.
- La barre de raclage peut être remplacée lorsqu'elle est usée jusqu'au bord du boîtier. Remplacez la barre de raclage si elle est endommagée ou usée des deux côtés.
- Évitez d'utiliser le déflecteur de goulotte s'il est obstrué.
- Si le produit n'avance pas dans des circonstances imprévues, relâchez immédiatement le levier à étrier

ou appuyez sur le bouton d'interrupteur de sécurité pour arrêter le produit.

9 ENTRETIEN

AVERTISSEMENT

Retirez la batterie de la machine avant l'entretien.

AVERTISSEMENT

Portez des vêtements appropriés, des gants et des lunettes de sécurité avant de procéder à l'entretien.

ATTENTION

Utilisez seulement les pièces de rechange approuvées.

ATTENTION

Évitez que les liquides de freins, l'essence et les matériaux à base de pétrole ne viennent en contact avec les pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager le plastique et le rendre inutilisable.

ATTENTION

N'utilisez pas de solvants ou de détergents puissants sur le boîtier ou les composants en plastique.

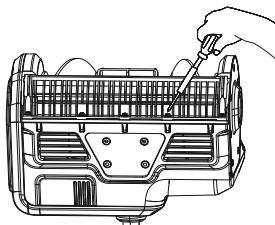
9.1 ENTRETIEN GÉNÉRAL

- Avant chaque utilisation, vérifiez que la machine ne contient pas de pièces endommagées, manquantes ou desserrées, telles que vis, écrous, boulons et capuchons.
- Serrez toutes les fixations et les capuchons.
- Nettoyez la neige qui reste sur la machine à l'aide d'une brosse.

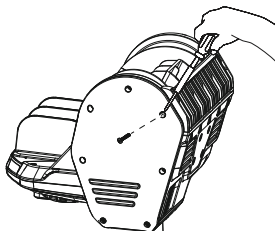
9.2 REMPLACEZ LE GRATTOIR

1. Placez le produit sur une surface plane.
2. Retirez les 5 vis sous la turbine, fixant la raclette sur le produit.

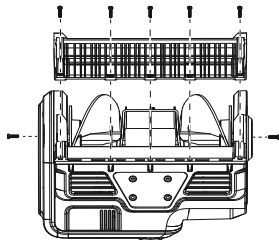
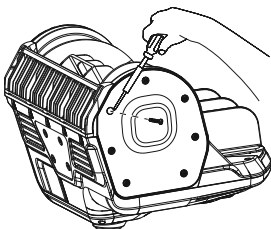
FR



3. Retirez 1 vis du couvercle latéral gauche. Retirez également 1 vis du couvercle latéral droit.



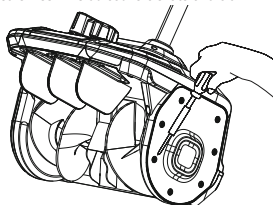
4. Retirez la raclette usagée.



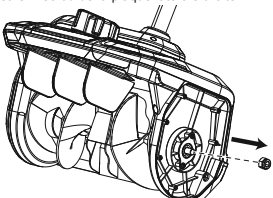
5. Installez le nouveau grattoir.
6. Insérez et serrez fermement les 7 vis.

9.3 REMPLACEMENT DE LA TURBINE

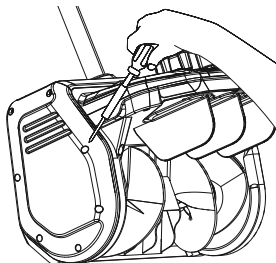
1. Retirez les 7 vis du couvercle latéral droit.



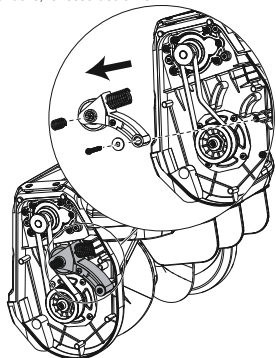
2. Retirez l'écrou de la plaque latérale droite.



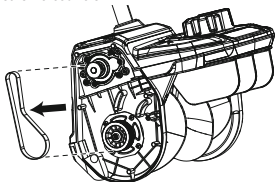
3. Retirez les 7 vis du couvercle latéral gauche.



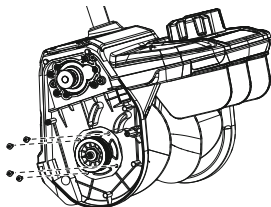
4. Tirez le tendeur de courroie loin de la poulie motrice. Ne perdez pas ou n'égarez pas la rondelle, le ressort et la vis.



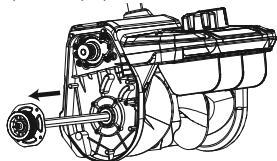
5. Retirez la courroie.



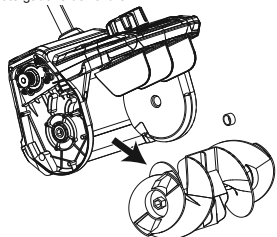
6. Retirez les 4 vis qui fixent la plaque fixe.



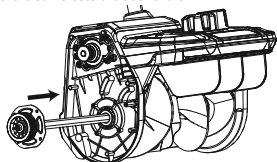
7. Retirez ensemble l'arbre de la turbine, l'ensemble de poulie et la plaque fixe.



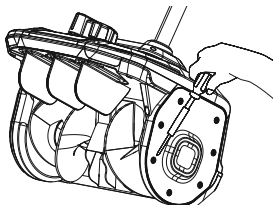
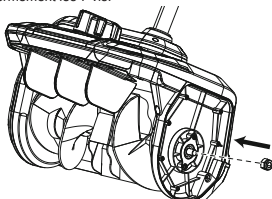
8. Retirez la turbine endommagée. Ne perdez pas ou n'égarez pas le petit manchon de l'arbre du côté gauche de l'arbre.



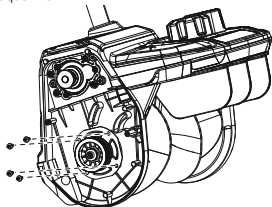
9. Insérez l'arbre de la turbine, l'ensemble de poulie et la plaque fixe à travers la nouvelle turbine. Assurez-vous d'installer le petit manchon de l'arbre sur le côté droit de l'arbre.



