

KOBALT™

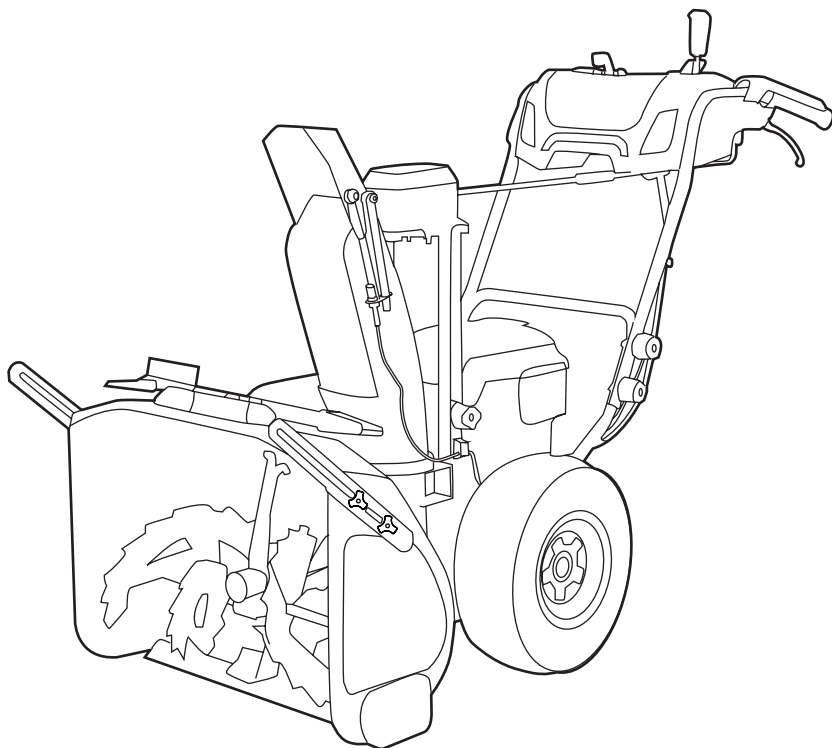
KOBALT and logo design are trademarks or registered trademarks of LF, LLC. All rights reserved.

ITEM #5974893
MODEL #KDSB 5280-06

80V SNOW THROWER

Español p. 33

ATTACH YOUR RECEIPT HERE



Serial Number _____

Purchase Date _____

Thank you for purchasing this KOBALT product.

Questions, problems or missing parts?

Before returning, contact us on:

888-356-2258, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday or ascs@lowes.com.

SG24408

TABLE OF CONTENTS

Product Specifications..... 2

Package Contents..... 3

Hardware Contents..... 5

Symbols..... 7

Safety Information..... 8

Preparation.....12

Assembly Instructions.....13

Operating Instructions.....17

Care and Maintenance 24

Transportation and Storage.....28

Troubleshooting.....29

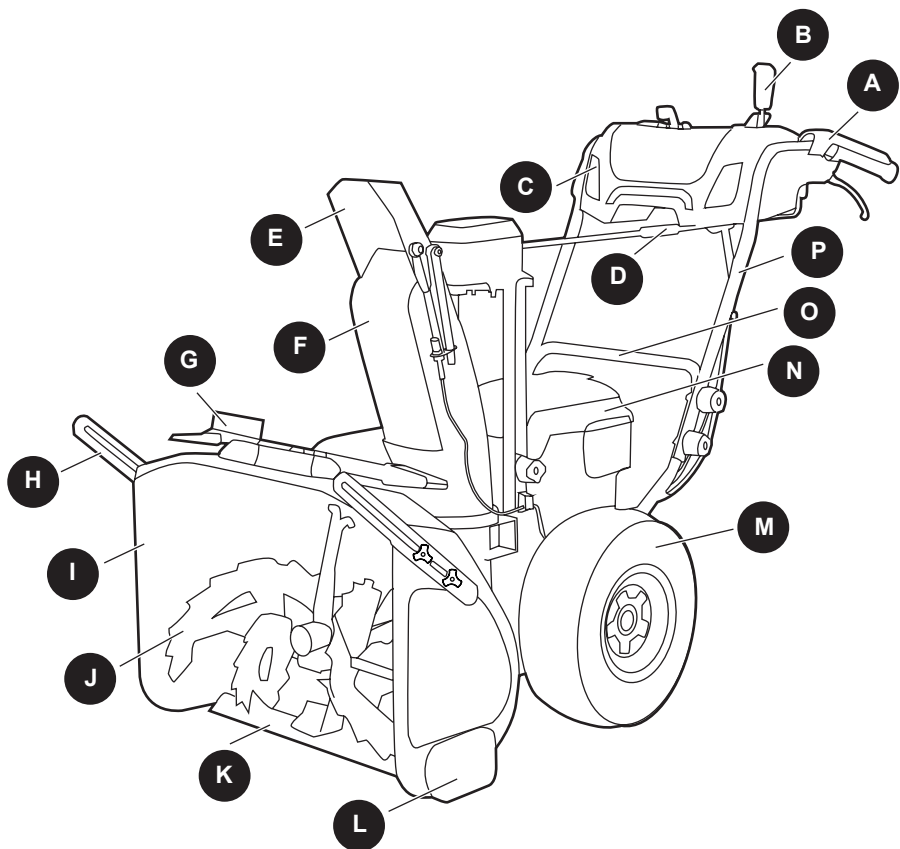
Warranty.....30

Replacement Parts List..... 31

PRODUCT SPECIFICATIONS

SPECIFICATIONS	
Battery type	80 V Lithium-ion
Clearing width	24 in.
Intake height	18 in.
Throwing distance	50 ft
Wheel size	15 in.

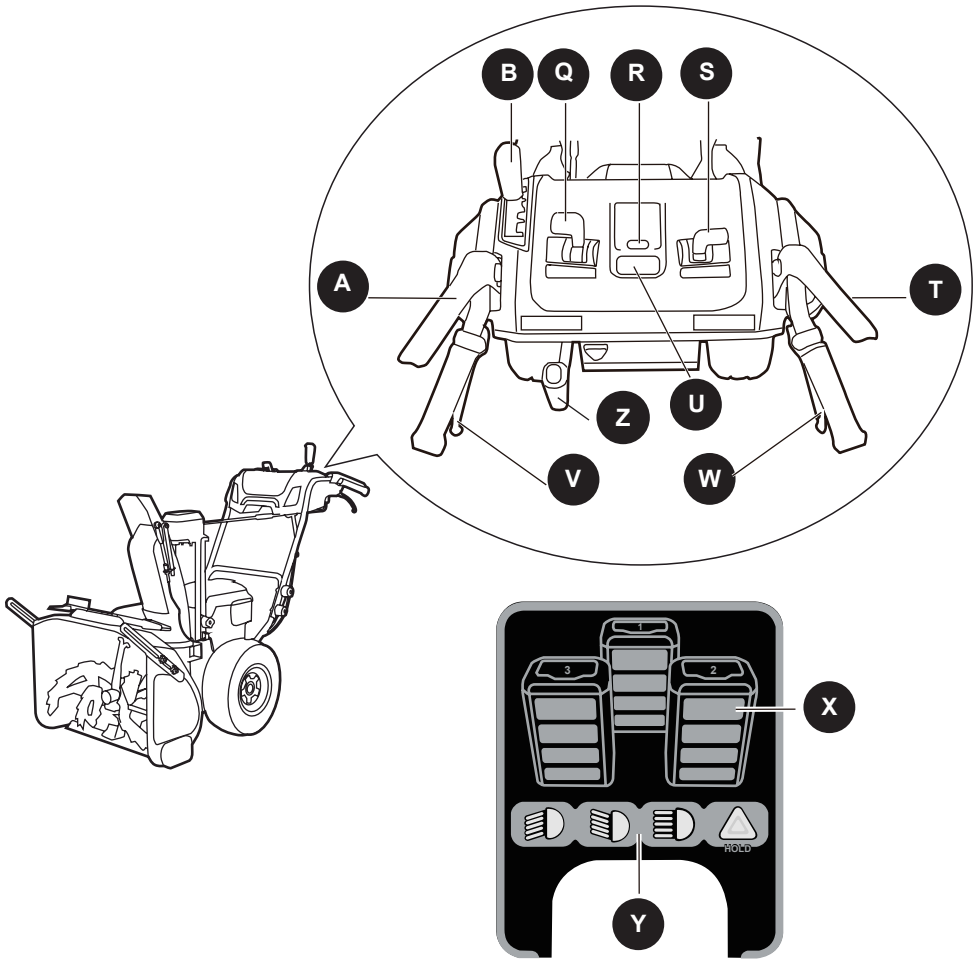
PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Self-propelled drive paddle	1
B	Chute deflector control lever	1
C	Led headlight	2
D	Discharge chute control rod	1
E	Chute deflector	1
F	Discharge chute	1
G	3-in-1 cleanout tool	1

PART	DESCRIPTION	QUANTITY
H	Drift cutter	2
I	Intake housing	1
J	Auger	1
K	Scraper plate	1
L	Skid shoe	2
M	Wheel	2
N	Battery compartment	1
O	Lower handle	1
P	Upper handle	2

PACKAGE CONTENTS

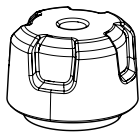


PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Self-propelled drive paddle	1
B	Chute deflector control lever	1
Q	Self-propelled drive speed control switch	1
R	Led headlight button	1
S	Auger speed control switch	1
T	Auger engagement paddle	1

PART	DESCRIPTION	QUANTITY
U	ON button	1
V	Left zero turn trigger	1
W	Right zero turn trigger	1
X	Battery indicator	12
Y	LED headlight button	4
Z	Discharge chute adjustment handle	1

HARDWARE CONTENTS (not to scale)

AA



Handle knob

Qty. 5

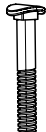
BB



Saddle Type
Elastic Washer

Qty. 4

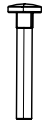
CC



Cup head square neck
bolt
(M8*55 Bolt)

Qty. 4

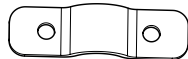
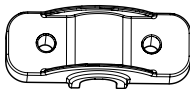
DD



Cup head square
neck bolt with large
head
(M8*55 Bolt)

Qty. 1

GG



Bracket

Qty. 1

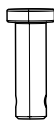
HH



M6*25 Bolt

Qty. 2

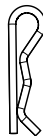
KK



Pin shaft

Qty. 1

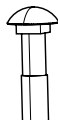
LL



Pin

Qty. 1

OO



M8*30 Bolt

Qty. 4

PP



Plain washer -
large series

Qty. 4

QQ



Prevailing torque
type all-metal hexa-
gon nuts with flange
(M8 Nut)

Qty. 4

RR



M8*14 Screw

Qty. 5

HARDWARE CONTENTS (not to scale)

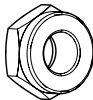
SS



Plain washer

Qty. 5

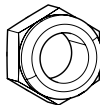
TT



Prevailing torque type
hexagon thin nuts (with
non-metallic insert)
(M8 Nut)

Qty. 5

VV



M6 Nut

Qty. 2

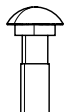
WW



Safety pin

Qty. 2

XX



M8*25 Bolt

Qty. 4

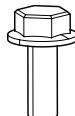
YY



Fastening
knob

Qty. 4

ZZ



M6*18 Bolt

Qty. 8

SYMBOLS

SYMBOLS	EXPLANATION
	Direct current
	Precautions that involve your safety.
	Read and understand all instructions before operating the product, and follow all warnings and safety instructions.
	Keep hands away from the discharge area.
	Keep feet out of impeller. Keep feet away from rotating impeller.

SAFETY INFORMATION

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.

WARNING

- To avoid serious personal injury, do not attempt to use this product until you have read this Owner's Manual thoroughly and understand it completely. If you do not understand the warnings and instructions in this Owner's Manual, do not use this product. Call **888-356-2258** for assistance.
-  The operation of any product can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before operating a product, always wear safety goggles, safety glasses with side shields, or a full-face shield when needed. A Wide Vision Safety Mask is recommended for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection that is marked to comply with ANSI Z87.1.

SAFETY INFORMATION

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

WARNING

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

1. BATTERY TOOLS USE AND CARE

- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to battery pack, picking up or carrying the appliance. Carrying the appliance with your finger on the switch or energizing appliance that have the switch on invites accidents.
- Disconnect the battery pack from the appliance before making any adjustments, changing accessories, or storing appliance. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the appliance 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.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- Do not use a battery pack or appliance 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 appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130°C may cause explosion. The temperature of 130°C can be replaced by the temperature of 265°F.
- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance 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.
- Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
- Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care.
- Use only Kobalt 80-volt charger.(KRC 0280-06, KRC 30-06, KDC 50-06).
- Use only Kobalt 80-volt batteries. (KB 280C-06, KB2580C-06, KB 480-06, KB 580C-06, KB680C-06).

2. FOR ALL SNOW THROWERS

- Do not use on graveled surface unless the snow thrower is adjusted for such a surface in accordance with the operator's manual.
- Keep Children Away – All visitors should be kept a safe distance from work area.
- Dress Properly – Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts.
- Wear rubber boots when operating the snow thrower.

SAFETY INFORMATION

- Operation of the snow thrower 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.
- Don't Force Snow Thrower – It will perform better and safer at the rate for which it was designed.
- Don't Overreach – Keep proper footing and balance at all times.
- If the snow thrower strikes a foreign object follow these steps:
 1. Stop snow thrower. Release the switch.
 2. Remove the battery pack.
 3. Inspect for damage.
 4. Repair any damage before restarting and operating the snow thrower.
- Disconnect Snow Thrower Disconnect the snow mover from the battery pack when not in use, before servicing, when changing accessories, and the like
- Store Idle Snow Throwers Indoors – When not in use, snow throwers should be stored indoors in dry, locked-up place – out of reach of children.
- Maintain Snow Throwers With Care – Follow instructions for lubricating and changing accessories.

3. TRAINING

- Read the operating and service instruction manual carefully. Be thoroughly familiar with the controls and the proper use of the equipment. Know how to stop the unit and disengage the controls quickly.
- Never allow children to operate the equipment. Never allow adults to operate the equipment without proper instruction.
- Keep the area of operation clear of all persons, particularly small children, and pets.
- Exercise caution to avoid slipping or falling, especially when operating in reverse.

4. PREPARATION

- Thoroughly inspect the area where the equipment is to be used and remove all doormats, sleds, boards, wires, and other foreign objects.
- Do not operate the equipment without wearing adequate winter garments. Wear footwear, which will 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 engine (machine) is running (except where specifically recommended by manufacturer).
- Always wear safety glasses or eye shields during operation or while performing an adjustment or repair to protect eyes from foreign objects that may be thrown from the machine.

