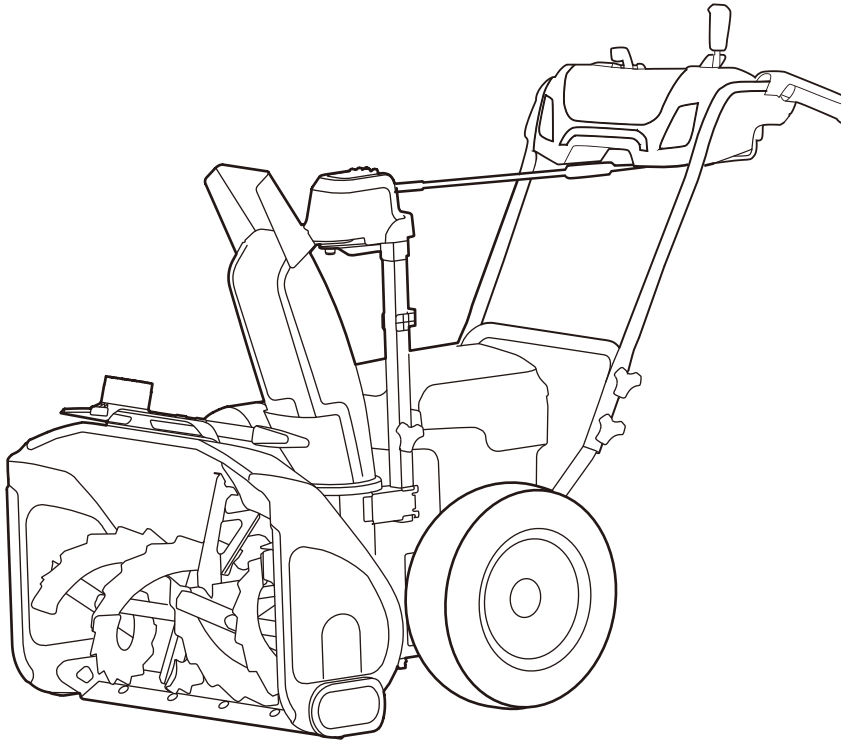
greenworks®

MSN240T

EN	SNOW THROWER	OPERATOR MANUAL
FR	SOUFFLEUSE À NEIGE	MANUEL D'OPÉRATEUR
ES	EQUIPO QUITANIEVE	MANUAL DEL OPERADOR



www.greenworkstools.com

FOR QUEBEC RESIDENTS: The availability of replacement parts, repair services, and maintenance or repair information is not guaranteed.

À L’ATTENTION DES RÉSIDENTS DU QUÉBEC : La disponibilité des pièces de remplacement, des services de réparation et des renseignements sur l’entretien ou la réparation n’est pas garantie.

PARA LOS RESIDENTES DE QUEBEC: La disponibilidad de piezas de repuesto, servicios de reparación y la información de mantenimiento o reparación no está garantizada.

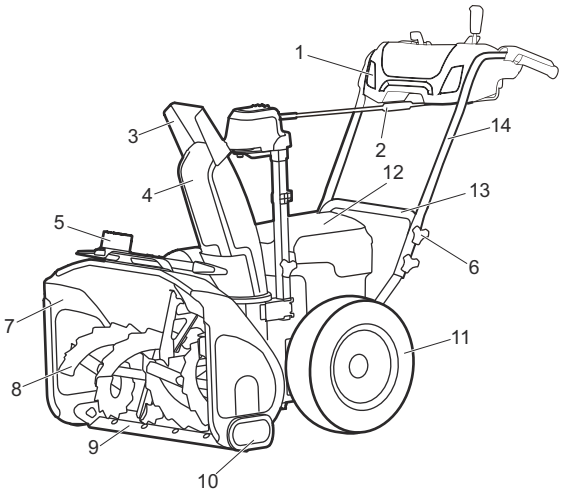
1 Description....4
1.1 Purpose....4
1.2 Overview....4
1.3 Know the control panel....5
2 Safety....6
2.1 Safe Operation Practices for Product....6
3 Safety features on the product....7
4 Safety instructions for maintenance....8
5 Symbols on the product....8
6 Risk levels....8
7 Environmentally safe battery disposal....8
8 California Proposition 65....9
9 Installation....9
9.1 Install the upper handle....9
9.2 Install the discharge chute....9
9.3 Install the chute control rod....10
9.4 Install the battery pack....11
9.5 Remove the battery pack....11
10 Operation....11
10.1 Cold weather operation....11
10.2 Start and stop the auger/impeller....12
10.3 Adjust the auger speed....12
10.4 Self propelled drive mode....12
10.5 Start auger and self-propelled drive simultaneously....13
10.6 Lock self-propelled drive paddle and auger engagement paddle with one hand....13
10.7 Manually move the machine....13
10.8 LED headlights....14
10.9 Adjust the discharge chute....14
10.10 Adjust the chute deflector....15
10.11 Operation tips....16
11 Maintenance....16
11.1 General maintenance....16
11.2 Clear the clogged chute....16
11.3 Replace the skid shoes....16
11.4 Replace the scraper plate....17
11.5 Replace the safety pin....17
11.6 Store the machine....17
12 Troubleshooting....18
13 Technical data....18
14 Limited warranty....18
14.1 Items not covered by warranty....18
14.2 Helpline....19
14.3 Shipping....19

1 DESCRIPTION

1.1 PURPOSE

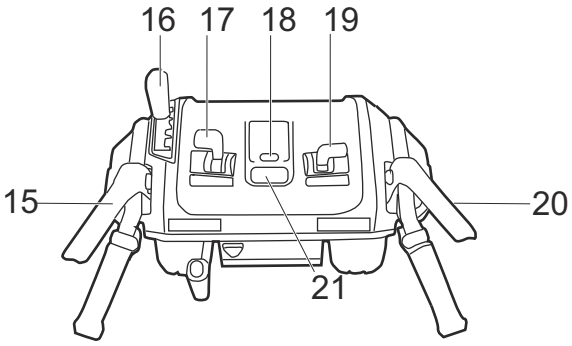
This product has been designed and built to remove and clear away snow from pavements, driveways and other ground-level surfaces.

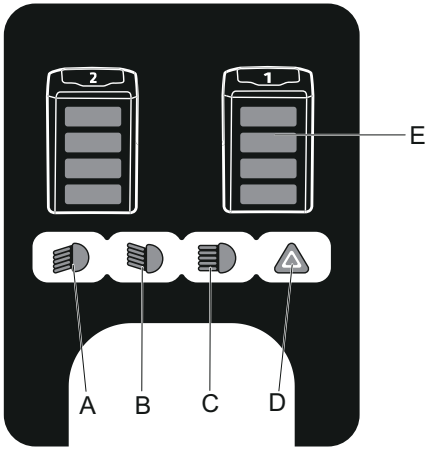
1.2 OVERVIEW



1	Led headlight
2	Discharge chute control rod
3	Chute deflector
4	Discharge chute
5	3-in-1 cleanout tool
6	Handle knob
7	Intake housing
8	Auger
9	Scraper plate
10	Skid shoe
11	Wheel
12	Battery compartment
13	Lower handle
14	Upper handle

1.3 KNOW THE CONTROL PANEL





No.	Name	Function
15	Self-propelled drive paddle	This machine allows self propelled drive mode that it can walk itself. Self propelled drive mode brings you easy operation.
16	Chute deflector control handle	The chute deflector can be adjusted up and down to adjust the throwing distance of snow.
17	Self-propelled drive speed control switch	Allows operators to select a comfortable driving speed. It gives 3 forward speeds and 1 backward self-propelled and 1 neutral.
18	LED headlight button	Push button (A, B, C, D) to adjust the rear/front headlights.
19	Auger/impeller speed control switch	Adjust the switch to control the auger/impeller run fast or slowly.
20	Auger/impeller control trigger	The auger/impeller can be started to rotate when machine is moving. Rotating auger/impeller breaks snow easily and clears snow quickly.
21	ON button	The ON button is used to turn the machine on.
E	Battery indicator	Power display for each battery (3 pcs).

2 SAFETY

2.1 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.

2.1.1 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.

2.1.2 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 more safely 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 a dry, locked-up place – out of reach of children.
- Maintain Products With Care – Follow instructions for lubricating and changing accessories.

2.1.3 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.

2.1.4 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.

2.1.5 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.

2.1.6 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.

2.1.7 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)
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 bystanders a safe distance from the machine.
	Keep hands away from the discharge area.
	Keep feet out of impeller.
	Do not stare at operating lamp.

6 RISK LEVELS

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	DANGER	Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	WARNING	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	CAUTION	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	CAUTION	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

7 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.

8 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.

9 INSTALLATION

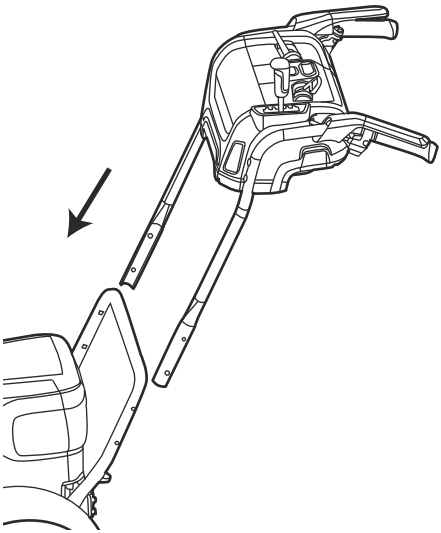
⚠ WARNING

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

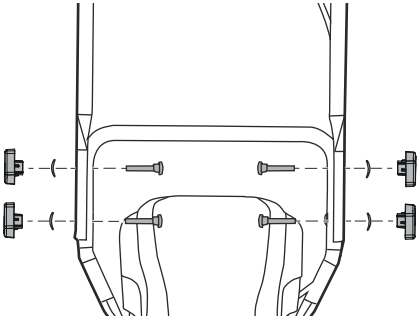
Do not install battery pack until you assemble all the parts.

9.1 INSTALL THE UPPER HANDLE

1. Align the holes in the middle handle and the upper handle.



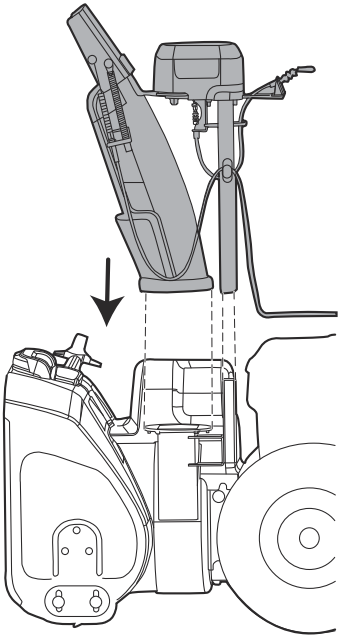
2. Insert the bolt through the middle handle and upper handle.
3. Tighten the handle knob onto the bolt.



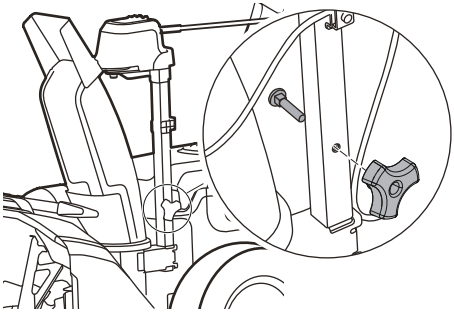
4. Repeat for left/right side.

9.2 INSTALL THE DISCHARGE CHUTE

1. Loosen the knob and bolt on the discharge chute assembly.
2. Align the holes on the discharge chute with the holes on the lower support.



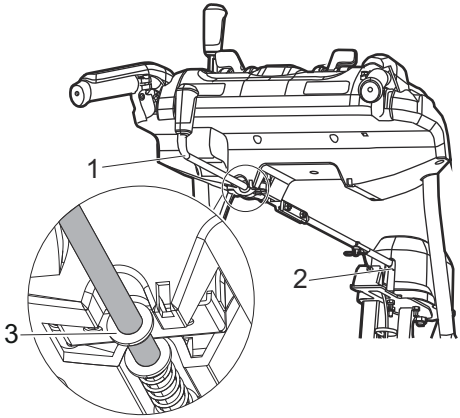
3. Once you have engaged the discharge chute onto the chute base, push until you hear a click.
4. Insert the bolt through the holes and tighten with the knob.



5. Fix the wire by rolling up the clip.

9.3 INSTALL THE CHUTE CONTROL ROD

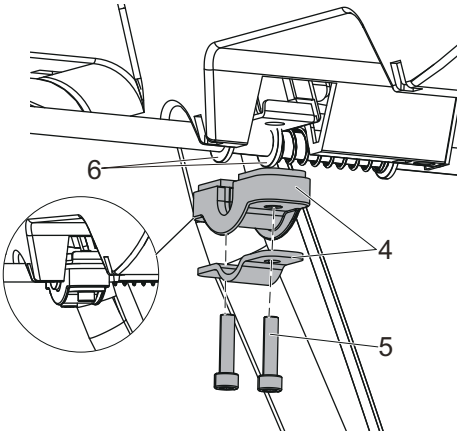
1. Make sure that the discharge chute faces forward.
2. Keep the grip handle up.
3. Push the chute control rod (1) through the slot (3) below the control panel.
4. Put the end of the chute control rod (1) straight through the hole of the chute support (2).



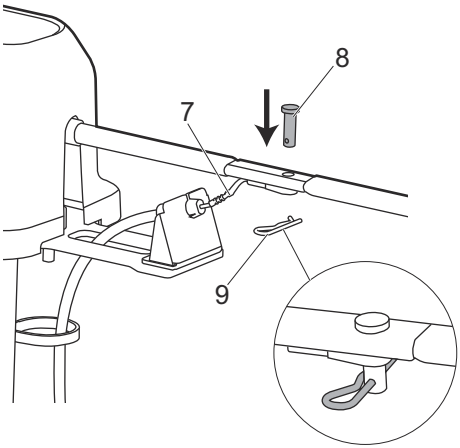
5. Align the holes on the bracket (4) with the holes below the control panel. Tighten with the bolts (5).

i NOTE

Make sure that the bracket is in the middle of the spacers (6).



6. Pull the cable (7) to attach onto bottom of the rod. Align the holes, insert the bolt (8) through the holes and lock with the pin (9).



7. Pull the grip handle back and then turn the grip handle left and right to make sure that the discharge chute moves in the desired direction.

9.4 INSTALL THE BATTERY PACK

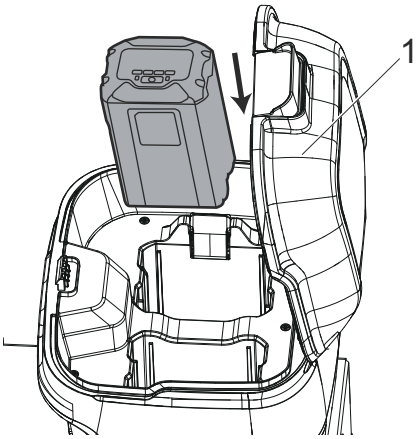
⚠ WARNING

- If the battery pack or charger is damaged, replace the battery pack or the charger.
- Stop the machine and wait until the motor stops before you install or remove the battery pack.
- Read, know, and do the instructions in the battery and charger manual.