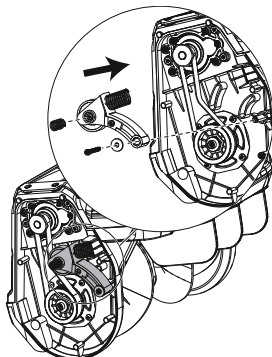
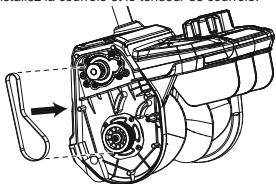
10. Montez et serrez fermement l'écrou sur l'ensemble de plaque latérale droite. Montez le couvercle latéral droit, puis insérez et serrez fermement les 7 vis.



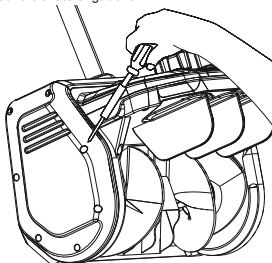
11. Insérez et serrez fermement les 4 vis sur la plaque fixe.



12. Installez la courroie et le tendeur de courroie.



13. Insérez et serrez fermement les 7 vis sur le couvercle latéral gauche.



10 TRANSPORT, ENTREPOSAGE ET MISE AU REBUT

10.1 TRANSPORT

- Toutes les pièces (électroniques) amovibles, comme le chargeur et la batterie, devraient être systématiquement déconnectées avant le transport.
- Évitez de transporter le produit par mauvais temps.
- Assurez-vous de couvrir adéquatement toutes les pièces électroniques exposées si le transport par mauvais temps est inévitable.
- Utilisez du ruban sur les contacts ouverts de la batterie et assurez-vous qu'elle est rangée en toute sécurité pour éviter tout mouvement.
- Les vitesses élevées combinées à la pluie et au vent pourraient forcer l'humidité dans les composants électroniques, entraînant

des dysfonctionnements temporaires ou des défaillances permanentes.

- En cas de dysfonctionnement après le transport sous ces conditions, retirez la batterie et laissez les pièces sécher à l'air libre une fois arrivé à destination.

10.2 MISE AU REBUT DE LA BATTERIE, DU CHARGEUR DE BATTERIE ET DU PRODUIT

Les symboles sur le produit ou son emballage signifient que le produit n'est pas un déchet ménager. Recyclez-le auprès du point de recyclage destiné aux équipements électriques et électroniques. Vous contribuez ainsi à protéger l'environnement et les personnes.

Contactez vos autorités locales, le service de traitement des déchets ménagers ou votre revendeur pour en savoir plus sur la manière de recycler votre produit.

11 GUIDE DE DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
La poignée n'est pas en position.	Les écrous ne sont pas bien enclenchés.	Réglez la hauteur de la poignée et assurez-vous que les boulons et les boutons sont correctement alignés.
La machine ne démarre pas.	La batterie n'est pas chargée.	Chargez la batterie en suivant les procédures du manuel de la batterie et du chargeur.
	L'interrupteur est défectueux.	Faites remplacer l'interrupteur défectueux par un centre d'entretien agréé.

Problème	Cause possible	Solution
	La batterie est trop froide.	Retirez la batterie de la pelle à neige. Placez la batterie sur le chargeur et laissez-la se charger pendant 10 minutes ou jusqu'à ce que le voyant de changement de couleur devienne vert. Retirez-la du chargeur et installez-la dans la pelle à neige pour l'utiliser.
	La batterie peut nécessiter un entretien ou un remplacement.	Veuillez contacter le centre de service après-vente agréé.
Le produit est en marche, mais la turbine ne tourne pas.	La courroie est endommagée.	Remplacez la courroie.
Une fine couche de neige reste en place.	La barre de racle est endommagée.	Remplacez la barre de racle.

* Si vous ne trouvez pas de solution à ces problèmes, veuillez contacter le centre de service après-vente agréé.

12 DONNÉES TECHNIQUES

Tension	60 V 
Vitesse à vide	1500 / 1800 RPM
Largeur de compensation	12 in (30 cm)
Profondeur de déblaiement	8 in. (20 cm)
Longueur de la turbine	11 in (27.8 cm)
Batterie	LB6042/LB60251 et autres BACséries
Chargeur	CAA801et autres CACséries

13 GARANTIE LIMITÉE

FR Les produits et les batteries sont protégés contre tout défaut de matériaux, de pièces ou de fabrication dans des conditions normales d'utilisation pendant une période de 4 ans à compter de la date d'expédition ou de la date d'achat en magasin.

À sa propre discrétion, le fabricant peut choisir de réparer, de remplacer ou de substituer l'article par un article comparable ou de rembourser les produits jugés défectueux dans le cadre d'une utilisation normale ou qui ont été endommagés pendant le transport. Une preuve d'achat et d'enregistrement du produit est requise. Le remplacement des produits ou des pièces soumis à une usure normale est à la charge du client.

Cette garantie n'est valable que pour les appareils qui ont été entretenus conformément aux instructions figurant dans le manuel d'utilisation fourni avec le produit, et pour les appareils qui ont été enregistrés de l'une des manières suivantes :

En ligne : www.greenworkstools.com

Téléphone : 1-855-345-3934

Si accepte un retour sous garantie, vous ne pouvez renvoyer le produit défectueux ou endommagé qu'après avoir appelé notre service clientèle et reçu une autorisation de retour de la part de . Vous recevrez également un remboursement de vos frais d'expédition initiaux, et organisera et paiera les frais de retour. Pour demander une autorisation de retour, veuillez nous contacter à l'adresse suivante 1-855-345-3934.

13.1 ARTICLES NON COUVERTS PAR LA GARANTIE

- Toute pièce devenue inopérante en raison d'une mauvaise utilisation, d'une utilisation commerciale, d'un abus, d'une négligence, d'un accident, d'un entretien inapproprié ou d'une altération.
- L'unité si elle n'a pas été utilisée ou entretenue conformément au manuel de l'opérateur.
- Usure normale, sauf comme indiqué ci-dessous :
 - Articles d'entretien de routine comme les lubrifiants.
 - Détérioration normale du fini extérieur due à l'utilisation ou à l'exposition.
 - Tout produit/pièce devenu inopérant du fait de l'usage de pièces ou batteries/chargeurs qui ne seraient pas de marque .

13.2 LIGNE D'ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE

Le service de garantie est accessible en appelant notre ligne d'assistance téléphonique sans frais, au : 1-855-345-3934.