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.
- After striking a foreign object, turn the snow thrower off and remove the battery pack, and then inspect it for damage. Repair any damage before restarting and using the snow thrower.
- If the unit should start to vibrate abnormally, stop the engine (machine) and check immediately for the cause. Vibration is generally a warning of trouble.
- Stop the engine (machine) whenever you leave the operating position, before unclogging the collector/impeller housing or discharge guide, and when making any repairs, adjustments, or inspections.
- When cleaning, repairing, or inspecting, make certain the collector/impeller and all moving parts have stopped.
- Exercise extreme caution when operating on slopes.
- Never operate the snow thrower without proper guards, and other safety protective devices in place and working.
- Never direct the discharge toward people or areas where property damage can occur. Keep children and others away.
- Do not overload the machine capacity by attempting to clear snow at too fast a rate.
- Never operate the machine at high transport speeds on slippery surfaces. Use care when reversing.
- Disengage power to the collector/impeller when snow thrower is transported or not in use.
- Use only attachments and accessories approved by the manufacturer of the snow thrower (such as wheel weights, counterweights, or cabs).
- Never operate the snow thrower without good visibility or light. Always be sure of your footing, and keep a firm hold on the handles. Walk; never run.
- Never touch a hot engine or muffler.
- Clearing a Clogged Discharge Chute
- Hand contact with the rotating impeller inside the discharge chute is the most common cause of injury associated with snow throwers. Never use your hand to clean out the discharge chute.

To clear the chute:

1. SHUT THE ENGINE (Motor) OFF!
2. Wait 10 seconds to be sure the impeller blades have stopped rotating.
3. Always use a clean-out tool, not your hands.

SAFETY INFORMATION

6. MAINTENANCE AND STORAGE

- Check shear bolts and other bolts at frequent intervals for proper tightness to be sure the equipment is in safe working condition.
- Always refer to owner's guide instructions for important details if the snow thrower is to be stored for an extended period.
- Maintain or replace safety and instructions labels, as necessary.
- Run the machine a few minutes after throwing snow to prevent freeze-up of the collector/impeller.

THE RECOMMENDED AMBIENT TEMPERATURE RANGE:

ITEM	TEMPERATURE
Snow thrower storage temperature range	1.4 °F (-17 °C) ~ 113 °F (45 °C)
Snow thrower operation temperature range	1.4 °F (-17 °C) ~ 113 °F (45 °C)
Battery charging temperature range	39 °F (4 °C) ~ 104 °F (40°C)
Charger operation temperature range	39 °F (4 °C) ~ 104 °F (40°C)
Battery discharging temperature range	1.4 °F (-17 °C) ~ 113 °F (45 °C)
Battery storage temperature range	32°F (0 °C) ~ 113 °F (45 °C)

WARNING (PROPOSITION 65)

Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

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

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

PREPARATION

Before beginning assembly of product, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list and hardware contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product.

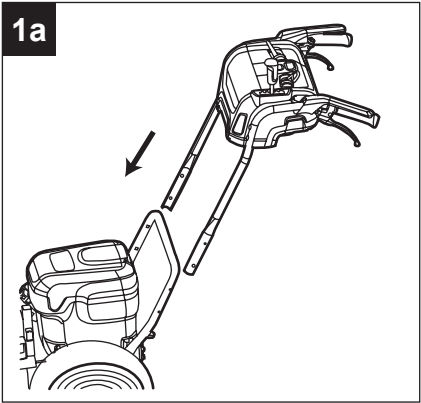
Estimated Assembly Time: 5-10 minutes

Tools Required for Assembly : Open-ended Wrench, Allen Wrench.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1a. Installing the upper handle

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

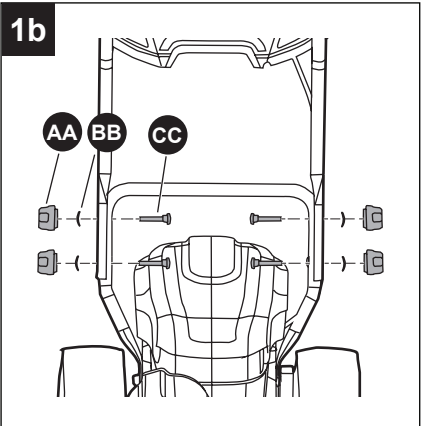


1b. Installing the upper handle

- Insert the bolt through the middle handle and upper handle.
- Tighten the handle knob (AA) and the washer (BB) onto the bolt (CC).
- Repeat for left/right side.

Hardware Used

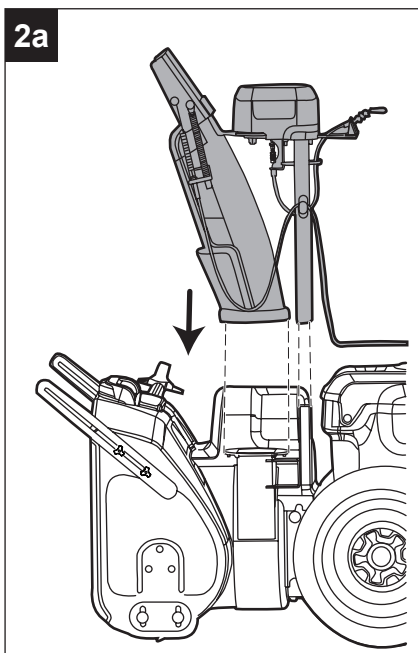
AA	Handle knob		x 4
BB	Saddle Type Elastic Washer		x 4
CC	M8*55 Bolt		x 4



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

2a. Installing the discharge chute

- Loosen the knob and bolt on the discharge chute assembly.
- Align the holes on the discharge chute with the holes on the lower support.
- Once you have engaged the discharge chute onto the chute base, push until you hear a click.

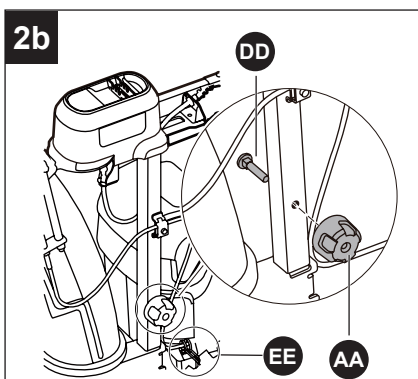


2b. Installing the discharge chute

- Insert the bolt (DD) through the holes and tighten with the handle knob (AA).
- Fix the wire by rolling up the clip (EE).

Hardware Used

AA	Handle knob		x 1
DD	M8*55 Bolt		x 1



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

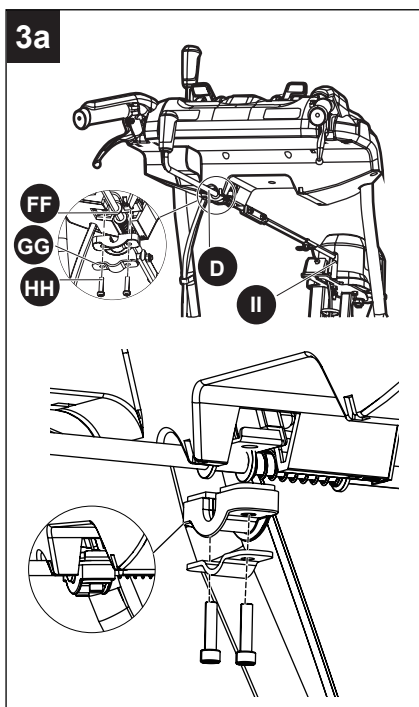
3a. Installing the chute control rod

- Make sure that the discharge chute faces forward.
- Keep the grip handle up.
- Push the discharge chute control rod (D) through the slot (FF) below the control panel.
- Put the end of the discharge chute control rod (D) straight through the hole of the chute support (II).
- Align the holes on the bracket (GG) with the holes below the control panel. Tighten with the bolts (HH).

NOTE: Make sure that the bracket is in the middle of the spacers.

Hardware Used

GG	Bracket		x 1
HH	M6*25 Bolt		x 2

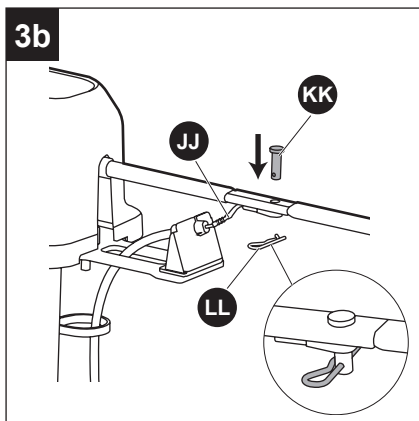


3b. Installing the chute control rod

- Pull the cable (JJ) to attach onto bottom of the rod. Align the holes, insert the bolt (KK) through the holes and lock with the pin (LL).
- 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.

Hardware Used

KK	Pin shaft		x 1
LL	Pin		x 1



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

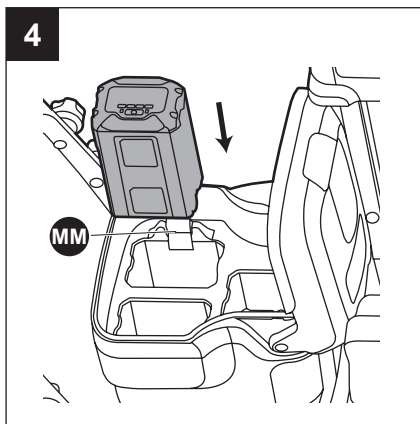
4. Installing the battery pack

- Open the battery door.
- Align the lift ribs on the battery pack with the grooves in the battery compartment.
- Push the battery pack into the battery compartment until the battery pack locks into place.
- When you hear a click, the battery pack is installed.
- Close the battery door.

NOTE: Install two batteries for operation or three for extended runtime.

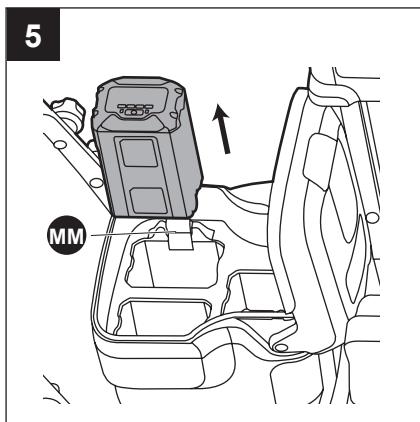
⚠WARNING

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



5. Removing the battery pack

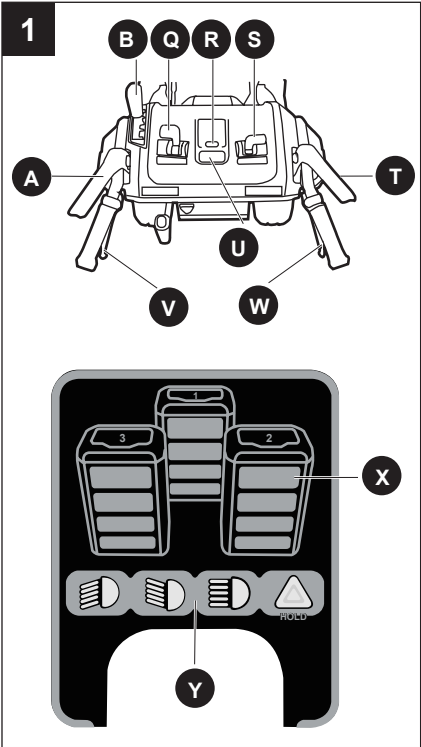
- Open the battery door.
- Push and hold the battery release button (MM).
- Remove the battery pack from the product.



OPERATING INSTRUCTIONS

1. Know your product

NO.	FUNCTION
A	This product allows self-propelled drive mode that it can walk itself. Self-propelled drive mode brings you easy operation.
V W	Turn assist handles for quick and effortless steering. This product is equipped with zero turn system, which gives the product accurate and smooth steering without deviation.
B	The chute deflector can be adjusted up and down to adjust the throwing distance of snow.
T	The auger/impeller can be started to rotate when product is moving. Rotating auger/impeller breaks snow easily and clears snow quickly.
R	Push button (Y) to adjust the rear/front headlights.
X	Power display for each battery (3 pcs).
Q	Allows operators to select a comfortable driving speed. It gives 3 forward speeds and 1 backward self-propelled and 1 neutral.
U	The ON button is used to turn the product on.
S	Adjust the switch to control the auger/impeller run fast or slowly.



OPERATING INSTRUCTIONS

2. Starting and stopping the auger and impeller

To start auger/impeller:

- Push the ON button (U).
- Depress and hold the auger engagement paddle (T).

To stop auger/impeller:

- Release the auger engagement paddle (T).

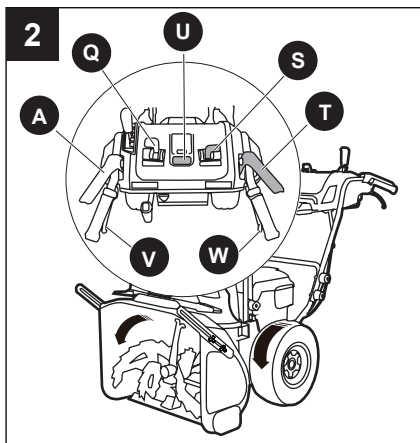
NOTE: Lower the scraper to the ground to remove the snow.

⚠WARNING

Keep bystanders a safe distance from the product.

⚠WARNING

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



3. Adjusting the auger speed

(If the unit is in the OFF position):

- Push the ON button (U).
- Depress and hold the auger engagement paddle (T).
- To increase the auger speed, push the auger speed control switch (S) forward.
- To decrease the auger speed, pull the auger speed control switch (S) backwards.

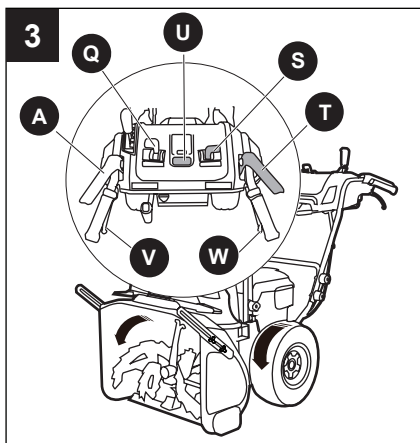
NOTE: Lower the scraper to the ground to remove the snow.

⚠WARNING

Keep bystanders a safe distance from the product.

⚠WARNING

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



OPERATING INSTRUCTIONS

4. Self-propelled drive mode

To start drive system:

- Push the ON button (U).
- Depress and hold the drive paddle (A).
- To increase the drive speed, push the self-propelled drive speed control switch (Q) forwards.
- To decrease the drive speed, pull the self-propelled drive speed control switch (Q) backwards.

To stop drive system:

- Release the drive paddle (A).

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

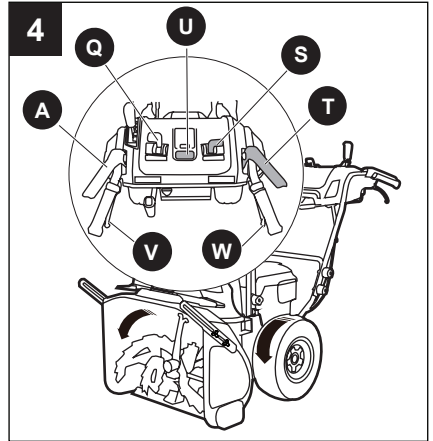
To turn left:

- Depress and hold the drive paddle (A).
- Pull the left zero turn trigger (V) to turn the product to left.

