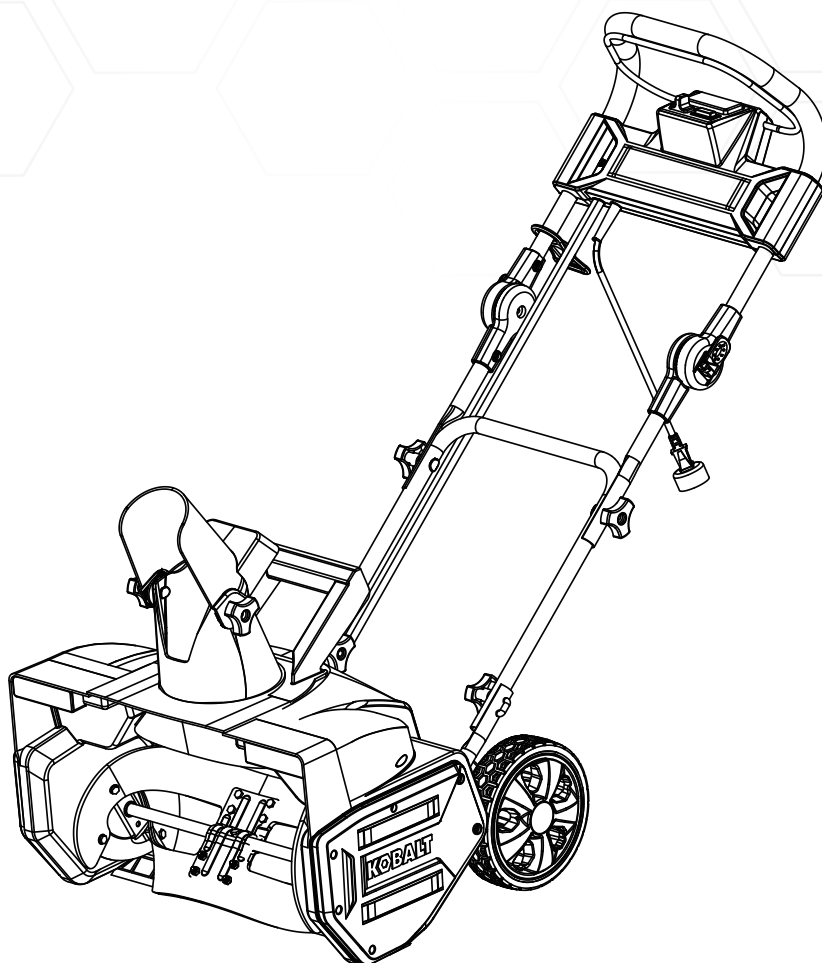


KOBALT™



ITEM #1314197

CORDED ELECTRIC SNOW THROWER

MODEL #A081002

Español p. 21

ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Serial Number _____ Purchase Date _____



Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at **1-888-3KOBALT (1-888-356-2258), 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Friday.**

PH19164

TABLE OF CONTENTS

Product Specifications.....	2
Package Contents	3
Symbols	4
Safety Information	5
Preparation	8
Assembly Instructions	9
Operating Instructions	11
Operating tips.....	14
Care and Maintenance.....	15
Troubleshooting	18
Warranty	19
Replacement Parts List	20

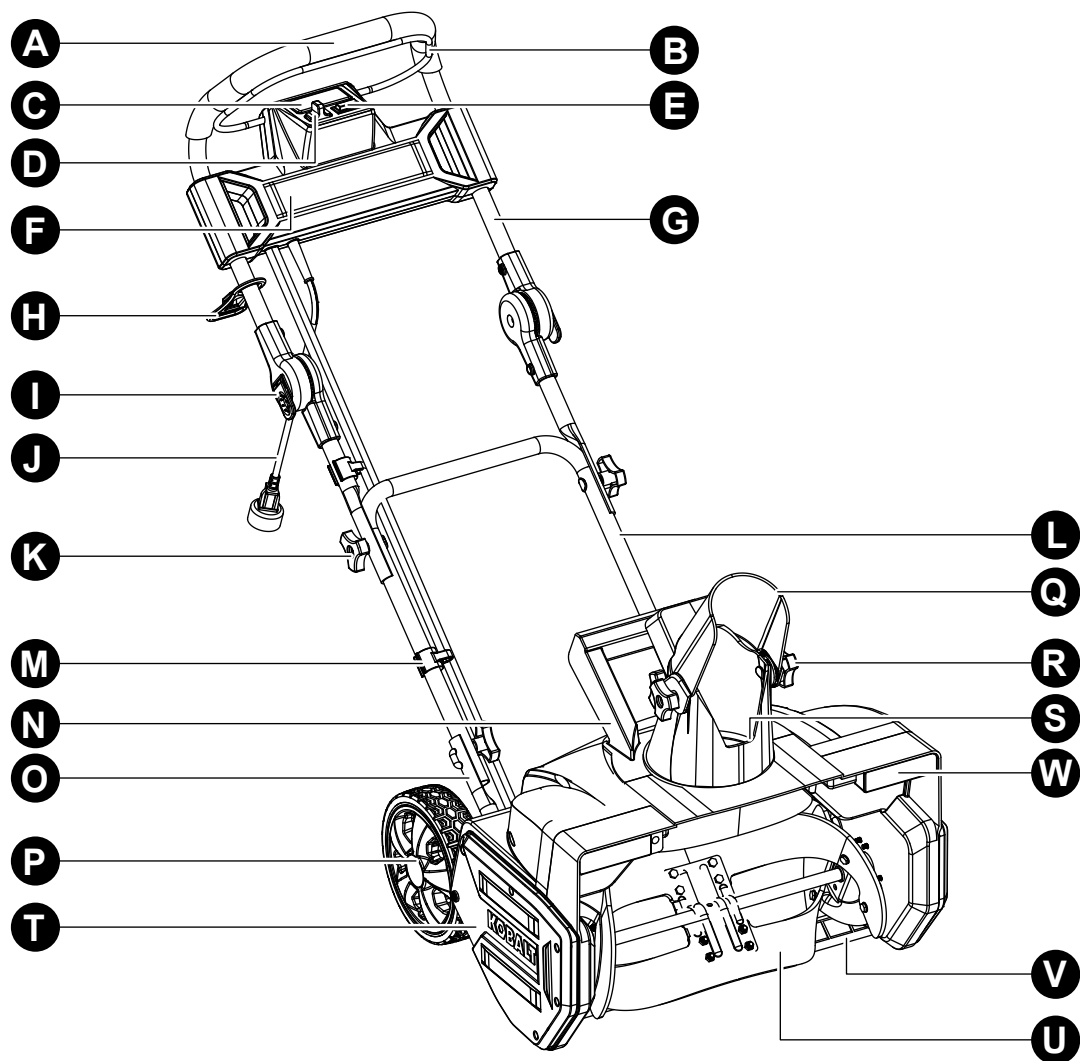
PRODUCT SPECIFICATIONS

SPECIFICATIONS	
Rated Voltage	120 V ~60 Hz
Power	15 A
No-load speed	1800 rpm $\pm$ 10%
Working width	21 in.
Depth of Snow Cut	12 in.
Wheels	8 in.
Discharge distance	Up to 26 ft.
Weight	33.85 lbs.

The recommended ambient temperature range:

Item	Temperature
Snow Thrower Storage Temperature Range	-4°F (-20°C ~ -158°F (70°C)
Snow Thrower Operation Temperature Range	1.4°F (-17°C ~ 104°F (40°C)

PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION
A	Handle bar
B	Switch bar level
C	Safety switch button
D	Change-over switch
E	LED light switch
F	Switch box
G	Upper handle
H	Extension cord restraint hook
I	Handle locks
J	Power cord
K	Handle knob
L	Middle handle

PART	DESCRIPTION
M	Cable clip
N	Auxiliary handle
O	Lower handle
P	Wheels
Q	Chute deflector
R	Deflector knob
S	Discharge chute
T	Side cover
U	Impeller
V	Scraper bar
W	LED light

SYMBOLS

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

SYMBOLS	NAME	DESIGNATION/EXPLANATION
V	Volts	Voltage
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
Wh	Watt Hour	Energy Storage Capacity
Ah	Amp Hour	Current Capacity
~	Alternating Current	Type or a characteristic of current
	Class II Construction	Double-insulated construction
RPM	Rotating Speed	Revolutions per minute
/min	Per Minute	Revolutions, strokes, surface speed, orbits, etc., per minute
	Wet Conditions Alert	Do not expose to rain or use in damp locations.
	Read The Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.
	Eye Protection	Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1.
	Safety Alert	Precautions that involve your safety.
	Hand and Feet	Keep hands and feet away.
	Safe Distance	Keep bystanders a safe distance from the machine.
	Stop the Machine	Stop the motor and disconnect the power supply before leaving the machine.
	Moving Parts	Stay away from moving parts. Keep all guards and shields in place.
	Objects	Thrown objects can ricochet and result in personal injury or property damage.
	Hand and Feet	Keep hands and feet away from rotating impeller.
	Hand	Keep hands away from the discharge area.
	The power	Always keep the power cable away from heat sources, oils or sharp edges. Immediately remove plug from the mains if the cable is damaged or entangled.
	The power	WARNING! Turn the machine OFF and disconnect it from the power supply before inspecting, cleaning, changing accessories or conducting any other maintenance task.

SYMBOLS

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 1-888-356-2258 for assistance.



The operation of any power tool can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before operating a power tool, always wear safety goggles, safety glasses with side shields, or a full face shield when needed. We recommend a Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection that is marked to comply with ANSI Z87.1.

SAFETY INFORMATION

WARNING

Read and understand all instructions before using this product. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

The term “power tool” in all of the warnings listed below refers to your mains-operated (corded) power tool.

- Walk. Do not run.
- Verify that the power tool is not in contact with anything before turning it on.
- Stay away from impeller openings at all times. Keep face, hands, and feet away from concealed, moving, or rotating parts.
- Be attentive when using the power tool. Stay alert for holes in the terrain and other hidden hazards or traffic.
- Move up and down slopes when clearing snow. Do not go across a slope. Use caution when changing direction. Do not use this power tool to clear snow from steep slopes.
- Do not operate the power tool if the guards, plates, and other safety protective devices are not in place.
- Do not operate the power tool near glass enclosures, automobiles, trucks, window wells, drop-

SAFETY INFORMATION

offs, etc., without properly adjusting the angle of the snow discharge. Keep children and pets away from the work area.

- Do not operate the power tool at high speeds on slippery surfaces. Look behind when backing up and exercise caution.
- Wear safety glasses or goggles that meet ANSI Z87.1 standards.
- Use the power tool in daylight or in good artificial light. Ensure lights are on if using in low light conditions
- To avoid accidental start-ups, remain in the starting position when turning the power tool on. The operator and the power tool must be in a stable position during start-up. See the section titled Powering On and Off.
- Use this power tool only for the purposes it was designed.
- If the impeller does not rotate freely due to ice, thaw the power tool thoroughly before attempting to use it.
- Keep the impeller clear of debris.
- Do not attempt to clear the impeller while the motor is running.
- After striking a foreign object, turn the power tool off and disconnect it from the power supply, then inspect it for damage. Repair any damage before restarting and using the power tool.
- If the power tool starts to vibrate abnormally, stop the power tool immediately and attempt to determine the cause. Vibration is generally an indication of danger.
- Stop the motor and disconnect it from the power supply whenever the operator is not in the operating position, before unclogging the impeller, and before making any repairs, adjustments, or inspections.
- Do not use on graveled surface unless the power tool 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 power tool. Do not operate the equipment when barefoot or wearing open sandals. Always wear substantial footwear.
- Operation of the power tool in the hand-held position is unsafe, except in accordance with the special instructions for such use provided in the operator's manual.
- Keep guards in place and in working order.
- Don't Force Power Tool - 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 power tool strikes a foreign object, follow these steps:
 - i) Stop snow thrower. Release the switch.
 - ii) Unplug power cord.
 - iii) Inspect for damage.
 - iv) Repair any damage before restarting and operating the snow mover
- Store Idle Power Tool Indoors – When not in use, power tools should be stored indoors in a dry, locked-up place out of reach of children.
- Maintain Power Tools With Care - Follow instructions for lubricating and changing accessories.
- Allow the power tool to run for a few minutes after clearing snow in order to prevent moving parts from freezing.
- Only use identical replacement parts and accessories for this power tool. The use of nonidentical parts or accessories could lead to serious injury to the user or damage the power tool, and will void the warranty.
- Do not pick up the power tool while it is running. The power tool is designed to travel along the ground.
- Never allow children to operate a power tool. Keep the area of operation clear of all persons,

particularly small children, and pets.

- Thoroughly inspect the area where the equipment is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects.
- Stop the blade(s) when crossing gravel drives, walks, or roads.
- Read the operating and service instruction manual carefully. Be thoroughly familiar with the controls and the proper use of the equipment.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before disconnecting it from the power supply, packing 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 power supply before making any adjustments, changing accessories, or storing appliance. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the appliance accidentally.
- Ground fault circuit interrupter (GFCI) protection should be provided on the circuit(s) or outlet(s) to be used for the snow thrower. Receptacles are available having built-in GFCI protection and may be used for this measure of safety.
- To prevent electric shock, use only with an extension cord suitable for outdoor use, such as SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A, or SJTOW-A. Before use, check that the extension cord is in good condition. When using an extension cord, make sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. For lengths less than 50 ft. (15 m), a No. 14 AWG (or greater) extension cord should be used. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating.