ℹ NOTE

Install one battery pack for operation or two for extended runtime.

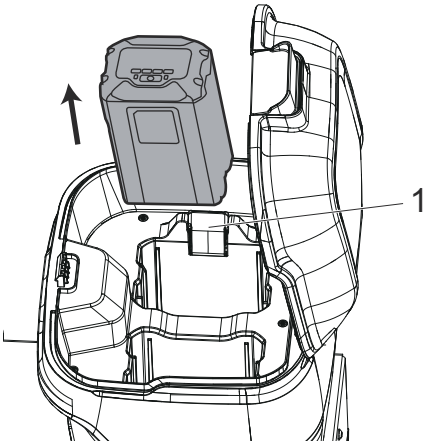
1. Open the battery door (1).
2. Align the lift ribs on the battery pack with the grooves in the battery compartment.
3. Push the battery pack into the battery compartment until the battery pack locks into place.
4. When you hear a click, the battery pack is installed.



5. Close the battery door (1).

9.5 REMOVE THE BATTERY PACK

1. Open the battery door.
2. Push and hold the battery release button (1).



3. Remove the battery pack from the machine.

10 OPERATION

⚠ WARNING

Wear eye protection during operation.

10.1 COLD WEATHER OPERATION

The safe battery operation temperature ranges from 1.4°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.

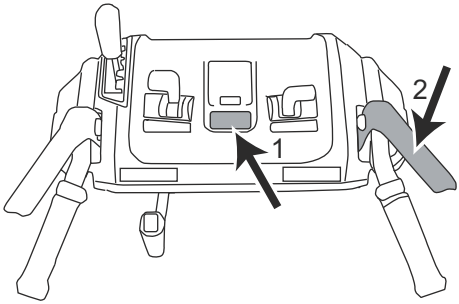
10.2 START AND STOP THE AUGER/ IMPELLER

To start auger/impeller:

1. Push the ON button.
2. Depress and hold the auger paddle.

i NOTE

Finish these 2 actions within 5 seconds.



To stop auger/impeller:

1. Release the auger paddle.

⚠ WARNING

Keep bystanders a safe distance from the machine.

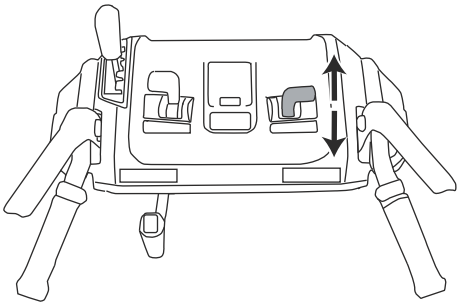
⚠ WARNING

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

10.3 ADJUST THE AUGER SPEED

(If the unit is in the OFF position):

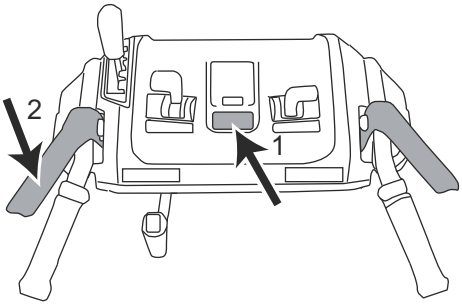
1. Push the ON button.
2. Depress and hold the auger paddle.
3. To increase the auger speed, push the auger speed lever forward.
4. To decrease the auger speed, pull the auger speed lever backwards.



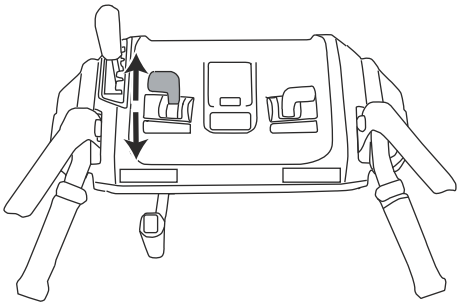
10.4 SELF PROPELLED DRIVE MODE

To start drive system:

1. Push the ON button.
2. Depress and hold the drive paddle.



3. To increase the drive speed, push the drive speed control lever forwards.
4. To decrease the drive speed, pull the drive speed control lever backwards.



To stop the drive system:

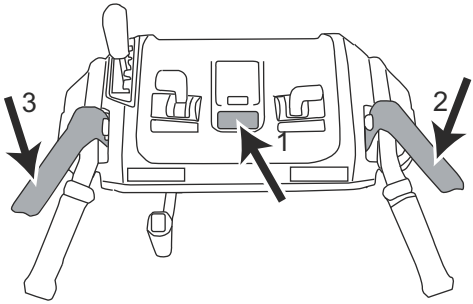
1. Release the drive paddle.

i NOTE

If machine is left idle, in either operation for longer than 5 seconds, you will need to start the process over again.

10.5 START AUGER AND SELF-PROPELLED DRIVE SIMULTANEOUSLY

1. Push the ON button.
2. Depress and hold the auger engagement paddle to start the auger.
3. Depress and hold the drive paddle to start self-propelled drive.



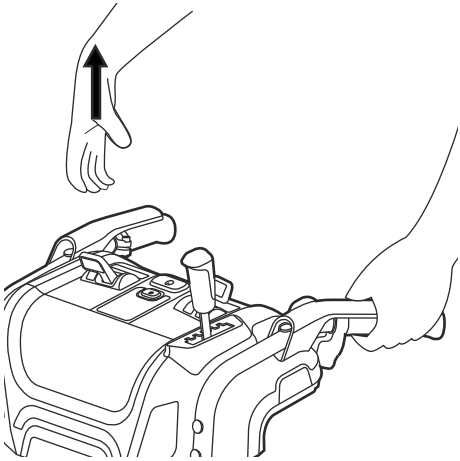
i NOTE

Finish these 3 actions within 5 seconds.

10.6 LOCK SELF-PROPELLED DRIVE PADDLE AND AUGER ENGAGEMENT PADDLE WITH ONE HAND

When you push the self-propelled drive paddle and the auger engagement paddle at the same time, the auger engagement paddle will be temporarily locked.

Release the auger engagement paddle (right hand) and the auger engagement paddle will remain engaged.



This feature allows you to adjust the auger speed, self-propelling speed, and discharging direction of the snow while the auger rotates.

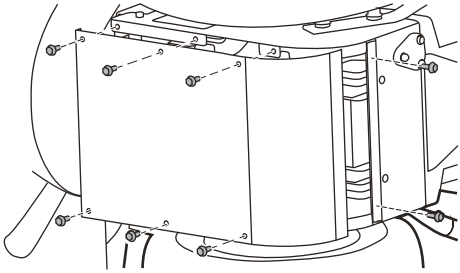
To stop the auger, release the self-propelled drive paddle and both the auger and the self-propel function will stop.

10.7 MANUALLY MOVE THE MACHINE

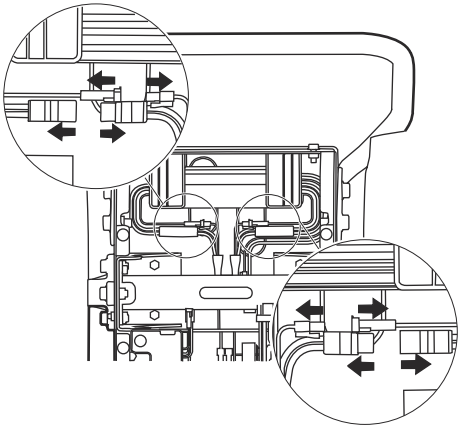
i NOTE

When the pushing resistance of the whole machine becomes large or cannot be pushed, the user needs to check whether the unilateral wheel can be turned by hand when it is off the ground. If it can't be rotated easily, you need to disassemble the chassis bottom plate and unplug the motor cable. Manual promotion can be resumed at this time.

1. Unscrew the eight screws.
2. Remove the bottom chassis plate.



3. Unplug the motor cable.
4. Reinstall the bottom plate with eight screws.

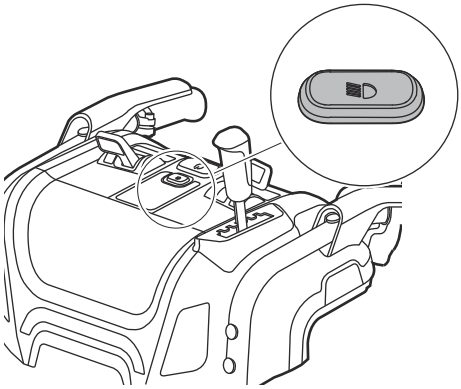


5. Manually push the machine to move.

10.8 LED HEADLIGHTS

Turning the headlights on :

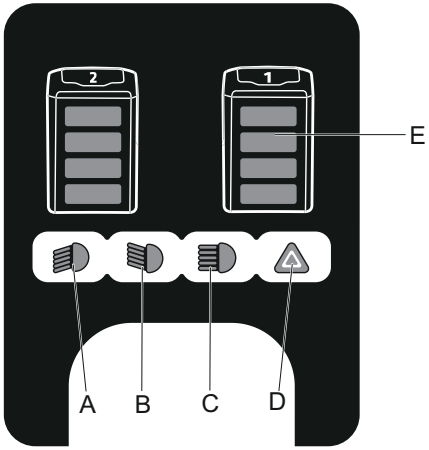
1. Push the button (1) to turn on the LED light.



Turning the headlights off :

1. Push the button (1) to turn off the LED light.

Push button to adjust the light:

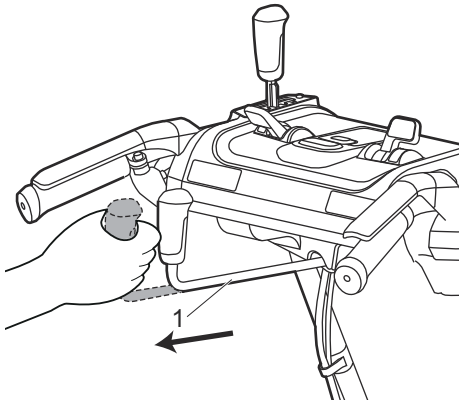


- A. Turn on the front lights.
- B. Turn on the rear lights.
- C. Turn on all the lights.
- D. Hazard lights .

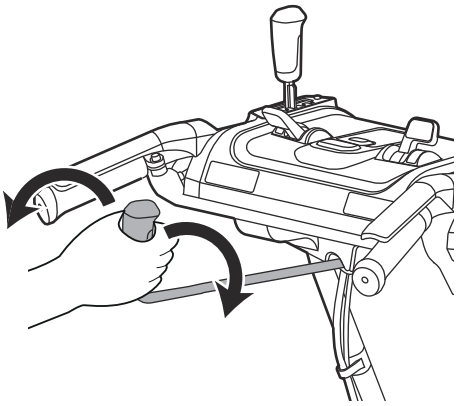
10.9 ADJUST THE DISCHARGE CHUTE

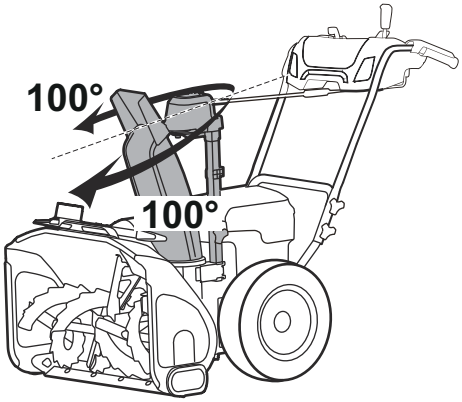
You can adjust the discharge chute 200° to change the snow direction.

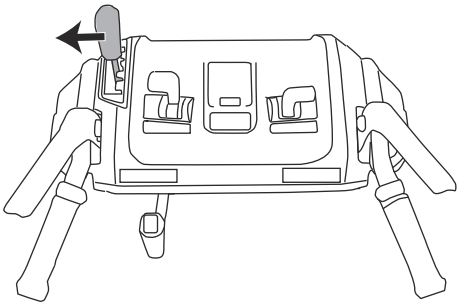
1. Pull back the chute adjustment handle (1) for a short distance.



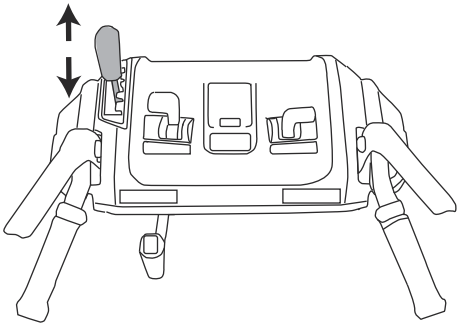
2. Rotate the chute adjustment handle left to move the discharge chute to the left. Release the grip handle to lock the chute in the desired direction.
3. Rotate the chute adjustment handle right to move the discharge chute to the right. Release the grip handle to lock the chute in the desired direction.







3. Move the chute deflector control lever forward to adjust the deflector down and decrease the snow throw distance.
4. Move the chute deflector control lever backward to adjust the deflector up and increase the snow throw distance.



10.10 ADJUST THE CHUTE DEFLECTOR

You can adjust the chute deflector up and down to change the throwing distance of the snow.

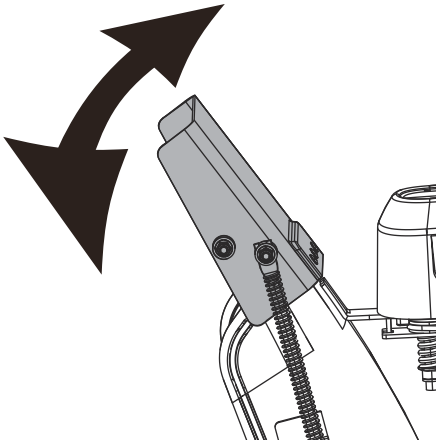
⚠ WARNING

Turn off the machine before you adjust the chute deflector.

⚠ WARNING

Do not push the trigger so far forward that a gap shows between the deflector and the chute.

1. Grip and hold the chute deflector control lever.
2. Pull the chute deflector control lever to the left and hold to unlock position.



10.11 OPERATION TIPS

- If it is possible, clear the snow with the direction of the wind.
- In strong winds, lower the chute deflector to direct the snow to the ground.
- When you complete the work, let the machine operate for a while to prevent ice formation in the discharge chute.
- Do not use the scraper bar to remove compact snow and ice.

11 MAINTENANCE

⚠ WARNING

Remove the safety key and battery pack from the machine 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.

11.1 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.

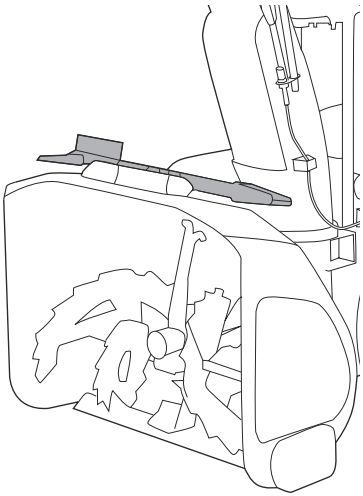
11.2 CLEAR THE CLOGGED CHUTE

⚠ WARNING

- **Never use your hand to clean out the chute.** Failure to follow these instructions can result in serious personal injury.
- Never reach into the discharge chute or place any body part in front of the snow product when the unit is operating or when the battery packs are installed.