To turn right:

- Depress and hold the drive paddle (A).
- Pull the right zero turn trigger (W) to turn the product to right.

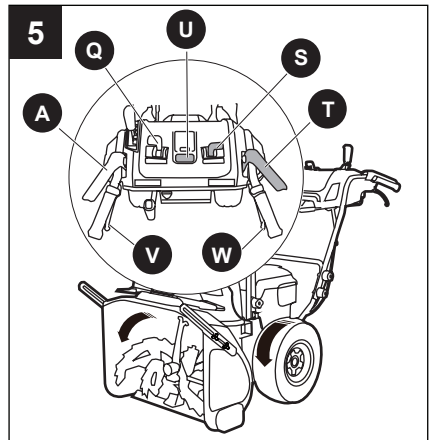
NOTE: For self-propelled drive mode, this product provides with 3 forward speeds and 1 reverse.



5. Starting auger and self-propelled drive simultaneously

- Push the ON button (U).
- Depress and hold the auger engagement paddle (A) to start the auger.
- Depress and hold the drive paddle (A) to start self-propelled drive.

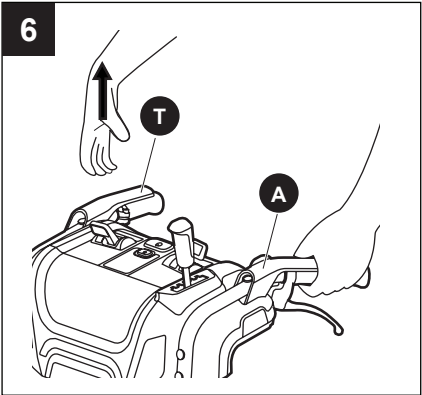
NOTE: Finish these 3 actions within 5 seconds.



OPERATING INSTRUCTIONS

6. Lock self-propelled drive paddle and auger engagement paddle with one hand

- When you push the self-propelled drive paddle (A) and the auger engagement paddle (T) at the same time, the auger engagement paddle will be temporarily locked.
- Release the auger engagement paddle (right hand) and the auger engagement paddle (T) 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(A) and both the auger and the self-propel function will stop.



7. LED headlights

To turn the headlights on:

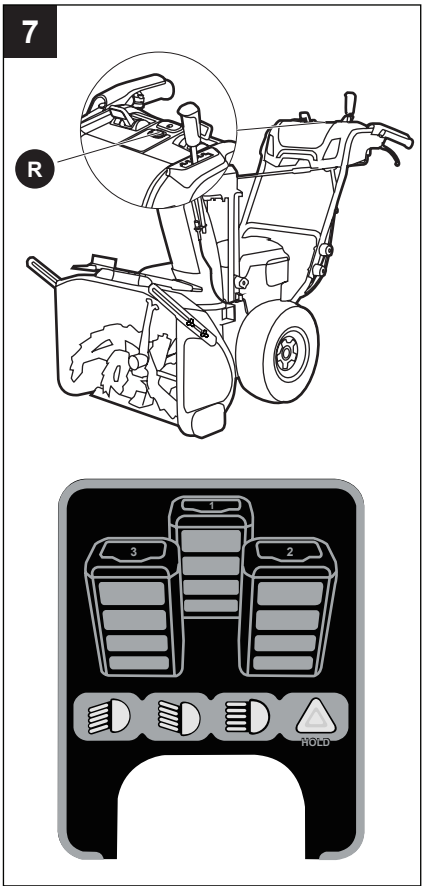
- Push the button (R) to turn on the LED light.

To turn the headlights off:

- Push the button (R) to turn off the LED light.

Push button to adjust the light:

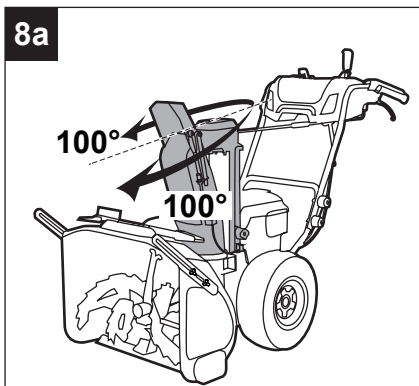
ITEM	FUNCTION
	Turn on the front lights.
	Turn on the rear lights.
	Turn on all the lights.
	Warning.



OPERATING INSTRUCTIONS

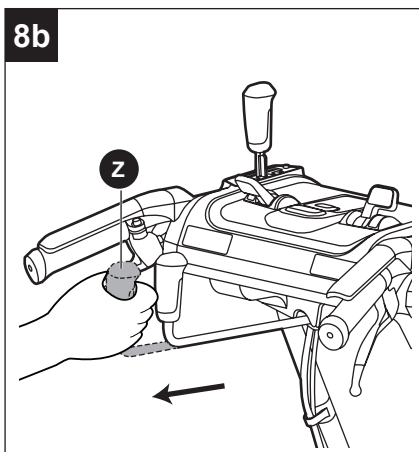
8a. Adjusting the discharge chute

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



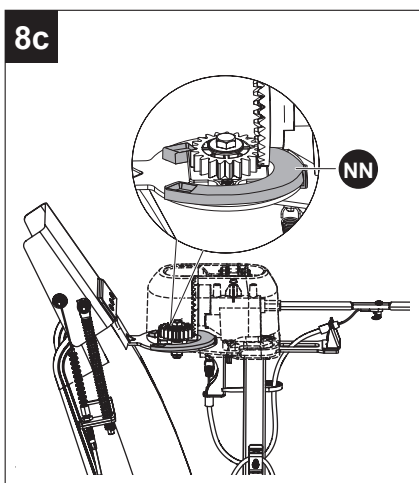
8b. Adjusting the discharge chute

- Pull back the discharge chute adjustment handle (Z) for a short distance.



8c. Adjusting the discharge chute

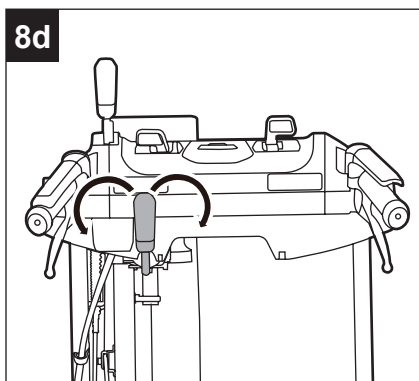
NOTE: The lock button (NN) will be pulled down to allow the chute move.



OPERATING INSTRUCTIONS

8d. Adjusting the discharge chute

- Rotate the discharge chute adjustment handle (Z) left to move the discharge chute (F) to the left. Release the grip handle to lock the chute in the desired direction.
- Rotate the discharge chute adjustment handle (Z) right to move the discharge chute (F) to the right. Release the grip handle to lock the chute in the desired direction.



9a. Adjusting the chute deflector

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

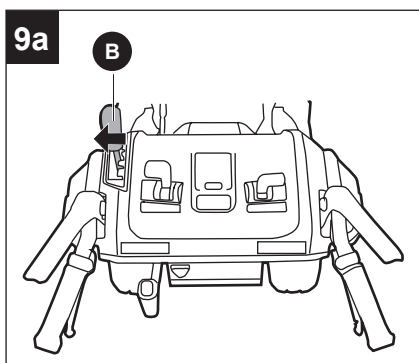
⚠WARNING

Turn off the product 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.

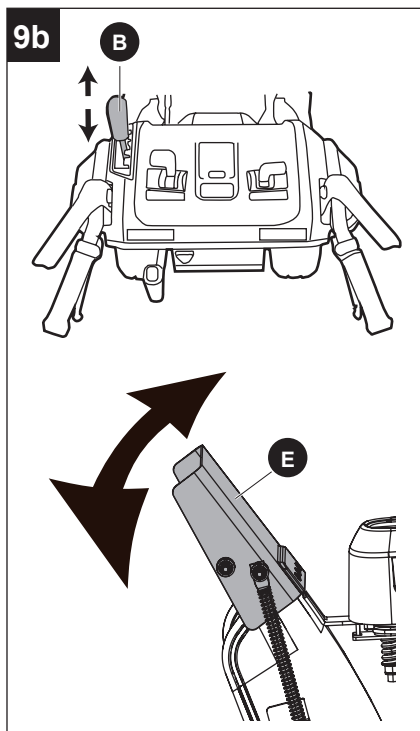
- Grip and hold the chute deflector control lever (B).
- Pull the chute deflector control lever (B) to the left and hold to unlock position.



OPERATING INSTRUCTIONS

9b. Adjusting the chute deflector

- Move the chute deflector control lever (B) forward to adjust the chute deflector (E) down and decrease the snow throw distance.
- Move the chute deflector control lever (B) backward to adjust the chute deflector (E) up and increase the snow throw distance.



10. 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 product operate for a while to prevent ice formation in the discharge chute.
- If the snow is deeper than 8", decrease the speed and let the product work at its own rhythm.
- Do not use the scraper to remove compact snow and ice.

⚠WARNING

Remove the safety key and battery pack from the product before maintenance.

⚠CAUTION

Use only approved replacement parts.

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.

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

1. General maintenance

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

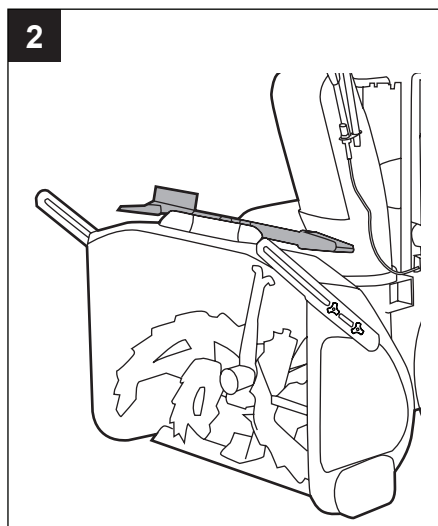
2. Clear the clogged chute

⚠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 thrower 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 3-in-1 cleanout tool (G) which is attached to the product as an accessory.



CARE AND MAINTENANCE

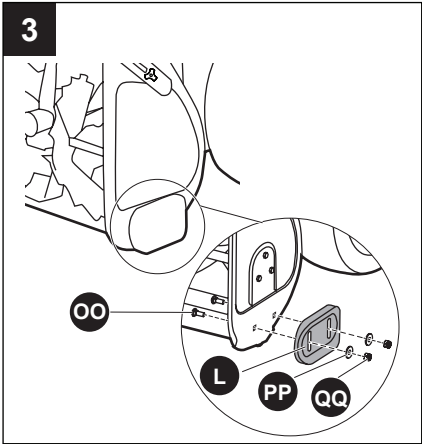
3. Replacing the skid shoes

NOTE : The range of adjustable height for skid shoes is 1.5mm, when putting the bolts through the U-hole on the skid shoes.

- Loosen the 2 sets of bolts (OO), washers (PP) and nuts (QQ) that attach the skid shoe (L) to the snow thrower housing.
- Remove the skid shoe (L).
- Install the new skid shoe.
- Repeat the same operation on the other side.

Hardware Used

OO	M8*30 Bolt		x 4
PP	Plain washer -large series		x 4
QQ	M8 Nut		x 4



4. Replacing the scraper plate

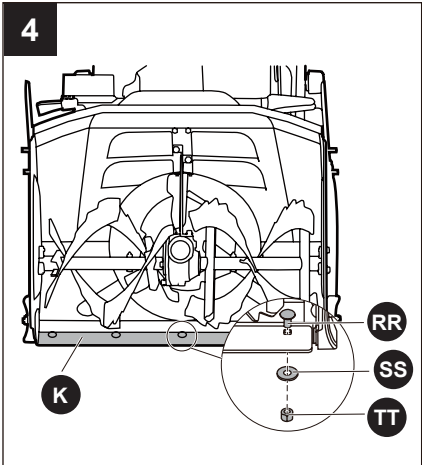
⚠WARNING

Use only approved replacement scraper plates.
Wear heavy gloves or wind cloth around the blade when you touch the blade.

- Remove the nuts (TT) and washers (SS) from scraper plate.
- Remove the screws (RR) and discard the old scraper plate (K).
- Install the new scraper plate.
- Reinstall the screws (RR), washers (SS), spacer plates (K) and tighten them with the nuts (TT).

Hardware Used

RR	M8*14 Screw		x 5
SS	Plain washer		x 5
TT	M8 Nut		x 5



CARE AND MAINTENANCE

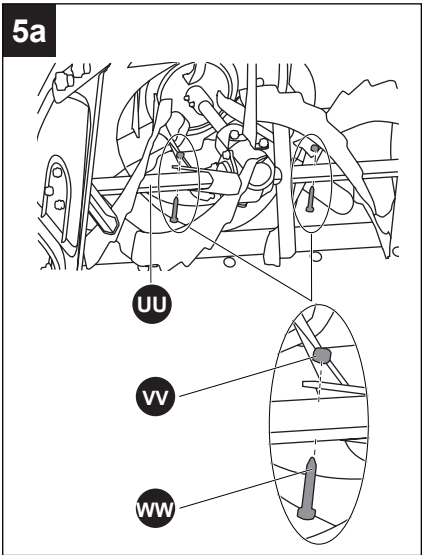
5a. Replacing the safety pin

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

- Remove the nuts (VV) and safety pins (XX).

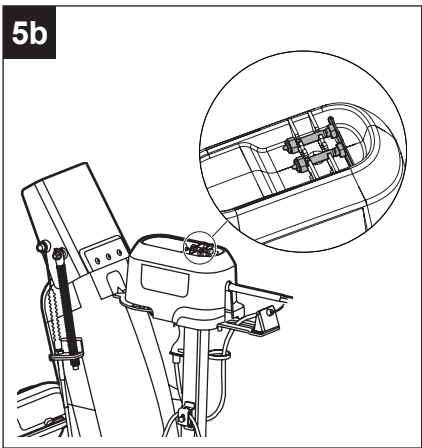
Hardware Used

VV	M6 Nut		x 2
WW	Safety pin		x 2



5b. Replacing the safety pin

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



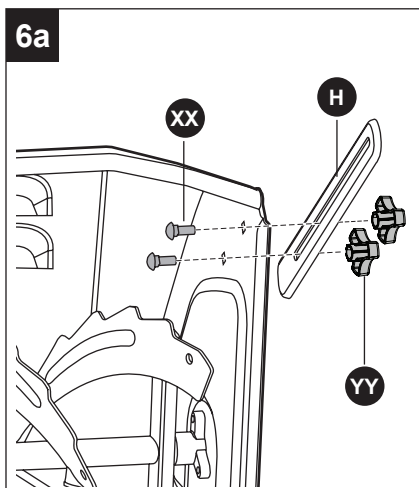
CARE AND MAINTENANCE

6a. Replacing the drift cutter

- Remove the batteries.
- Insert the two bolts (XX) into the intake housing wall.
- Install the drift cutter (H) and wing nuts (YY) onto the bolts.