WARNING



Electric shock may cause SEVERE INJURY or DEATH. Heed these warnings:

- **Do not allow any part of the electric snow thrower to make contact with water while it is in operation. If the appliance becomes wet while turned off, wipe dry before starting.**
- **Do not use an extension cord over 100 ft. (30 m).**
- **Do not touch the appliance or its plug with wet hands or while standing in water. Wearing rubber boots offers some protection.**

EXTENSION CORD CHART

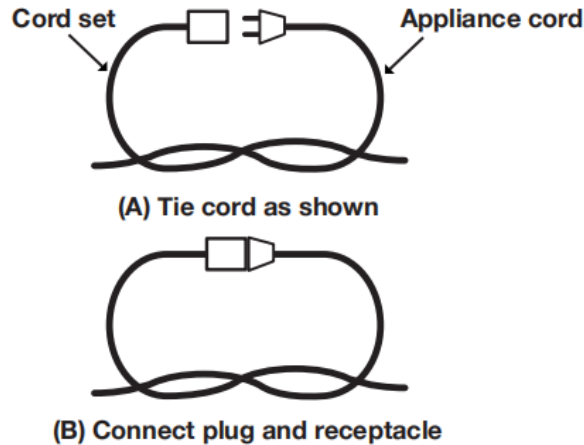
Extension Cord Length	Up to 50 ft.(15 m)	+50 ft. - 100 ft.(+15 m - 30 m)
Wire Gauge (A.W.G.):	14	12

- To reduce the risk of electric shock, this appliance has a polarized plug (i.e. one blade is wider than the other). Use this appliance only with a polarized UL-, CSA- or ETLrated extension cord for outdoor, all-weather use. The appliance plug will fit into a polarized extension cord only one way.

If the appliance plug does not fit fully into the extension cord, reverse the plug. If the plug still does not fit, obtain a correct polarized extension cord. A polarized extension cord will require the use of a polarized wall outlet. The extension cord plug will fit into the polarized wall outlet only one way. If the plug does not fit fully into the wall outlet, reverse the plug. If the plug still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper wall outlet. Do not modify the appliance plug, extension cord receptacle or extension cord plug in any way.

- To prevent the appliance cord from disconnecting from the extension cord during operation, make a knot with the two cords as shown in Table 1.

Table 1. Method of Securing Extension Cord



- Do not abuse the cord. Never pull the snow thrower by the cord or yank the cord to disconnect it from the receptacle. Keep the cord away from heat, oil, and sharp edges.
- If cord is damaged in any manner while plugged in, pull extension cord from wall receptacle.

! GENERAL SAFETY RULES

- Verify that the power tool is secure while transporting.
- Store the power tool in a dry area that will prevent unauthorized use or damage. Keep out of the reach of children.
- Keep handles dry, clean, and free of debris. Clean the power tool after each use. Refer to the Maintenance Section in this manual for more information.
- If the labels on the power tool become defaced or start to lift off, contact customer service at 1-888-356-2258.
- Keep these instructions in a safe place for future reference. Refer to them often and use them to instruct other users. Anyone who uses this power tool must read these instructions carefully.
- Maintain the power tool with care. Follow the instructions for lubricating and changing accessories.

! SAVE THESE INSTRUCTIONS

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: 10 minutes

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

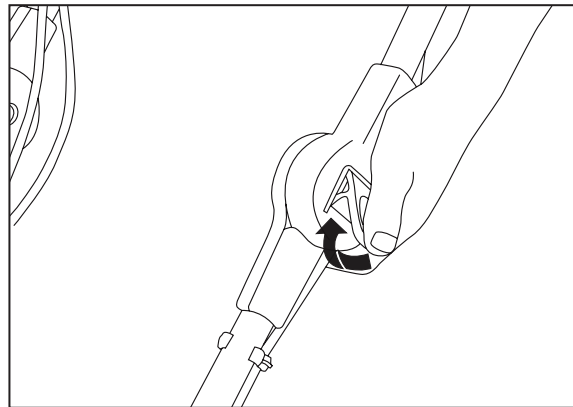


WARNING

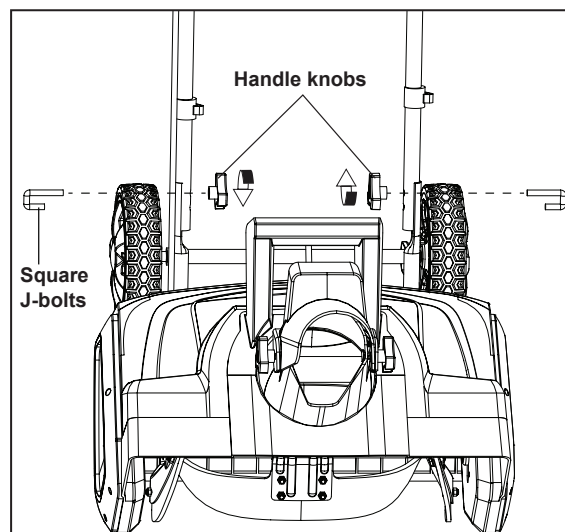
- Do not allow familiarity with this product to make you careless. Remember that a careless fraction of a second is sufficient to inflict serious injury.
- Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this product.
- The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.

1. UPPER, MIDDLE AND LOWER HANDLES ASSEMBLY

- Secure the connection of the middle handle assembly to the upper handle by fastening the handle locks on each side.

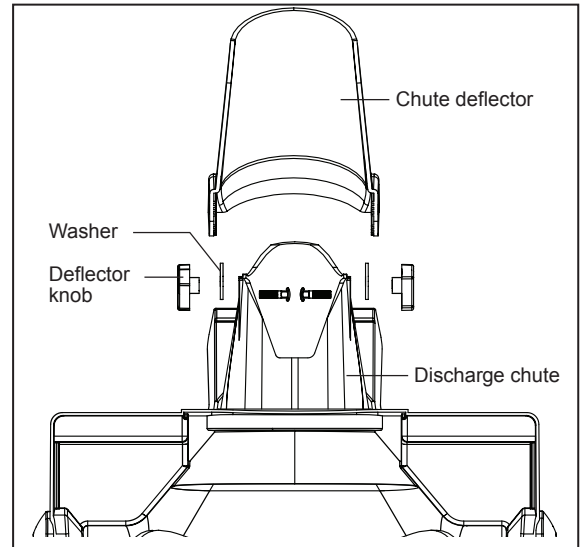


- Align the holes in the bottom of the middle handle assembly with those in the lower handle.
- Secure the middle handle assembly to the lower handle using 2 handle knobs and 2 square J-bolts. Install the knobs on the inside of the unit, and tighten.

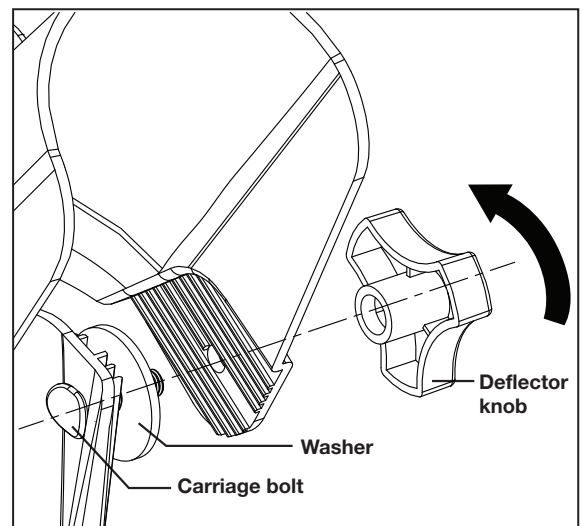


2. DISCHARGER CHUTE ASSEMBLY

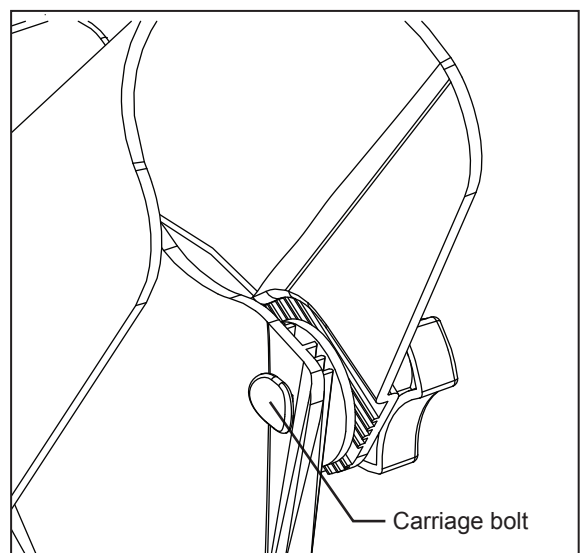
- Position the chute deflector over the discharge chute and align the holes, placing the washer between the deflector and the chute.



- Secure the carriage bolts and knobs. Make sure the knobs are tightened.



- Turn the crank knob clockwise to ensure the discharge chute and deflector are in position.



OPERATING INSTRUCTIONS



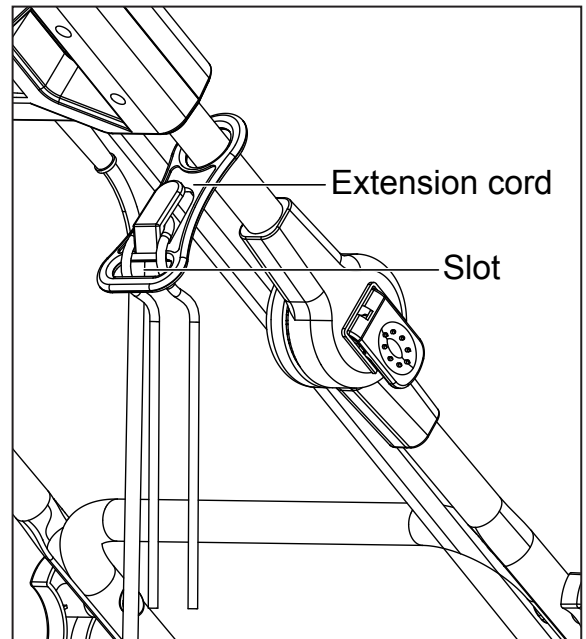
WARNING

Before operating the snow thrower, carefully examine the electrical cord. If the cord is damaged, do not use the snow thrower. Replace or repair the damaged cord immediately.

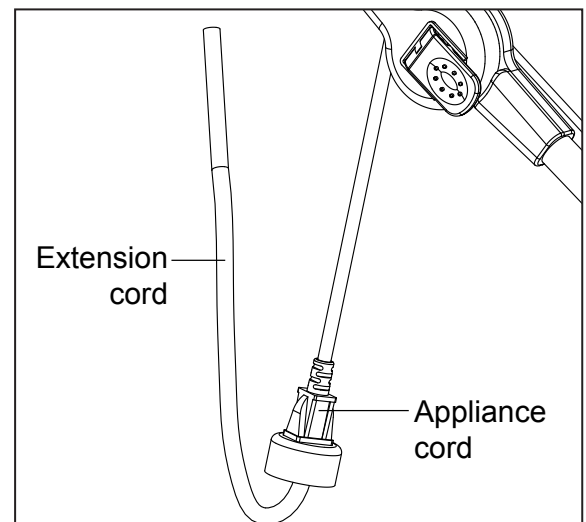
NOTE: Before using this machine, make sure that the power source you will use complies with the specifications detailed in this manual. Before inserting the plug into the socket, verify that the snow thrower's impeller and rubber plates are firmly secured, and that the rubber plates are facing the correct direction. Perform a test run to ensure that the rotor turns freely.

1. SECURING THE EXTENSION CORD

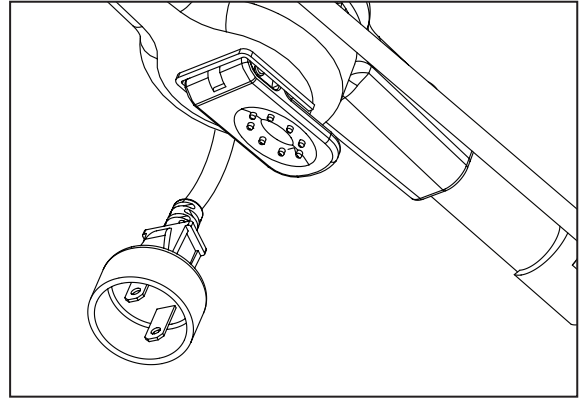
- Push the loop of the extension cord through the slot on the cord lock from the opposite side of the restraint hook. Position the loop over the hook and pull the cable back through the slot.



- Insert the female end of the extension cord into the appliance's polarized male plug.



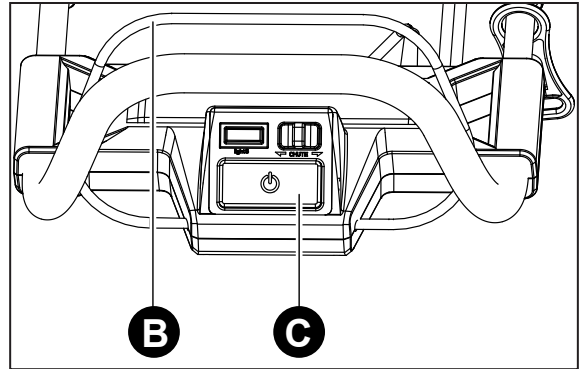
- Note that the snow thrower has a polarized male plug – one prong in the plug is slightly longer and wider than the other. The extension cord female end should be likewise polarized so that the extension cord fits snugly into the appliance plug.



2. POWERING ON AND OFF

WARNING

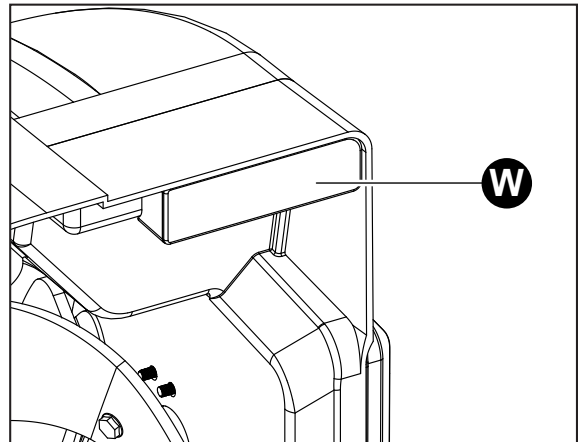
- The impeller starts rotating immediately after the snow thrower is switched on. Keep hands and feet away from the impeller.
- To switch the snow thrower ON, press the safety switch button, then squeeze the switch bar lever.
- Once the snow thrower starts, release the safety switch button and proceed with operation.
- To power OFF, release the switch bar lever.