13.3 EXPÉDITION

Les frais de transport pour le déplacement de tout équipement motorisé ou accessoire sont à la charge de l'acheteur. Il incombe à l'acheteur de payer les frais de transport pour toute pièce retournée pour remplacement en vertu de la présente garantie, à moins qu'un tel retour ne soit demandé par écrit par .

13.3.1 ADRESSE

Adresse aux États-Unis :

North America, LLC

P.O. Box 1238 , Mooresville, NC 28115, USA

Adresse au Canada :

Tools Canada, Inc.

67 Toll Rd., Holland Landing, ON L9N 1H2

Adresse au Mexique :

TECNOLOGIA CAMPO Y JARDIN S.A. DE C.V.

ADMINISTRADORES No. 5336 A, COL.

ARCOS DE GUADALUPE, ZAPOPAN , JALISCO , C.P. 45037

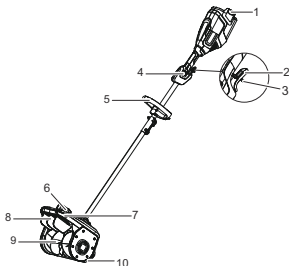
1	Descripción.....	32	8.5	Luces delanteras LED.....	38
1.1	Finalidad.....	32	8.6	Ajustar los aletas direccionales.....	38
1.2	Vista general.....	32	8.7	Parada del producto.....	38
1.3	Propuesta 65 de California.....	32	8.8	Funcionamiento en condiciones de frío.....	38
2	Seguridad.....	32	8.9	Evite la congelación después del uso.....	39
2.1	Definiciones de seguridad.....	32	8.10	Recomendaciones para un lanzamiento eficaz de la nieve.....	39
2.2	Prácticas de funcionamiento seguro del producto.....	32	9	Mantenimiento.....	39
3	Funciones de seguridad del producto.....	34	9.1	Mantenimiento general.....	39
4	Instrucciones de seguridad para el mantenimiento.....	34	9.2	Sustitución del rascador.....	39
5	Símbolos en el producto.....	35	9.3	Sustitución del rotor.....	40
6	Eliminación de la batería de modo ecológico.....	35	10	Transporte, almacenamiento y eliminación.....	42
7	Instalación.....	35	10.1	Transporte.....	42
7.1	Desembalaje del producto.....	36	10.2	Eliminación de la batería, el cargador de baterías y el producto.....	43
7.2	Fijación del eje.....	36	11	Resolución de problemas...	43
7.3	Fijación del asa auxiliar.....	36	12	Datos técnicos.....	43
8	Funcionamiento.....	36	13	Garantía limitada.....	43
8.1	Antes de utilizar el producto.....	37	13.1	Artículos no cubiertos por la garantía.....	44
8.2	Conexión de la batería al producto.....	37	13.2	Línea de asistencia telefónica.....	44
8.3	Ponga el producto en marcha.....	37	13.3	Envío.....	44
8.4	Funcionamiento de la máquina.....	37			

1 DESCRIPCIÓN

1.1 FINALIDAD

Esta máquina se utiliza para quitar y despejar la nieve de aceras, calzadas y otras superficies pavimentadas a nivel de suelo.

1.2 VISTA GENERAL



- 1 Botón de liberación de la batería
- 2 Gatillo
- 3 Palanca de bloqueo de seguridad
- 4 Interruptor de velocidad
- 5 Empuñadura auxiliar
- 6 Botón de ajuste de la aleta direccional
- 7 Luz LED
- 8 Paletas direccionales
- 9 Propulsor
- 10 Rascador

1.3 PROPUESTA 65 DE CALIFORNIA



AVISO

ESTE PRODUCTO CONTIENE O EMITE UNA SUSTANCIA QUÍMICA CONOCIDA EN EL ESTADO DE CALIFORNIA COMO CAUSANTE DE CÁNCER O DEFECTOS DE NACIMIENTO U OTROS DAÑOS REPRODUCTIVOS.

2 SEGURIDAD

2.1 DEFINICIONES DE SEGURIDAD

Las advertencias, precauciones y notas se utilizan para señalar partes especialmente importantes del manual.



AVISO

EXISTE UN RIESGO DE LESIONES O MUERTE PARA EL OPERARIO O PARA OTRAS PERSONAS SI NO SE RESPETAN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL.



PRECAUCIÓN

EXISTE UN RIESGO DE DAÑOS AL PRODUCTO, OTROS DAÑOS MATERIALES O EN LA ZONA ADYACENTE SI NO SE RESPETAN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL.

Nota: Se utiliza para ofrecer más información de la necesaria en una situación determinada.

2.2 PRÁCTICAS DE FUNCIONAMIENTO SEGURO DEL PRODUCTO



PELIGRO

Este producto puede causar lesiones graves, incluida la amputación de manos y pies, así como la expulsión de objetos. El incumplimiento de las siguientes instrucciones de seguridad puede provocar lesiones graves.

2.2.1 UTILIZACIÓN Y CUIDADO DE HERRAMIENTAS A BATERÍA



AVISO

Lea todas las advertencias de seguridad e instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

- Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar a la batería, al coger o transportar el producto. Evite transportar el producto con el dedo en el interruptor o encenderlo con el dedo en el interruptor, ya que pueden producirse accidentes.
- Desconecte la batería del producto antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenarlo. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que el producto se ponga en marcha accidentalmente.
- Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer una conexión entre los terminales. El cortocircuito de los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.
- Evite el contacto con el líquido que pueda expulsar la batería en condiciones abusivas. En caso de

contacto, enjuague con agua y solicite asistencia médica si entra en contacto con los ojos. El fluido proyectado de la batería puede provocar irritación o quemaduras.

- No utilice una batería o un producto que haya sufrido daños o modificaciones. Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible que puede dar lugar a un incendio, una explosión o un riesgo de lesiones.
- No exponga la batería ni el producto al fuego ni a temperaturas excesivas. Las temperaturas superiores a 130 °C (265 °F) pueden provocar una explosión.
- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería ni el producto fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones. La carga incorrecta o a temperaturas fuera del intervalo especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
- Para realizar tareas de servicio o reparaciones, consulte con el centro de servicio más cercano que utilizará piezas de repuesto idénticas para garantizar la seguridad del producto.
- No modifique ni intente reparar el producto ni la batería (según corresponda), excepto según lo indicado en las instrucciones de uso y cuidado.