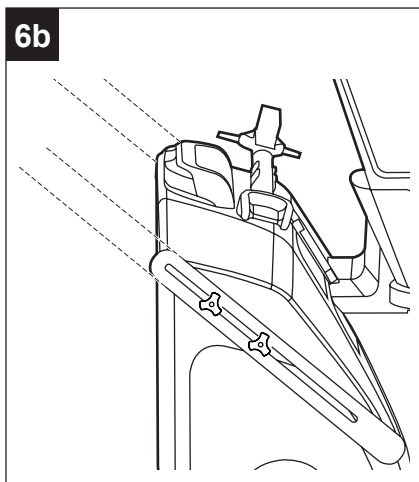
Hardware Used

XX	M8*25 Bolt		x 4
YY	Fastening knob		x 4



6b. Replacing the drift cutter

- Pre-tighten the wing nuts (YY) and keep the drift cutter (H) a little loose for adjustment.
- Move the drift cutter to the desired position and tighten the wing nuts (YY).



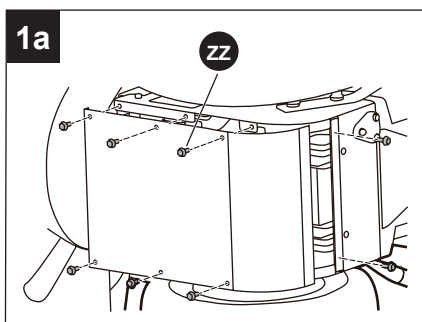
TRANSPORTATION AND STORAGE

1a. Moving the product manually

⚠WARNING

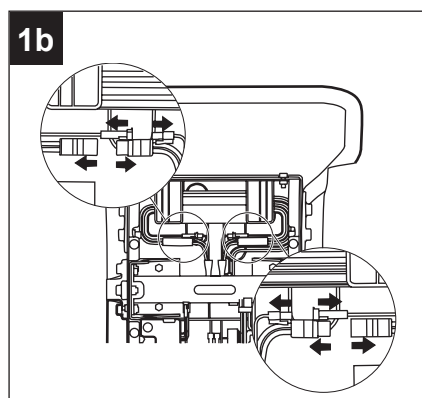
When the pushing resistance of the whole product becomes large or cannot be pushed, the user needs to check whether the unilateral wheel can be turned by hand when it is off the ground. If it can't be rotated easily, you need to disassemble the chassis bottom plate and unplug the motor cable. Manual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

- Unscrew the eight screws (ZZ).
- Remove the bottom chassis plate.



1b. Moving the product manually

- Unplug the motor cable.
- Reinstall the bottom plate with eight screws (ZZ).
- Manually push the product to move.



Hardware Used



2. Storing the product

- Clean the product before storage.
- Make sure the motor is not hot when you store the product.
- Make sure that the product does not have loose or damaged parts. If it is necessary, follow these steps/ instructions:
 - Replace the damaged parts.
 - Tighten the bolts.
 - Store the product in a dry, isolated and frost-free area.
- Store the product in a dry area.
- Make sure that children cannot come near the product.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
The handle is not in position.	The bolts are not engaged correctly.	Adjust the height of the handle and make sure that the knobs and bolts are aligned correctly.
The product does not start.	The battery is not charged.	Charge the battery by following the procedures in the battery and charger manual.
	The switch is defective.	Have the switch replaced by an authorized service center.
	Battery is too cold.	Remove battery from snow thrower. Place battery on charger and allow to charge for 10 minutes or until the changing light turns green. Remove from charger and install in snow thrower for use.
	Battery may require service or replacement.	Call toll free helpline, at 888-356-2258 or replace battery.
The engine is on, but the impeller does not turn.	The belt is damaged.	Replace the belt.
A thin layer of snow stays behind.	The scraper is damaged.	Replace the scraper.

WARRANTY

5-YEAR LIMITED WARRANTY

This KOBALT snow thrower is warranted to the original purchaser from the original purchase date for five (5) years subject to the warranty coverage described herein.

This KOBALT snow thrower is warranted for the original user to be free from defects in material and workmanship.

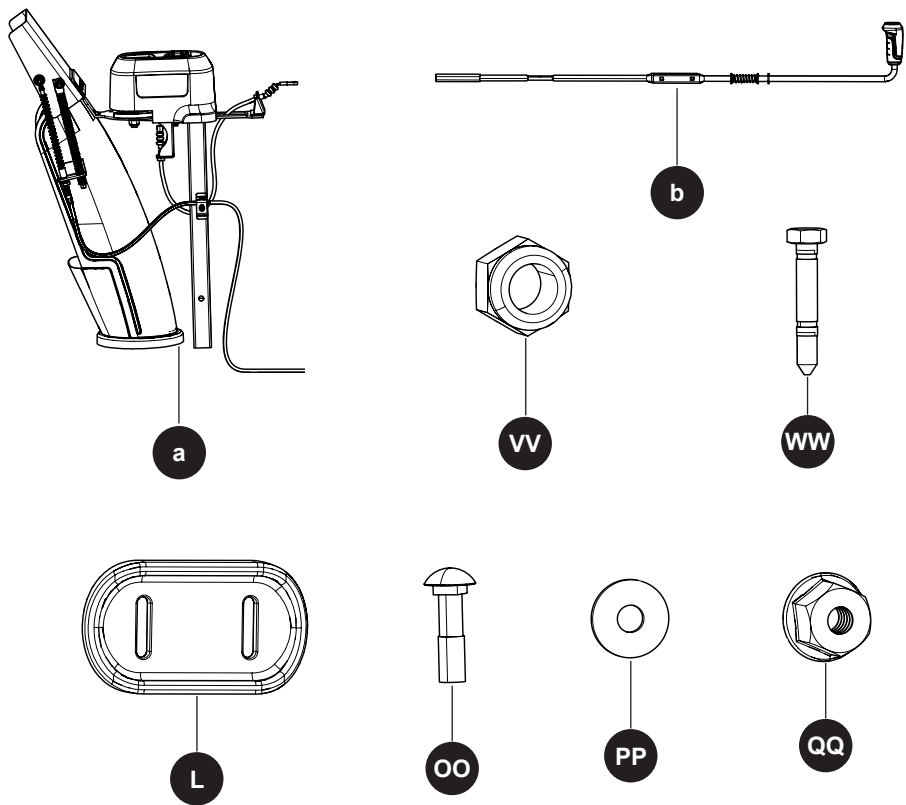
If you believe that KOBALT snow thrower is defective at any time during the specified warranty period, simply call our warranty service **(888-356-2258)** along with proof of purchase.

This warranty is void if: defects in materials or workmanship or damages result from repairs or alterations which have been made or attempted by others or the unauthorized use of nonconforming parts; the damage is due to normal wear, damage is due to abuse (including overloading of the tool beyond capacity), improper maintenance, neglect or accident; or the damage is due to the use of the tool after partial failure or use with improper accessories or unauthorized repair or alteration.

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

REPLACEMENT PARTS LIST

For replacement parts, call our customer service department at **888-356-2258**, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday. You could also contact us at **ascs@lowes.com**.



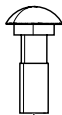
PART	DESCRIPTION	PART #
a	Discharge chute assembly	R0203398-00
b	Discharge chute control rod assembly	R0209493-00
VV, WW	Safety pin kit	R0203424-00
L, OO, PP, QQ	Skid shoe kit	R0203400-00

REPLACEMENT PARTS LIST

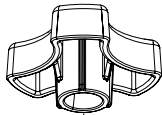
For replacement parts, call our customer service department at **888-356-2258**, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday. You could also contact us at ascs@lowes.com.



H



XX



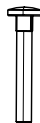
YY



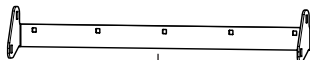
G



AA



DD



K



RR



SS



TT

PART	DESCRIPTION	PART #
H, XX, YY	Drift cutter kit	R0209496-00
G	3-in-1 cleanout tool	R0209495-00
AA, DD	Lock kit	R0209494-00
K, RR, SS, TT	Scrapper bar kit	R0203404-00

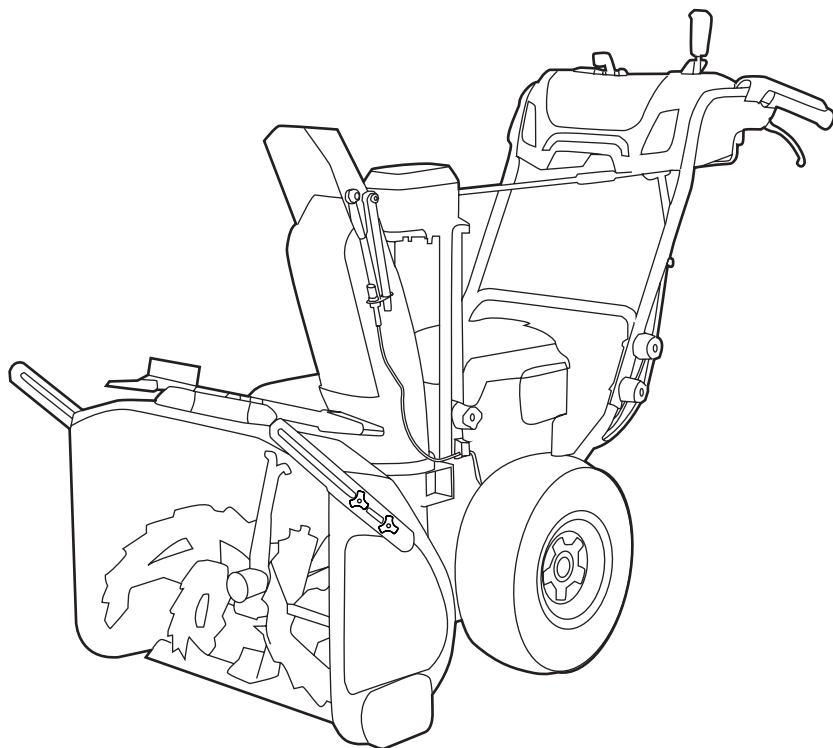
KOBALT™

KOBALT y el diseño del logotipo son marcas comerciales o marcas registradas de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

ARTÍCULO #5974893
MODELO #KDSB 5280-06

QUITANIEVE DE 80 V

ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ



Número de serie _____

Fecha de compra _____

Gracias por comprar este producto KOBALT.

¿Preguntas, problemas o piezas faltantes?

Antes de volver a la tienda, póngase en contacto al:

888-356-2258, de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este, o escriba a ascs@lowes.com.

ÍNDICE

Especificaciones del producto..... 2

Contenido del paquete..... 3

Aditamentos..... 5

Símbolos..... 7

Información de seguridad..... 8

Preparación.....12

Instrucciones de ensamblaje.....13

Instrucciones de funcionamiento.....17

Cuidado y mantenimiento24

Transporte y almacenamiento.....28

Solución de problemas.....29

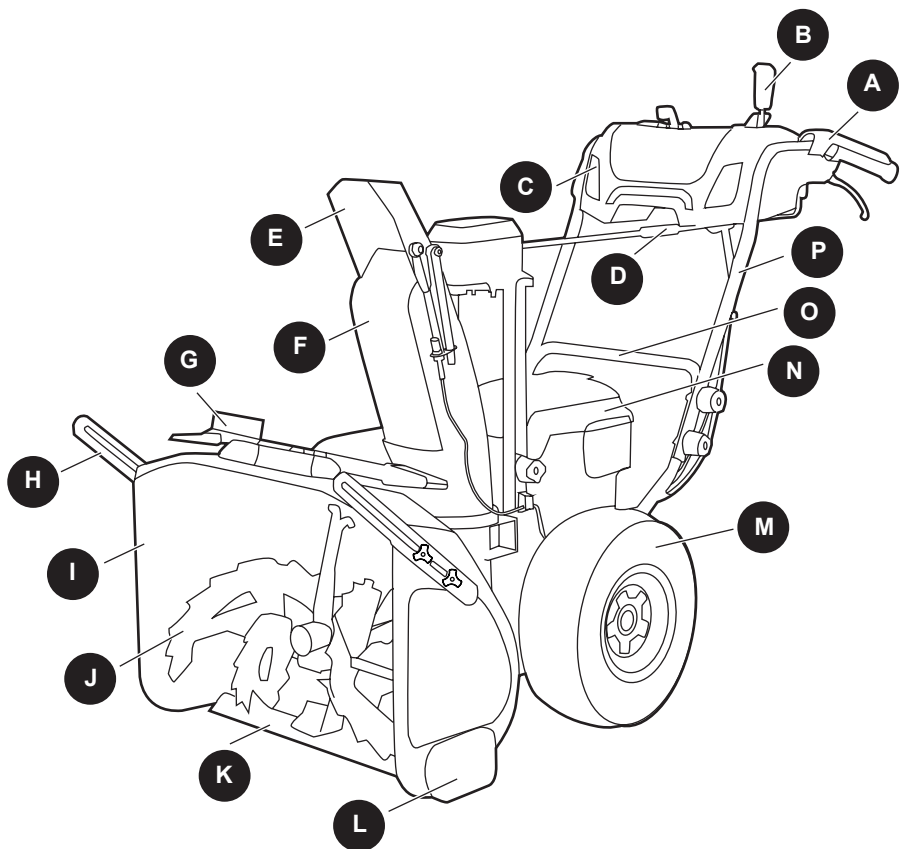
Garantía..... 30

Lista de piezas de repuesto.....31

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ESPECIFICACIONES	
Tipo de batería	Iones de litio de 80 V
Ancho de eliminación	60.96 cm
Altura de entrada	45.72 cm
Distancia de soplado	15.24 m
Tamaño del disco	38.1 cm