3. UTILIZING THE LED LIGHT

- To utilize the LED light for nighttime snow removal, activate the LED light switch.

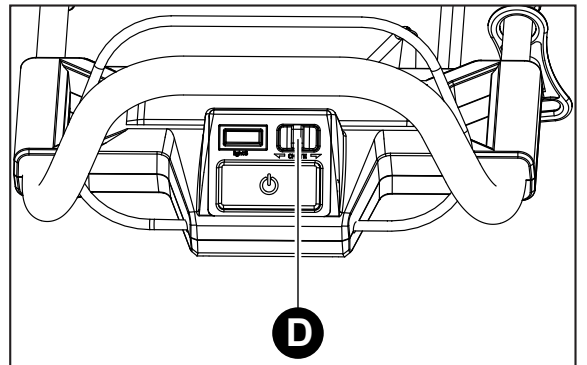
NOTE: After you have finished using your snow thrower, remember to turn OFF the LED light switch.



4. CHANGING THROW DIRECTION AND THROW HEIGHT

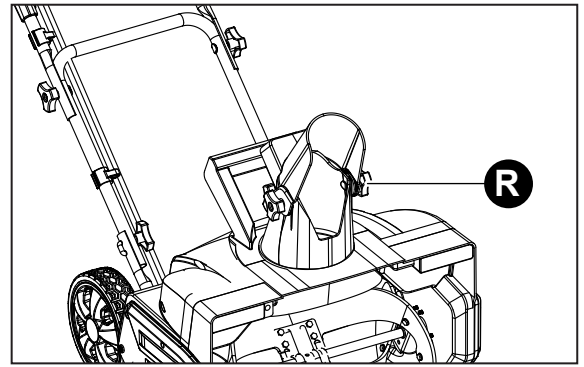
WARNING

Never direct the snow discharge chute at the operator, at bystanders, at vehicles or at nearby windows. The discharged snow and foreign objects accidentally picked up by the snow thrower can cause serious damage and personal injury.

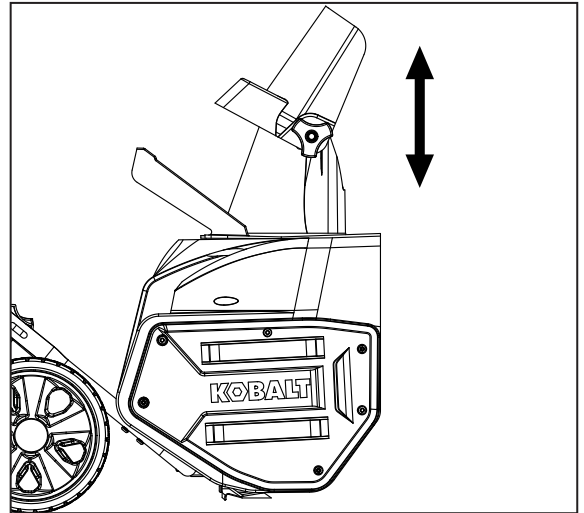


Always orient the discharge chute in the opposite direction from where you, bystanders, surrounding vehicles or windows are located.

The discharge chute can be adjusted 180 degrees by pressing the change-over switch. Rotate the chute control crank clockwise to move the discharge chute to the left and counterclockwise to move the chute to the right.



- The chute deflector on the top of the discharge chute controls the height of the snow stream. Loosen the knobs to raise or lower the deflector to the desired height of snow you wish to throw. Tighten the knobs to secure the deflector.



WARNING

Make sure that the chute deflector snaps and locks completely onto the discharge chute. An opening between the discharge chute and the chute deflector may allow foreign objects to be picked up by the snow thrower and thrown in the direction of the operator causing serious bodily injury.

- Do not advance the chute deflector too far forward causing an opening to appear between the deflector and discharge chute.
- Do not over-tighten the knobs on the chute deflector.

OPERATING TIPS



WARNING

If the snow thrower hits a foreign object while it is in use, the object could be thrown in the direction of the operator or a bystander. Thrown objects could cause serious personal injury. Keep the area to be cleared free of all foreign objects that may be picked up and thrown by the impeller.

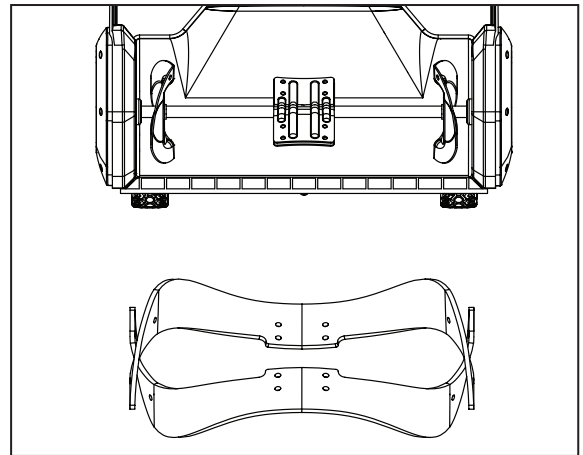
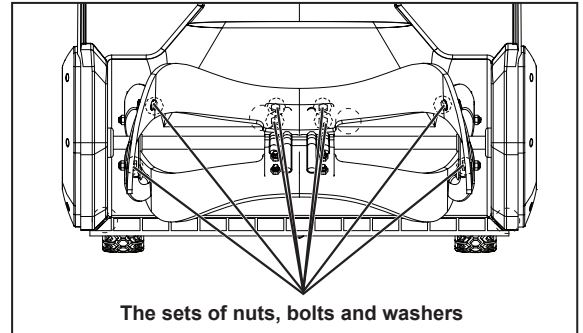
- Keep the area of operation free of foreign objects that can become thrown by the impeller. Perform a thorough inspection of the area since some objects may be hidden from view by surrounding snow. If the snow thrower hits an obstruction or picks up a foreign object during use, stop the snow thrower, disconnect the power supply, remove the obstruction, and inspect the unit for damage. Repair or replace any damaged part before restarting and operating the unit.
- Keep children, pets, and bystanders away from the area of operation. Be aware that the normal noise of the machine when turned on may make it difficult for you to hear approaching people.
- When moving the snow thrower, use the wheels on one side as the pivot point. Slightly tilt the snow thrower on this pivot point to move it forward or backward.
- Start your clearing path outward, throwing snow in a back and forth motion. To clear in the opposite direction, pivot the snow thrower on its wheels. Make sure to overlap clearing paths.
- Note the wind direction. If possible, move in the same direction as the wind so that the snow is not thrown against the wind (and thus back onto you and on the just cleared path).
- Do not push the snow thrower with excessive force. You should push the machine gently and at a consistent speed in accordance with the unit's throw rate.
- Some parts of the snow thrower may freeze under extreme temperature conditions. Do not attempt to operate the snow thrower with frozen parts. If the parts freeze while the snow thrower is in use, stop the snow thrower, disconnect the power supply, and inspect for frozen parts. Free all parts before restarting or operating the snow thrower. Never force controls that are frozen.
- When working on pebbles, gravel, or unpaved surfaces, avoid throwing loose surface material along with the snow by pushing down on the handle, or adjusting the skid plates to raise the scraper at the base of the unit above the pebbles or gravel.

CARE AND MAINTENANCE

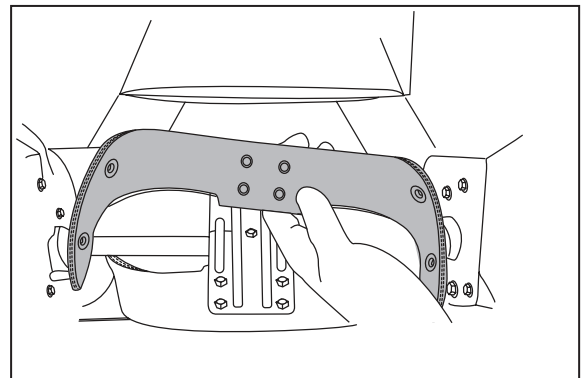
1. REPLACING THE IMPELLER

NOTE: When replacing worn impellers, pay close attention to any different types of bolts and nuts and where they are positioned. This will ensure that the new impellers are installed properly and securely.

- Detach the worn impeller by removing the sets of nuts, bolts and washers used to secure it.



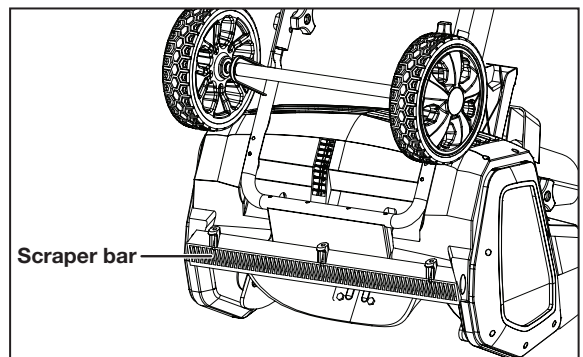
- Install the first replacement impeller and insert the appropriate bolt into the corresponding holes on each part of the impeller. Make sure the lock-nuts are firmly secured to the bolts. Install the other impeller in the same manner.



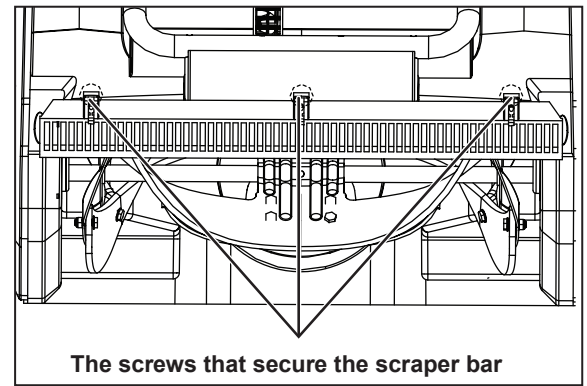
2. REPLACING THE SCRAPER BAR

The scraper bar is located at the base of the snow thrower beneath the rotor housing.

- Remove the screws that secure the scraper to the snow thrower.



- Install the new scraper bar and fasten it securely to the snow thrower with the screws.

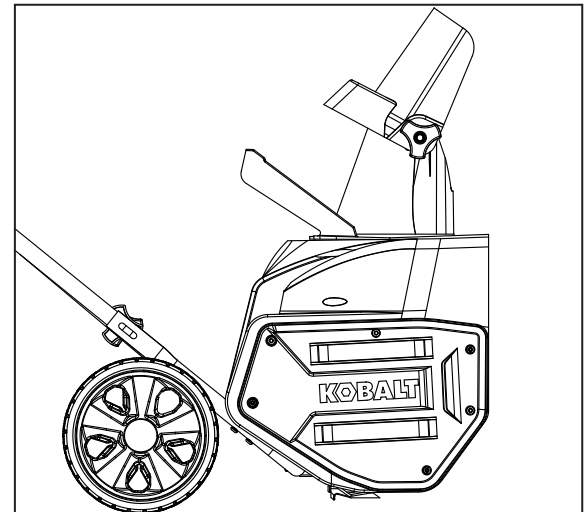


3. REPLACING THE BELT

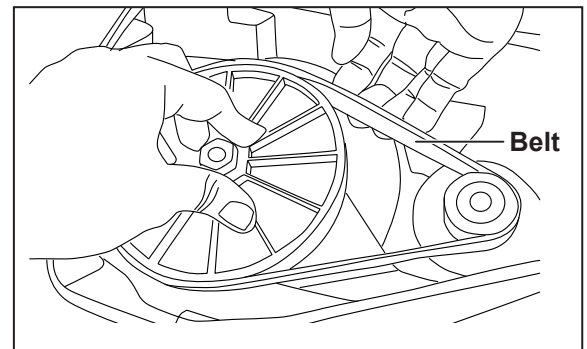
NOTE: Under normal operating conditions, it should not be necessary to replace the auger belt. However, should the auger jam or malfunction, the belt could be damaged. To replace the belt, follow the instructions.

NOTE: Determine the left and right hand side of the snow thrower by standing behind the unit in the normal operating position.

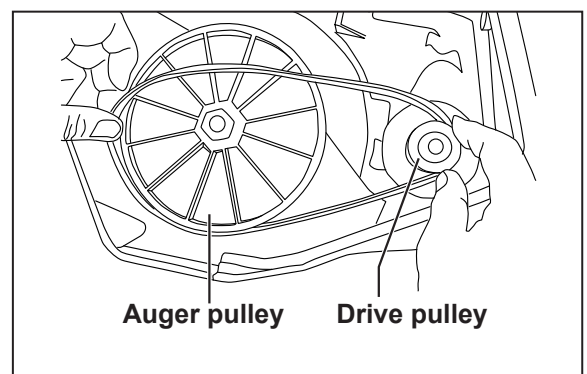
- Open the left side plate by removing six screws.



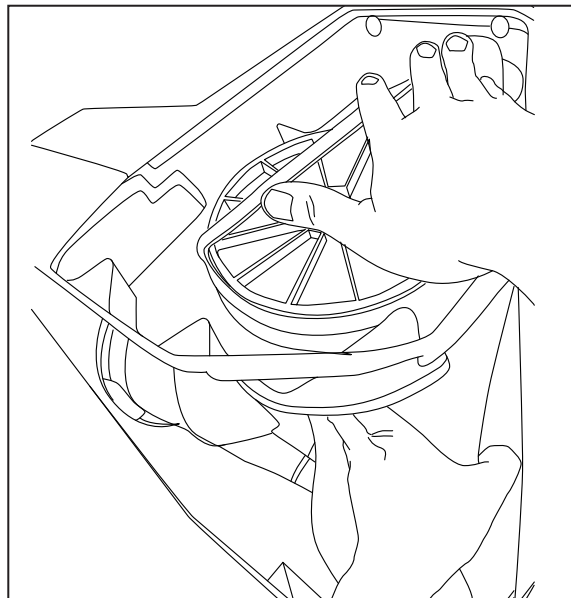
- Use your right hand to turn the rib side of the belt up and pull upwards while turning the auger pulley counterclockwise with your left hand. The belt can be easily removed from the pulley.