2.2.2 PARA TODOS LOS PRODUCTOS

- No utilizar en superficies con grava a menos que el producto esté ajustado para dicha superficie de acuerdo con el manual del operador.
- Mantenga alejados a los niños - Los niños y transeúntes deben permanecer a una distancia segura mientras se utiliza el producto.
- Lleve indumentaria adecuada - Evite llevar ropa suelta o joyas que puedan quedar atrapadas en las piezas en movimiento. Se recomienda llevar calzado de protección cuando utilice este producto.
- El uso del producto en la posición de mano no es seguro, excepto de acuerdo con las instrucciones especiales para tal uso proporcionadas en el manual del operador.
- Mantenga las manos alejadas de las piezas en movimiento.
- Mantenga las protecciones instaladas y en buen estado.
- Evite forzar el producto - El producto funciona mejor y con mayor seguridad a la velocidad para la que se diseñó.
- No se incline hacia delante - Mantenga en todo momento una postura adecuada y el equilibrio
- Si el producto golpea un objeto extraño, siga estos pasos:
 - Detenga el producto. Suelte el interruptor.
 - Retire la batería.
 - Exáminela en busca de daños.

- Repare los daños antes de volver a poner en marcha y utilizar el producto.

- Desconecte el producto: Desconecte el producto de la batería cuando no esté en uso, antes de repararlo o de cambiar los accesorios.
- Almacene el producto inactivo en interiores: Cuando no se utilicen, los productos deben almacenarse en el interior, en un lugar seco y cerrado, fuera del alcance de los niños.
- Mantenga los productos con cuidado - Siga las instrucciones para lubricar y cambiar los accesorios.

2.2.3 FORMACIÓN

- Lea detenidamente el manual de instrucciones de funcionamiento y servicio. Familiarícese a fondo con los controles y el uso correcto del producto. Debe saber cómo detener el producto y desacoplar los controles rápidamente.
- Asegúrese de que sólo personas formadas manejen el producto, y nunca permita que lo utilicen niños.
- Mantenga despejada la superficie de trabajo, no debe haber personas, especialmente niños pequeños ni mascotas.
- Tenga precaución para evitar resbalones o caídas, especialmente durante la utilización marcha atrás.

2.2.4 PREPARATIVOS

- Inspeccione exhaustivamente la superficie donde va a utilizarse el producto y elimine los felpudos, trineos, planchas, cables y otros objetos extraños.
- No utilice el producto sin llevar indumentaria adecuada de invierno. Lleve calzado de protección para mejorar el equilibrio en superficies resbaladizas.
- Ajuste la altura de la carcasa del colector para dejar espacio en caso de superficies de grava o piedra triturada.
- Nunca intente realizar ajustes mientras el producto esté en funcionamiento (excepto cuando el fabricante lo recomiende específicamente).
- Lleve siempre gafas de seguridad o protectores oculares durante la utilización o al realizar ajustes o reparaciones para proteger los ojos de objetos extraños que puedan ser proyectados desde el producto.

2.2.5 OPERATION

- No ponga las manos ni los pies cerca o debajo de las piezas giratorias. Manténgase alejado en todo momento de la abertura de descarga.
- Tenga mucho cuidado al conducir o cruzar caminos, aceras o carreteras de grava. Está alerta a los peligros ocultos o al tráfico.
- Si el producto golpea un objeto extraño, apáguelo, quite la batería y compruebe si está dañado.

Repare los daños antes de volver a poner en marcha y utilizar el producto.

- Si el producto comienza a vibrar de forma anormal, deténgalo y revíselo con atención. La vibración suele ser una señal de que hay un problema.
- Apague el producto cada vez que abandone la posición de utilización, antes de desatascar la carcasa del tornillo sin fin o la guía de descarga, así como al realizar reparaciones, ajustes o inspecciones.
- Cuando limpie, repare o inspeccione, asegúrese de que el tornillo sin fin y todas las piezas en movimiento se hayan detenido.
- Extreme las precauciones cuando trabaje en pendientes.
- No utilice nunca el producto sin las protecciones adecuadas y otros dispositivos de protección de seguridad colocados y en buen estado de funcionamiento.
- Nunca dirija la descarga hacia personas o áreas donde puedan producirse daños materiales. Mantenga alejados a los niños y otras personas.
- No sobrecargue la capacidad del producto intentando quitar demasiada nieve demasiado rápido.
- Nunca utilice el producto a altas velocidades de transporte sobre superficies resbaladizas. Tenga cuidado al conducir marcha atrás.
- Asegúrese de apagar el producto cuando lo transporte o no lo utilice.
- Utilice únicamente accesorios aprobados por el fabricante (como pesos de ruedas, contrapesos o cabinas).
- Nunca utilice el producto sin buena visibilidad o iluminación. Asegúrese siempre de que sus pies están bien apoyados y sujételos firmemente de las manijas. Camine, no corra.
- Nunca utilice partes de su cuerpo para desobstruir el conducto de descarga.
- El contacto repentino con el tornillo sin fin giratorio dentro del conducto de descarga es la causa más común de lesiones asociadas con los productos. Nunca use la mano para limpiar el conducto de descarga.

Para desobstruir el conducto:

1. ¡APAGUE EL PRODUCTO!
2. Espere 10 segundos para asegurarse de que el tornillo sin fin haya dejado de girar.
3. Utilice siempre una herramienta de limpieza, no sus manos.

2.2.6 MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

- Compruebe el apriete adecuado de los pernos de seguridad y los otros pernos antes y después de

cada uso para garantizar que el producto esté en condiciones seguras de funcionamiento.

- Consulte siempre las instrucciones de la guía del propietario para obtener detalles importantes si el producto se almacena durante un período prolongado.
- Mantenga o sustituya las etiquetas de seguridad y de instrucciones, según sea necesario.
- Haga funcionar el producto unos minutos después de quitar nieve para evitar la congelación del tornillo sin fin.

2.2.7 INTERVALOS DE TEMPERATURA AMBIENTE RECOMENDADOS:

Situación	Temperatura
Almacenamiento del producto	1,4°F (-17°C) ~ 113°F (45°C)
Funcionamiento del producto	1,4°F (-17°C) ~ 113°F (45°C)
Carga de la batería	39°F (4°C) ~ 104°F (40°C)
Funcionamiento del cargador	39°F (4°C) ~ 104°F (40°C)
Descarga de la batería	1,4°F (-17°C) ~ 113°F (45°C)
Almacenamiento de la batería	32°F (0°C) ~ 113°F (45°C)

3 FUNCIONES DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO



AVISO

DEBE LEER DETENIDAMENTE Y ENTENDER LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

- Asegúrese de que los elementos de seguridad del producto funcionen correctamente antes del uso.
- Inspeccione periódicamente los elementos de seguridad y, si detecta algún defecto, póngase en contacto inmediatamente con el centro de servicio más cercano.