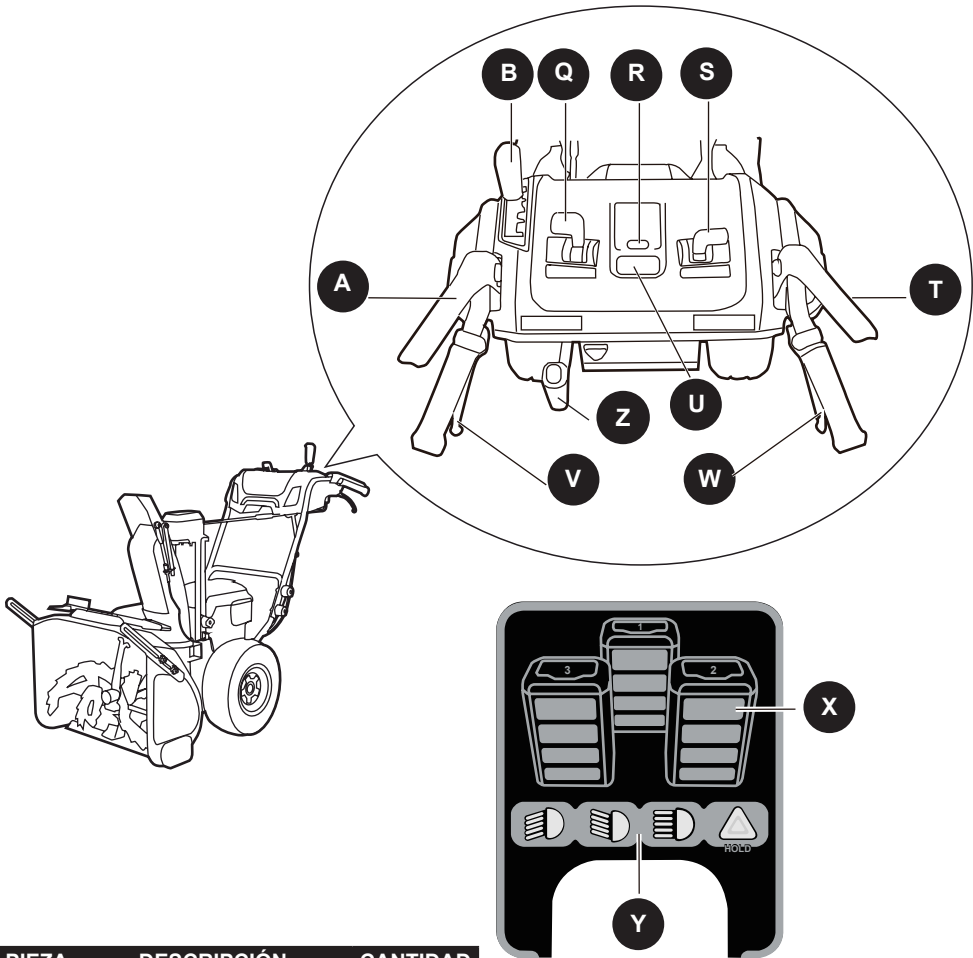
CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Paleta de tracción autopropulsada	1
B	Palanca de control del deflector del conducto	1
C	Faro LED	2
D	Varilla de control del conducto de descarga	1
E	Deflector del conducto	1
F	Conducto de descarga	1
G	Herramienta de limpieza 3 en 1	1

PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
H	Despejador	2
I	Carcasa de entrada	1
J	Barrena	1
K	Placa raspadora	1
L	Zapata	2
M	Rueda	2
N	Compartimiento de la batería	1
O	Manija inferior	1
P	Manija superior	2

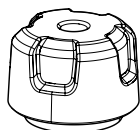
CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Paleta de tracción autopropulsada	1
B	Palanca de control del deflector del conducto	1
Q	Interruptor de control de velocidad de la tracción autopropulsada	1
R	Botón del faro LED	1
S	Interruptor de control de velocidad de la barrena	1
T	Paleta de accionamiento de la barrena	1

PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
U	Botón de encendido	1
V	Gatillo de giro cero a la izquierda	1
W	Gatillo de giro cero a la derecha	1
X	Indicador de la batería	12
Y	Botón del faro LED	4
Z	Manija de ajuste del conducto de descarga	1

AA



Perilla de la manija

Cant. 5

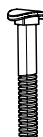
BB



Arandela elástica tipo saddle

Cant. 4

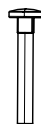
CC



Perno de cuello cuadrado con tapa
(Perno M8*55)

Cant. 4

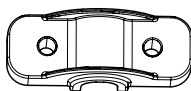
DD



Perno de cuello cuadrado con tapa y cabeza grande
(Perno M8*55)

Cant. 1

GG



Soporte

Cant. 1

HH



Perno M6*25

Cant. 2

KK



Eje del pasador

Cant. 1

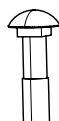
LL



Pasador

Cant. 1

OO



Perno M8*30

Cant. 4

PP



Arandela plana: serie grande

Cant. 4

QQ



Tuercas hexagonales de torque sobresaliente totalmente de metal con brida
(Tuerca M8)

Cant. 4

RR



Tornillo M8*14

Cant. 5

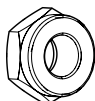
SS



Arandela lisa

Cant. 5

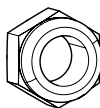
TT



Tuercas hexagonales
delgadas de torque
sobresaliente (con inserto
no metálico)
(Tuerca M8)

Cant. 5

VV



Tuerca M6

Cant. 2

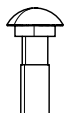
WW



Pasador de
seguridad

Cant. 2

XX



Perno M8*25

Cant. 4

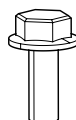
YY



Perilla de
sujeción

Cant. 4

ZZ



Perno M6*18

Cant. 8

SÍMBOLOS	EXPLICACIÓN
	Corriente directa
	Precauciones que involucran su seguridad.
	Lea y comprenda todas las instrucciones antes de utilizar el producto y siga todas las advertencias e instrucciones de seguridad.
	Mantenga las manos alejadas del área de descarga.
	Mantenga los pies alejados del impulsor. Mantenga los pies alejados del impulsor giratorio.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Se usan las siguientes indicaciones y sus significados para explicar los niveles de riesgo asociados a este producto.

SÍMBOLO	INDICACIÓN	SIGNIFICADO
	PELIGRO	Indica una situación de peligro inminente que, de no evitarse, ocasionará la muerte o lesiones graves.
	ADVERTENCIA	Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, puede resultar en la muerte o en lesiones graves.
	PRECAUCIÓN	Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, puede ocasionar lesiones menores o moderadas.
	PRECAUCIÓN	(Sin símbolo de alerta de seguridad) Indica una situación que puede ocasionar daños materiales.

ADVERTENCIA

- Para evitar lesiones personales graves, no intente usar este producto hasta que haya leído y comprendido completamente este manual del propietario. Si no comprende las advertencias e instrucciones de este manual del propietario, no utilice este producto. Llame al **888-356-2258** para obtener ayuda.
-  La operación de cualquier producto puede provocar que objetos extraños salten a sus ojos y, de esta manera, se causen graves daños oculares. Antes de operar un producto, use siempre lentes o gafas de seguridad con protecciones laterales y un protector facial cuando sea necesario. Se recomienda una máscara de seguridad de visión amplia sobre los lentes o las gafas de seguridad estándar con protección lateral. Siempre use lentes de protección que cumplan con la norma ANSI Z87.1.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Este quitanieve puede amputar extremidades y arrojar objetos. El incumplimiento de las siguientes instrucciones de seguridad podría provocar lesiones graves.

ADVERTENCIA

Lea todas las advertencias de seguridad y las instrucciones. El incumplimiento de las advertencias y las instrucciones, o declaraciones igualmente definitivas, podría provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

1. USO Y CUIDADO DE HERRAMIENTAS A BATERÍA

- Evite un arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar al paquete de baterías, levantar o transportar el electrodoméstico. Transportar el electrodoméstico con el dedo en el interruptor o enchufarlo con el interruptor encendido aumenta las posibilidades de accidentes.
- Desconecte el paquete de baterías del electrodoméstico antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenarlo. Este tipo de medidas de seguridad preventivas reduce el riesgo de encender el electrodoméstico por accidente.
- Cuando el paquete de baterías no está en uso, aléjelo de objetos metálicos, como sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que pudieran crear una conexión entre los terminales. Es posible que conectar los terminales de la batería entre sí produzca quemaduras o un incendio.
- En condiciones de maltrato, es posible que salga líquido de la batería. Evite el contacto. Si entra en contacto con esa sustancia por accidente, enjuague la zona comprometida con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque atención médica adicional. El líquido que sale de la batería puede provocar irritación o quemaduras.
- No utilice un paquete de baterías ni el electrodoméstico si están dañados o modificados. Las baterías dañadas o modificadas pueden mostrar una conducta impredecible que podría provocar incendios, explosiones o riesgo de lesiones.
- No exponga el paquete de baterías ni el electrodoméstico al fuego o a una temperatura excesiva. La exposición al fuego o temperaturas superiores a 130 °C puede provocar una explosión. La temperatura de 130 °C puede reemplazarse por una temperatura de 265 °F.
- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de baterías o el electrodoméstico fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. La carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
- Haga reparar el producto por una persona calificada que utilice solo piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad del producto.
- No modifique ni intente reparar el electrodoméstico ni el paquete de baterías (según corresponda) excepto como se indique en las instrucciones para uso y cuidado.
- Utilice solo cargadores Kobalt de 80 voltios (KRC 0280-06, KRC 30-06, KDC 50-06).
- Use solo baterías Kobalt de 80 voltios. (KB 280C-06, KB2580C-06, KB 480-06, KB 580C-06, KB680C-06).

2. PARA TODOS LOS QUITANIEVE

- No utilice el quitanieves en superficies con gravilla a menos que esté ajustado para dicha superficie de acuerdo con manual del operador.
- Mantenga a los niños alejados: todas las visitas deben mantenerse a una distancia segura del área de trabajo.
- Use ropa adecuada: no use ropa holgada ni joyas. Pueden quedar atrapadas en las piezas móviles.
- Use botas de goma cuando utilice el quitanieve.

⚠ INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- El funcionamiento del quitanieve en la posición manual no es seguro, excepto de acuerdo con las instrucciones de uso para dicha posición en el manual del operador.
- Mantenga las manos alejadas de las piezas móviles.
- Mantenga los protectores en su lugar y en buenas condiciones de funcionamiento.
- No fuerce el quitanieve: este realizará un trabajo más seguro y de mejor calidad si se usa al ritmo para el que se diseñó.
- No se extienda demasiado: mantenga una posición y un equilibrio adecuados en todo momento.
- Si el quitanieve golpea un objeto extraño, siga estos pasos:
 1. Detenga el quitanieve. Suelte el interruptor.
 2. Retire el paquete de baterías.
 3. Revise el producto para verificar que no esté dañado.
 4. Repare los daños antes de volver a encender y usar el quitanieve.
- Desconecte el quitanieve del paquete de baterías cuando no esté en uso, antes de realizarle mantenimiento, cuando cambie accesorios y similares.
- Almacene el quitanieve en interiores: cuando no esté en uso, debe almacenar el quitanieve en un espacio interior, seco y cerrado, fuera del alcance de los niños.
- Lleve a cabo el correcto mantenimiento del quitanieve: siga las instrucciones para lubricar y cambiar los accesorios.

3. CAPACITACIÓN

- Lea cuidadosamente el manual de instrucciones de funcionamiento y servicio. Familiarícese por completo con los controles y el uso adecuado de este equipo. Sepa cómo detener la unidad y desactivar los controles rápidamente.
- Nunca permita que los niños utilicen el equipo. Nunca permita que adultos usen el equipo sin la instrucción apropiada.
- Mantenga el área de operación libre de cualquier persona, en especial niños pequeños y mascotas.
- Tenga cuidado y evite resbalarse o caerse, especialmente cuando use la unidad en reversa.

4. PREPARACIÓN

- Inspeccione minuciosamente el área donde se utilizará la herramienta y retire los tapetes de entrada, los trineos, las tablas, los cables y cualquier otro objeto extraño que encuentre.
- No use el equipo si no tiene las prendas de invierno adecuadas. Use un calzado que mejore el apoyo en superficies resbaladizas.
- Ajuste la altura de la carcasa del colector para limpiar la superficie de gravilla o rocas trituradas.
- No intente hacer ningún ajuste mientras el motor (la máquina) esté en funcionamiento (excepto en los casos en los que el fabricante lo recomiende específicamente).
- Cuando use el soplador de nieve o le realice ajustes o reparaciones, use gafas de seguridad o protección ocular para proteger los ojos de objetos extraños que pueden salir despedidos.

5. FUNCIONAMIENTO

- No ponga las manos ni los pies cerca o debajo de piezas rotatorias. Manténgase alejado de la abertura de descarga en todo momento.
- Tenga mucho cuidado cuando use la herramienta en entradas, aceras o carreteras con gravilla o cuando tenga que cruzar por ellas. Esté alerta a peligros ocultos o el tráfico.
- Después de golpear un objeto extraño, apague el quitanieve y retire el paquete de baterías. Luego, revise si se dañó. Repare los daños antes de volver a encender y usar el quitanieve.
- Si la unidad comienza a vibrar de manera anormal, detenga el motor (la máquina) y busque la causa de inmediato. Por lo general, la vibración advierte acerca de un problema.
- Detenga el motor (la máquina) cuando no esté operando la herramienta, antes de eliminar obstrucciones de la carcasa del colector o impulsor o la guía de descarga y cuando lleve a cabo reparaciones, ajustes o inspecciones.
- En el momento de limpiar, reparar o inspeccionar la unidad, verifique que el colector o impulsor y todas las piezas móviles se hayan detenido.
- Tenga mucho cuidado cuando use la herramienta en pendientes.
- No use el quitanieve a menos que este cuente con las protecciones y los dispositivos de seguridad adecuados y de que estos estén en su lugar y funcionen correctamente.
- No dirija el conducto de descarga hacia otras personas ni hacia áreas donde se pueden causar daños materiales. Mantenga alejados a los niños y a otras personas.
- No intente quitar nieve a un ritmo superior al recomendado, ya que puede sobrecargar la capacidad de la herramienta.
- Nunca opere la máquina a altas velocidades de transporte en superficies resbaladizas. Use con cuidado cuando se desplace en reversa.
- Desactive la alimentación al colector o impulsor cuando deba transportar el quitanieve o cuando no esté en uso.
- Utilice únicamente aditamentos y accesorios aprobados por el fabricante del quitanieve (como pesas para ruedas, contrapesos o cabinas).
- No use el quitanieve si no hay buena visibilidad o iluminación. Asegúrese de contar con una buena superficie de apoyo y sostenga la manija con firmeza. Camine; no corra.
- Nunca toque un motor o silenciador caliente.
- Eliminación de obstrucciones del conducto de descarga
- Cuando se usan quitanieves, la lesión más frecuente se produce cuando las manos entran en contacto con el impulsor que está dentro del conducto de descarga. No use las manos para limpiar el conducto de descarga.

Para eliminar obstrucciones del conducto, haga lo siguiente:

1. APAGUE EL MOTOR.
2. Espere 10 segundos para asegurarse de que las hojas del impulsor hayan dejado de girar.
3. Use un accesorio de limpieza en lugar de las manos.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

6. MANTENIMIENTO Y ALMACENAJE

- Revise los pernos de seguridad y otros pernos de forma periódica para asegurarse de que el equipo se encuentre en buenas condiciones de funcionamiento.
- Si debe almacenar el quitanieve durante un período prolongado, siempre consulte las instrucciones del manual del propietario para conocer detalles importantes.
- Conserve o reemplace las etiquetas de seguridad o de instrucciones, según sea necesario.
- Después de usar la herramienta, déjala encendida durante algunos minutos para evitar que el colector o impulsor se congele.