- Put the belt on the drive pulley first and then place the belt at the lower end of the auger pulley.



- Use your right hand to press the belt with the ribbed side down. While holding the belt down with your right hand, use your left hand to turn the auger forward so that the auger pulley rotates in a clockwise direction. The belt will be gradually pushed down onto the pulley. When the belt is seated on the pulley, adjust it so that the ribs of the belt match the grooves on the pulley.

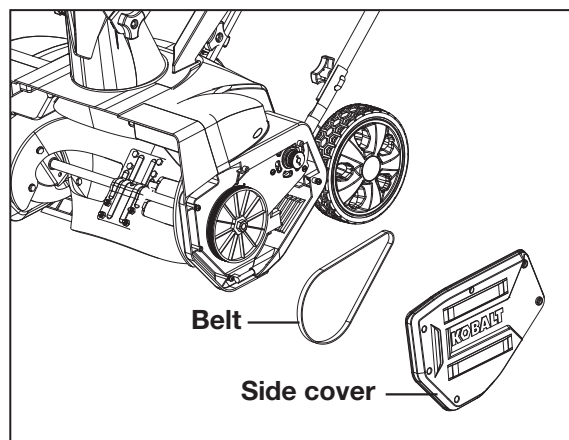


After belt is installed, replace the side plate and secure it with the five screws.

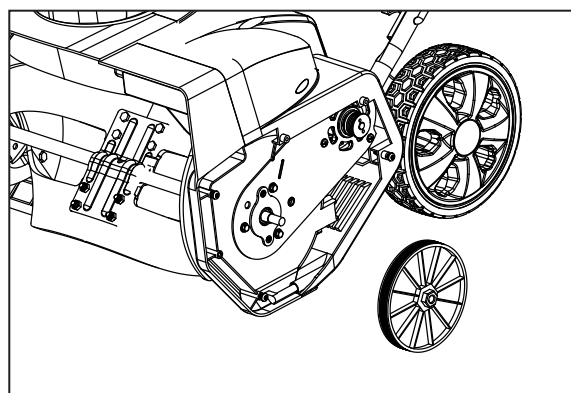
NOTE: Heavy wet snow puts a load on belts, thus requiring more frequent belt replacement.

4. REPLACING THE PULLEY

- Open the left side plate by removing the five screws. Remove the belt by following the directions above.



- Secure the auger. Using an 18 mm hex socket, turn the pulley clockwise to remove.



- Follow directions in reverse to install the new pulley.

SERVICE

Servicing requires extreme care and knowledge and should be performed only by a qualified service technician. For service, it is suggested you return the product to your nearest AUTHORIZED SERVICE CENTER for repair. When servicing, use only identical replacement parts.

STORAGE

- Run the snow thrower for a few minutes in order to melt any snow that may be left on the snow thrower.
- Wipe the snow thrower off with a dry cloth before storage. This will help prevent ice building up on the unit and parts freezing.
- Inspect the snow thrower thoroughly for worn, loose, or damaged parts. If any parts must be repaired or replaced, contact 1-888-356-2258.
- Store the snow thrower in a clean, dry place. Cover it in order to provide added protection.

TROUBLESHOOTING

If you still have questions or an unresolved issue after going through this troubleshooting guide, or just want to speak to a Kobalt product expert, please call our Kobalt customer service department at 1-888-356-2258.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
The handle is not in position.	1. The bolts are not properly seated.	1. Make sure the bolts are correctly installed through the handle bars. Check to see if the hand knobs are tight. Refer to Assembling the Handles section in this manual.
The snow thrower doesn't start.	1. Unplugged power supply.	1. Plug the power supply.
	2. The switch is defective.	2. Have the switch replaced by an authorized service center.
The motor is on, but the impeller does not turn.	1. The belt is damaged.	1. Replace the belt (see the section entitled Replacing the Belt).
The snow thrower leaves a thin layer of snow behind.	1. The scraper is worn.	1. Inspect the scraper for wear or damage. Replace the scraper (see the section entitled Replacing the Scraper Bar).

WARRANTY

5-YEAR LIMITED WARRANTY

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

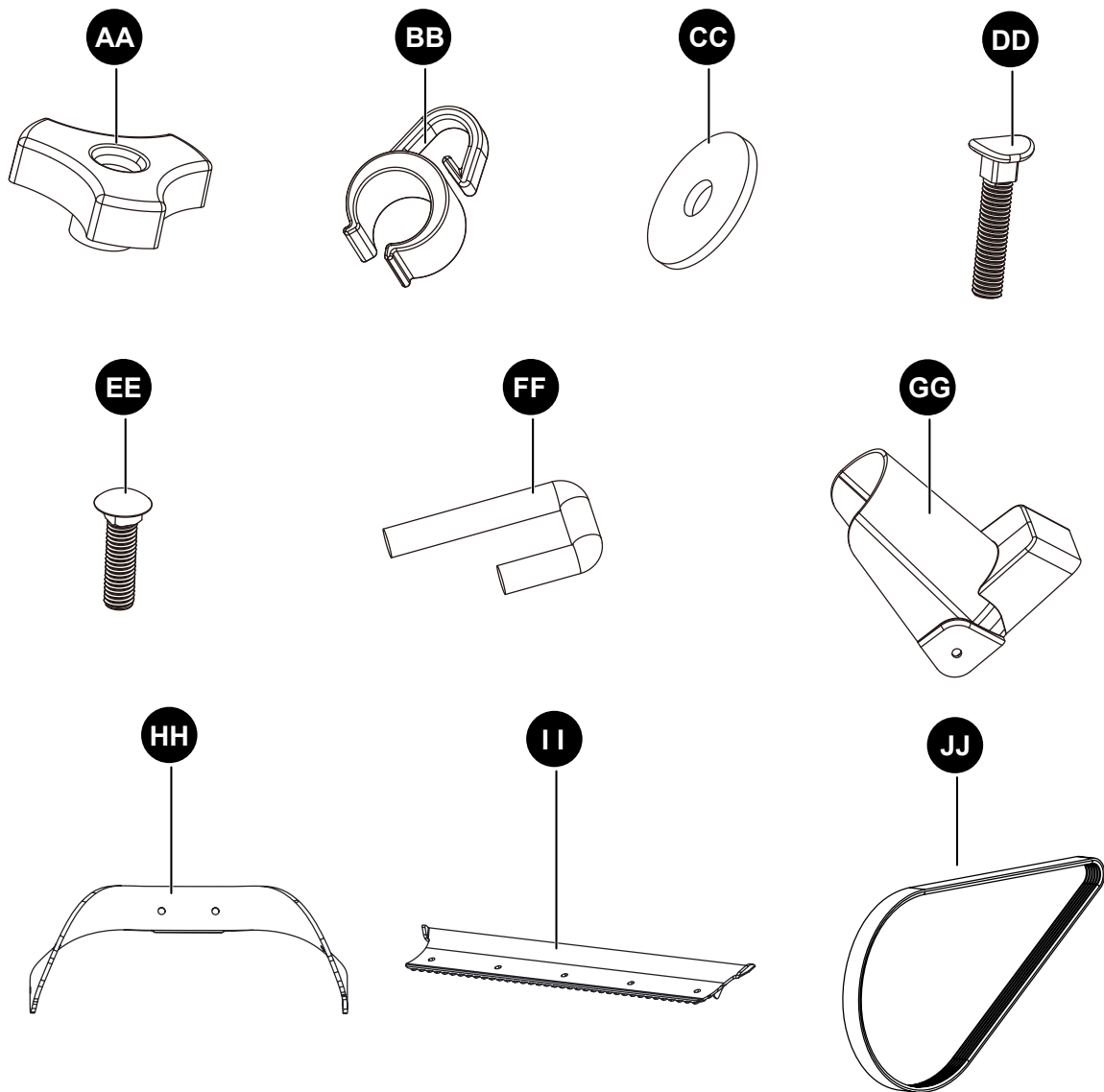
If you believe that the electric snow thrower is defective at any time during the specified warranty period, simply return the electric snow thrower along with proof of purchase to the place of purchase for a free replacement or refund, or call 1-888-356-2258 for warranty service.

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.

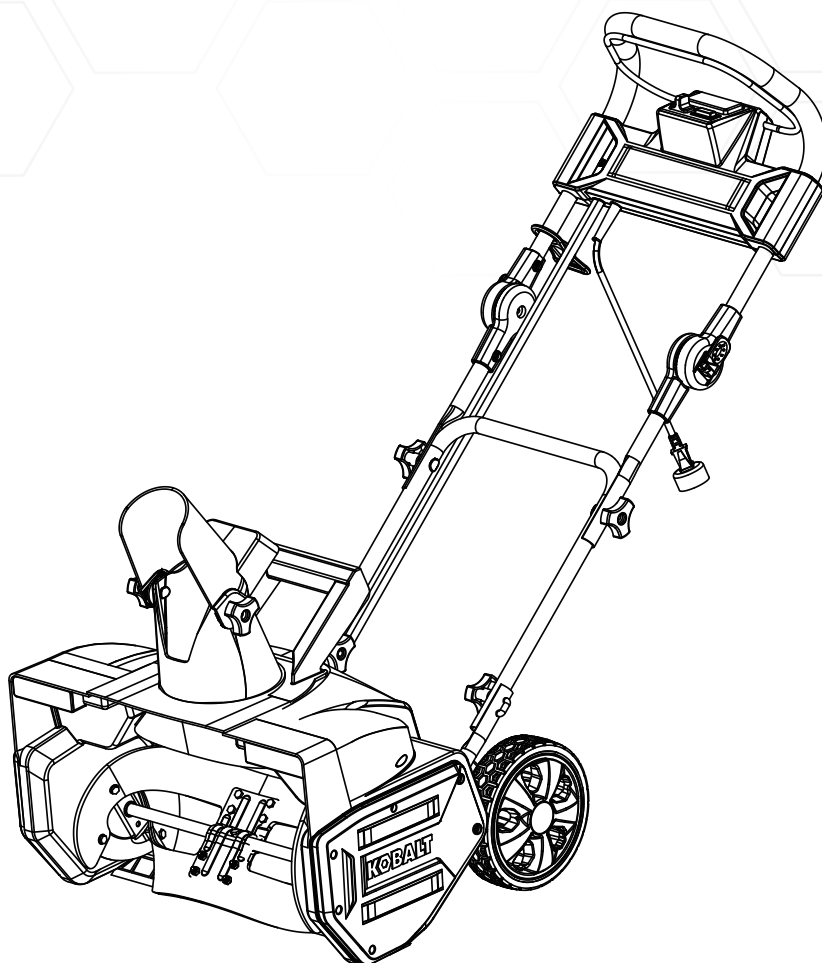
REPLACEMENT PARTS LIST

For replacement parts, call our customer service department at 1-888-3KOBALT (1-888-356-2258), 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Friday.



PART	DESCRIPTION	PART#
AA	Handle knob/Deflector knob	202028000132
BB	Cable clip	8343-515101-0100130
CC	Rubber washer	8202-660101-0000130
DD	Chute crank rod	8206-517001-0000030
EE	Carriage bolt	8SBJD08-30D
FF	Square J-bolt	8087-660105-0000030
GG	Chute deflector	8101-660103-0000130
HH	Impeller	199069000027
II	Scraper bar	8181660905
JJ	Belt	207130200005

KOBALT™



ARTÍCULO #1314197

EQUIPO QUITANIEVE ELÉCTRICO CON CABLE

MODELO #A081002

Español p. 21

ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

Número de serie _____ Fecha de compra _____



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al **1-888-3KOBALT (1-888-356-2258)**, de lunes a viernes de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este.