To clear the discharge chute:

- Loosen the handle to turn off the product.
- Remove the battery packs.
- Wait 10 seconds to be sure the auger has stopped rotating.
- Always use the chute clean tool which is attached to the product as an accessory.

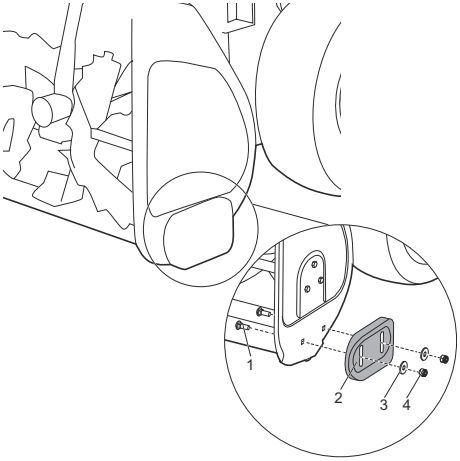


11.3 REPLACE THE SKID SHOES

ℹ NOTE

The range of adjustable height for skid shoes is 0-15mm, when putting the bolts through the U-hole on the skid shoes.

1. Loosen the 2 sets of bolts (1), spacers (3) and nuts (4) that attach the skid shoe (2) to the snow thrower housing.
2. Remove the skid shoe (2).



3. Install the new skid shoe.
4. Repeat the same operation on the other side.

11.4 REPLACE THE SCRAPER PLATE

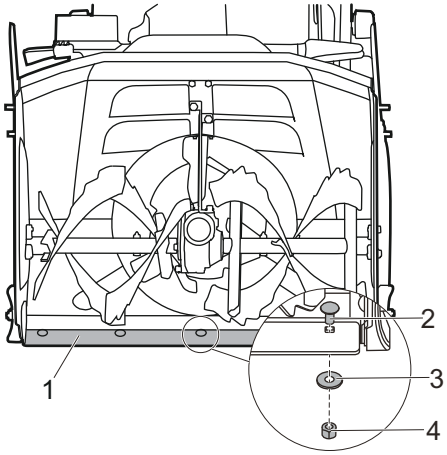
⚠ WARNING

Use only approved replacement scraper plates.

⚠ WARNING

Wear heavy gloves or wind cloth around the blade when you touch the blade.

1. Remove the nuts (4) and spacers (3) from scraper plate (1).
2. Remove the screws (2) and discard the old scraper plate.



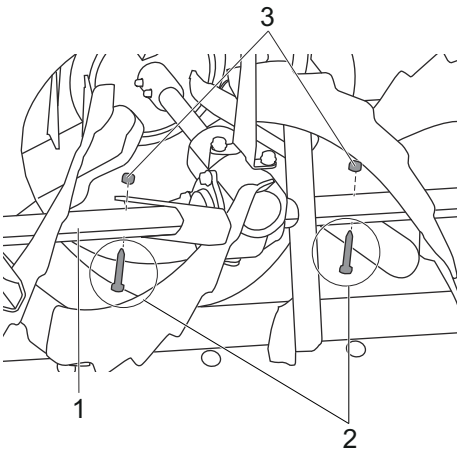
3. Install the new scraper plate.
4. Reinstall the screws (2), spacer plates (3) and tighten them with the nuts (4)

11.5 REPLACE THE SAFETY PIN

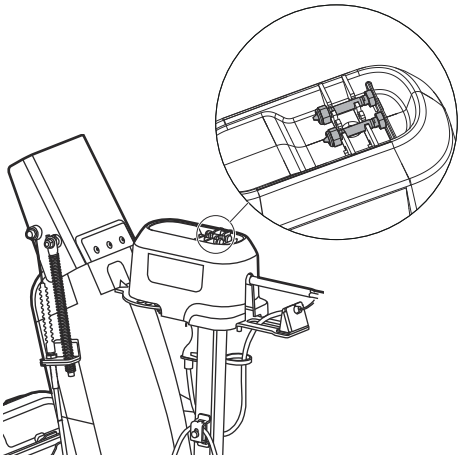
ℹ NOTE

The safety pin is used to disperse the pressure of snow to protect the auger/impeller bar (1).

1. Remove the nuts (3) and safety pins (2).



2. Install the new safety pins. (The spare safety pins are on the top of the chute support.)



11.6 STORE THE MACHINE

- Clean the machine before storage.
- Make sure the motor is not hot when you store the machine.
- Make sure that the machine does not have loose or damaged parts. If it is necessary, do these steps/ instructions:
  - Replace the damaged parts.
  - Tighten the bolts.
  - Speak to a person at an approved service center.
- Store the machine in a dry area.
- Make sure that children cannot come near the machine.

12 TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause	Solution
The handle is not in position.	The bolts are not installed correctly.	Adjust the height of the handle and make sure that the knobs and bolts are aligned correctly.
The product does not start.	The battery is not charged.	Charge the battery by following the procedures in the Battery and Charger manual.
	Battery is too cold.	Remove battery from snow thrower. Place battery on charger and allow to charge for 10 minutes or until the charging light turns green. Remove from charger and install in snow thrower for use.
	Battery may require service or replacement.	Please contact the authorized after-sales service center.
	The switch is defective.	Have the switch replaced by an authorized service center.
The product is on, but the auger does not rotate.	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.

13 TECHNICAL DATA

Voltage	80V DC
Clearing width	24 in.
Intake height	18 in.
Throwing distance	50 ft
Wheel size	15 in.
Battery	LB8060/MB320T/MB160/MB200/MB240/MB320/MB480/MB640 and other Greenworks Maximus / BAB series
Charger	CAB812/MC656D/MC160/MC328/MC492 and other Greenworks Maximus / CAB series

14 LIMITED WARRANTY

Greenworks products are protected against all defects in materials, parts, or workmanship under normal use for a period of 5 years from the shipping date or in-store purchase date.

At its own discretion, **Greenworks** 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 **Greenworks** 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 **Greenworks**. You will also receive a refund for your original shipping charges, and **Greenworks** will arrange and pay for your return shipping charges. To request a Return Authorization, please contact us at 1-855-345-3934.

14.1 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-**Greenworks**-branded parts or batteries/chargers.

14.2 HELPLINE

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

14.3 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 **Greenworks**.

14.3.1 ADDRESS

USA address:

Greenworks North America, LLC

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

Canada address:

Greenworks 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

Français

FR

1 Description.....21
1.1 Objectif.....21
1.2 Aperçu..... 21
1.3 Connaître le panneau de commande.... 22
2 Sécurité..... 23
2.1 Pratiques d'utilisation en toute sécurité du produit..... 23
3 Fonctionnalités de sécurité sur le produit..... 25
4 Instructions de sécurité pour l'entretien..... 25
5 Symboles sur le produit 25
6 Niveaux de risques.....26
7 Élimination des batteries dans le respect de l'environnement.....26
8 California Proposition 65.....27
9 Installation..... 27
9.1 Installer la poignée supérieure 27
9.2 Installez la goulotte de décharge..... 27
9.3 Installez la tige de commande de la goulotte..... 28
9.4 Installez le bloc-piles.....28
9.5 Retirez le bloc-piles. 29
10 Utilisation.....29
10.1 Utilisation par temps froid..... 29
10.2 Démarrage et arrêt de la tarière/ turbine.....29
10.3 Réglez la vitesse de la vis sans fin. 30
10.4 Mode d'entraînement autopropulsé..... 30
10.5 Démarrez simultanément la vis sans fin et la transmission autopropulsée. 30
10.6 Verrouillez d'une seule main la palette d'entraînement automoteur et la palette d'engagement de la tarière.... 31
10.7 Déplacer manuellement la machine..... 31
10.8 Phares avant DEL.....31
10.9 Réglez la goulotte d'éjection.....32
10.10 Réglez le déflecteur de la goulotte..... 33
10.11 Conseils d'utilisation..... 33
11 Entretien.....33
11.1 Entretien général..... 34
11.2 Dégager la goulotte obstruée 34
11.3 Remplacer les patins de glissement 34
11.4 Remplacez la plaque racleuse.....35
11.5 Remplacer la goupille de sécurité.....35
11.6 Entreposer la machine.....35
12 Guide de dépannage..... 36
13 Données techniques..... 36
14 Garantie limitée..... 36
14.1 Articles non couverts par la garantie..... 37
14.2 Ligne d'assistance téléphonique.....37
14.3 Expédition..... 37

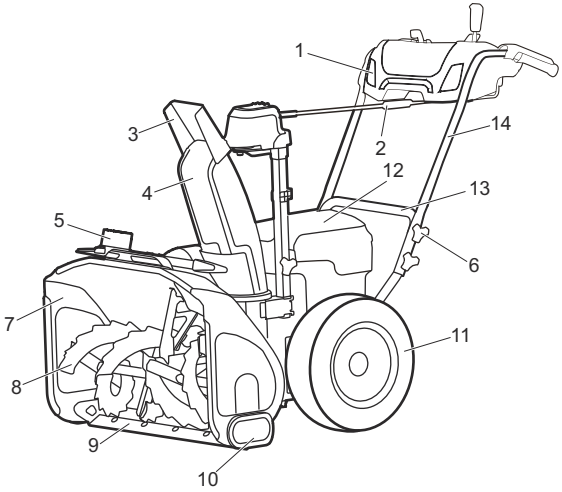
FR

1 DESCRIPTION

1.1 OBJECTIF

Ce produit a été conçu et fabriqué pour enlever et dégager la neige des trottoirs, des allées et d'autres surfaces au niveau du sol.

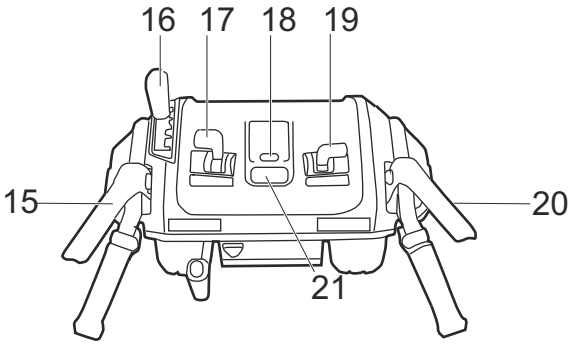
1.2 APERÇU

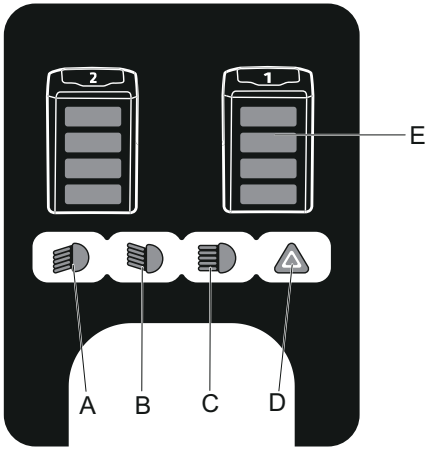


1 Phare DEL
2 Tige de commande de la goulotte de déchargement
3 Déflecteur de la goulotte
4 Goulotte de décharge
5 Outil de nettoyage 3 en 1
6 Bouton de poignée
7 Boîtier d'admission
8 Tarière
9 Plaque racleuse
10 Patin de dérapage
11 Roue
12 Compartiment à batterie
13 Poignée inférieure
14 Poignée supérieure

FR

1.3 CONNAÎTRE LE PANNEAU DE COMMANDE





No	Nom	Fonction
15	Palette d'entraînement automoteur	Cette machine permet un mode de conduite automoteur qu'elle peut marcher elle-même. Le mode de conduite automoteur vous offre une utilisation facile.
16	Poignée de commande du déflecteur de goulotte	Le déflecteur de goulotte peut être réglé de haut en bas pour ajuster la distance de projection de neige.
17	Interrupteur de contrôle de la vitesse de l'entraînement automoteur	Permet aux opérateurs de choisir une vitesse de conduite confortable. Elle offre 3 vitesses avant, 1 vitesse arrière autopropulsée et 1 position neutre.
18	Bouton de phare à DEL	Appuyez sur le bouton (A, B, C, D) pour régler les phares arrière/avant.
19	Interrupteur de contrôle de la vitesse de la tarière/turbine	Ajustez l'interrupteur pour contrôler le fonctionnement rapide ou lent de la tarière/turbine.
20	Gâchette de contrôle de la déviation de la tarière/turbine	La tarière/turbine peut commencer à tourner lorsque la machine est en mouvement. La rotation de la tarière/turbine brise facilement la neige et la dégage rapidement.
21	Bouton ON	Le bouton MARCHE (ON) est utilisé pour allumer la machine.
E	Indicateur de batterie	Affichage de la puissance pour chaque batterie (3 pièces).

2 SÉCURITÉ

2.1 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.

2.1.1 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.

FR

2.1.2 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.
- Entreposez 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.

2.1.3 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.

2.1.4 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 souffleuse 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.

2.1.5 FONCTIONNEMENT

- Ne mettez pas les mains ou les pieds près ou sous des pièces rotatives. En tout temps, se tenir à l'écart de l'ouverture de déchargement.
- Faites preuve d'extrême prudence lors de l'utilisation sur ou en traversant des voies en gravier, des chemins ou des routes. Restez vigilant pour les dangers cachés ou la circulation.
- Si le produit heurte un objet étranger, éteignez-le, retirez le bloc-batterie, puis inspectez-le pour détecter tout dommage. Réparez toutes les pièces endommagées avant de redémarrer et d'utiliser le produit.
- Si le produit commence 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 tarière et toutes les pièces mobiles ont cessé de bouger.
- Faites preuve d'une extrême prudence lors de l'utilisation sur des pentes.
- 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 où des dommages matériels peuvent survenir. Éloignez les enfants et les autres.

- Ne surchargez pas la capacité du produit en essayant de déblayer la neige trop rapidement.
- N'utilisez jamais l'appareil à des vitesses de déplacement 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.
- N'utilisez que des équipements et accessoires approuvés par le fabricant (tels que des poids de roues, des contrepoids ou des cabines).
- N'utilisez jamais le produit sans une bonne visibilité ou un bon éclairage. Soyez toujours sûr de votre prise de pied, et maintenez une prise ferme sur les poignées. Marchez, ne courez pas.
- N'utilisez jamais les parties de votre corps pour dégager la goulotte d'éjection.
- Un contact soudain avec la tarière rotative à l'intérieur de la goulotte d'éjection est la cause la plus fréquente de blessures associées à ces produits. N'utilisez jamais votre main pour nettoyer la goulotte d'éjection.

  Pour dégager la goulotte :

  1. ARRÊTEZ LE PRODUIT !
  2. Attendez 10 secondes pour être sûr que la tarière a cessé de tourner.
  3. Utilisez toujours une brosse, pas vos mains.

2.1.6 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.

2.1.7 TEMPÉRATURES AMBIANTES RECOMMANDÉES

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

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 apprendre leur signification. Une bonne interprétation de ces symboles vous permettra de mieux utiliser l'outil et de manière plus sécuritaire.