4 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL MANTENIMIENTO

- Asegúrese de detener el motor antes de realizar tareas de mantenimiento en el producto.
- Lleve guantes de protección cuando realice tareas de mantenimiento en el tornillo sin fin.
- Utilice únicamente accesorios aprobados por el fabricante. No modifique el producto de ninguna

manera. El uso de accesorios no oficiales o de terceros puede provocar lesiones graves o la muerte.

- En caso de no realizarse el mantenimiento de forma correcta y periódica, aumenta el riesgo de lesiones y daños en el producto.
- Realice las tareas de mantenimiento únicamente como se indica en el manual del operario. Cualquier otra tarea de servicio debe ser realizada por un centro de servicio autorizado.
- El mantenimiento periódico del producto debe ser realizado por un centro de servicio autorizado.
- Sustituya rápidamente cualquier pieza dañada, desgastada o rota para mantener la seguridad y funcionalidad del producto.

Conservar estas instrucciones

5 SÍMBOLOS EN EL PRODUCTO

Es posible que se utilicen algunos de los siguientes símbolos en esta herramienta. Estúdielos y aprenda su significado. La interpretación correcta de estos símbolos le permitirá utilizar la herramienta de forma más segura y eficaz.

Símbolo	Explicación
	Corriente directa
	Precauciones a tomar por su seguridad.
	Antes de utilizar el producto, lea y comprenda todas las instrucciones y siga todas las advertencias y medidas de seguridad.
	Mantenga las manos alejadas de la zona de descarga.
	Mantenga los pies alejados del propulsor. Mantenga los pies alejados del propulsor giratorio.
	No mire directamente a la lámpara en funcionamiento.

6 ELIMINACIÓN DE LA BATERÍA DE MODO ECOLÓGICO



Los siguientes materiales tóxicos y corrosivos se encuentran en la batería utilizada por este producto:

El ión-litio es un material tóxico.

AVISO

Elimine todos los materiales tóxicos del modo adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de desechar baterías de ión-litio dañadas o agotadas, póngase en contacto con la agencia local de eliminación de desechos, o la Agencia Local de Protección del Medio Ambiente para informarse y recibir instrucciones específicas. Lleve las baterías a un punto local de reciclaje y eliminación de desechos, certificado para la eliminación de ión-litio.

AVISO

Si la batería se agrieta o se rompe, con o sin fugas, no la recargue ni la utilice. Deséchela y sustitúyala por una batería nueva. ¡NO INTENTE REPARARLA! Para evitar lesiones y el riesgo de incendio, explosión o descarga eléctrica, y para evitar perjudicar el medio ambiente:

- Cubra los bornes de la batería con cinta aislante fuerte.
- NO intente retirar ni destruir ninguno de los componentes de la batería.
- NO intente abrir la batería.
- Si se produce una fuga, el líquido electrolito es corrosivo y tóxico. El líquido NO debe estar en contacto con su ojos ni su piel, y no debe ingerirlo.
- NO tire esta batería en la basura doméstica de su hogar.
- NO quemar.
- NO colocar donde vayan a parar a un vertedero municipal.
- Llévelas a un centro oficial para el reciclaje y la eliminación de desechos.

7 INSTALACIÓN

AVISO

No cambie ni utilice accesorios que no sean los recomendados por el fabricante.

AVISO

No instale la batería hasta que no haya montado todas las piezas.

7.1 DESEMBALAJE DEL PRODUCTO



AVISO

ASEGÚRESE DE MONTAR CORRECTAMENTE EL PRODUCTO ANTES DEL USO.



AVISO

- SI LAS PIEZAS DEL PRODUCTO PRESENTAN DAÑOS, NO LO UTILICE.
- SI FALTAN PIEZAS, NO HAGA FUNCIONAR EL PRODUCTO.
- SI FALTAN PIEZAS O HAY PIEZAS DAÑADAS, CONTACTE CON EL CENTRO DE SERVICIO.

1. Abra el envase.
2. Lea la documentación que se encuentra en la caja.
3. Extraiga todas las piezas desmontadas de la caja.
4. Retire el producto de la caja.
5. Deseche la caja y el material de embalaje de conformidad con los reglamentos locales.



AVISO

POR SU SEGURIDAD PERSONAL, NO LO ENCIENDA ANTES DE QUE EL PRODUCTO ESTÉ COMPLETAMENTE ENSAMBLADO.

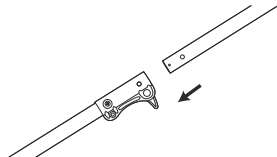
7.2 FIJACIÓN DEL EJE



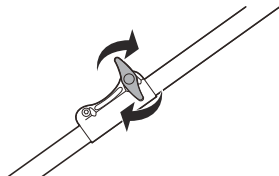
NOTA

Si el botón no se libera totalmente en el orificio de posicionamiento, los ejes no se bloquean en su posición. Gire de lado a lado hasta que el botón quede bloqueado en su posición.

1. Afloje el mando de bloqueo del acoplamiento.
2. Alinee el botón de desbloqueo con el orificio de posicionamiento y deslice los dos ejes juntos.

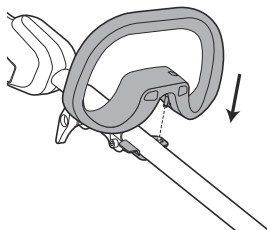


3. Gire el eje superior hasta que el botón de desbloqueo se bloquee en el orificio de posicionamiento.
4. Apriete el mando de bloqueo.

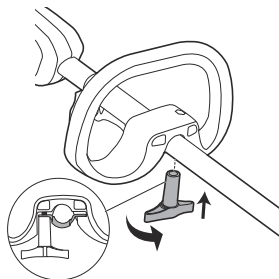


7.3 FIJACIÓN DEL ASA AUXILIAR

1. Introduzca el asa auxiliar en el eje.



2. Sitúe el asa auxiliar en una posición cómoda.
3. Apriete el asa auxiliar con el mando.



8 FUNCIONAMIENTO

Esta sección describe el funcionamiento del producto.