ÍNDICE

Especificaciones del producto.....	22
Contenido del paquete	23
Símbolos	24
Información de seguridad	25
Preparación	28
Instrucciones de ensamblaje	29
Instrucciones de funcionamiento	31
Consejos para la operación.....	34
Cuidado y mantenimiento.....	35
Solución de problemas	38
Garantía	39
Lista de piezas de repuesto	40

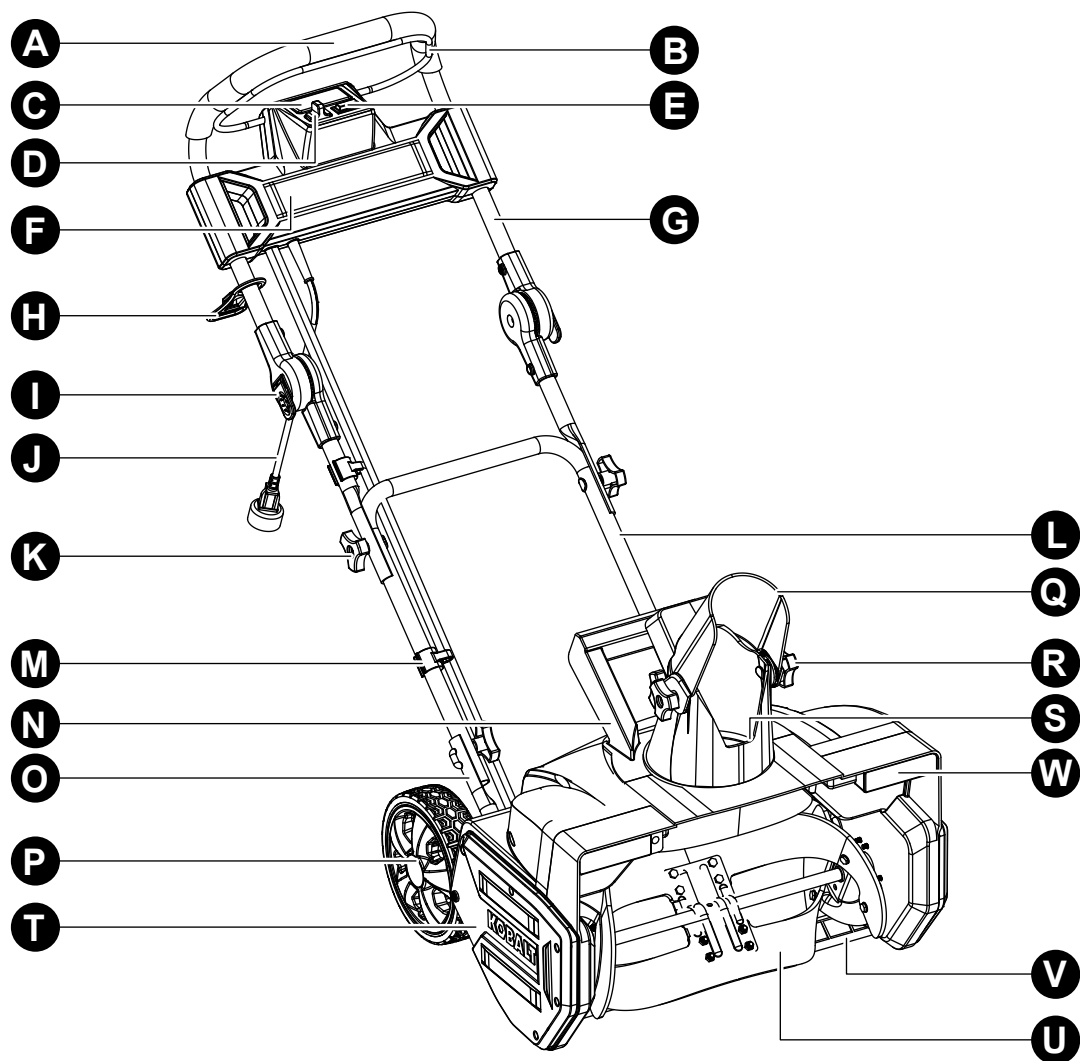
ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ESPECIFICACIONES	
Rango de voltaje	120 V ~ 60 Hz
Alimentación	15 A
Velocidad sin carga	1800 rpm $\pm$ 10%
Ancho de trabajo	53,34 cm
Profundidad de penetración en la nieve	30,48 cm
Ruedas	20,32 cm
Distancia de descarga	Hasta 7,92 m
Peso	15,35 kg

Rango de temperatura ambiente recomendado:

Artículo	Temperatura
Rango de temperatura de almacenamiento del equipo quitanieve	-20 °C a 70 °C (-4 °F a 158 °F)
Rango de temperatura de funcionamiento del equipo quitanieve	-17 °C a 40 °C (1,4 °F a 104 °F)

CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN
A	Barra de manija
B	Nivel de barra de interruptor
C	Botón del interruptor de seguridad
D	Interruptor de intercambio
E	Interruptor de la luz LED
F	Caja del interruptor
G	Manija superior
H	Gancho de contención de la extensión eléctrica
I	Trabas de manija
J	Cable de alimentación
K	Perilla de la manija
L	Manija central

PIEZA	DESCRIPCIÓN
M	Sujetador del cable
N	Manija auxiliar
O	Manija inferior
P	Ruedas
Q	Deflector del conducto
R	Perilla del deflector
S	Conducto de descarga
T	Cubierta lateral
U	Propulsor
V	Barra raspadora
W	Luz LED

SÍMBOLOS

Algunos de los siguientes símbolos pueden aplicarse al uso de este producto. Obsérvelos y aprenda su significado. La interpretación correcta de estos símbolos le permitirá utilizar el producto de manera eficaz y segura.

SÍMBOLOS	NOMBRE	DESIGNACIÓN/EXPLICACIÓN
V	Voltios	Voltaje
A	Amperios	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
Wh	Vatios hora	Capacidad de almacenaje de energía
Ah	Amperios hora	Capacidad de corriente
~	Corriente alterna	Tipo o característica de corriente
	De clase II para construcción	Fabricación de doble aislamiento
RPM	Velocidad giratoria	Revoluciones por minuto
/min	Por minuto	Revoluciones, pasadas, velocidad de superficie, órbitas, etc. por minuto
	Alerta de condiciones de humedad	No exponga esta herramienta a la lluvia ni la utilice en áreas húmedas.
	Lea el manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de utilizar este producto.
	Lentes de protección	Siempre use lentes de protección lateral que cumplan con la norma ANSI Z87.1.
	Alerta de seguridad	Precauciones que involucran su seguridad.
	Mano y pies	Mantenga las manos y los pies alejados.
	Distancia segura	Mantenga a los espectadores a una distancia segura de la máquina.
	Detenga la máquina	Detenga el motor y desconecte el suministro de electricidad antes de dejar la máquina.
	Piezas móviles	Manténgase alejado de las piezas móviles. Mantenga todas las guardas y protecciones en su lugar.
	Objetos	Los objetos que lanza la máquina pueden rebotar y producir lesiones personales o daños a la propiedad.
	Mano y pies	Mantenga las manos y los pies lejos del impulsor giratorio.
	Mano	Mantenga las manos alejadas del área de descarga.
	La alimentación	Mantenga siempre el cable de alimentación alejado de fuentes de calor, aceites o bordes filosos. En caso de que el cable esté dañado o enredado, desenchúfelo inmediatamente de la red eléctrica.
	La alimentación	¡ADVERTENCIA! Apague la máquina y desconéctela del suministro de electricidad antes de inspeccionar, limpiar, cambiar los accesorios o realizar cualquier otra tarea de mantenimiento.

SÍMBOLOS

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 de posible peligro que, de no evitarse, puede ocasionar lesiones menores o moderadas.
	PRECAUCIÓN	(Sin símbolo de alerta de seguridad) Indica una situación que puede ocasionar daños en la propiedad.

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 1-888-356-2258 para obtener ayuda.



La operación de cualquier herramienta eléctrica puede arrojar objetos extraños a sus ojos y, de esta manera, causar graves daños oculares. Antes de operar una herramienta eléctrica, use siempre lentes o gafas de seguridad con protecciones laterales y un protector facial cuando sea necesario. Recomendamos usar 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

ADVERTENCIA

Lea y comprenda todas las instrucciones antes de usar este producto. Si no se siguen todas las instrucciones detalladas a continuación, existe la posibilidad de una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves a la persona.

El término "herramienta eléctrica" que aparece en todas las advertencias mencionadas a continuación se refiere a la herramienta eléctrica que se conecta a la línea principal (con cable).

- Camine. No corra.
- Verifique que la herramienta eléctrica no entre en contacto con nada antes de encenderla.
- Manténgase alejado de las aberturas del impulsor en todo momento. Mantenga la cara, las manos y los pies lejos de las piezas ocultas, móviles o rotatorias.
- Preste atención cuando use la herramienta eléctrica. Esté alerta a los huecos en el terreno y a otros peligros ocultos o el tráfico.
- Suba y baje las pendientes cuando quite nieve. No lo haga de forma transversal. Tenga cuidado cuando cambie de dirección. No use esta herramienta eléctrica para quitar nieve de pendientes pronunciadas.
- No use la herramienta eléctrica a menos que las protecciones, las placas y otros dispositivos de seguridad estén en su lugar.
- No use la herramienta eléctrica cerca de estructuras exteriores de vidrio, automóviles, camiones, pozos profundos, caídas, etc., sin ajustar adecuadamente el ángulo de la descarga de nieve. Mantenga a niños y mascotas alejados del área de trabajo.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- No use la herramienta eléctrica a alta velocidad en superficies resbaladizas. Mire hacia atrás cuando haga marcha atrás y tenga cuidado.
- Utilice gafas o gafas de seguridad que cumplan con las normas ANSI Z87.1.
- Use la herramienta eléctrica con luz de día o una buena luz artificial. Asegúrese de que las luces estén encendidas si utiliza el producto en condiciones de poca iluminación.
- Para evitar arranques accidentales, permanezca en la posición de arranque cuando encienda la herramienta eléctrica. El operador y la herramienta eléctrica deben estar en una posición estable durante el arranque. Consulte la sección titulada Encendido y apagado.
- Use esta herramienta eléctrica solo con los fines para los que se diseñó.
- Si el impulsor no gira con facilidad por el hielo, descongele bien la herramienta eléctrica antes de intentar usarla.
- Mantenga el impulsor libre de desechos.
- No intente limpiar el impulsor con el motor en funcionamiento.
- Después de golpear un objeto extraño, apague la herramienta eléctrica y desconéctela del suministro de electricidad. Luego, revise si se dañó. Repare los daños antes de volver a encender y usar la herramienta eléctrica.
- Si la herramienta eléctrica comienza a vibrar de manera anormal, deténgala e intente buscar la causa de inmediato. Por lo general, la vibración advierte un peligro.
- Detenga el motor y desconéctela del suministro de electricidad cuando el operador no esté usando la herramienta, antes de eliminar obstrucciones del impulsor y antes de llevar a cabo reparaciones, ajustes o inspecciones.
- No utilice la herramienta eléctrica en superficies con gravilla a menos que esté ajustada para dicha superficie de acuerdo con el 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 la herramienta eléctrica. No use el equipo estando descalzo o al usar sandalias abiertas. Siempre use un calzado adecuado.
- El funcionamiento de la herramienta eléctrica en la posición de mano no es seguro, excepto de acuerdo con las instrucciones de uso para dicha posición en el manual del operador.
- Mantenga las protecciones en su lugar y en buenas condiciones de funcionamiento.
- No fuerce la herramienta eléctrica: esta realizará un trabajo más seguro y de mejor calidad si se usa al ritmo para el que fue diseñado.
- No se extienda demasiado: mantenga una posición y un equilibrio adecuados en todo momento.
- Si la herramienta eléctrica golpea un objeto extraño, siga estos pasos:
 - i) Detenga el equipo quitanieve. Suelte el interruptor.
 - ii) Desenchufe el cable de alimentación.
 - iii) Revise la herramienta para verificar que no esté dañada.
 - iv) Repare los daños antes de volver a encender y usar el equipo quitanieve.
- Almacene la herramienta eléctrica en un lugar cerrado: cuando no esté en uso, debe almacenarla en un espacio interior, seco y cerrado, fuera del alcance de los niños.
- Lleve a cabo el correcto mantenimiento de las herramientas eléctricas: siga las instrucciones para lubricar y cambiar los accesorios.
- Deje la herramienta eléctrica en funcionamiento durante algunos minutos después de quitar la nieve para evitar que las piezas móviles se congelen.
- Use solo piezas y accesorios de repuesto idénticos para esta herramienta eléctrica. El uso de piezas o accesorios que no sean idénticos podría provocar lesiones graves al usuario o daños a la herramienta eléctrica y anulará la garantía.
- No levante la herramienta eléctrica mientras está funcionando. La herramienta eléctrica está diseñada para desplazarse sobre la tierra.

- Nunca permita que los niños utilicen una herramienta eléctrica. Mantenga el área de operación libre de cualquier persona, en especial, niños pequeños y mascotas.
- Inspeccione minuciosamente el área donde se utilizará la herramienta y retire todas las piedras, las varillas, los cables, los huesos y cualquier otro objeto extraño que encuentre.
- Detenga las cuchillas cuando cruce entradas, caminos o carreteras con gravilla.
- Lea cuidadosamente el manual de instrucciones de funcionamiento y servicio. Familiarícese por completo con los controles y el uso adecuado de este equipo.
- Evite un arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de desconectar la unidad del suministro de electricidad, o antes de levantarla o transportarla. Transportar el electrodoméstico con el dedo en el interruptor o enchufar electrodomésticos con el interruptor encendido aumenta las posibilidades de accidentes.
- Desconecte el suministro de electricidad antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar el electrodoméstico. Este tipo de medidas de seguridad preventivas reduce el riesgo de arranques accidentales del electrodoméstico.
- Los circuitos o tomacorrientes que se utilizan con el equipo quitanieve deben contar con interruptores de circuito con pérdida a tierra (GFCI). Existen tomacorrientes con protección GFCI incorporada que se pueden utilizar para cumplir con esta medida de seguridad.
- Para evitar descargas eléctricas, utilice únicamente una extensión eléctrica adecuada para su uso en exteriores, como SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A o SJTOW-A. Antes de su uso, compruebe que la extensión eléctrica esté en buenas condiciones. Cuando utilice una extensión eléctrica, asegúrese de utilizar una que sea lo suficientemente pesada como para conducir la corriente que su producto necesita. Para largos menores de 15,24 m (50 pies), se debe usar una extensión eléctrica No.14 AWG (o mayor). Un cable de tamaño menor que el requerido causará una baja en el voltaje de la línea. Esto podría provocar un corte de energía y sobrecalentamiento.