FR

Symbole	Explication
	Courant direct
	Précautions destinées à assurer la sécurité.
	Lisez et comprenez toutes les instructions avant d'utiliser cette machine, et suivez tous les avertissements et les consignes de sécurité.
	Tenez les personnes présentes à une distance sécuritaire de la machine.
	Éloignez vos mains de la zone de décharge.
	Tenez les pieds hors de la turbine.
	Ne fixez pas la lampe du regard.

6 NIVEAUX DE RISQUES

Les termes de mise en garde suivants et leur signification ont pour but d'expliquer les niveaux de risques associés à l'utilisation de ce produit.

SYMBOLE	SIGNAL	SIGNIFICATION
	DANGER	Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.
	AVERTISSEMENT	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.
	MISE EN GARDE	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait causer des blessures mineures ou modérées.
	MISE EN GARDE	(Sans symbole d'alerte de sécurité) indique une situation pouvant entraîner des dommages matériels.

7 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.

8 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.

9 INSTALLATION

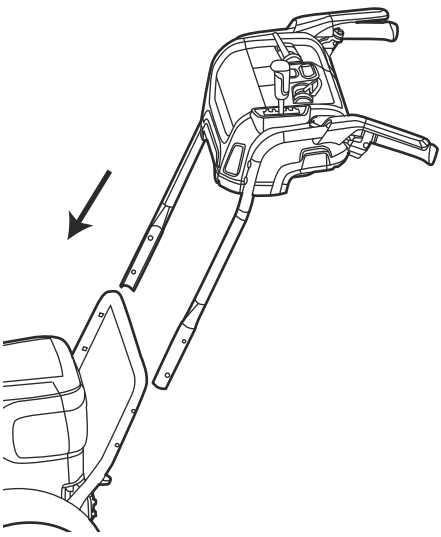
⚠ AVERTISSEMENT

Ne changez pas ou n'utilisez pas des accessoires qui ne sont pas recommandés par le fabricant.

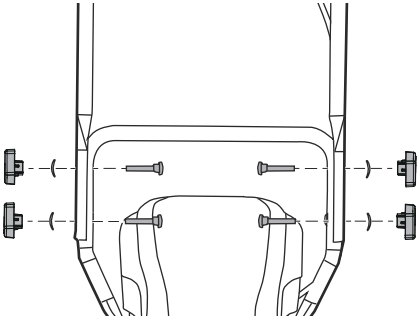
N'installez pas le bloc-batterie tant que vous n'avez pas assemblé toutes les pièces.

9.1 INSTALLER LA POIGNÉE SUPÉRIEURE

1. Alignez les trous de la poignée du milieu et de la poignée supérieure.



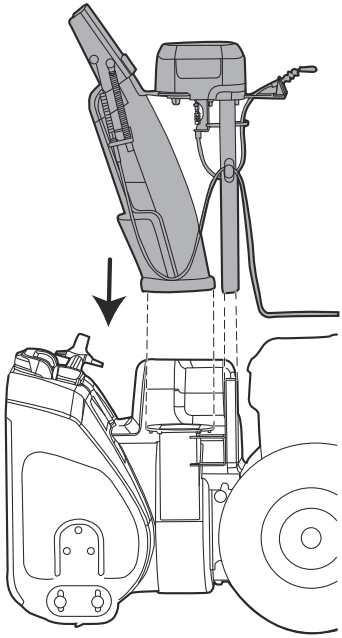
2. Insérer le boulon à travers la poignée intermédiaire et la poignée supérieure.
3. Serrez le bouton de la poignée sur le boulon.



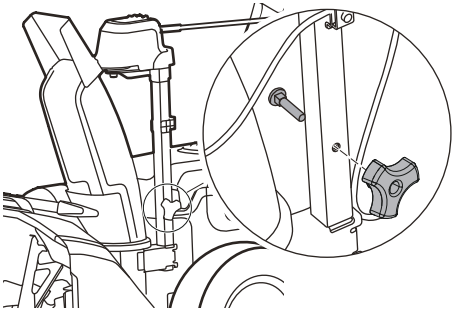
4. Répétez pour le côté gauche/droit.

9.2 INSTALLEZ LA GOULOTTE DE DÉCHARGE

1. Desserrez le bouton et le boulon sur l'assemblage de la goulotte d'éjection.
2. Alignez les trous de la goulotte de décharge avec les trous du support inférieur.



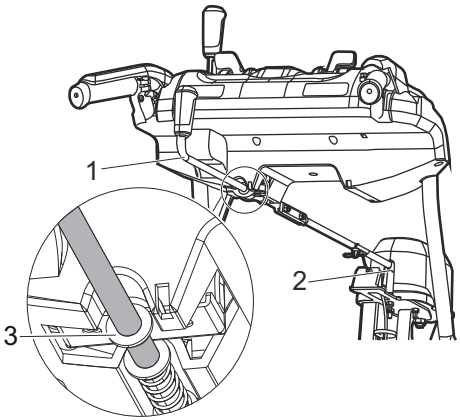
3. Une fois que vous avez engagé la goulotte de décharge sur la base de la goulotte, poussez jusqu'à ce que vous entendiez un clic.
4. Insérez le boulon à travers les trous et serrez avec le bouton.



5. Fixez le fil en enroulant le clip.

9.3 INSTALLEZ LA TIGE DE COMMANDE DE LA GOULOTTE

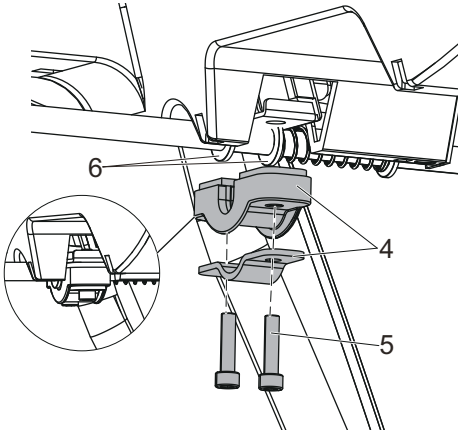
1. Assurez-vous que la goulotte d'éjection est orientée vers l'avant.
2. Gardez la poignée vers le haut.
3. Poussez la tige de contrôle de la goulotte (1) à travers la fente (3) sous le panneau de contrôle.
4. Passez l'extrémité de la tige de commande de la goulotte (1) tout droit dans le trou du support de la goulotte (2).



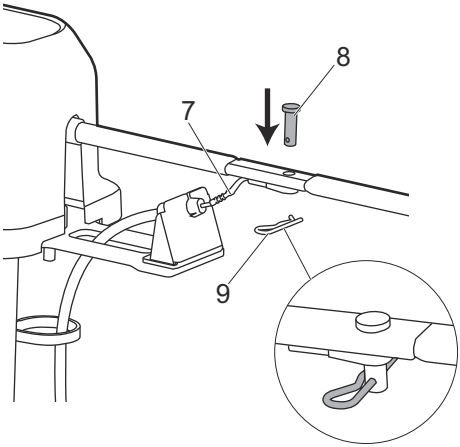
5. Alignez les trous du support (4) avec les trous situés en dessous le panneau de commande. Serrez avec les boulons (5).

i REMARQUE

Assurez-vous que le support est au milieu des entretoises (6).



6. Tirez sur le câble (7) pour le fixer au bas de la tige. Alignez les trous, insérez le boulon (8) à travers les trous et fixez avec la goupille (9).



7. Tirez la poignée vers l'arrière, puis tournez la poignée vers la gauche et à droite pour vous assurer que la goulotte d'éjection se déplace dans la direction souhaitée.

9.4 INSTALLEZ LE BLOC-PILES

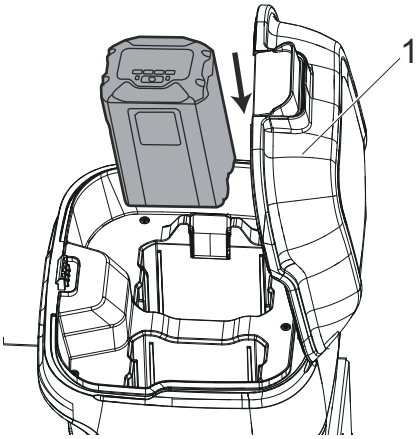
⚠ AVERTISSEMENT

- Si le bloc-batterie ou le chargeur est endommagé, remplacez-le, au besoin.
- Arrêtez la machine et attendez que le moteur s'arrête avant d'installer ou de retirer le bloc-batterie.
- Lisez, comprenez et suivez les instructions du manuel du bloc-batterie et du chargeur.

i REMARQUE

Installez une batterie pour le fonctionnement, ou deux pour une autonomie prolongée.

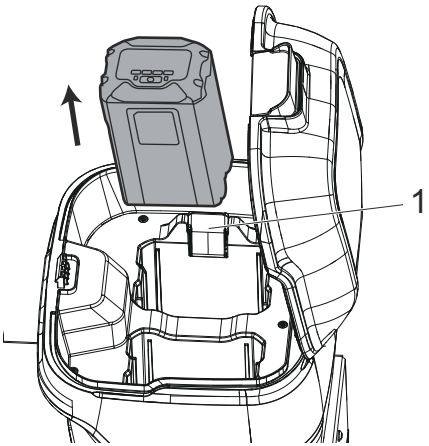
1. Ouvrez le couvercle de la batterie (1).
2. Alignez les languettes du bloc-batterie avec les rainures du compartiment de batterie.
3. Poussez le bloc-batterie dans le compartiment de batterie jusqu'à ce qu'il soit bien encliqueté.
4. Vous devriez entendre un clic lorsque le bloc-batterie sera inséré correctement.



5. Fermez le couvercle de la batterie (1).

9.5 RETIREZ LE BLOC-PILES.

1. Ouvrez le couvercle de la batterie.
2. Poussez et maintenez enfoncé le bouton de déblocage de la batterie (1).



3. Retirez le bloc-batterie de la machine.

10 UTILISATION

⚠ AVERTISSEMENT

Portez des lunettes de protection pendant l'utilisation.

10.1 UTILISATION PAR TEMPS FROID

La température de fonctionnement sécuritaire de la batterie varie de -17°C (1.4 °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.

10.2 DÉMARRAGE ET ARRÊT DE LA TARIÈRE/TURBINE

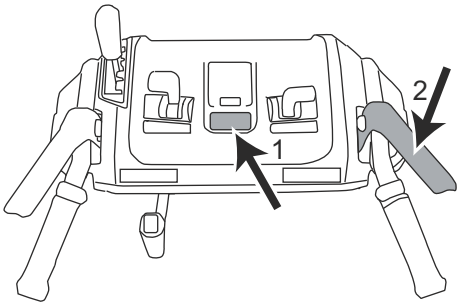
Pour démarrer la tarière/turbine :

1. Appuyez sur le bouton MARCHE.
2. Appuyez et maintenez la palette de la tarière.

i REMARQUE

Terminez ces 2 actions dans les 5 secondes.

FR



Pour arrêter la tarière/turbine :

1. Relâchez la palette de la vis sans fin.

⚠ AVERTISSEMENT

Tenez les personnes présentes à une distance sécuritaire de la machine.

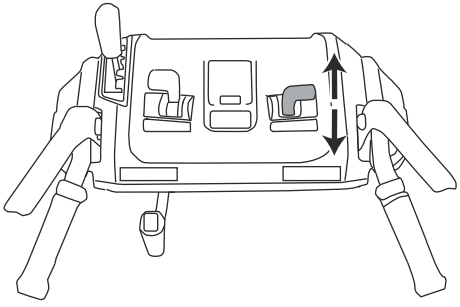
⚠ AVERTISSEMENT

Inspectez la zone de travail. Enlevez tous les cailloux, les bâtons, les fils, les os et autres débris qui peuvent ricocher à cause de la turbine rotative.

10.3 RÉGLEZ LA VITESSE DE LA VIS SANS FIN.

(Si l'appareil est en position ARRÊT) :

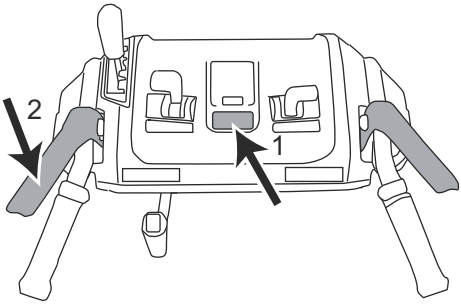
1. Appuyez sur le bouton MARCHE (ON).
2. Enfoncez et maintenez la palette de la vis sans fin.
3. Pour augmenter la vitesse de la vis sans fin, poussez le levier de vitesse de la vis sans fin vers l'avant.
4. Pour diminuer la vitesse de la vis sans fin, tirez le levier de vitesse de la vis sans fin vers l'arrière.



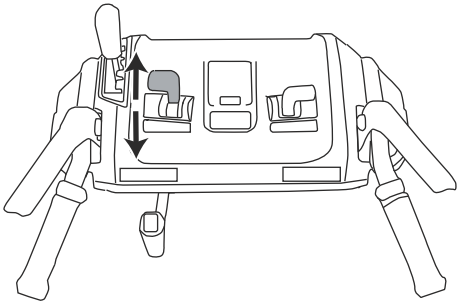
10.4 MODE D'ENTRAÎNEMENT AUTOPROPULSÉ

Pour démarrer le système d'entraînement :

1. Appuyez sur le bouton marche.
2. Appuyez sur la palette d'entraînement sans relâcher.



3. Pour augmenter la vitesse d'entraînement, poussez le levier de commande de la vitesse d'entraînement vers l'avant.
4. Pour diminuer la vitesse d'entraînement, tirez le levier de commande de la vitesse d'entraînement vers l'arrière.



Pour arrêter le système d'entraînement :

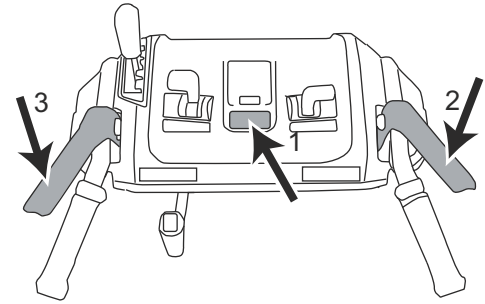
1. Relâchez la palette d'entraînement.

ℹ REMARQUE

Si la machine reste inactive, dans l'une ou l'autre des opérations, pendant plus de 5 secondes, vous devrez recommencer le processus.

10.5 DÉMARREZ SIMULTANÉMENT LA VIS SANS FIN ET LA TRANSMISSION AUTOPROPULSÉE.

1. Appuyez sur le bouton MARCHE (ON).
2. Enfoncez et maintenez la palette de l'embrayage de la vis sans fin pour démarrer la vis sans fin.
3. Enfoncez et maintenez la palette de conduite pour démarrer la transmission autopropulsée.



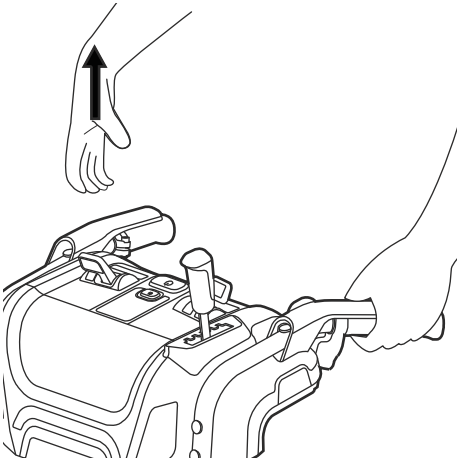
i REMARQUE

Terminez ces 3 actions dans les 5 secondes.