EL RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE RECOMENDADO:

ARTÍCULO	TEMPERATURA
Rango de temperatura de almacenamiento del quitanieve	-17 °C (1.4 °F) ~ 45 °C (113 °F)
Rango de temperatura de funcionamiento del quitanieve	-17 °C (1.4 °F) ~ 45 °C (113 °F)
Rango de temperatura de carga de la batería	4 °C (39 °F) ~ 40 °C (104 °F)
Rango de temperatura de funcionamiento del cargador	4 °C (39 °F) ~ 40 °C (104 °F)
Rango de temperatura de descarga de la batería	-17 °C (1.4 °F) ~ 45 °C (113 °F)
Rango de temperatura de almacenamiento de la batería	0 °C (32 °F) ~ 45 °C (113 °F)

ADVERTENCIA (PROPUESTA 65)

Parte del polvo causado por el lijado eléctrico, el serruchado, la trituración, el taladrado y otras actividades de la construcción contienen productos químicos que causan cáncer, defectos congénitos u otros daños en el aparato reproductivo. Algunos ejemplos de estos productos químicos son:

- plomo de pinturas a base de plomo;
- sílice cristalina de ladrillos, cemento y otros productos de mampostería;
- arsénico y cromo de madera tratada con químicos.

El riesgo que corre debido a la exposición a estos productos químicos varía según la frecuencia con que realiza este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estas sustancias químicas, trabaje en un área bien ventilada y utilice un equipo de seguridad aprobado, como las mascarillas antipolvo especialmente diseñadas para filtrar estas partículas microscópicas.

PREPARACIÓN

Antes de comenzar a ensamblar el producto, asegúrese de tener todas las piezas. Compare las piezas con la lista del contenido del paquete y la lista de aditamentos. No intente ensamblar el producto si falta alguna pieza o si estas están dañadas.

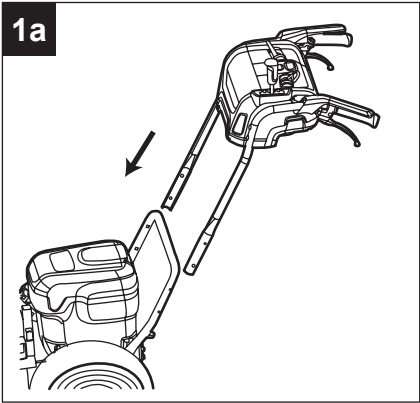
Tiempo estimado de ensamblaje: 5 a 10 minutos

Herramientas necesarias para el ensamblaje: llave española, llave Allen.

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

1a. Instalación de la manija superior

- Alinee los orificios de la manija central y la manija superior.

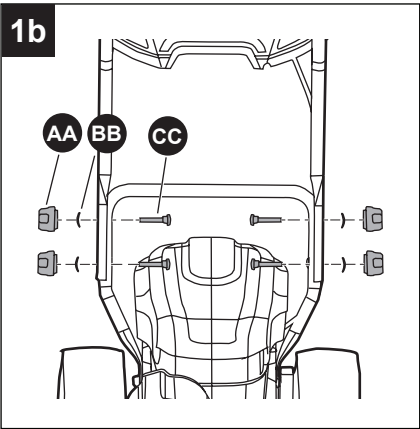


1b. Instalación de la manija superior

- Inserte el perno a través de la manija central y la manija superior.
- Apriete la perilla de la manija (AA) y la arandela (BB) en el perno (CC).
- Repita el procedimiento para los lados izquierdo y derecho.

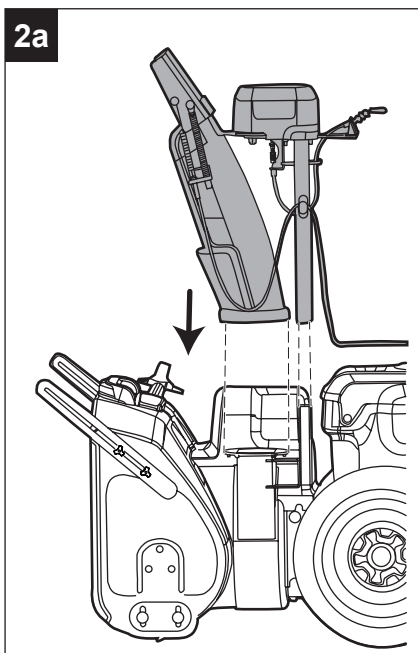
Aditamentos utilizados

AA	Perilla de la manija		x 4
BB	Arandela elástica tipo saddle		x 4
CC	Perno M8*55		x 4



2a. Instalación del conducto de descarga

- Afloje la perilla y el perno en el conjunto del conducto de descarga.
- Alinee los orificios del conducto de descarga con los orificios del soporte inferior.
- Una vez que haya enganchado el conducto de descarga en la base del conducto, empuje hasta escuchar un clic.

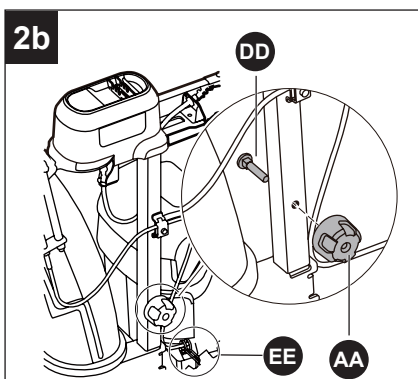


2b. Instalación del conducto de descarga

- Inserte el perno (DD) a través de los orificios y apriételo con la perilla de la manija (AA).
- Fije el cable al enrollar el sujetador (EE).

Aditamentos utilizados

AA	Perilla de la manija		x 1
DD	Perno M8*55		x 1



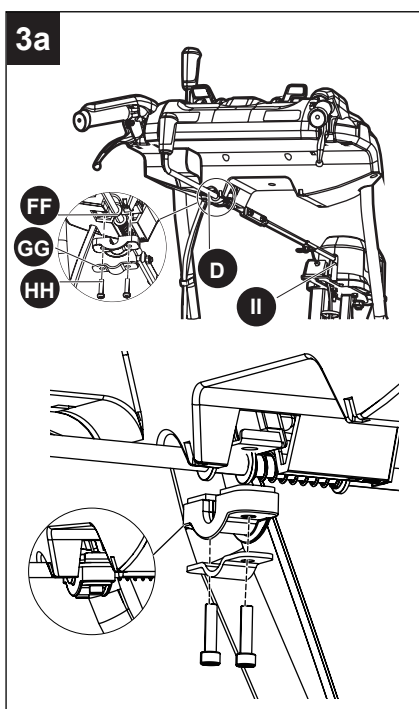
3a. Instalación de la varilla de control del conducto

- Asegúrese de que el conducto de descarga mire hacia delante.
- Mantenga la manija de agarre hacia arriba.
- Empuje la varilla de control del conducto de descarga (D) a través de la ranura (FF) debajo del panel de control.
- Coloque el extremo de la varilla de control del conducto de descarga (D) directamente a través del orificio del soporte del conducto (II).
- Alinee los orificios del soporte (GG) con los orificios debajo del panel de control. Apriete con los pernos (HH).

NOTA: asegúrese de que el soporte esté en la parte central de los espaciadores.

Aditamentos utilizados

GG	Soporte		x 1
HH	Perno M6*25		x 2

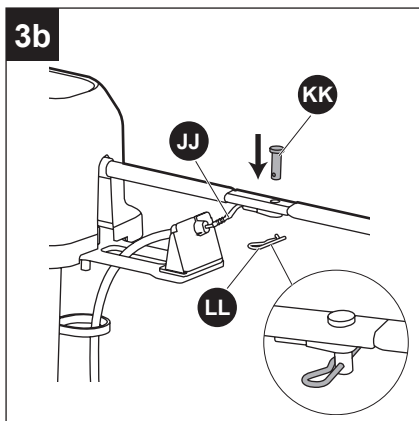


3b. Instalación de la varilla de control del conducto

- Jale del cable (JJ) para fijarlo a la parte inferior de la varilla. Alinee los orificios, inserte el perno (KK) a través de los orificios y asegúrelo con el pasador (LL).
- Jale de la manija de agarre hacia atrás y luego gírela hacia la izquierda y hacia la derecha para asegurarse de que el conducto de descarga se mueva en la dirección deseada.

Aditamentos utilizados

KK	Eje del pasador		x 1
LL	Pasador		x 1



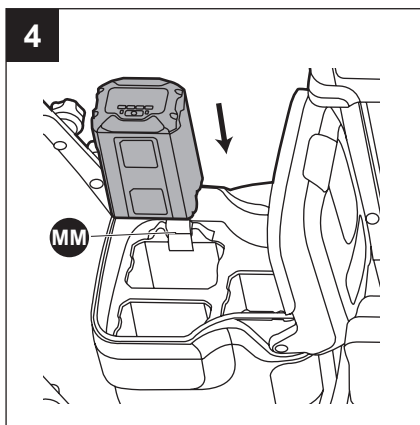
4. Instalación del paquete de baterías

- Abra la tapa de las baterías.
- Alinee las secciones de elevación en el paquete de baterías con las ranuras en el compartimiento de la batería.
- Empuje el paquete de baterías en el compartimiento de la batería hasta que el paquete de baterías encaje en su lugar.
- Cuando escuche un clic, el paquete de baterías está instalado.
- Cierre la puerta de las baterías.

NOTA: instale dos baterías para su funcionamiento o tres para un tiempo de funcionamiento prolongado.

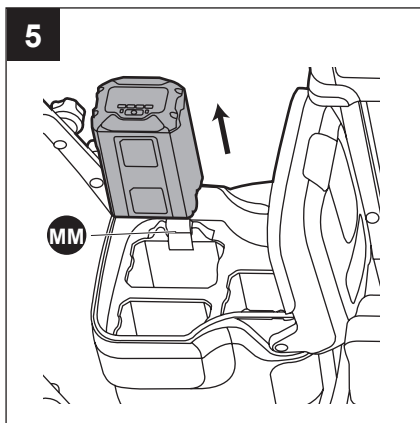
⚠ ADVERTENCIA

- Si el paquete de baterías o el cargador están dañados, reemplácelos.
- Detenga el producto y espere hasta que el motor se detenga antes de instalar o retirar el paquete de baterías.
- Lea, conozca y siga las instrucciones del manual de la batería y el cargador.



5. Retiro del paquete de baterías

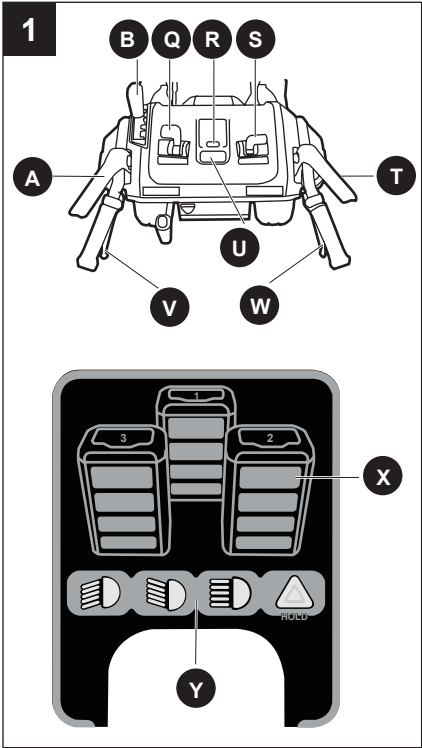
- Abra la tapa de las baterías.
- Mantenga presionado el botón de liberación de la batería (MM).
- Retire el paquete de baterías del producto.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

1. Conozca su producto

NO.	FUNCIÓN
A	Este producto permite el modo de tracción autopropulsada en el que puede avanzar solo. El modo de tracción autopropulsada le ofrece un funcionamiento sencillo.
V W	Gire las manijas de asistencia para maniobrar de forma rápida y sin esfuerzo. Este producto está equipado con un sistema de giro cero, que le brinda al producto una maniobrabilidad precisa y suave sin desviaciones.
B	El deflector del conducto se puede ajustar hacia arriba o hacia abajo para regular la distancia de soplado de nieve.
T	La barrena/impulsor puede empezar a girar cuando el producto se está moviendo. La barrena/impulsor giratorio rompe la nieve fácilmente y quita la nieve con rapidez.
R	Presione el botón (Y) para ajustar los faros delanteros/posteriores.
X	Visualización de encendido para cada batería (3 unidades).
Q	Permite a los operadores seleccionar una velocidad de tracción cómoda. Da 3 velocidades hacia delante y 1 hacia atrás autopropulsada y 1 neutral.
U	El botón de encendido se utiliza para encender el producto.
S	Ajuste el interruptor para controlar el funcionamiento rápido o lento de la barrena/impulsor.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

2. Arranque y detención de la barrena y el impulsor

Para poner en marcha la barrena/impulsor:

- Presione el botón de encendido (U).
- Mantenga presionada la paleta de accionamiento de la barrena (T).

Para detener la barrena/impulsor:

- Suelte la paleta de accionamiento de la barrena (T).

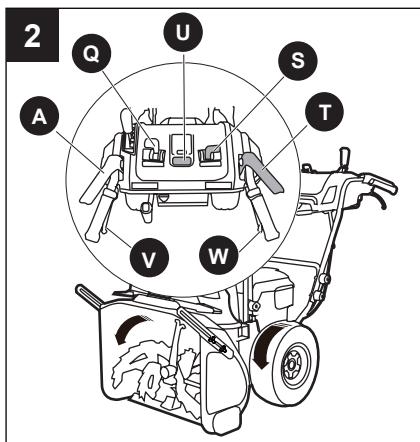
NOTA: baje el raspador al suelo para quitar la nieve.

⚠ADVERTENCIA

Mantenga a los espectadores a una distancia segura del producto.

⚠ADVERTENCIA

Examine el área de trabajo. Retire piedras, palos, cables, huesos y otros desechos que el impulsor giratorio podría arrojar.



3. Ajuste de la velocidad de la barrena

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

- Presione el botón de encendido (U).
- Mantenga presionada la paleta de accionamiento de la barrena (T).
- Para aumentar la velocidad de la barrena, empuje el interruptor de control de velocidad de la barrena (S) hacia adelante.
- Para disminuir la velocidad de la barrena, jale el interruptor de control de velocidad de la barrena (S) hacia atrás.

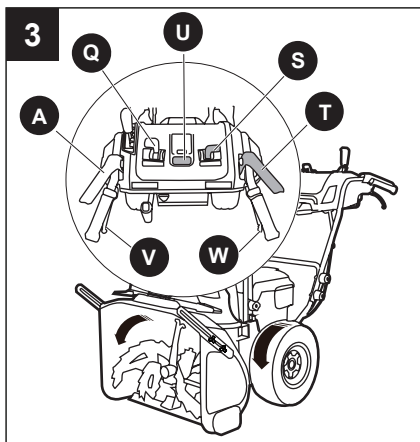
NOTA: baje el raspador al suelo para quitar la nieve.

⚠ADVERTENCIA

Mantenga a los espectadores a una distancia segura del producto.

⚠ADVERTENCIA

Examine el área de trabajo. Retire piedras, palos, cables, huesos y otros desechos que el impulsor giratorio podría arrojar.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

4. Modo de tracción autopropulsada

Para iniciar el sistema de tracción:

- Presione el botón de encendido (U).
- Mantenga presionada la paleta de tracción (A).
- Para aumentar la velocidad de tracción, empuje el interruptor de control de velocidad de tracción autopropulsada (Q) hacia delante.
- Para disminuir la velocidad de tracción, jale el interruptor de control de velocidad de tracción autopropulsada (Q) hacia atrás.