ADVERTENCIA



Una descarga eléctrica puede causar LESIONES GRAVES o la MUERTE. Preste atención a estas advertencias:

- **No permita que ninguna parte del equipo quitanieve entre en contacto con el agua mientras esté en funcionamiento. Si el electrodoméstico se moja mientras está apagado, séquelo antes de encenderlo.**
- **No utilice una extensión eléctrica de más de 30,48 m (100 pies).**
- **No toque el electrodoméstico o su enchufe con las manos mojadas o mientras esté parado en el agua. El uso de botas de goma ofrece cierta protección.**

TABLA DE EXTENSIÓN ELÉCTRICA

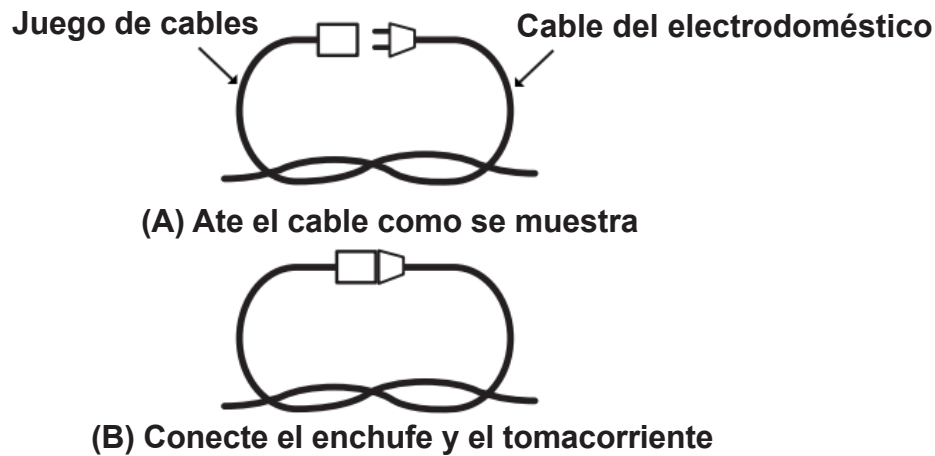
Largo de la extensión eléctrica	Hasta 15,24 m (50 pies)	15,24 m a 30,48 m (50 pies a 100 pies)
Calibre del cable (A.W.G.):	14	12

- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este electrodoméstico posee un enchufe polarizado (una clavija es más ancha que la otra). Utilice este electrodoméstico solo con una extensión eléctrica polarizada con clasificación UL, CSA o ETL para uso en exteriores y en todas las condiciones climáticas. El enchufe del electrodoméstico encaja en una extensión eléctrica polarizada de una sola manera.

Si el enchufe del electrodoméstico no encaja completamente en la extensión eléctrica, inviértalo. Si el enchufe aun así no encaja, adquiera una extensión eléctrica polarizada adecuada. Una extensión eléctrica polarizada puede requerir el uso de un tomacorriente de pared polarizado. El enchufe de la extensión eléctrica solo encajará en el tomacorriente de pared polarizado de una sola manera. Si el enchufe no encaja por completo en el tomacorriente de pared, inviértalo. Si el enchufe aun así no encaja, comuníquese con un electricista calificado para que instale un tomacorriente de pared adecuado. No modifique el enchufe del electrodoméstico, el receptáculo de la extensión eléctrica ni el enchufe de la extensión eléctrica de ninguna manera.

- Para evitar que el cable del electrodoméstico se desconecte de la extensión eléctrica durante el uso, haga un nudo con los dos cables como se muestra en la Tabla 1.

Tabla 1. Método para asegurar la extensión eléctrica



- No maltrate el cable. Nunca jale el equipo quitanieve por el cable ni tire del cable para desconectarlo del tomacorriente. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite y los bordes filosos.
- Si el cable se daña de alguna manera mientras está enchufado, jale de la extensión eléctrica conectada al tomacorriente de pared.

⚠ NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

- Verifique que la herramienta eléctrica esté segura durante el traslado.
- Almacene la herramienta eléctrica en un lugar seco para evitar el uso no autorizado o daños. Mantenga alejado del alcance de los niños.
- Mantenga las manijas secas, limpias y libres de residuos. Limpie la herramienta eléctrica después de cada uso. Para obtener más información, consulte la sección de Mantenimiento de este manual.
- Si las etiquetas en la herramienta eléctrica se deterioran o comienzan a levantarse, póngase en contacto con el Servicio al Cliente al 1-888-356-2258.
- Guarde estas instrucciones en un lugar seguro para referencia futura. Consúltelas periódicamente y úselas para instruir a otros usuarios. Cualquier persona que use esta herramienta eléctrica debe leer con atención estas instrucciones.
- Realice un mantenimiento adecuado de la herramienta eléctrica. Siga las instrucciones para lubricar y reemplazar accesorios.

⚠ GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

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 del contenido de aditamentos. No intente ensamblar el producto si falta alguna pieza o si estas están dañadas.

Tiempo estimado de ensamblaje: 10 minutos

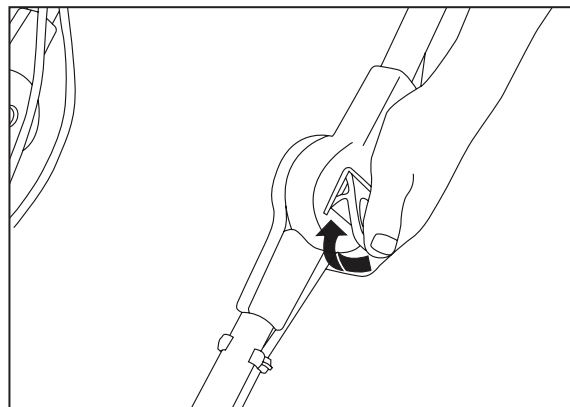


ADVERTENCIA

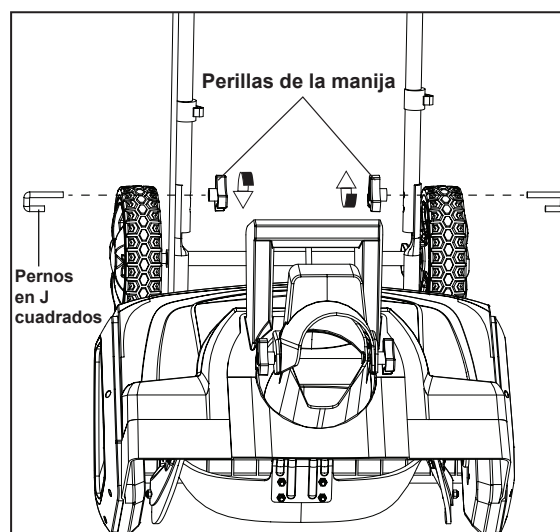
- No se descuide por el hecho de conocer cómo funciona el producto. Recuerde que un descuido de una fracción de segundo es suficiente para provocar lesiones graves.
- No utilice ningún acoplamiento o accesorio que el fabricante de este producto no recomiende.
- Si utiliza acoplamientos o accesorios no recomendados, puede sufrir lesiones personales graves.

1. ENSAMBLE DE LAS MANIJAS SUPERIOR, CENTRAL E INFERIOR

- Asegure la conexión del ensamble de la manija central a la manija superior mediante la fijación de las trabas de manija a cada lado.

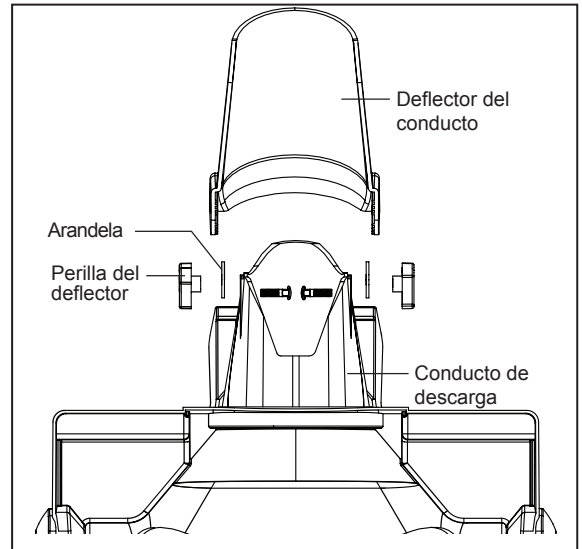


- Alinee los orificios en la parte inferior del ensamble de la manija central con los de la manija inferior.
- Asegure el ensamble de la manija central a la manija inferior con 2 perillas de manija y 2 pernos en J cuadrados. Instale las perillas en el interior de la unidad y apriételas.

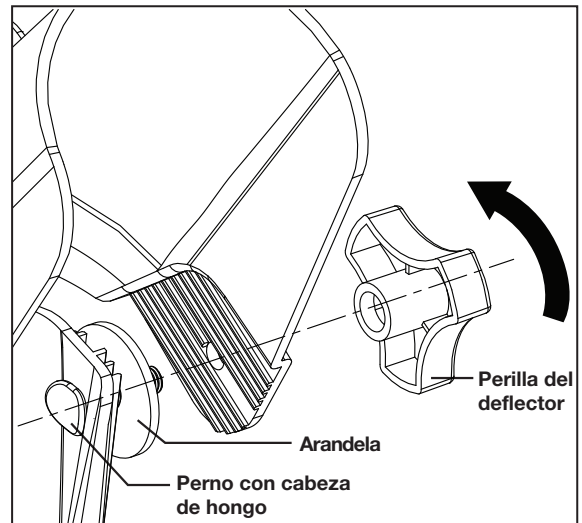


2. ENSAMBLAJE DEL CONDUCTO DE DESCARGA

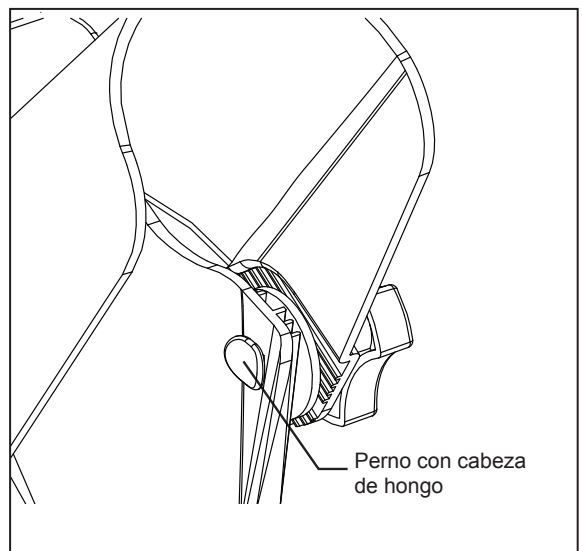
- Coloque el deflector del conducto sobre el conducto de descarga, alinee los orificios y coloque la arandela entre el deflector y el conducto.



- Fije los pernos con cabeza de hongo y las perillas. Asegúrese de que las perillas estén apretadas.



- Gire la manivela en dirección de las manecillas del reloj para asegurarse de que el conducto de descarga y el deflector estén en su posición.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO



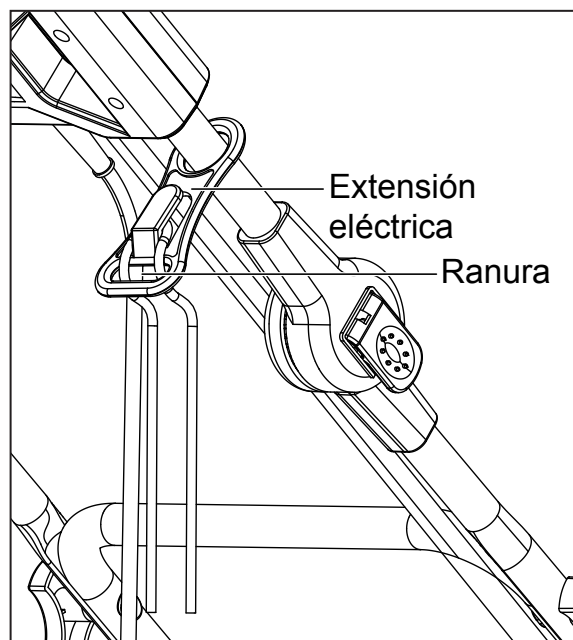
ADVERTENCIA

Antes de operar el equipo quitanieve, examine cuidadosamente el cable eléctrico. No use el equipo quitanieve si el cable está dañado. Repare o reemplace inmediatamente el cable dañado.

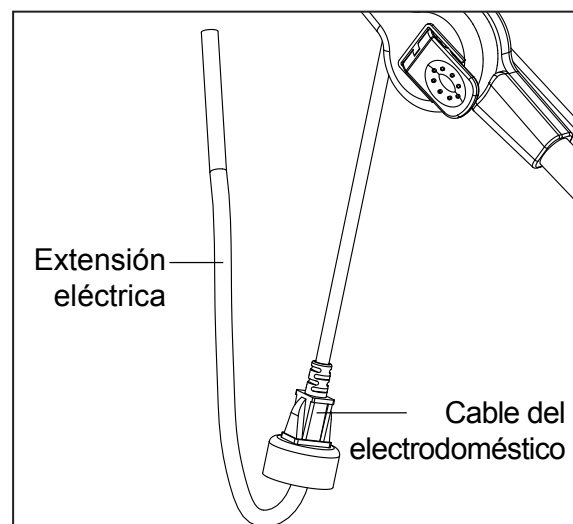
NOTA: antes de utilizar esta máquina, asegúrese de que la fuente de alimentación que va a utilizar cumple con las especificaciones detalladas en este manual. Antes de insertar el enchufe en el conector, compruebe que el impulsor del equipo quitanieve y las placas de goma estén bien fijadas, y que las placas de goma estén orientadas en la dirección correcta. Realice una ejecución de prueba para asegurarse de que el rotor gire libremente.

1. ASEGURAMIENTO DE LA EXTENSIÓN ELÉCTRICA

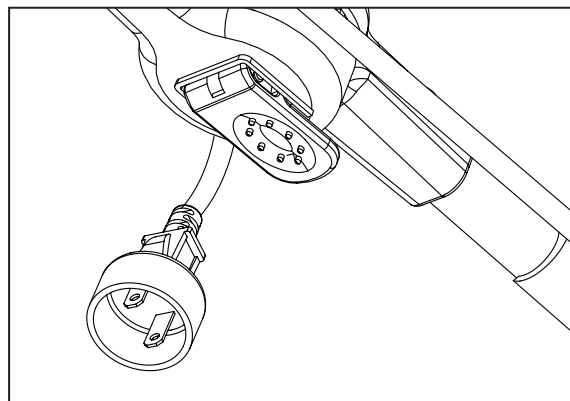
- Inserte el lazo de la extensión eléctrica a través de la ranura de la traba del cable desde el lado opuesto del gancho de contención. Coloque el lazo sobre el gancho y tire del cable hacia atrás a través de la ranura.