10.6 VERROUILLEZ D'UNE SEULE MAIN LA PALETTE D'ENTRAÎNEMENT AUTOMOTEUR ET LA PALETTE D'ENGAGEMENT DE LA TARIÈRE

Lorsque vous appuyez simultanément sur la palette d'entraînement autopropulsé et la palette d'engagement de la tarière, la palette d'engagement de la tarière sera temporairement verrouillée.

Relâchez la palette d'engagement de la tarière (main droite) et la palette d'engagement de la tarière restera engagée.



Cette fonction vous permet de régler la vitesse de la tarière, la vitesse d'autopropulsion et la direction d'éjection de la neige pendant que la tarière tourne.

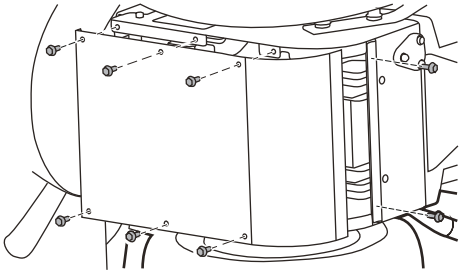
Pour arrêter la tarière, relâchez la palette de l'entraînement automoteur et à la tarière ainsi que la fonction d'autopropulsion s'arrêteront.

10.7 DÉPLACER MANUELLEMENT LA MACHINE

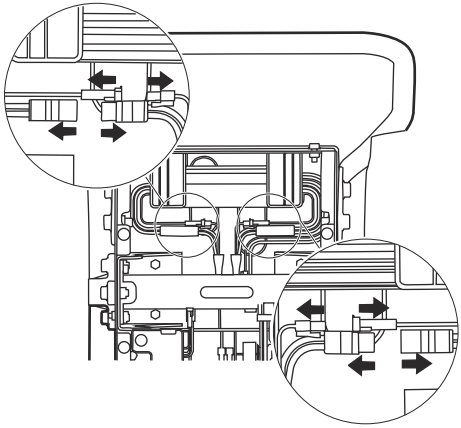
i REMARQUE

Lorsque la résistance à la poussée de l'ensemble de la machine devient importante ou qu'elle ne peut pas être poussée, l'utilisateur doit vérifier si la roue unilatérale peut être tournée à la main lorsqu'elle ne repose pas sur le sol. Si vous ne pouvez pas la faire tourner facilement, vous devez démonter la plaque inférieure du châssis et débrancher le câble du moteur. La promotion manuelle peut être reprise à ce moment-là.

1. Dévissez les huit vis.
2. Retirez la plaque inférieure du châssis.



3. Débranchez le câble du moteur.
4. Réinstallez la plaque inférieure avec huit vis.

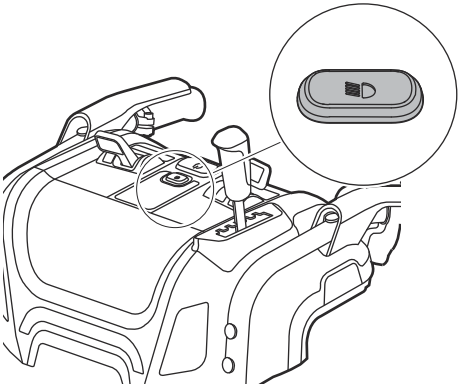


5. Poussez manuellement la machine pour la déplacer.

10.8 PHARES AVANT DEL

Allumage des phares avant :

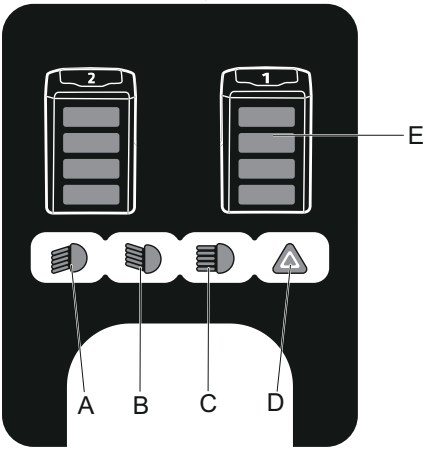
1. Appuyez sur le bouton (1) pour allumer la lumière DEL.



Éteindre les phares avant :

1. Appuyez sur le bouton (1) pour éteindre la lumière DEL.

Bouton-poussoir pour régler la lumière :

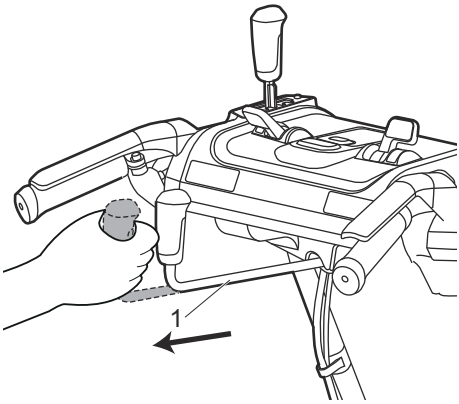


- A. Allumez les feux avant.
- B. Allumez les feux arrière.
- C. Allumez tous les phares.
- D. Feux de détresse.

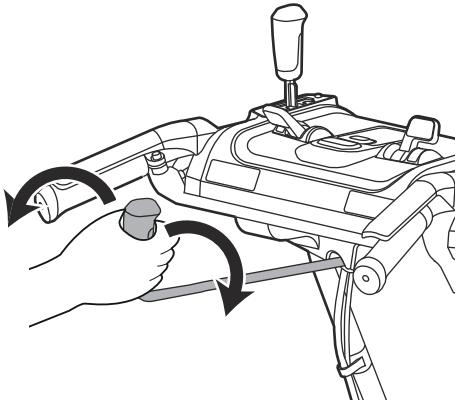
10.9 RÉGLEZ LA GOULOTTE D'ÉJECTION

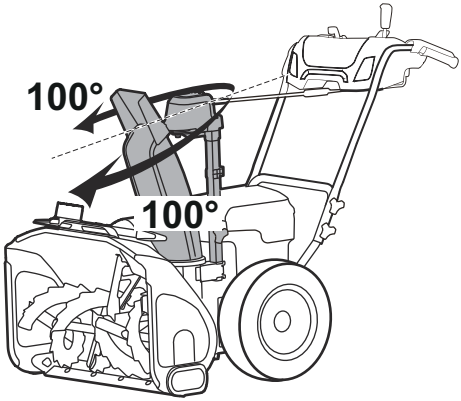
Vous pouvez régler la goulotte d'éjection de 200° pour changer la direction de la neige.

1. Tirez légèrement vers l'arrière la manette de réglage de la goulotte (1).



2. Tournez la manette de réglage de la goulotte vers la gauche pour déplacer la goulotte de décharge vers la gauche. Relâchez la poignée pour verrouiller la goulotte dans la direction souhaitée.
3. Tournez la manette de réglage de la goulotte vers la droite pour déplacer la goulotte de décharge vers la droite. Relâchez la poignée pour verrouiller la goulotte dans la direction souhaitée.





10.10 RÉGLEZ LE DÉFLECTEUR DE LA GOULOTTE

Vous pouvez ajuster le déflecteur de la goulotte de haut en bas pour modifier la distance de projection de la neige.

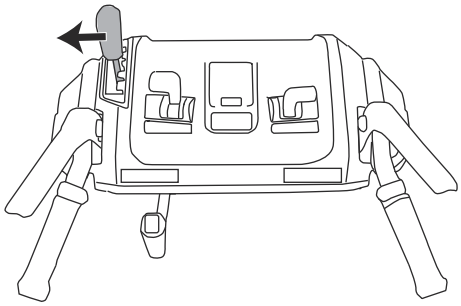
⚠ AVERTISSEMENT

Arrêtez la machine avant de régler le déflecteur de la goulotte.

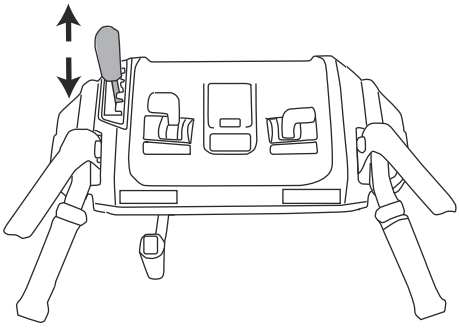
⚠ AVERTISSEMENT

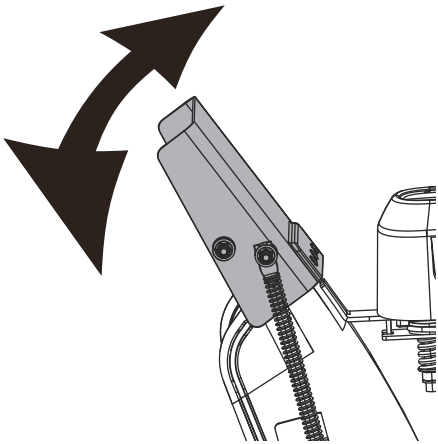
Ne poussez pas la gâchette trop loin vers l'avant afin d'éviter qu'il y ait un espace entre le déflecteur et la goulotte.

1. Saisissez et maintenez le levier de commande du déflecteur de goulotte.
2. Tirez le levier de commande du déflecteur de goulotte vers la gauche et maintenez-le pour le déverrouiller.



3. Avancez le levier de commande du déflecteur de goulotte pour abaisser le déflecteur et réduire la distance de projection de la neige.
4. Reculez le levier de commande du déflecteur de goulotte pour relever le déflecteur et augmenter la distance de projection de la neige.





10.11 CONSEILS D'UTILISATION

- Si c'est possible, déneigez la neige avec la direction du vent.
- En cas de vent fort, abaissez le déflecteur de la goulotte pour diriger la neige vers le sol.
- Une fois le travail terminé, laissez la machine fonctionner pendant un certain temps pour éviter la formation de glace dans la goulotte d'éjection.
- N'utilisez pas la barre de raclage pour enlever la neige compacte et la glace.

11 ENTRETIEN

⚠ AVERTISSEMENT

Retirez la clé de sécurité et le bloc-batterie de la machine avant l'entretien.

FR

⚠ 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.

11.1 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.

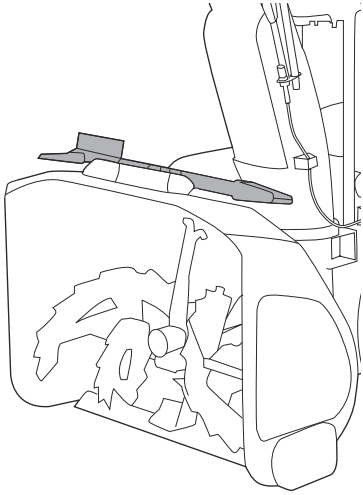
11.2 DÉGAGER LA GOULOTTE OBSTRUÉE

⚠ AVERTISSEMENT

- **N'utilisez jamais votre main pour nettoyer la goulotte.** Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves.
- Ne mettez jamais les mains dans la goulotte d'éjection et ne placez jamais une partie de votre corps devant le produit lorsque l'appareil fonctionne ou lorsque les batteries sont installées.

Pour dégager la goulotte d'éjection :

- Desserrez la poignée pour éteindre le produit.
- Retirez les blocs-batteries.
- Attendez 10 secondes pour être sûr que la tarière a cessé de tourner.
- Utilisez systématiquement l'outil de nettoyage de la goulotte fixé au produit comme un accessoire.

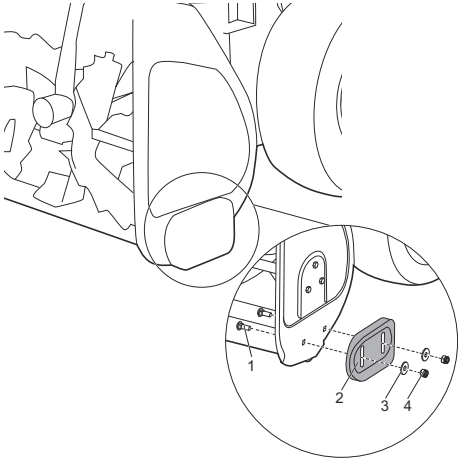


11.3 REMPLACER LES PATINS DE GLISSEMENT

ℹ REMARQUE

La hauteur réglable pour les patins de dérapage est de 0-15 mm, lors du passage des boulons à travers le trou en U sur les patins de dérapage.

1. Desserrez les 2 ensembles de boulons (1), entretoises (3) et écrous (4) qui fixent le patin de glissement (2) au carter de la souffleuse à neige.
2. Retirez le patin de dérapage (2).



3. Installez le nouveau patin de dérapage.
4. Répétez la même opération de l'autre côté.

11.4 REMPLACEZ LA PLAQUE RACLEUSE

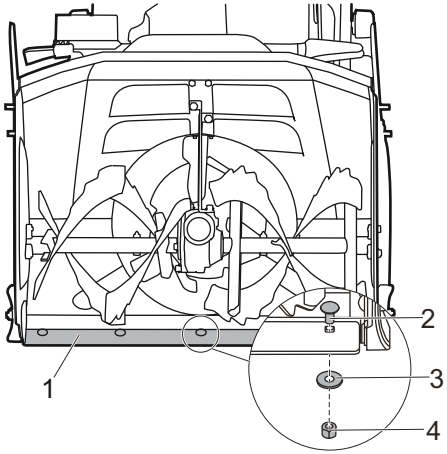
⚠ AVERTISSEMENT

Utilisez seulement les plaques racleuses approuvées.

⚠ AVERTISSEMENT

Portez des gants épais ou enroulez la lame avec un chiffon lorsque vous la touchez.

1. Retirez les écrous (4) et les entretoises (3) de la plaque racleuse (1).
2. Retirez les vis (2) et jetez l'ancienne plaque racleuse.



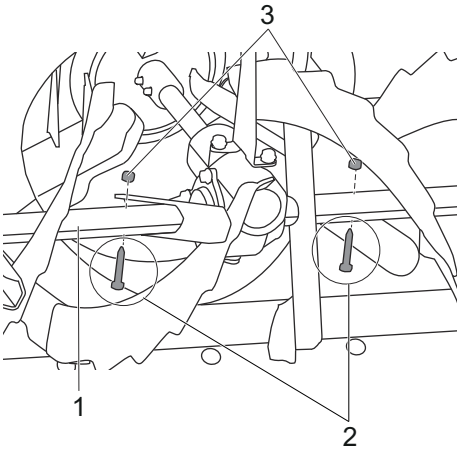
3. Installez la nouvelle plaque racleuse.
4. Réinstallez les vis (2), les plaques entretoises (3) et serrez-les avec les écrous (4).