⚠ AVISO

DEBE LEER DETENIDAMENTE Y ENTENDER EL CAPÍTULO DE SEGURIDAD Y LAS INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

8.1 ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

8.1.1 CONEXIÓN DEL CARGADOR DE BATERÍA

Conecte el cargador de baterías a la tensión y frecuencia correctas especificadas en la placa de características.

Consulte el manual de la batería y el cargador para obtener información sobre el uso del cargador de baterías.

8.1.2 CARGA DE LA BATERÍA

Consulte el manual del operario del cargador de batería para obtener información sobre su uso.

8.1.3 INFORMACIÓN DE LA BATERÍA

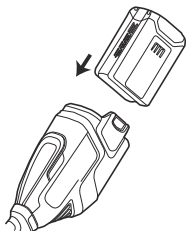
Consulte el manual del operario de la batería para obtener información sobre su uso.

8.2 CONEXIÓN DE LA BATERÍA AL PRODUCTO

⚠ AVISO

UTILICE ÚNICAMENTE LA BATERÍA ORIGINAL CON EL PRODUCTO.

1. Asegúrese de que la batería esté totalmente cargada.
2. Empuje la batería para introducirla en el compartimento de la batería. La batería se bloquea en su posición cuando se oye un clic.



⚠ PRECAUCIÓN

SI LA BATERÍA NO ENCAJA FÁCILMENTE EN EL PORTABATERÍA, ES POSIBLE QUE NO SE HAYA INSTALADO CORRECTAMENTE, LO QUE PUEDE OCASIONAR DAÑOS A LA BATERÍA O AL PRODUCTO.

3. Asegúrese de que la batería esté bien instalada.

8.3 PONGA EL PRODUCTO EN MARCHA

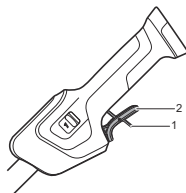
⚠ AVISO

Examine el área de trabajo. Retire todas las piedras, palos, alambres, huesos y demás residuos que puedan rebotar debido al impulsor giratorio.

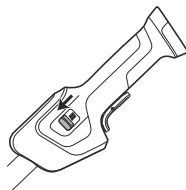
i NOTA

Si es posible, quite la nieve en la dirección del viento.

1. Simultáneamente, pulse la palanca de bloqueo de seguridad (1) y apriete el gatillo (2).



2. Ajuste la velocidad según las condiciones de la nieve deslizándolo el interruptor de velocidad.



8.4 FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA

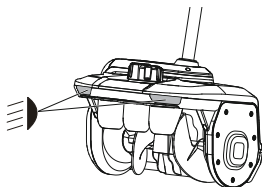
1. Ponga en marcha la máquina.
2. Empuje la máquina hacia delante hasta que vaya sobre el rascador.

i NOTA

La velocidad de avance depende de la profundidad y el peso de la nieve.

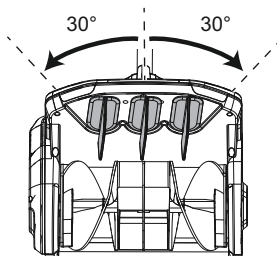
8.5 LUCES DELANTERAS LED

1. Los faros LED se encenderán automáticamente al encender el producto y se apagará al apagarlo.

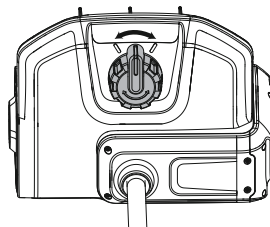


8.6 AJUSTAR LOS ALETAS DIRECCIONALES

Nota: Las aletas direccionales pueden ajustarse 60° para modificar la dirección de lanzamiento de la nieve.

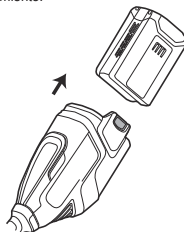


1. Gire el botón de ajuste para cambiar la dirección de lanzamiento de la nieve.



8.7 PARADA DEL PRODUCTO

1. Suelte el gatillo.
2. Pulse el botón de desbloqueo de la batería y saque la batería para detener por completo el funcionamiento.



⚠ AVISO

ESPERE HASTA QUE EL MOTOR SE DETENGA TRAS RETIRAR LA BATERÍA.

8.8 FUNCIONAMIENTO EN CONDICIONES DE FRÍO

La temperatura de funcionamiento seguro de la batería varía de 1°F (-17°C) a 113°F (45°C).

⚠ AVISO

NO ALMACENE NI CARGUE LA BATERÍA EN EL EXTERIOR.

Antes de usar el producto, la batería debe estar cargada y almacenada en el interior.

Si el producto no se pone en marcha:

1. Retire la batería del producto.
2. Cargue la batería hasta 15 minutos en un área cálida, o hasta que la luz de carga se ponga verde.

- Reinstale la batería en la unidad.

8.9 EVITE LA CONGELACIÓN DESPUÉS DEL USO

Nota: Los controles y las piezas móviles pueden quedar obstruidas por hielo. Evite aplicar una fuerza excesiva a los controles. Si un control o pieza no responde, arranque el motor y déjelo en marcha unos minutos.

- Arranque el motor y déjelo en marcha unos minutos. Pare el motor y espere que todas las piezas móviles se paren completamente.
- Elimine la nieve y el hielo suelto del producto y la base del conducto de descarga.
- Gire el deflector del conducto a izquierda y derecha para eliminar el hielo y el agua.
- Pulse el botón interruptor de seguridad.

8.10 RECOMENDACIONES PARA UN LANZAMIENTO EFICAZ DE LA NIEVE

- Ajuste la velocidad del producto según las condiciones de la nieve con la palanca de control de velocidad. Asegúrese de que el producto distribuya la nieve uniformemente.
- Se recomienda quitar la nieve inmediatamente después de su caída para una limpieza más fácil y eficaz.
- Siempre que sea posible, lance la nieve a favor del viento para obtener resultados óptimos.
- La barra rascadora se puede reemplazar cuando se desgasta casi hasta el borde de la carcasa. Reemplácela si está dañada o desgastada en ambos lados.
- Evite accionar el deflector del conducto si está obstruido.
- En caso de que el producto no avance debido a circunstancias imprevistas, suelte inmediatamente la palanca de seguridad o pulse el botón del interruptor de seguridad para detener el producto.