- Inserte el extremo hembra de la extensión eléctrica en el enchufe macho polarizado del electrodoméstico.



- Tenga en cuenta que el equipo quitanieve tiene un enchufe macho polarizado (una clavija en el enchufe es ligeramente más larga y ancha que la otra). El extremo hembra de la extensión eléctrica debe tener la misma polarización para que la extensión eléctrica encaje perfectamente en el enchufe del electrodoméstico.

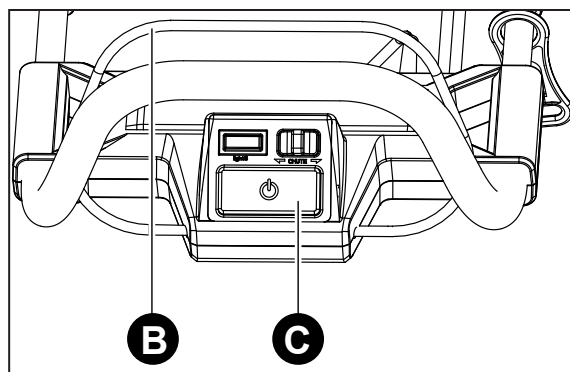


2. ENCENDIDO Y APAGADO



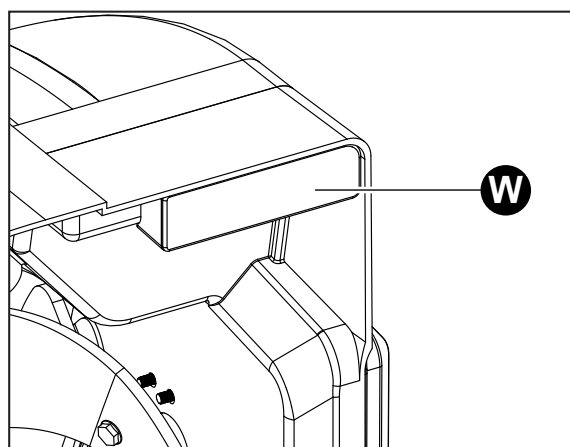
ADVERTENCIA

- El impulsor comienza a girar inmediatamente después de que se enciende el equipo quitanieve. Mantenga las manos y los pies alejados del impulsor.
- Para encender el equipo quitanieve, presione el botón del interruptor de seguridad y luego apriete la palanca de la barra del interruptor.
- Una vez que el equipo quitanieve se ponga en marcha, suelte el botón del interruptor de seguridad y continúe con la operación.
- Para apagar el equipo, suelte la palanca de la barra del interruptor.



3. USO DE LA LUZ LED

- Para utilizar la luz LED para quitar nieve durante la noche, active el interruptor de la luz LED.
- NOTA: después de que haya terminado de usar el equipo quitanieve, recuerde apagar el interruptor de la luz LED.

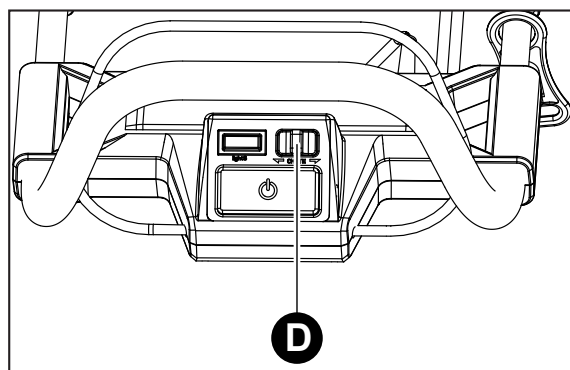


4. CAMBIO DE DIRECCIÓN Y ALTURA DE LANZAMIENTO



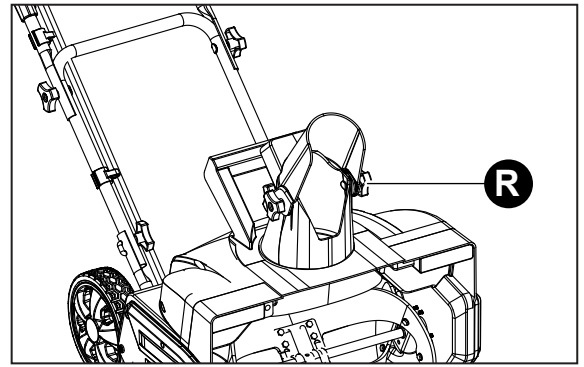
ADVERTENCIA

Nunca dirija el conducto de descarga de nieve hacia el operador, los transeúntes, los vehículos o las ventanas cercanas. La nieve descargada y los objetos extraños recogidos accidentalmente por el equipo quitanieve pueden causar daños graves y lesiones personales.

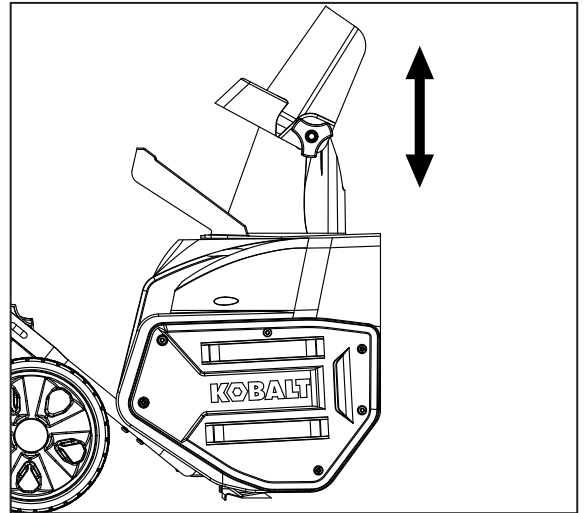


Siempre oriente el conducto de descarga en la dirección opuesta al lugar donde se encuentra usted, los transeúntes, los vehículos circundantes o las ventanas.

El conducto de descarga se puede ajustar en 180 grados con solo presionar el interruptor de intercambio. Gire la manivela de control del conducto en dirección de las manecillas del reloj para mover el conducto de descarga hacia la izquierda y en dirección contraria a las manecillas del reloj para mover el conducto hacia la derecha.



- El deflector del conducto de descarga en la parte superior del conducto de descarga controla la altura del flujo de nieve. Afloje las perillas para subir o bajar el deflector a la altura deseada de la nieve que desea lanzar. Apriete las perillas para asegurar el deflector.



ADVERTENCIA

Asegúrese de que el deflector del conducto encaje y se bloquee completamente en el conducto de descarga. Una abertura entre el conducto de descarga y el deflector del conducto puede permitir que el equipo quitanieve recoja objetos extraños y los arroje en la dirección del operador, lo que puede causar lesiones corporales graves.

- No haga avanzar demasiado el deflector del conducto de modo que aparezca una abertura entre el deflector y el conducto de descarga.
- No apriete demasiado las perillas del deflector del conducto.



ADVERTENCIA

Si el equipo quitanieve golpea un objeto extraño durante su uso, el objeto podría arrojar en la dirección del operador o un transeúnte. Los objetos lanzados podrían ocasionar lesiones personales graves. Mantenga el área que desea despejar libre de objetos extraños que el impulsor podría recoger y arrojar.

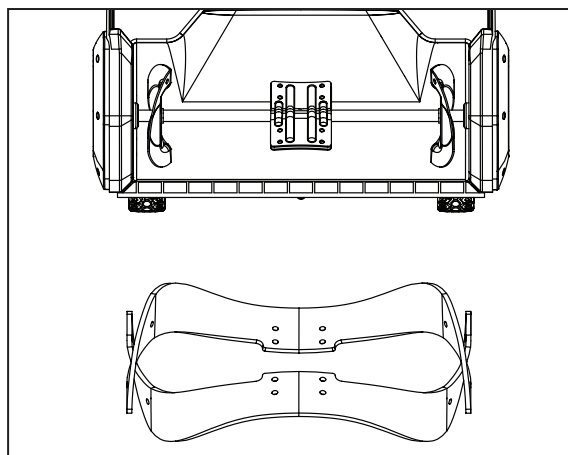
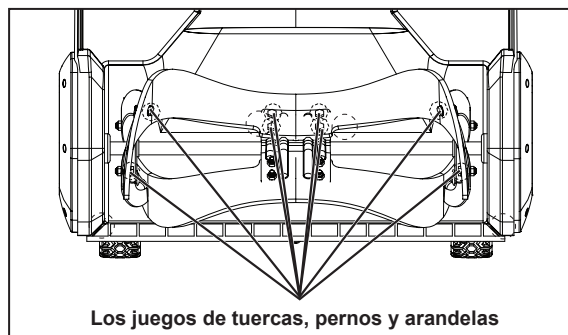
- Mantenga el área de operación libre de objetos extraños que el impulsor pueda arrojar. Realice una inspección minuciosa del área, ya que algunos objetos pueden estar ocultos a la vista por la nieve circundante. Si el equipo quitanieve golpea una obstrucción o recoge un objeto extraño durante su uso, detenga el equipo, desconecte el suministro de electricidad, elimine la obstrucción e inspeccione la unidad en busca de daños. Repare o reemplace cualquier pieza dañada antes de reiniciar y operar la unidad.
- Mantenga a los niños, las mascotas y los transeúntes alejados del área de operación. Tenga en cuenta que el ruido normal de la máquina cuando se enciende puede hacer que le resulte difícil oír a las personas que se acercan.
- Cuando mueva el equipo quitanieve, use las ruedas de un lado como punto de pivote. Incline ligeramente el equipo quitanieve en este punto de pivote para moverlo hacia delante o hacia atrás.
- Comience su camino de limpieza hacia afuera, lanzando nieve en un movimiento de atrás hacia delante. Para despejar en la dirección opuesta, gire el equipo quitanieve sobre sus ruedas. Asegúrese de que las rutas de limpieza se superpongan.
- Tenga en cuenta la dirección del viento. Si es posible, muévase en la misma dirección que el viento para que no se arroje nieve contra el viento (y por lo tanto de regreso hacia usted y sobre el camino recién despejado).
- No empuje el equipo quitanieve con fuerza excesiva. Debe empujar la máquina suavemente y a una velocidad constante de acuerdo con la tasa de proyección de la unidad.
- Algunas piezas del quitanieve pueden congelarse en condiciones de temperaturas extremas. No intente hacer funcionar el equipo quitanieve si algunas de sus piezas están congeladas. Si las piezas se congelan mientras el equipo quitanieve está en uso, detenga el equipo, desconecte el suministro de electricidad e inspeccione si hay piezas congeladas. Libere todas las piezas antes de volver a arrancar u operar el equipo quitanieve. Nunca fuerce los controles que estén congelados.
- Cuando trabaje sobre guijarros, gravilla o superficies no pavimentadas, evite arrojar materiales sueltos de la superficie junto con la nieve presionando la manija hacia abajo o ajustando las zapatas para elevar el raspador en la base de la unidad por sobre los guijarros o la gravilla.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

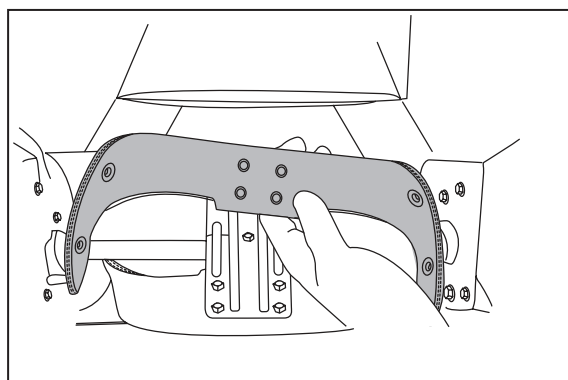
1. REEMPLAZO DEL IMPULSOR

NOTA: cuando reemplace los impulsores desgastados, preste mucha atención a los diferentes tipos de pernos y tuercas, así como a su posición. Esto asegurará que los nuevos impulsores se instalen de forma adecuada y segura.

- Desmonte el impulsor desgastado mediante la remoción de los juegos de tuercas, pernos y arandelas utilizados para fijarlo.



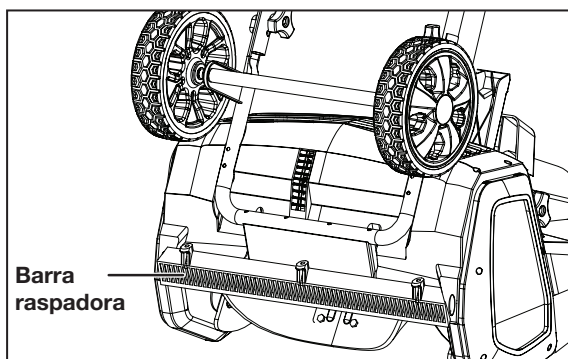
- Instale el primer impulsor de reemplazo e inserte el perno apropiado en los orificios correspondientes en cada parte del impulsor. Asegúrese de que las contratuercas estén firmemente fijadas a los pernos. Instale el otro impulsor de la misma manera.



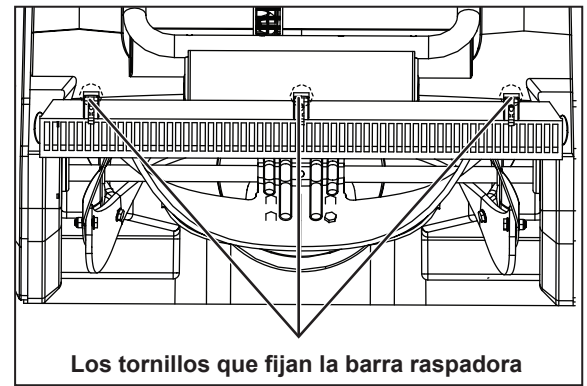
2. CÓMO REEMPLAZAR LA BARRA RASPADORA

La barra raspadora se encuentra en la base del equipo quitanieve, debajo de la carcasa del rotor.

- Retire los tornillos que fijan el raspador al equipo quitanieve.



- Instale la barra raspadora nueva y sujétela firmemente al equipo quitanieve con los tornillos.