11.5 REMPLACER LA GOUPILLE DE SÉCURITÉ

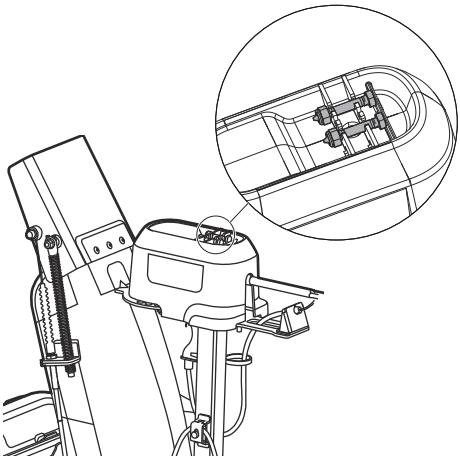
i REMARQUE

La goupille de sécurité est utilisée pour disperser la pression de la neige afin de protéger la barre de la tarière/turbine (1).

1. Retirez les écrous (3) et les goupilles de sécurité (2).



2. Installez les nouvelles goupilles de sécurité. (Les goupilles de sécurité de rechange se trouvent sur le haut du support de la goulotte.)



11.6 ENTREPOSER LA MACHINE

- Nettoyez la machine avant de l'entreposer.
- Assurez-vous que le moteur n'est pas chaud lorsque vous entreposez la machine.
- Assurez-vous que la machine n'a pas de pièces mal fixées ou endommagées. Au besoin, suivez ces étapes/instructions :
  - Remplacez les pièces endommagées.
  - Serrez les boulon.
  - Parlez à une personne d'un centre de service certifié.
- Entreposez la machine dans un endroit sec.

FR

- Assurez-vous que les enfants ne peuvent pas s'approcher de la machine.

12 GUIDE DE DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
La poignée n'est pas en position.	Les boulons ne sont pas installés correctement.	Réglez la hauteur de la poignée et assurez-vous que les boulons et les boutons sont correctement alignés.
Le produit ne démarre pas.	La batterie n'est pas chargée.	Chargez la batterie en suivant les procédures du manuel de la batterie et du chargeur.
	La batterie est trop froide.	Retirez la batterie de la souffleuse. Placez la batterie sur le chargeur et laissez-la se charger pendant 10 minutes ou jusqu'à ce que le voyant de charge devienne vert. Retirez-la du chargeur et installez-la dans la souffleuse pour l'utiliser.
	La batterie peut nécessiter un entretien ou un remplacement.	Veuillez contacter le centre de service après-vente agréé.
	L'interrupteur est défectueux.	Faites remplacer l'interrupteur défectueux par un centre d'entretien agréé.
Le produit est en marche, mais la vis sans fin ne tourne pas.	La courroie est endommagée.	Remplacez la courroie.
Une fine couche de neige reste en place.	La barre de raclage est endommagée.	Remplacez la barre de raclage.

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

13 DONNÉES TECHNIQUES

Tension	80V CC
Largeur de compensation	24 in.
Hauteur d'admission	18 in.
Distance de projection	50 ft
Taille de roue	15 in.
Batterie	LB8060/MB320T/MB160/MB200/MB240/MB320/MB480/MB640 et autres Greenworks Maximus / BAB séries
Chargeur	CAB812/MC656D/MC160/MC328/MC492 et autres Greenworks Maximus / CAB séries

14 GARANTIE LIMITÉE

Les produits **Greenworks** sont garantis contre tout défaut de matériau, de pièce ou de fabrication, dans des conditions normales d'utilisation, pour une durée de 5 ans à compter de la date d'expédition ou de la date d'achat en magasin.

À sa propre discrétion, **Greenworks** 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 **Greenworks** accepte un retour sous garantie, vous pouvez retourner le produit défectueux ou endommagé uniquement après avoir appelé notre équipe du service à la clientèle et reçu une autorisation de retour de **Greenworks**. Vous recevrez également un remboursement pour vos frais d'expédition d'origine, et **Greenworks** organisera et paiera les frais de retour. Pour demander une autorisation de retour, veuillez nous contacter à 1-855-345-3934.

14.1 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 **Greenworks**.

14.2 LIGNE D'ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE

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

14.3 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 **Greenworks**.

14.3.1 ADRESSE

Adresse aux États-Unis :

Greenworks North America, LLC

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

Adresse au Canada :

Greenworks 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

Español

ES

1 Descripción.....39
1.1 Finalidad..... 39
1.2 Descripción general..... 39
1.3 Descripción del panel de control.....40
2 Seguridad.....41
2.1 Prácticas de funcionamiento seguro del producto..... 41
3 Funciones de seguridad del producto.....43
4 Instrucciones de seguridad para el mantenimiento..... 43
5 Símbolos en el producto..... 43
6 Niveles de riesgo.....44
7 Eliminación de la batería de modo ecológico.....44
8 Propuesta 65 de California..... 45
9 Instalación.....45
9.1 Instale el mango superior..... 45
9.2 Instalación del conducto de descarga... 45
9.3 Instalación de la varilla de control del conducto..... 46
9.4 Instalación de la batería.....46
9.5 Retire el paquete de baterías..... 47
10 Funcionamiento.....47
10.1 Funcionamiento en condiciones de frío.....47
10.2 Puesta en marcha y parada del tornillo sin fin/rotor..... 47
10.3 Ajuste de la velocidad del tornillo sin fin..... 48
10.4 Modo de transmisión autopropulsada....48
10.5 Puesta en marcha del tornillo sin fin y la transmisión autopropulsada simultáneamente 48
10.6 Bloqueo de la paleta de transmisión autopropulsada y la paleta de acoplamiento del tornillo sin fin con una sola mano..... 49
10.7 Movimiento manual de la máquina..... 49
10.8 Luces delanteras LED..... 49
10.9 Ajuste del conducto de descarga.....50
10.10 Ajuste del deflector del conducto.....51
10.11 Consejos de uso..... 51
11 Mantenimiento..... 51
11.1 Mantenimiento general..... 52
11.2 Eliminación de obstrucciones del conducto..... 52
11.3 Sustitución de las zapatas de protección de bajos.....52
11.4 Sustitución de la placa de raspado.....53
11.5 Sustitución del pasador de seguridad....53
11.6 Almacenamiento de la máquina..... 53
12 Resolución de problemas.....54
13 Datos técnicos.....54
14 Garantía limitada..... 54
14.1 Artículos no cubiertos por la garantía.... 54
14.2 Línea de asistencia telefónica..... 55
14.3 Envío.....55

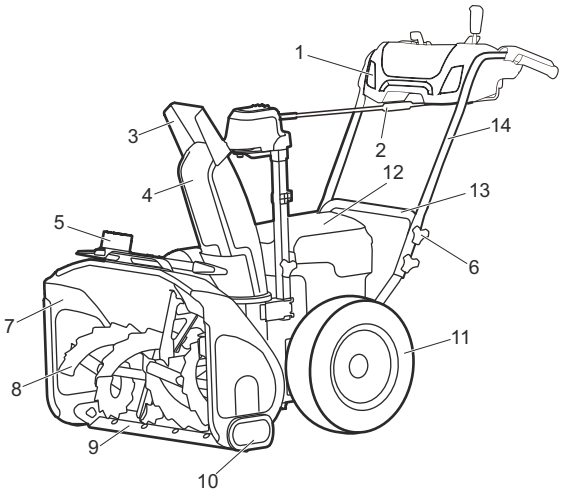
ES

1 DESCRIPCIÓN

1.1 FINALIDAD

Este producto ha sido diseñado y fabricado para eliminar y despejar la nieve de aceras, entradas de vehículos y otras superficies a nivel del suelo.

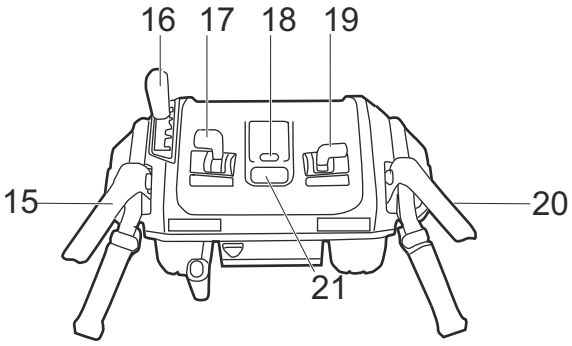
1.2 DESCRIPCIÓN GENERAL

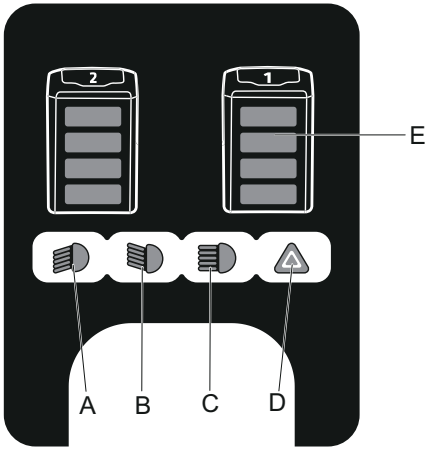


1 Luz delantera LED
2 Varilla de control del conducto de descarga
3 Deflector del conducto
4 Conducto de descarga
5 Herramienta de limpieza 3 en 1
6 Mando del asa
7 Carcasa de admisión
8 Tornillo sin fin
9 Placa de raspado
10 Zapata de protección de bajos
11 Rueda
12 Compartimento de la batería
13 Asa inferior
14 Asa superior

ES

1.3 DESCRIPCIÓN DEL PANEL DE CONTROL





N.º	Nombre	Función
15	Paleta de transmisión autopropulsada	Esta máquina permite el modo de transmisión autopropulsada que le permite moverse por sí misma. El modo de transmisión autopropulsada facilita el manejo.
16	Asa de control del deflector del conducto	El deflector del conducto puede ajustarse hacia arriba y abajo para ajustar la distancia de lanzamiento de la nieve.
17	Interruptor de control de velocidad de la transmisión autopropulsada	Permite a los operarios seleccionar una velocidad de conducción cómoda. Ofrece 3 velocidades marcha hacia delante y 1 marcha atrás autopropulsadas, así como 1 punto muerto.
18	Botón de luz delantera LED	Pulse el botón (A, B, C, D) para ajustar las luces delanteras/traseras.
19	Interruptor de control de velocidad del tornillo sin fin/rotor	Ajuste el interruptor para controlar el funcionamiento rápido o lento del tornillo sin fin/rotor.
20	Gatillo de control del tornillo sin fin/rotor	El tornillo sin fin/rotor puede comenzar a girar cuando la máquina está en movimiento. El tornillo sin fin/rotor giratorio rompe la nieve fácilmente y la despeja con rapidez.
21	Botón de encendido	El botón de encendido se utiliza para encender la máquina.
E	Indicador de batería	Indicación de capacidad para cada batería (3 uds.).

2 SEGURIDAD

2.1 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.

2.1.1 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.

ES

2.1.2 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:
  1. Detenga el producto. Suelte el interruptor.
  2. Retire la batería.
  3. Exáminela en busca de daños.
  4. 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.

2.1.3 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 manejan 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.

2.1.4 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.

2.1.5 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. Esté 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 sujétese 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.

2.1.6 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.

2.1.7 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.

Conserve estas instrucciones

5 SÍMBOLOS EN EL PRODUCTO

En esta herramienta pueden utilizarse algunos de los siguientes símbolos. Le rogamos que los estudie y aprenda su significado. La interpretación correcta de estos símbolos le permitirá manejar la herramienta mejor y de manera más segura.

ES

Símbolo	Explicación
	Corriente continua
	Precauciones que afectan a su seguridad.
	Debe leer y entender todas las instrucciones antes de manejar el producto, así como seguir todas las advertencias e instrucciones de seguridad.
	Mantenga a los transeúntes a una distancia segura de la máquina.
	Mantenga las manos alejadas de la zona de descarga.
	Mantenga los pies lejos del rotor.
	No mire fijamente la lámpara en funcionamiento.

6 NIVELES DE RIESGO

Las siguientes indicaciones y los significados explican los niveles de riesgo asociados a este producto.

SÍMBOLO	SEÑAL	SIGNIFICADO
	PELIGRO	Indica una situación de peligro inminente que, de no evitarse, provocará lesiones graves o incluso la muerte.
	ADVERTENCIA	Indica una situación de peligro potencial que, de no evitarse, podría provocar lesiones graves o incluso la muerte.
	PRECAUCIONES	Indica una situación de peligro potencial que, de no evitarse, puede provocar lesiones leves o moderadas.
	PRECAUCIONES	(Sin símbolo de alerta sobre seguridad) Indica una situación que puede provocar daños materiales.

7 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.

8 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.

9 INSTALACIÓN

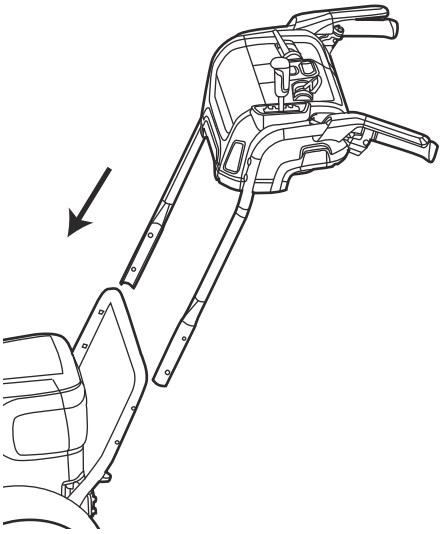
⚠ AVISO

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

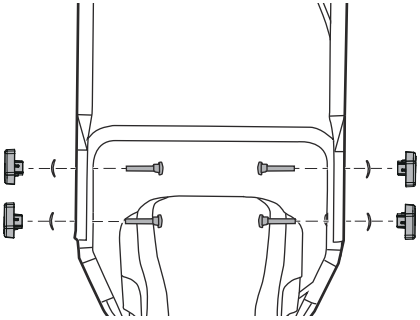
No instale la batería hasta que no haya montado todas las piezas.

9.1 INSTALE EL MANGO SUPERIOR

1. Alinee los orificios del asa intermedia y el asa superior.



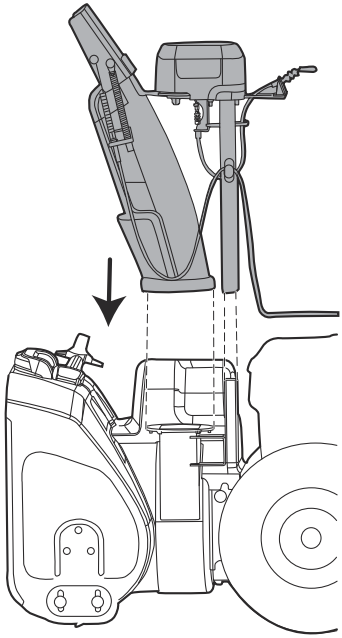
2. Inserte el perno a través del asa intermedia y el asa superior.
3. Apriete el mando del asa en el perno.



4. Repita para el lado izquierdo/derecho.

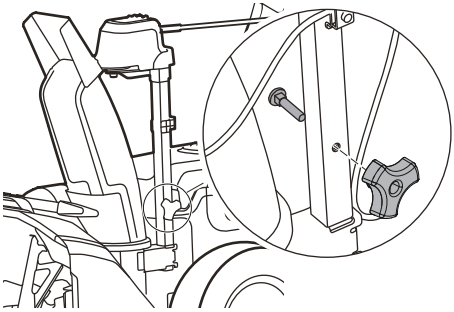
9.2 INSTALACIÓN DEL CONDUCTO DE DESCARGA

1. Afloje el mando y el perno del conjunto del conducto de descarga.
2. Alinee los orificios del conducto de descarga con los orificios del soporte inferior.