Para detener el sistema de tracción:

- Suelte la paleta de tracción (A).

NOTA: si el producto se deja inactivo, en cualquiera de las operaciones, durante más de 5 segundos, deberá iniciar el proceso nuevamente.

Para girar hacia la izquierda:

- Mantenga presionada la paleta de tracción (A).
- Jale del gatillo de giro cero izquierdo (V) para girar el producto hacia la izquierda.

Para girar hacia la derecha:

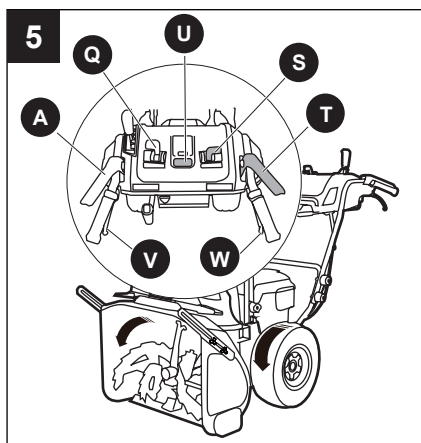
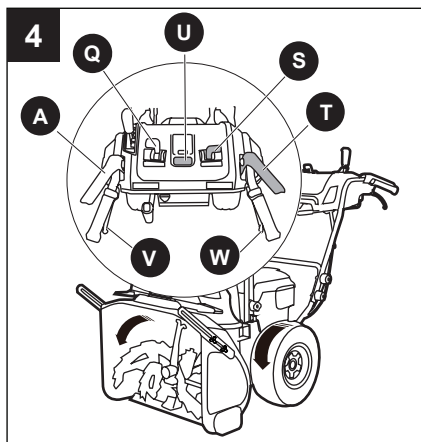
- Mantenga presionada la paleta de tracción (A).
- Jale del gatillo de giro cero derecho (W) para girar el producto hacia la derecha.

NOTA: para el modo de tracción autopropulsada, este producto proporciona 3 velocidades de avance y 1 de retroceso.

5. Arranque de la barrena y la tracción autopropulsada simultáneamente

- Presione el botón de encendido (U).
- Mantenga presionada la paleta de accionamiento de la barrena (A) para poner en marcha la barrena.
- Mantenga presionada la paleta de tracción (A) para iniciar la tracción autopropulsada.

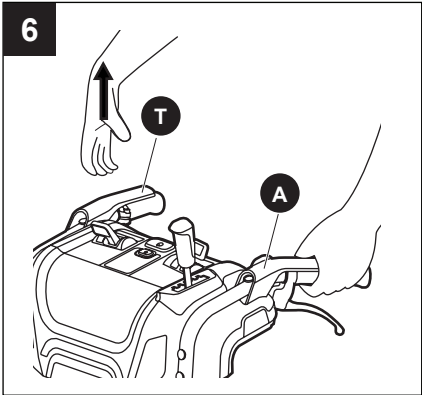
NOTA: termine estas 3 acciones en 5 segundos.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

6. Bloquee la paleta de tracción autopropulsada y la paleta de accionamiento de la barrena con una mano

- Cuando empuje la paleta de tracción autopropulsada (A) y la paleta de accionamiento de la barrena (T) al mismo tiempo, la paleta de accionamiento de la barrena se bloqueará temporalmente.
- Suelte la paleta de accionamiento de la barrena (mano derecha) y la paleta de accionamiento de la barrena (T) permanecerá enganchada.
- Esta característica le permite ajustar la velocidad de la barrena, la velocidad de autopropulsión y la dirección de descarga de nieve mientras la barrena gira.
- Para detener la barrena, suelte la paleta de tracción autopropulsada (A) y tanto la barrena como la función de autopropulsión se detendrán.



7. Focos LED

Para encender los faros:

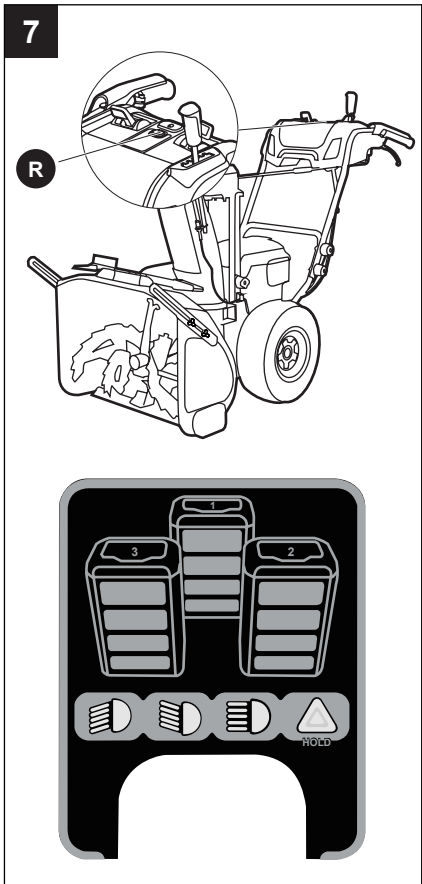
- Presione el botón (R) para encender la luz LED.

Para apagar los faros:

- Presione el botón (R) para apagar la luz LED.

Presione el botón para ajustar la luz:

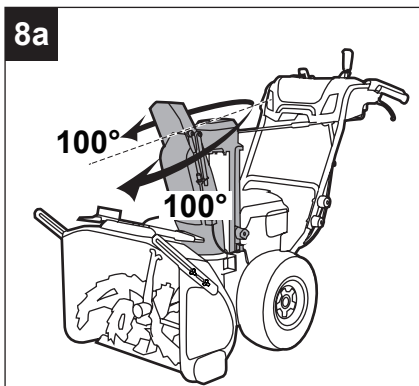
ARTÍCULO	FUNCIÓN
	Enciende las luces delanteras.
	Enciende las luces posteriores.
	Enciende todas las luces.
	Advertencia.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

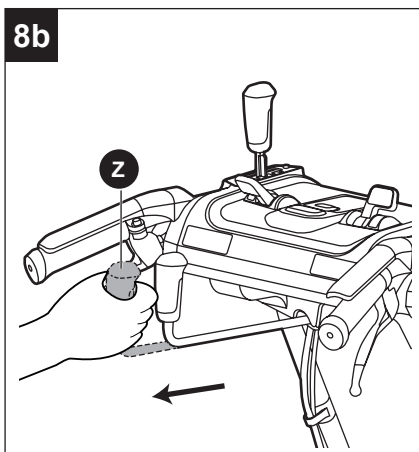
8a. Ajuste del conducto de descarga

NOTA: puede ajustar el conducto de descarga en 200° para cambiar la dirección de la nieve.



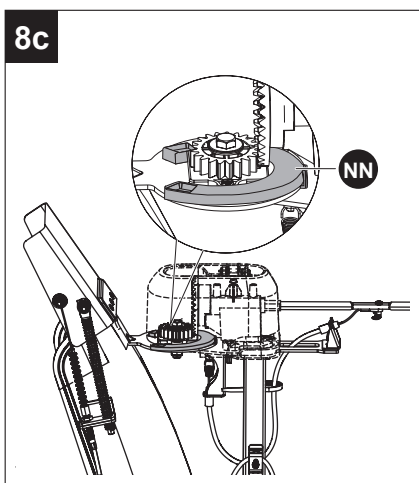
8b. Ajuste del conducto de descarga

- Jale la manija de ajuste del conducto de descarga (Z) hacia atrás para una distancia corta.



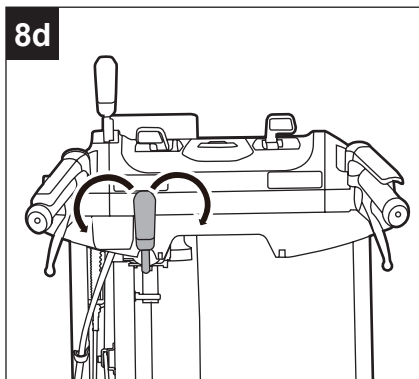
8c. Ajuste del conducto de descarga

NOTA: el botón de bloqueo (NN) se bajará para permitir que el conducto se mueva.



8d. Ajuste del conducto de descarga

- Gire la manija de ajuste del conducto de descarga (Z) hacia la izquierda para mover el conducto de descarga (F) hacia la izquierda. Suelte la manija de agarre para bloquear el conducto en la dirección deseada.
- Gire la manija de ajuste del conducto de descarga (Z) hacia la derecha para mover el conducto de descarga (F) hacia la derecha. Suelte la manija de agarre para bloquear el conducto en la dirección deseada.



9a. Ajuste del deflector del conducto

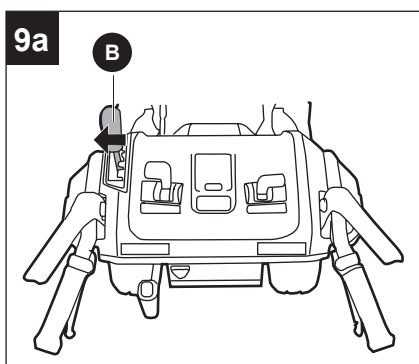
NOTA: puede ajustar el deflector del conducto hacia arriba o hacia abajo para cambiar la distancia de soplado de nieve.

ADVERTENCIA

Apague el producto antes de ajustar el deflector del conducto.

ADVERTENCIA

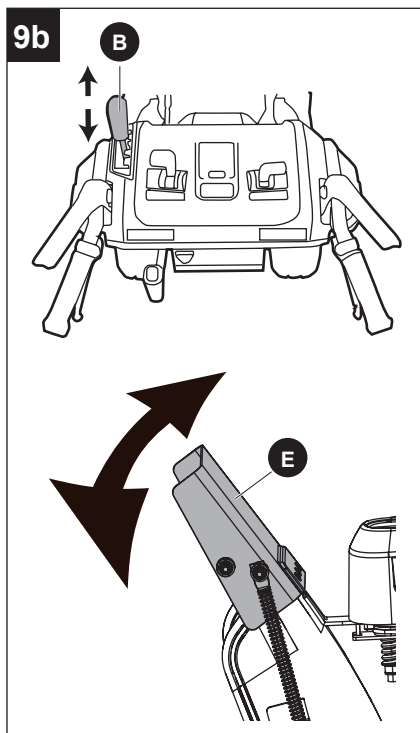
No presione el gatillo demasiado hacia delante, ya que puede formarse un espacio entre el deflector y el conducto.



- Agarre y sujete la palanca de control del deflector del conducto (B).
- Jale de la palanca de control del deflector del conducto (B) hacia la izquierda y manténgala presionada para desbloquear la posición.

9b. Ajuste del deflector del conducto

- Mueva la palanca de control del deflector del conducto (B) hacia delante para ajustar el deflector del conducto (E) hacia abajo y disminuir la distancia del soplado de nieve.
- Mueva la palanca de control del deflector del conducto (B) hacia atrás para ajustar el deflector del conducto (E) hacia arriba y aumentar la distancia del soplado de nieve.



10. Consejos de funcionamiento

- Si es posible, retire la nieve en la dirección del viento.
- En caso de viento fuerte, baje el deflector del conducto para dirigir la nieve al suelo.
- Cuando termine el trabajo, deje que el producto funcione durante un tiempo para evitar la formación de hielo en el conducto de descarga.
- Si la nieve tiene una profundidad superior a 20.32 cm, disminuya la velocidad y deje que el producto trabaje a su propio ritmo.
- No utilice el raspador para quitar nieve compacta y hielo.

⚠ ADVERTENCIA

Retire la llave de seguridad y el paquete de baterías del producto antes del mantenimiento.

⚠ PRECAUCIÓN

Use solo piezas de repuesto aprobadas.

No permita que líquidos de frenos, gasolina o materiales a base de petróleo entren en contacto con las piezas de plástico. Los productos químicos pueden dañar el plástico y dejarlo inutilizable.

No utilice solventes o detergentes fuertes en el armazón de plástico o en los componentes.

1. Mantenimiento general

- Antes de cada uso, examine el producto para ver si hay piezas dañadas, faltantes o sueltas, como tornillos, tuercas, pernos y tapas.
- Apriete correctamente todos los sujetadores y las tapas.
- Limpie los restos de nieve sobre el producto con un cepillo.

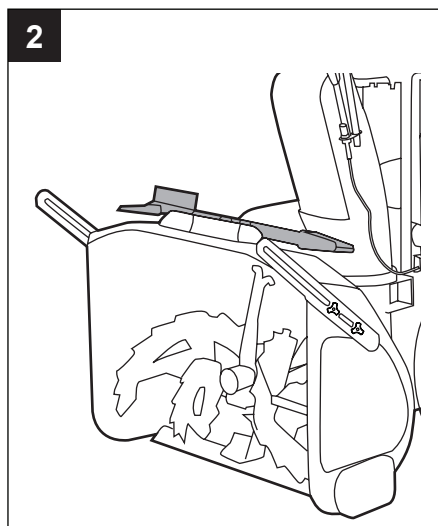
2. Eliminación de obstrucciones del conducto

⚠ ADVERTENCIA

- No use las manos para limpiar el conducto. De lo contrario, pueden producirse lesiones personales graves.
- No coloque las manos dentro del conducto de descarga ni ubique ninguna parte del cuerpo frente al quitanieve cuando la unidad esté en funcionamiento o cuando el paquete de baterías esté instalado.

Para limpiar el conducto de descarga:

- Afloje la manija para apagar el producto.
- Retire el paquete de baterías.
- Espere 10 segundos para asegurarse de que la barrena haya dejado de girar.
- Utilice siempre la herramienta de limpieza 3 en 1 (G) que se incluye con el producto como accesorio.



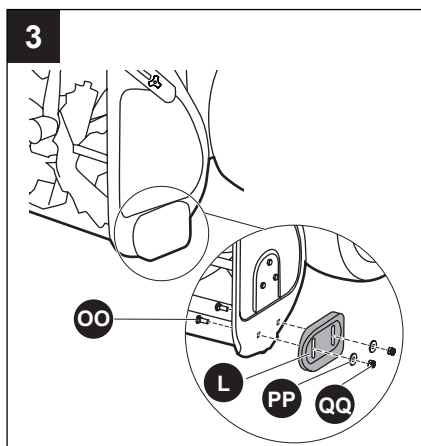
3. Reemplazo de las zapatas

NOTA: el rango de altura ajustable para las zapatas antideslizantes es de 1.5 mm, al pasar los pernos a través del orificio en U de las zapatas antideslizantes.

- Afloje los 2 conjuntos de pernos (OO), arandelas (PP) y tuercas (QQ) que fijan la zapata antideslizante (L) a la carcasa del quitanieve.
- Retire la zapata antideslizante (L).
- Instale la zapata nueva.
- Repita la misma operación en el otro lado.