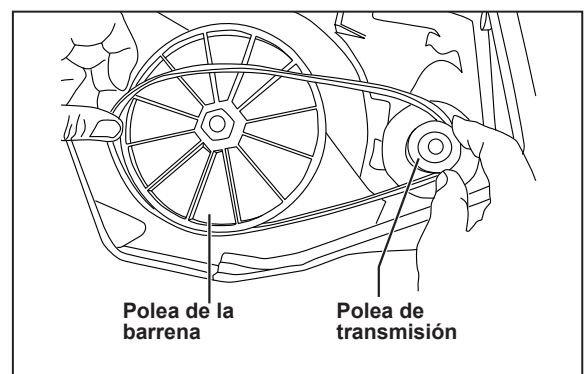
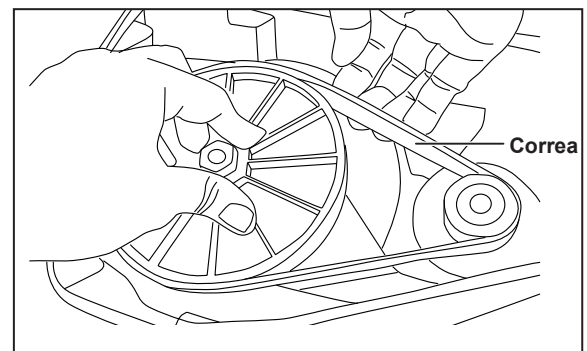
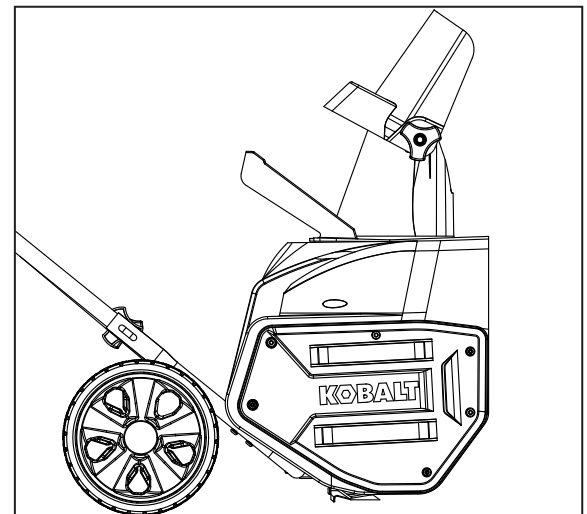


3. REEMPLAZO DE LA CORREA

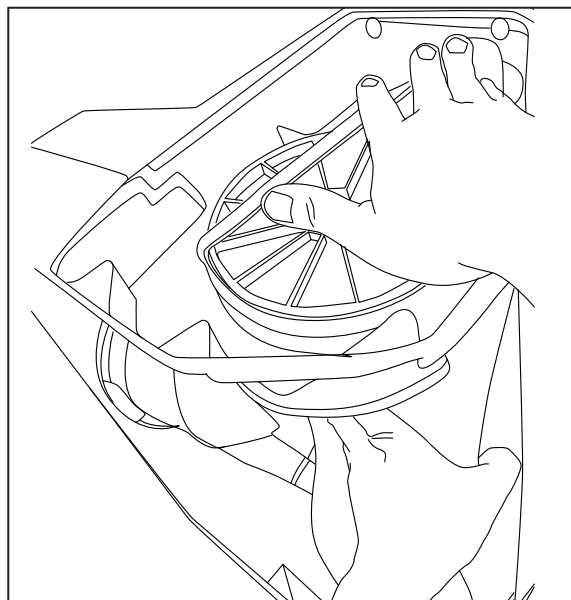
NOTA: en condiciones normales de funcionamiento, no debería ser necesario sustituir la correa de la barrena. Sin embargo, si la barrena se atasca o funciona mal, la correa podría dañarse. Para reemplazar la correa, siga las instrucciones.

NOTA: determine los lados izquierdo y derecho del equipo quitanieve y párese detrás de la unidad en la posición de funcionamiento normal.

- Abra la placa lateral izquierda mediante la extracción de seis tornillos.
- Use su mano derecha para girar el lado de la pestaña de la correa hacia arriba y jale hacia arriba mientras gira la polea de la barrena en dirección contraria a las manecillas del reloj con su mano izquierda. La correa se puede quitar fácilmente de la polea.
- Primero coloque la correa en la polea de transmisión y luego coloque la correa en el extremo inferior de la polea de la barrena.



- Use su mano derecha para presionar la correa con el lado estriado hacia abajo. Mientras sujeta la correa con la mano derecha, gire la barrena hacia delante con la mano izquierda para que la polea de la barrena gire en dirección de las manecillas del reloj. La correa se empujará gradualmente hacia abajo sobre la polea. Cuando la correa esté asentada en la polea, ajústela de modo que las pestañas de la correa coincidan con las ranuras de la polea.

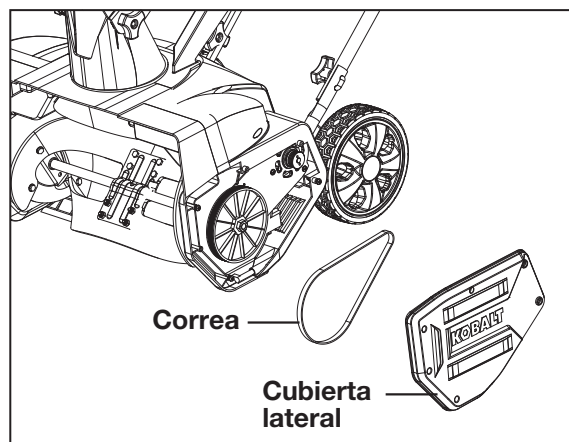


Después de instalar la correa, reemplace la placa lateral y fíjela con los cinco tornillos.

NOTA: la nieve húmeda y pesada impone una carga sobre las correas, por lo que es necesario cambiar las correas con más frecuencia.

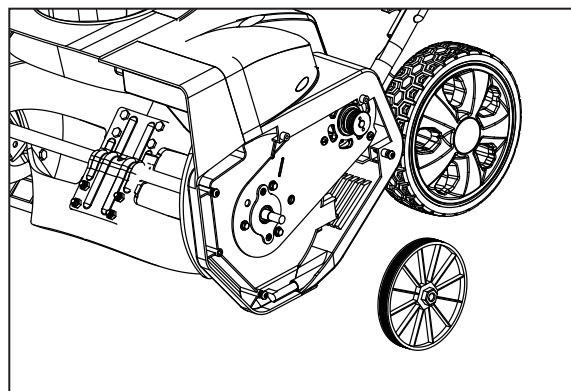
4. REEMPLAZO DE LA POLEA

- Abra la placa lateral izquierda mediante la extracción de cinco tornillos. Retire la correa siguiendo las instrucciones anteriores.



- Asegure la barrena. Con un dado hexagonal de 18 mm, gire la polea en dirección de las manecillas del reloj para extraerla.

- Siga las instrucciones en orden inverso para instalar la nueva polea.



REPARACIÓN

El mantenimiento requiere sumo cuidado y conocimiento, y solo un técnico de servicio calificado debe realizarlo. Para realizar el mantenimiento, le recomendamos llevar el producto al CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO más cercano para su reparación. Al realizar mantenimiento, utilice solo piezas de repuesto idénticas a las de fabricación.

ALMACENAMIENTO

- Haga funcionar el equipo quitanieve durante algunos minutos para derretir la nieve que pueda quedar en el producto.
- Limpie el equipo quitanieve con un paño seco antes de almacenarlo. Esto ayudará a evitar la acumulación de hielo en la unidad y la congelación de las piezas.
- Inspeccione el equipo quitanieve completamente en busca de piezas desgastadas, sueltas o dañadas. Si se debe reparar o reemplazar alguna pieza, póngase en contacto llamando al 1-888-356-2258.
- Almacene el equipo quitanieve en un lugar limpio y seco. Cúbralo para proporcionar mayor protección.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si todavía tiene preguntas o un problema no resuelto después de leer esta guía de solución de problemas, o si simplemente desea hablar con un experto en productos Kobalt, por favor llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente de Kobalt al 1-888-356-2258.

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
La manija no se encuentra en posición.	1. Los pernos no están bien asentados.	1. Asegúrese de que los pernos estén instalados correctamente a través de las barras de manija. Compruebe si las perillas están apretadas. Consulte la sección Ensamblaje de las manijas de este manual.
El equipo quitanieve no arranca.	1. El suministro de electricidad está desconectado.	1. Conecte el suministro de electricidad.
	2. El interruptor está defectuoso.	2. Haga que un centro de servicio autorizado reemplace el interruptor.
El motor está encendido, pero el impulsor no funciona.	1. La correa está dañada.	1. Reemplace la correa (consulte la sección titulada Reemplazo de la correa).
El equipo quitanieve deja una fina capa de nieve.	1. El raspador está desgastado.	1. Inspeccione el raspador para ver si está desgastado o dañado. Reemplace el raspador (consulte la sección titulada Reemplazo de la barra raspadora).

GARANTÍA

5 AÑOS DE GARANTÍA LIMITADA

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

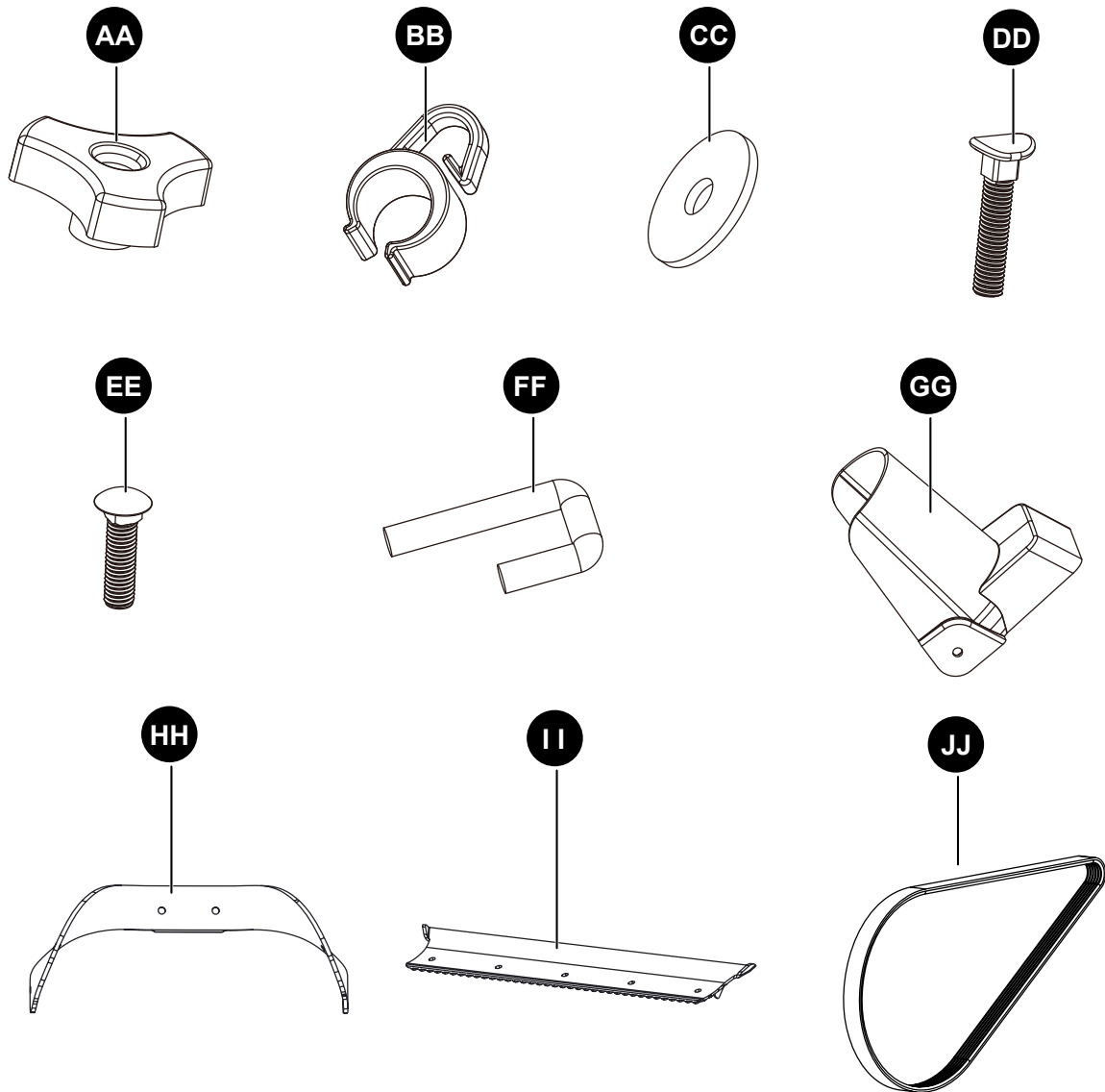
Si cree que el equipo quitanieve eléctrico presenta fallas en cualquier momento durante el período de garantía especificado, simplemente devuélvalo, junto con un comprobante de compra, al lugar donde lo compró para obtener un reemplazo o reembolso sin cargo, o llame al 1-888-356-2258 para obtener el servicio de garantía.

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 1-888-3KOBALT (1-888-356-2258) de lunes a viernes de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este.



PIEZA	DESCRIPCIÓN	PIEZA #
AA	Perilla de la manija/perilla del deflector	202028000132
BB	Sujetador del cable	8343-515101-0100130
CC	Arandela de goma	8202-660101-0000130
DD	Varilla de la manivela del conducto	8206-517001-0000030
EE	Perno con cabeza de hongo	8SBJD08-30D
FF	Perno en J cuadrado	8087-660105-0000030
GG	Deflector del conducto	8101-660103-0000130
HH	Impulsor	199069000027
II	Barra raspadora	8181660905
JJ	Correa	207130200005