3. Una vez que haya acoplado el conducto de descarga en la base del conducto, empuje hasta que escuche un clic.
4. Inserte el perno por los orificios y apriete con el mando.

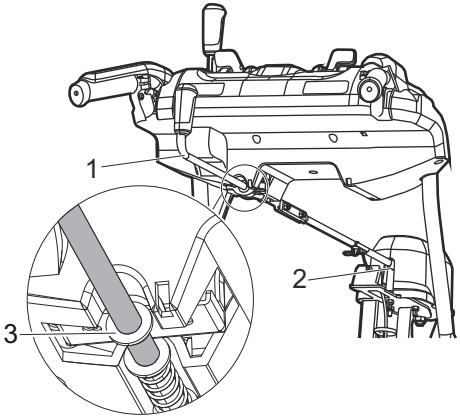
ES



5. Fije el cable enrollando la pinza.

9.3 INSTALACIÓN DE LA VARILLA DE CONTROL DEL CONDUCTO

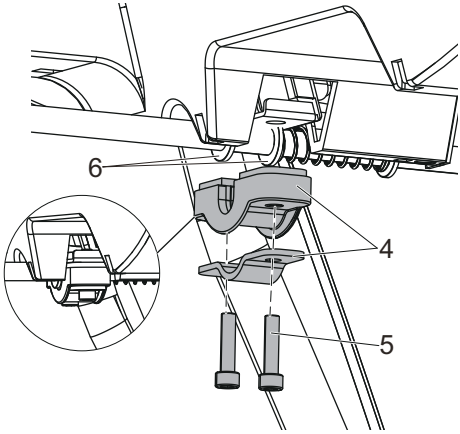
1. Asegúrese de que el conducto de descarga esté orientado hacia delante.
2. Mantenga el asa de agarre hacia arriba.
3. Introduzca la varilla de control del conducto (1) por la ranura (3) debajo del panel de control.
4. Introduzca el extremo de la varilla de control del conducto (1) en línea recta a través del orificio del soporte del conducto (2).



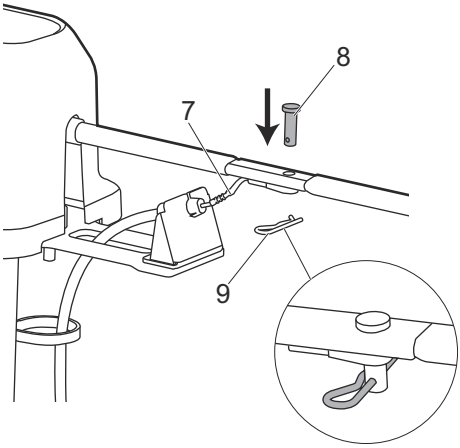
5. Alinee los orificios del soporte (4) con los orificios debajo del panel de control. Apriete con los pernos (5).

i NOTA

Asegúrese de que el soporte esté en el centro de los espaciadores (6).



6. Tire del cable (7) para fijarlo en la parte inferior de la varilla. Alinee los orificios, inserte el perno (8) por los orificios y bloquee con el pasador (9).



7. Tire del asa de agarre hacia atrás y, a continuación, gírela hacia la izquierda y la derecha para asegurarse de que el conducto de descarga se mueva en la dirección deseada.

9.4 INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

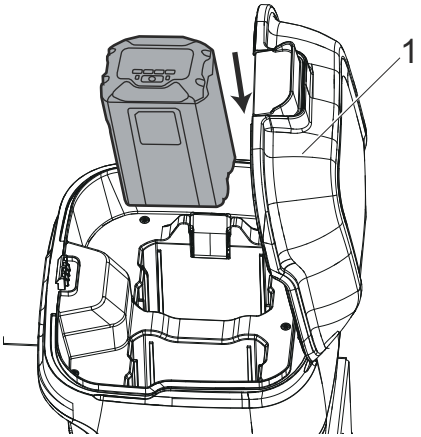
⚠ AVISO

- Si la batería o el cargador ha sufrido daños, sustituya la batería o el cargador.
- Detenga la máquina y espere hasta que el motor se pare antes de instalar o retirar la batería.
- Debe leer, conocer y seguir las instrucciones del manual de la batería y el cargador.

i NOTA

Instale una batería para el funcionamiento o dos para una mayor autonomía.

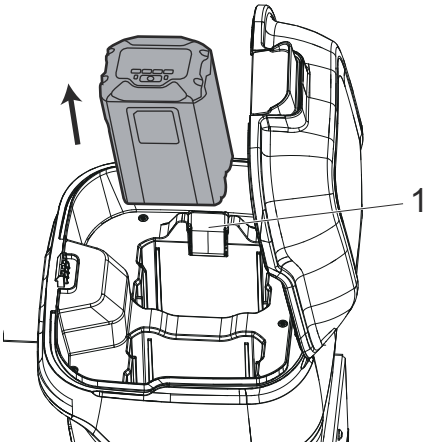
1. Abra la puerta de la batería (1).
2. Alinee las nervaduras de elevación de la batería con las ranuras del compartimento de la batería.
3. Introduzca la batería en el compartimento de la batería hasta que encaje en su posición.
4. Cuando escuche un clic, la batería está instalada.



5. Cierre la puerta de la batería (1).

9.5 RETIRE EL PAQUETE DE BATERÍAS

1. Abra la puerta de la batería.
2. Pulse y mantenga pulsado el botón de desbloqueo de la batería (1).



3. Retire la batería de la máquina.

10 FUNCIONAMIENTO

⚠ AVISO

Lleve protección ocular durante el funcionamiento.

10.1 FUNCIONAMIENTO EN CONDICIONES DE FRÍO

La temperatura de funcionamiento seguro de la batería varía de 1.4°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 deber 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.
3. Reinstale la batería en la unidad.

10.2 PUESTA EN MARCHA Y PARADA DEL TORNILLO SIN FIN/ROTOR

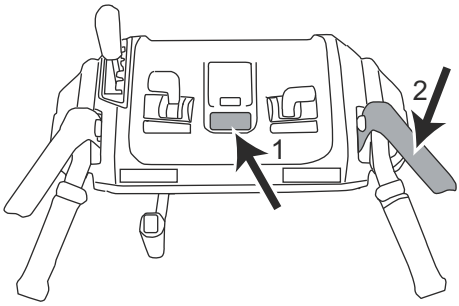
Para poner en marcha el tornillo sin fin/rotor:

1. Pulse el botón de encendido.
2. Presione y mantenga la paleta del tornillo sin fin.

i NOTA

Finalice estas 2 acciones en 5 segundos.

ES



Para detener el tornillo sin fin/rotor:

1. Suelte la paleta del tornillo sin fin.

⚠ AVISO

Mantenga a los transeúntes a una distancia segura de la máquina.

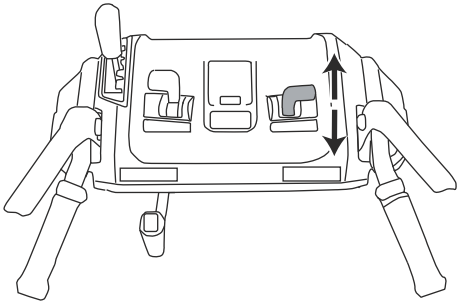
⚠ AVISO

Examine la superficie de trabajo. Retire todas las piedras, palos, alambres, huesos y otros residuos que puedan rebotar debido al rotor giratorio.

10.3 AJUSTE DE LA VELOCIDAD DEL TORNILLO SIN FIN

(Si la unidad está en la posición de apagado):

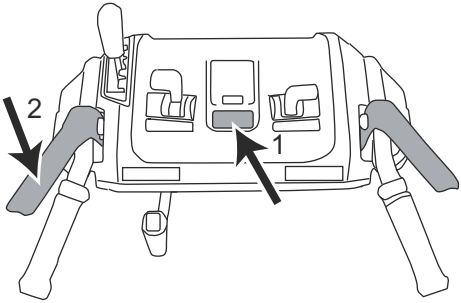
1. Pulse el botón de encendido.
2. Presione y mantenga la paleta del tornillo sin fin.
3. Para aumentar la velocidad del tornillo sin fin, empuje la palanca de velocidad del tornillo sin fin hacia delante.
4. Para disminuir la velocidad del tornillo sin fin, tire de la palanca de velocidad del tornillo sin fin hacia atrás.



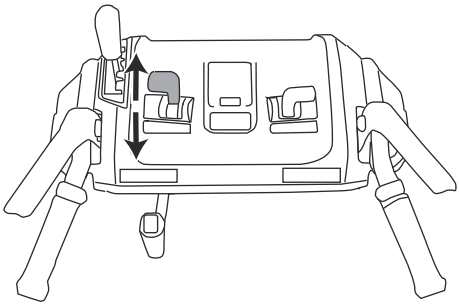
10.4 MODO DE TRANSMISIÓN AUTOPROPULSADA

Para poner en marcha el sistema de transmisión:

1. Pulse el botón de encendido.
2. Presione y mantenga la paleta de transmisión.



3. Para aumentar la velocidad de transmisión, empuje la palanca de control de velocidad de transmisión hacia delante.
4. Para disminuir la velocidad de transmisión, tire de la palanca de control de velocidad de transmisión hacia atrás.



Para detener el sistema de transmisión:

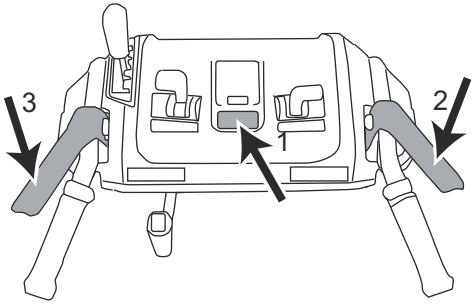
1. Suelte la paleta de transmisión.

ℹ NOTA

Si la máquina se deja en reposo, en cualquier operación durante más de 5 segundos, tendrá que volver a iniciar el proceso.

10.5 PUESTA EN MARCHA DEL TORNILLO SIN FIN Y LA TRANSMISIÓN AUTOPROPULSADA SIMULTÁNEAMENTE

1. Pulse el botón de encendido.
2. Presione y mantenga la paleta de acoplamiento del tornillo sin fin para poner en marcha este.
3. Presione y mantenga la paleta de transmisión para poner en marcha la transmisión autopropulsada.



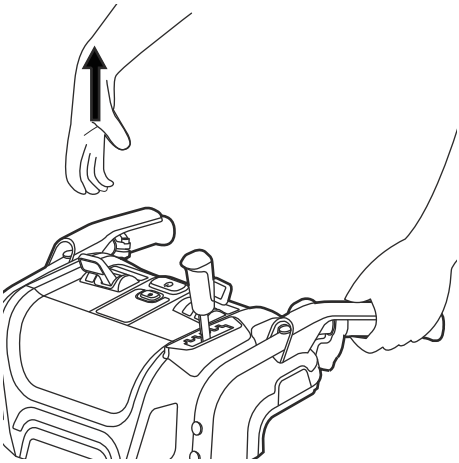
i NOTA

Finalice estas 3 acciones en 5 segundos.

10.6 BLOQUEO DE LA PALETA DE TRANSMISIÓN AUTOPROPULSADA Y LA PALETA DE ACOPLAMIENTO DEL TORNILLO SIN FIN CON UNA SOLA MANO

Cuando se empuja la paleta de transmisión autopropulsada y la paleta de acoplamiento del tornillo sin fin al mismo tiempo, la paleta de acoplamiento del tornillo sin fin se bloqueará temporalmente.

Suelte la paleta de acoplamiento del tornillo sin fin (mano derecha) y esta permanecerá acoplada.



Esta función le permite ajustar la velocidad del tornillo sin fin, la velocidad de autopropulsión y la dirección de descarga de la nieve mientras el tornillo sin fin gira.

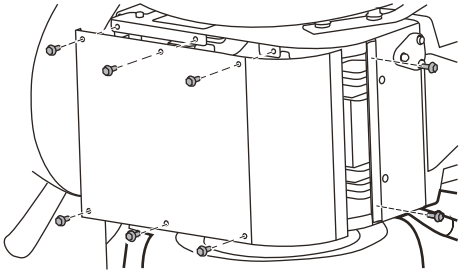
Para detener el tornillo sin fin, suelte la paleta de transmisión autopropulsada y tanto el tornillo sin fin como la función de autopropulsión se detendrán.

10.7 MOVIMIENTO MANUAL DE LA MÁQUINA

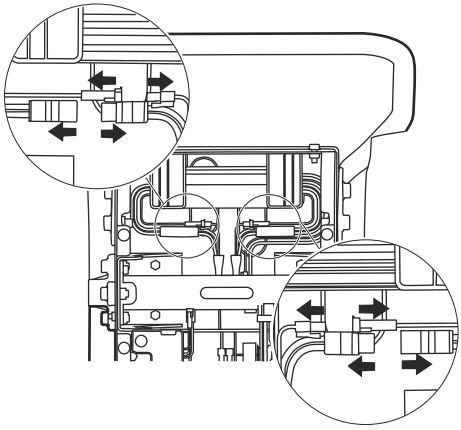
i NOTA

Cuando la resistencia al empuje de toda la máquina aumente o no se pueda empujar, el usuario debe comprobar si la rueda unilateral puede girar a mano cuando está levantada del suelo. Si no se puede girar fácilmente, es necesario desmontar la placa inferior del chasis y desenchufar el cable del motor. En este momento puede reanudarse el ascenso manual.

1. Desatornille los ocho tornillos.
2. Retire la placa del chasis inferior.



3. Desenchufe el cable del motor.
4. Vuelva a instalar la placa inferior con ocho tornillos.



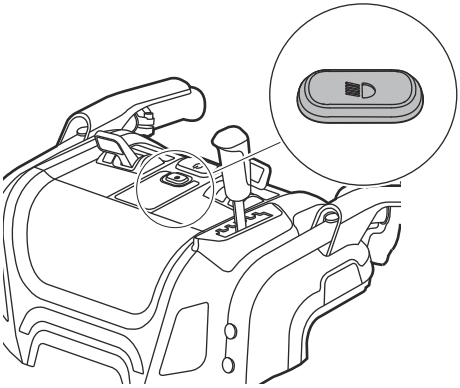
5. Empuje la máquina manualmente para moverla.