9 MANTENIMIENTO



AVISO

Retire la batería de la máquina antes de realizar tareas de mantenimiento.



AVISO

Lleve ropa, guantes y gafas de seguridad adecuadas antes del mantenimiento.



PRECAUCIÓN

Utilice únicamente piezas de repuesto aprobadas.



PRECAUCIÓN

No permita que líquidos de frenos, gasolina y otros derivados del petróleo toquen las piezas de plástico. Las sustancias químicas pueden dañar el plástico y hacer que quede inservible.



PRECAUCIÓN

No utilice disolventes o detergentes fuertes en la carcasa o los componentes de plástico.

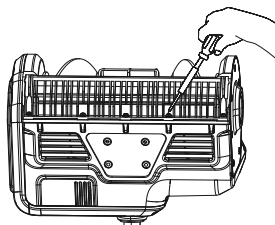
ES

9.1 MANTENIMIENTO GENERAL

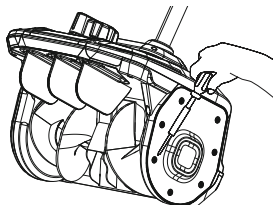
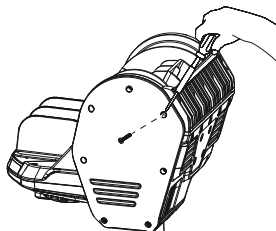
- Antes de cada uso, examine la máquina para comprobar si hay piezas dañadas, ausentes o sueltas como tornillos, tuercas, pernos y tapas.
- Apriete todos los elementos de fijación y las tapas correctamente.
- Limpie los restos de nieve de la máquina con un cepillo.

9.2 SUSTITUCIÓN DEL RASCADOR

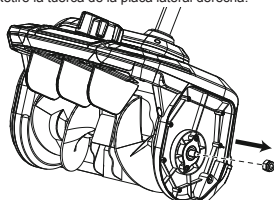
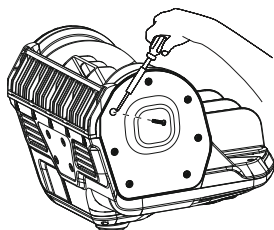
- Coloque el producto sobre una superficie plana y nivelada.
- Retire los 5 tornillos situados debajo del impulsor que fijan el rascador al producto.



- Retire 1 tornillo de la cubierta lateral izquierda. Retire también 1 tornillo de la cubierta lateral derecha.

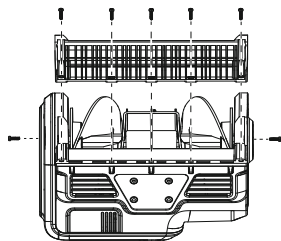


2. Retire la tuerca de la placa lateral derecha.

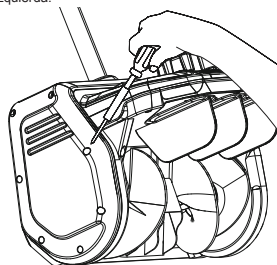


3. Retire los 7 tornillos de la cubierta lateral izquierda.

4. Retire el rascador gastado.



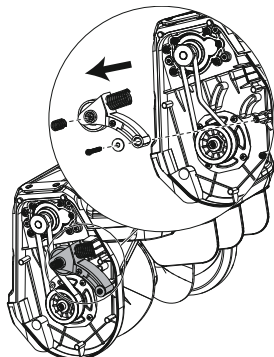
5. Instale el rascador nuevo.
6. Inserte y apriete firmemente los 7 tornillos.



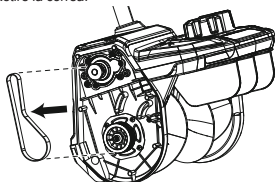
4. Tire del tensor de la correa para separarlo de la polea del motor. No pierda ni extravié la arandela, el muelle y el tornillo.

9.3 SUSTITUCIÓN DEL ROTOR

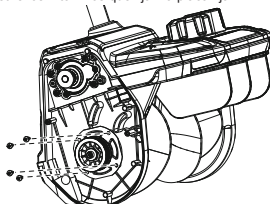
1. Retire los 7 tornillos de la cubierta lateral derecha.



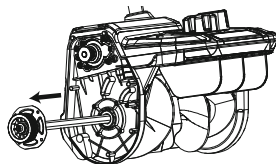
5. Retire la correa.



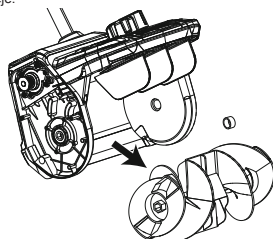
6. Retire los 4 tornillos que fijan la placa fija.



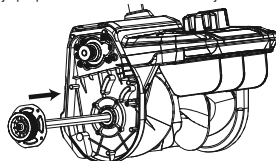
7. Retire juntos el eje del impulsor, el conjunto de la polea y la placa fija.



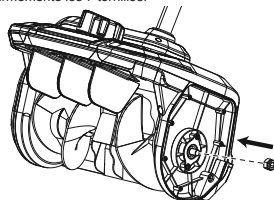
8. Retire el impulsor dañado. No pierda ni extravíe el manguito del eje pequeño del lado derecho del eje.



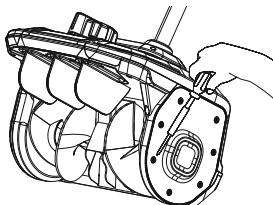
9. Inserte el eje del impulsor, el conjunto de la polea y la placa fija a través del nuevo impulsor. Asegúrese de instalar el manguito del eje pequeño en el lado derecho del eje.



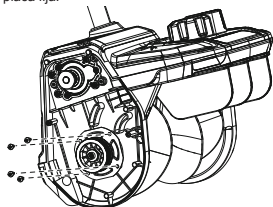
10. Monte y apriete firmemente la tuerca del conjunto de la placa lateral derecha. Monte la cubierta lateral derecha, luego inserte y apriete firmemente los 7 tornillos.



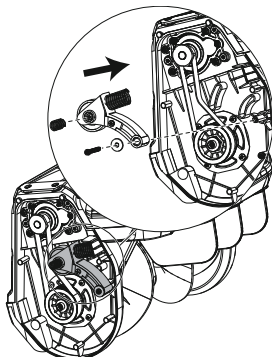
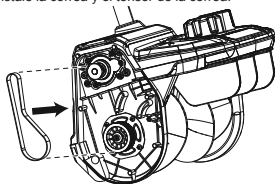
ES



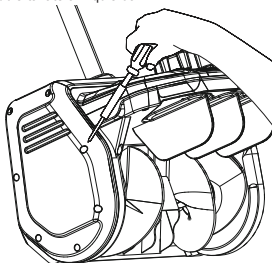
11. Introduzca y apriete firmemente los 4 tornillos de la placa fija.