Aditamentos utilizados

OO	Perno M8*30		x 4
PP	Arandela plana: serie grande		x 4
QQ	Tuerca M8		x 4



4. Reemplazo de la placa raspadora

⚠ ADVERTENCIA

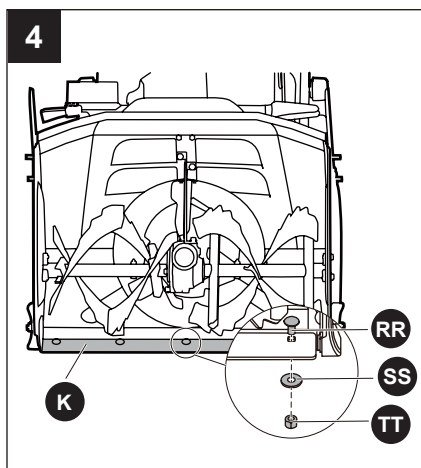
Utilice únicamente placas raspadoras de repuesto aprobadas.

Use guantes gruesos o un paño enrollado alrededor de la hoja cuando la toque.

- Retire las tuercas (TT) y las arandelas (SS) de la placa raspadora.
- Retire los tornillos (RR) y deseche la placa raspadora vieja (K).
- Instale la placa raspadora nueva.
- Vuelva a instalar los tornillos (RR), las arandelas (SS), las placas espaciadoras (K) y apriételos con las tuercas (TT).

Aditamentos utilizados

RR	Tornillo M8*14		x 5
SS	Arandela lisa		x 5
TT	Tuerca M8		x 5



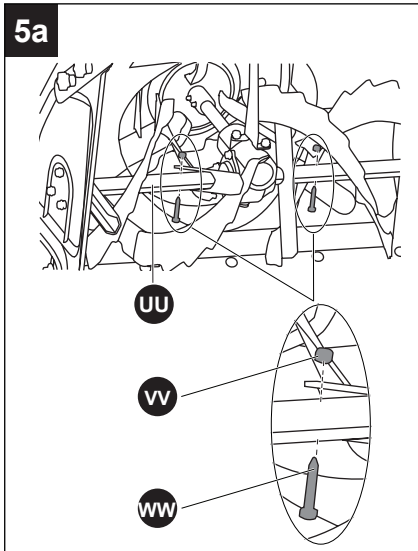
5a. Reemplazo del pasador de seguridad

NOTA: el pasador de seguridad se utiliza para dispersar la presión de la nieve y proteger la barra de la barrena/impulsor (UU).

- Retire las tuercas (VV) y los pasadores de seguridad (XX).

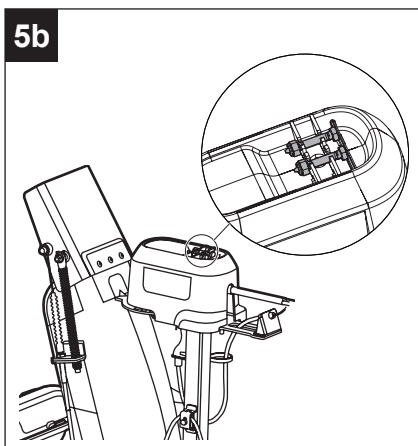
Aditamentos utilizados

VV	Tuerca M6		x 2
WW	Pasador de seguridad		x 2



5b. Reemplazo del pasador de seguridad

- Instale los nuevos pasadores de seguridad. (Los pasadores de seguridad de repuesto se encuentran en la parte superior del soporte del conducto).

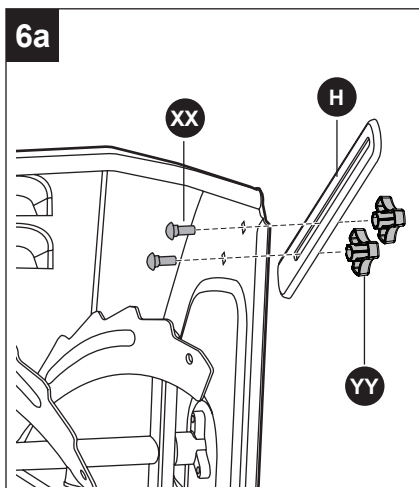


6a. Reemplazo del despejador

- Retire las baterías.
- Inserte los dos pernos (XX) en la pared de la carcasa de entrada.
- Instale el despejador (H) y las tuercas mariposa (YY) en los pernos.

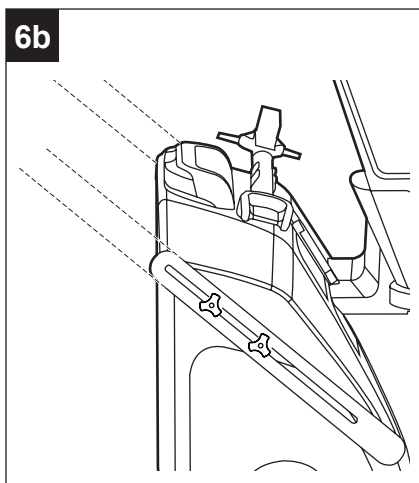
Aditamentos utilizados

XX	M8*25 Perno		x 4
YY	Perilla de sujeción		x 4



6b. Reemplazo del despejador

- Apriete previamente las tuercas mariposa (YY) y mantenga el despejador (H) un poco flojo para realizar el ajuste.
- Mueva el despejador a la posición deseada y apriete las tuercas mariposa (YY).

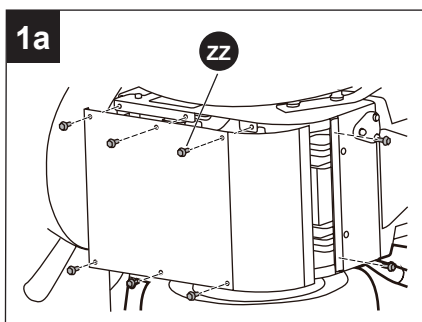


1a. Movimiento manual del producto

⚠ ADVERTENCIA

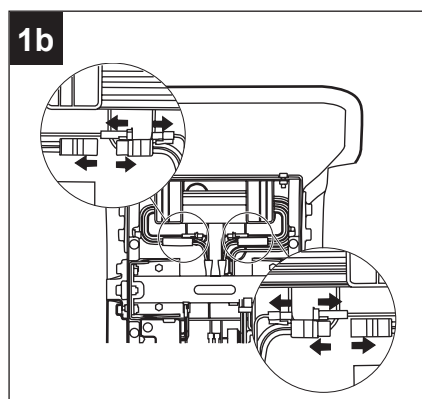
Cuando la resistencia al empuje de todo el producto aumenta o no se puede empujar, el usuario debe comprobar si la rueda unilateral se puede girar con la mano cuando no está en contacto con el suelo. Si no se puede girar fácilmente, deberá desmontar la placa inferior del chasis y desconectar el cable del motor. Ahora puede volver a mover la unidad manualmente.

- Desatornille los ocho tornillos (ZZ).
- Retire la placa inferior del chasis.



1b. Movimiento manual del producto

- Desenchufe el cable del motor.
- Vuelva a instalar la placa cuando no está en contacto con el suelo.
- Empuje manualmente el producto para moverlo.



Aditamentos utilizados

- | | | | |
|-----------|-------------|---|-----|
| ZZ | Perno M6*18 |  | x 8 |
|-----------|-------------|---|-----|

2. Almacenamiento del producto

- Limpie el producto antes de almacenarlo.
- Asegúrese de que el motor no esté caliente cuando almacene el producto.
- Asegúrese de que el producto no tenga piezas sueltas ni dañadas. Si es necesario, siga estos pasos o instrucciones:
 - Reemplace las piezas dañadas.
 - Apriete los pernos.
 - Almacene el producto en un lugar seco, aislado y libre de heladas.
- Almacene el producto en un lugar seco.
- Asegúrese de que los niños no puedan acercarse al producto.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
La manija no se encuentra en posición.	Los pernos no están correctamente enganchados.	Ajuste la altura de la manija y asegúrese de que las perillas y los pernos estén alineados correctamente.
El producto no arranca.	La batería no está cargada.	Cargue la batería siguiendo los procedimientos del manual de la batería y el cargador.
	El interruptor está defectuoso.	Haga que un centro de servicio autorizado reemplace el interruptor.
	La batería está demasiado fría.	Retire la batería del quitanieve. Coloque la batería en el cargador y déjela cargar durante 10 minutos o hasta que la luz cambiante se vuelva verde. Retírela del cargador e instálela en el quitanieve para usarla.
	Es posible que la batería necesite reparación o reemplazo.	Llame a la línea de ayuda gratuita, al 888-356-2258 o reemplace la batería.
El motor está encendido, pero el impulsor no funciona.	La correa está dañada.	Reemplace la correa.
Queda atrás una fina capa de nieve.	El raspador está dañado	Reemplace el raspador.

GARANTÍA

GARANTÍA LIMITADA DE 5 AÑOS

Este quitanieve KOBALT está garantizado para el comprador original desde la fecha de compra original durante cinco (5) años y está sujeto a la cobertura de garantía que se describe en el presente.

Este quitanieve KOBALT tiene una garantía para el usuario original contra defectos en los materiales y la mano de obra.

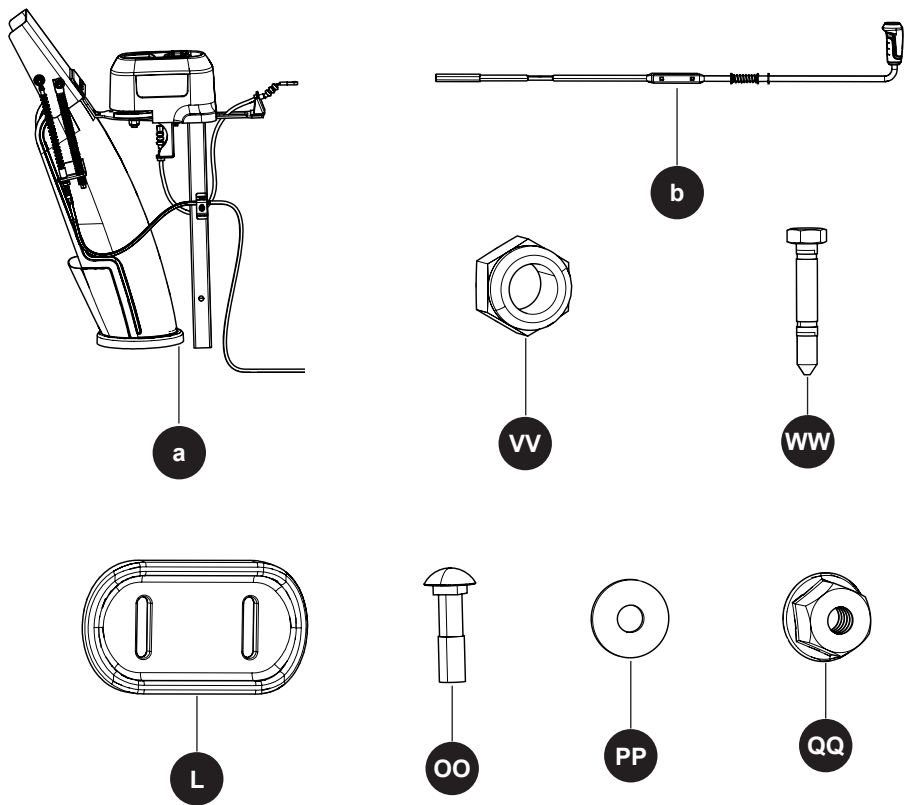
Si cree que el quitanieve KOBALT está defectuoso en cualquier momento durante el período de garantía especificado, simplemente llame a nuestro servicio de garantía al **(888-356-2258)** y tenga a mano el comprobante de compra.

Esta garantía es nula si: los defectos en los materiales o la mano de obra o los daños han sido causados por reparaciones o modificaciones hechas o que se hayan intentado hacer por parte de terceros o el uso no autorizado de piezas incompatibles, el daño es debido al desgaste normal, el daño es debido al abuso (lo que incluye la sobrecarga de la herramienta por encima de su capacidad), mantenimiento inadecuado, negligencia o accidente o el daño es debido al uso de la herramienta después de una falla parcial, el uso con accesorios inadecuados o reparaciones o modificaciones no autorizadas.

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

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO

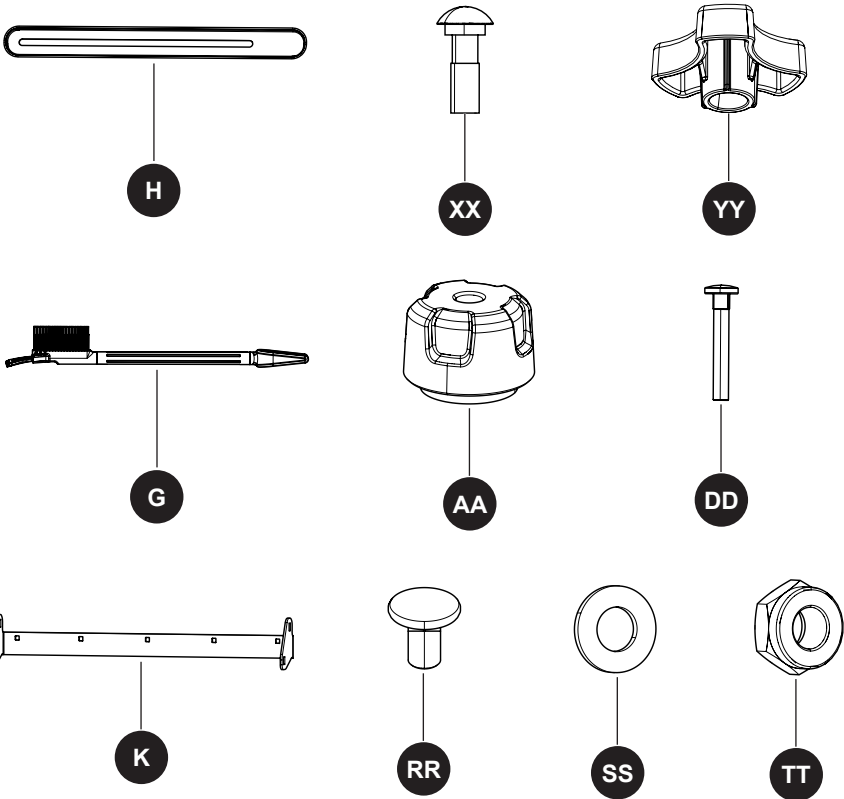
Para obtener piezas de repuesto, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al **888-356-2258**, de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros a través de **ascs@lowes.com**.



PIEZA	DESCRIPCIÓN	PIEZA #
a	Ensamble del conducto de descarga	R0203398-00
b	Ensamble de la varilla de control del conducto de descarga	R0209493-00
VV, WW	Kit de pasadores de seguridad	R0203424-00
L, OO, PP, QQ	Kit de zapatas antideslizantes	R0203400-00

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO

Para obtener piezas de repuesto, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al **888-356-2258**, de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros a través de ascs@lowes.com.



PIEZA	DESCRIPCIÓN	PIEZA #
H, XX, YY	Kit de despejadores	R0209496-00
G	Herramienta de limpieza 3 en 1	R0209495-00
AA, DD	Kit de bloqueo	R0209494-00
K, RR, SS, TT	Kit de barra raspadora	R0203404-00