10.8 LUCES DELANTERAS LED

Encendido de las luces delanteras:

1. Pulse el botón (1) para encender la luz LED.

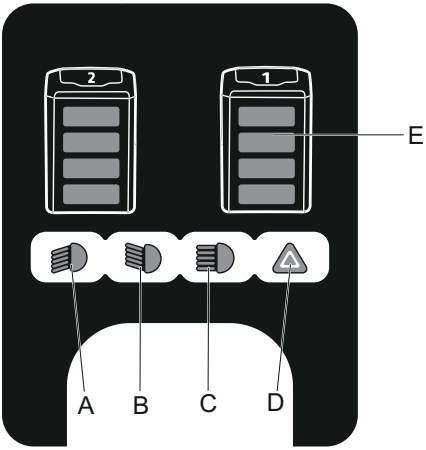
ES



Apagado de las luces delanteras:

1. Pulse el botón (1) para apagar la luz LED.

Pulsador para ajustar la luz:

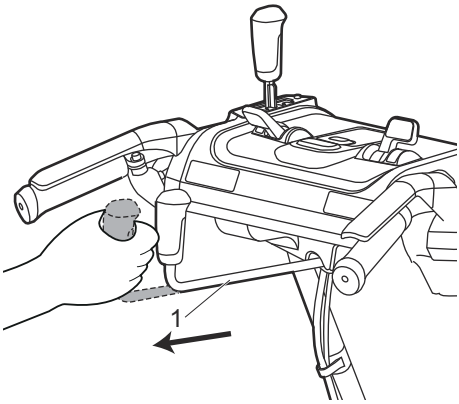


- A. Encender las luces delanteras.
- B. Encender las luces traseras.
- C. Encender todas las luces.
- D. Luces de emergencia.

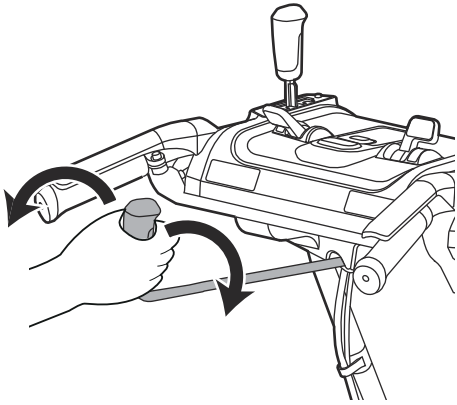
10.9 AJUSTE DEL CONDUCTO DE DESCARGA

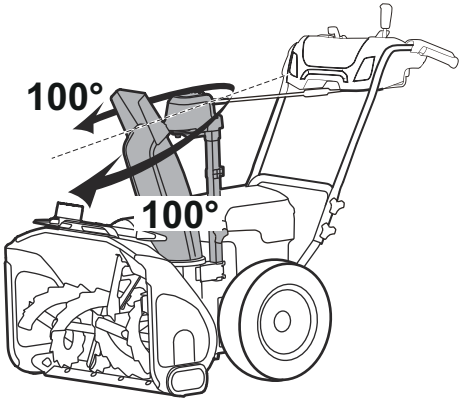
Puede ajustar el conducto de descarga 200° para cambiar la dirección de la nieve.

1. Tire hacia atrás del asa de ajuste del conducto (1) una distancia corta.



2. Gire el asa de ajuste del conducto hacia la izquierda para mover el conducto de descarga a la izquierda. Suelte el asa de agarre para bloquear el conducto en la dirección deseada.
3. Gire el asa de ajuste del conducto hacia la derecha para mover el conducto de descarga a la derecha. Suelte el asa de agarre para bloquear el conducto en la dirección deseada.





10.10 AJUSTE DEL DEFLECTOR DEL CONDUCTO

Puede ajustar el deflector del conducto hacia arriba y abajo para cambiar la distancia de lanzamiento de la nieve.

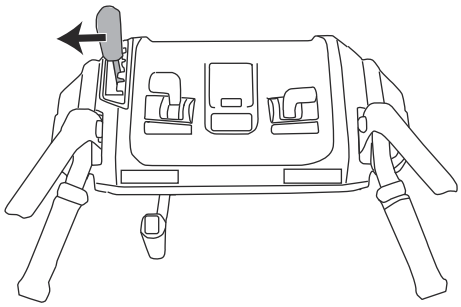
⚠ AVISO

Apague la máquina antes de ajustar el deflector del conducto.

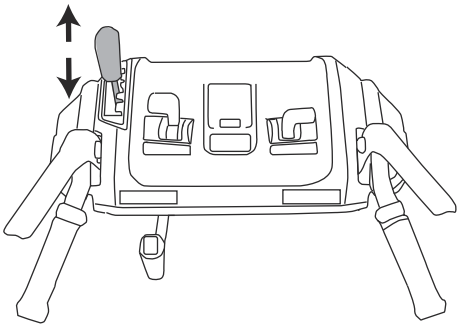
⚠ AVISO

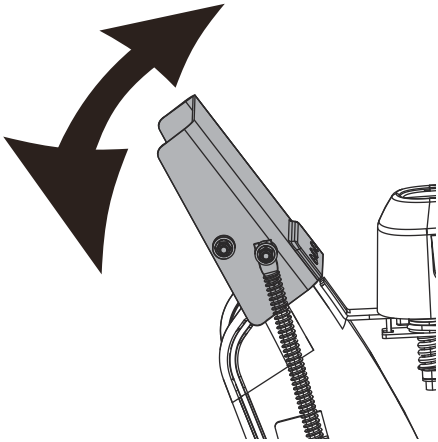
No empuje el gatillo tan hacia delante que haya un hueco entre el deflector y el conducto.

1. Agarre y sostenga la palanca de control del deflector del conducto.
2. Tire de la palanca de control del deflector del conducto hacia la izquierda y manténgala en la posición de desbloqueo.



3. Mueva la palanca de control del deflector del conducto hacia delante para ajustar el deflector hacia abajo y disminuir la distancia de lanzamiento de nieve.
4. Mueva la palanca de control del deflector del conducto hacia atrás para ajustar el deflector hacia arriba y aumentar la distancia de lanzamiento de nieve.





10.11 CONSEJOS DE USO

- Si es posible, quite la nieve en la dirección del viento.
- En vientos fuertes, baje el deflector del conducto para dirigir la nieve al suelo.
- Cuando finalice el trabajo, deje que la máquina funcione durante un tiempo para evitar la formación de hielo en el conducto de descarga.
- No utilice el rascador para quitar nieve compactada y hielo.

11 MANTENIMIENTO

⚠ AVISO

Retire la llave de seguridad y la batería de la máquina antes de realizar tareas de mantenimiento.

ES

⚠ 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.

11.1 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.

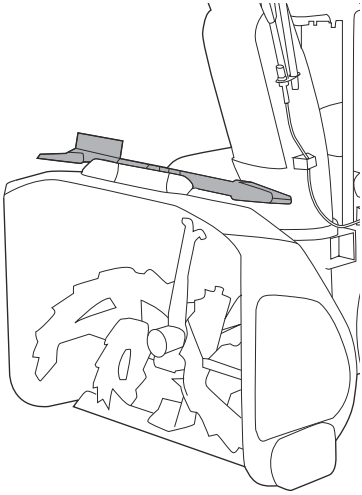
11.2 ELIMINACIÓN DE OBSTRUCCIONES DEL CONDUCTO

⚠ AVISO

- **Nunca utilice la mano para limpiar el conducto.** El incumplimiento de las instrucciones puede provocar lesiones personales graves.
- No introduzca nunca la mano en el conducto de descarga ni coloque ninguna parte del cuerpo delante del producto quitanieves cuando la unidad esté en funcionamiento o cuando los paquetes de baterías estén instalados.

Para despejar el conducto de descarga:

- Afloje el mango para apagar el producto.
- Retire las baterías.
- Espere 10 segundos para asegurarse de que el tornillo sin fin haya dejado de girar.
- Utilice siempre la herramienta de limpieza del conducto que se adjunta al producto como accesorio.

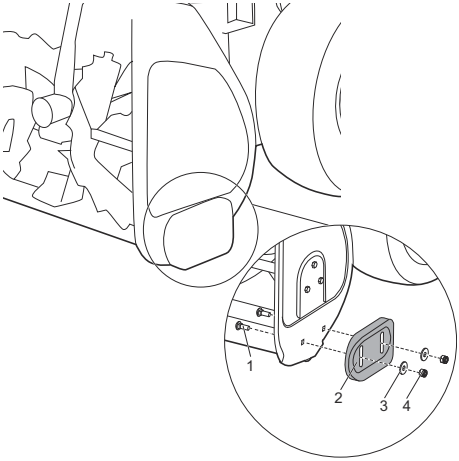


11.3 SUSTITUCIÓN DE LAS ZAPATAS DE PROTECCIÓN DE BAJOS

i NOTA

El rango de altura ajustable para las zapatas deslizantes es de 0-15 mm, al insertar los pernos a través del orificio en forma de U de las zapatas deslizantes.

1. Afloje los 2 conjuntos de pernos (1), los espaciadores (3) y las tuercas (4) que fijan la zapata de protección de bajos (2) a la carcasa del quitanieves.
2. Retire la zapata de protección de bajos (2).



3. Instale la nueva zapata de protección de bajos.

4. Repita la misma operación en el otro lado.

11.4 SUSTITUCIÓN DE LA PLACA DE RASPADO

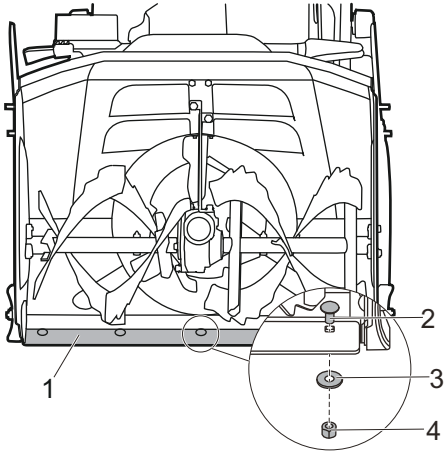
⚠ AVISO

Utilice únicamente placas de raspado de repuesto aprobadas.

⚠ AVISO

Lleve guantes gruesos o enrolle un trapo alrededor de la cuchilla cuando la toque.

1. Retire las tuercas (4) y los espaciadores (3) de la placa de raspado (1).
2. Retire los tornillos (2) y deseche la placa de raspado usada.



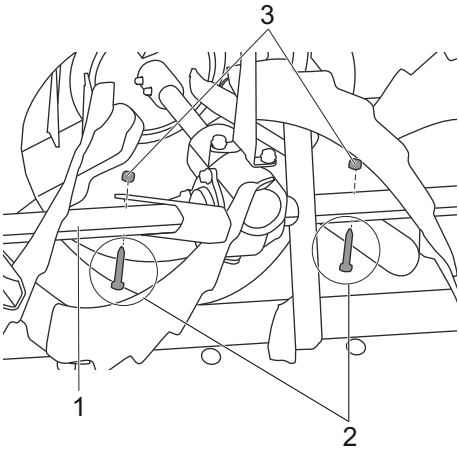
3. Instale la placa de raspado nueva.
4. Vuelva a instalar los tornillos (2), las placas espaciadoras (3) y apriételos con las tuercas (4).

11.5 SUSTITUCIÓN DEL PASADOR DE SEGURIDAD

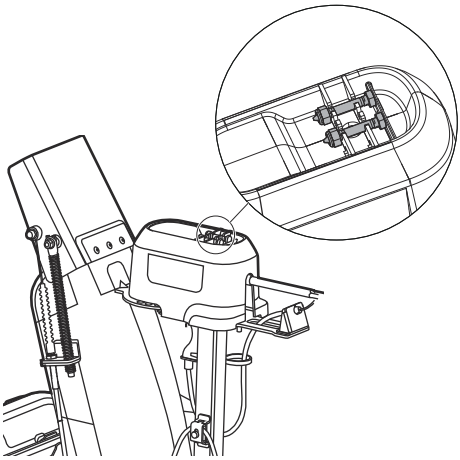
i NOTA

El pasador de seguridad se utiliza para dispersar la presión de la nieve y proteger la barra del tornillo sin fin/rotor (1).

1. Retire las tuercas (3) y los pasadores de seguridad (2).



2. Instale los nuevos pasadores de seguridad. (Los pasadores de seguridad de repuesto están en la parte superior del soporte del conducto.)



11.6 ALMACENAMIENTO DE LA MÁQUINA

- Limpie la máquina antes del almacenamiento.
- Asegúrese de que el motor no esté caliente cuando almacene la máquina.
- Asegúrese de que la máquina no tenga piezas sueltas o dañadas. Si es necesario, siga estos pasos/estas instrucciones:
  - Sustituya las piezas dañadas.
  - Apriete los pernos.
  - Hable con una persona de un centro de servicio aprobado.
- Almacene la máquina en una zona seca.

- Asegúrese de que los niños no puedan acercarse a la máquina.

12 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

ES

Problema	Causa posible	Solución
El mango no está bien posicionado.	Los pernos no se han instalado correctamente.	Ajuste la altura del mango y asegúrese de que las perillas y los pernos estén bien alineados.
El producto no se pone en marcha.	La batería no está cargada.	Cargue la batería siguiendo los procedimientos del manual de la batería y el cargador.
	La batería está demasiado fría.	Retire la batería del quitanieves. Coloque la batería en el cargador y déjela cargando durante 10 minutos o hasta que la luz de carga cambie a verde. Retire la batería del cargador e instálela en el quitanieves para usarla.
	La batería puede necesitar servicio o sustitución.	Póngase en contacto con el centro de servicio posventa autorizado.
	El interruptor está defectuoso.	El interruptor debe ser sustituido por un centro de servicio autorizado.
El producto está encendido, pero el tornillo sin fin no gira.	La correa ha sufrido daños.	Sustituya la correa.
Queda una capa fina de nieve.	La barra rascadora está dañada.	Vuelva a colocar la barra rascadora.

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

13 DATOS TÉCNICOS

Tensión	80V CC
Ancho de retirada	24 in.
Altura de admisión	18 in.
Distancia de lanzamiento	50 ft
Tamaño de rueda	15 in.
Batería	LB8060/MB320T/MB160/ MB200/MB240/MB320/ MB480/MB640 y otros Greenworks Maximus / BAB serie
Cargador	CAB812/MC656D/MC160/ MC328/MC492 y otros Greenworks Maximus / CAB serie

14 GARANTÍA LIMITADA

Los productos **Greenworks** están protegidos contra cualquier defecto de materiales, piezas o mano de obra bajo condiciones de uso normal, por un periodo de 5 años a partir de la fecha de envío o de la fecha de compra en tienda.

A su entera discreción **Greenworks** puede optar por reparar, reemplazar, sustituir por un artículo comparable o reembolsar los productos que se consideren defectuosos por su uso normal o que hayan sufrido daños durante el envío. Se requiere prueba de compra y registro del producto. La sustitución de productos o piezas sujetas a desgaste normal es responsabilidad del cliente.

Esta garantía solo es válida para las unidades que hayan sido mantenidas de acuerdo con las instrucciones que se encuentran en el manual del operario suministrado con el producto; y para las unidades que hayan sido registradas mediante una de las siguientes maneras:

En línea: www,greenworkstools,com

Teléfono – 1-855-345-3934

Si **Greenworks** 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 **Greenworks**. También recibirá un reembolso por sus gastos de envío originales, y **Greenworks** 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.

14.1 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 **Greenworks**.

14.2 LÍNEA DE ASISTENCIA TELEFÓNICA

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

14.3 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 **Greenworks**.

14.3.1 DIRECCIÓN

Dirección de EE. UU.:

Greenworks North America, LLC

P.O. Box 1238 , Mooresville, NC 28115, EE. UU.

Dirección de Canadá:

Greenworks 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

P0808030-01

Rev B