12. Instale la correa y el tensor de la correa.



13. Inserte y apriete firmemente los 7 tornillos de la cubierta lateral izquierda.



10 TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

10.1 TRANSPORTE

- Todas las piezas desmontables (electrónicas), como el cargador y la batería, deben desconectarse siempre del producto antes del transporte.
- Siempre que sea posible, evite transportar el producto en condiciones meteorológicas adversas.
- Asegúrese de cubrir bien las piezas electrónicas al descubierto si es inevitable el transporte en condiciones climáticas adversas.
- Utilice cinta adhesiva en los contactos abiertos de la batería y asegúrese de que esté bien guardada para evitar que se mueva.
- Las altas velocidades, junto con el viento y la lluvia, pueden introducir humedad en los componentes

electrónicos, lo que puede provocar averías temporales o defectos permanentes.

- En caso de producirse un fallo de funcionamiento tras el transporte en tales condiciones, retire la batería y deje que todas las piezas se sequen al aire cuando llegue a su destino.

10.2 ELIMINACIÓN DE LA BATERÍA, EL CARGADOR DE BATERÍAS Y EL PRODUCTO

Los símbolos en el producto o en el embalaje del producto significan que el producto no es un desecho doméstico. Recíclelo en un centro de reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. Esto ayuda a evitar daños al medio ambiente y las personas.

Póngase en contacto con las autoridades locales, el servicio de recogida de desechos domésticos o su distribuidor para obtener más información sobre cómo reciclar el producto.

11 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa posible	Solución
El mango no está bien posicionado.	Los tornillos no están insertados correctamente.	Ajuste la altura del mango y asegúrese de que las perillas y los pernos estén bien alineados.
La máquina no arranca.	La batería no está cargada.	Cargue la batería siguiendo los procedimientos del manual de la batería y el cargador.
	El interruptor está defectuoso.	El interruptor debe ser sustituido por un centro de servicio autorizado.

Problema	Causa posible	Solución
	La batería está demasiado fría.	Retire la batería de la pala quitándole. Coloque la batería en el cargador y déjela cargar durante 10 minutos o hasta que la luz indicadora se vuelva verde. Retire la batería del cargador e instálela en la pala quitándole para su uso.
	La batería puede necesitar servicio o sustitución.	Póngase en contacto con el centro de servicio posventa autorizado.
El motor está encendido, pero el propulsor no gira.	La correa ha sufrido daños.	Sustituya la correa.
Queda una capa fina de nieve.	La barra rasadora está dañada.	Vuelva a colocar la barra rasadora.

* Si no puede encontrar la solución a estos problemas, comuníquese con el centro de servicio posventa autorizado.

12 DATOS TÉCNICOS

Tensión	60 V 
Velocidad sin carga	1500 / 1800 RPM
Ancho de retirada	12 in (30 cm)
Profundidad de retirada	8 in. (20 cm)
Tamaño del rotor	11 in (27.8 cm)
Batería	LB6042/LB60251 y otras BAC serie
Cargador	CAA801 y otras CAC serie

13 GARANTÍA LIMITADA

Los productos y las baterías están protegidos contra todo defecto de materiales, piezas o mano de obra en condiciones normales de uso durante un período de 4

años a partir de la fecha de envío o de compra en la tienda.

A su discreción Greenworks®, puede optar por reparar, reemplazar, sustituir por un artículo comparable, o emitir un reembolso por productos que se determine que son defectuosos durante el uso normal o que se han dañado durante el envío. Se requiere prueba de compra y registro del producto. La sustitución de productos o piezas sometidas a desgaste normal es responsabilidad del cliente.

Esta garantía es válida solo para las unidades que se han mantenido de acuerdo con las instrucciones que se encuentran en el manual del operador suministrado con el producto; y para las unidades que se han registrado de una de las siguientes maneras:

Online: www.greenworkstools.com

Teléfono: 1-855-345-3934

Si acepta una devolución en garantía, puede devolver el producto defectuoso o dañado solo después de llamar a nuestro equipo de Atención al Cliente y recibir una Autorización de Devolución de . También recibirá un reembolso por sus gastos de envío originales, y organizará y pagará los gastos de envío de su devolución. Para solicitar una Autorización de Devolución, póngase en contacto con nosotros en 1-855-345-3934.

13.1 ARTÍCULOS NO CUBIERTOS POR LA GARANTÍA

- Cualquier pieza que no funcione debido a mal uso, uso comercial, abuso, negligencia, accidente, mantenimiento inadecuado o alteración.
- La unidad, si no ha sido utilizada o mantenida de acuerdo con el manual del operario.
- Desgaste normal, excepto en lo indicado a continuación:
 - Artículos de mantenimiento de rutina tales como lubricantes.
 - Deterioro normal del acabado exterior debido al uso o la exposición.
 - Cualquier pieza/producto que no funcione debido a su uso con piezas o baterías/cargadores que no sean de la marca .

13.2 LÍNEA DE ASISTENCIA TELEFÓNICA

Puede contactar con el servicio de garantía llamando a nuestra línea de asistencia telefónica gratuita a: 1-855-345-3934.

13.3 ENVÍO

Los costes de transporte por el desplazamiento de cualquier unidad o accesorio de equipos eléctricos son responsabilidad del comprador. Es responsabilidad del comprador pagar los costes de transporte de cualquier pieza enviada para su sustitución bajo esta garantía, a

menos que dicha devolución sea solicitada por escrito por .

13.3.1 DIRECCIÓN

Dirección de EE. UU.:

North America, LLC

P.O. Box 1238 , Mooresville, NC 28115, USA

Dirección de Canadá:

Tools Canada, Inc.

67 Toll Rd., Holland Landing, ON L9N 1H2

Dirección en México:

TECNOLOGIA CAMPO Y JARDIN S.A. DE C.V.

ADMINISTRADORES No. 5336 A, COL. ARCOS DE

GUADALUPE, ZAPOPAN , JALISCO , C.P. 45037

greenworks®

www.greenworkstools.com



P0806921-00