

greenworks **pro**[®]

SN60L02

EN

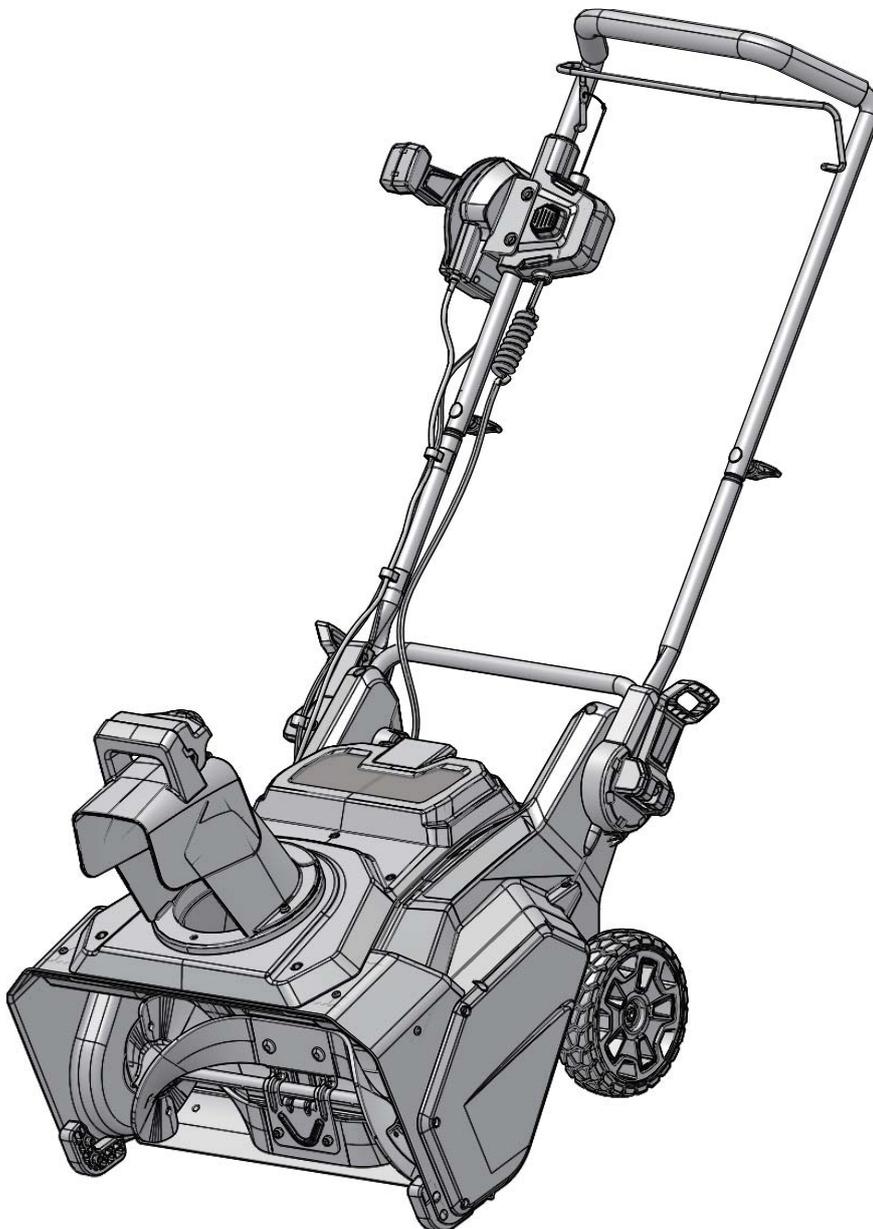
SNOW THROWER

OPERATOR MANUAL

ES

EQUIPO QUITANIEVE

MANUAL DEL OPERADOR



SNC405

www.greenworkstools.com

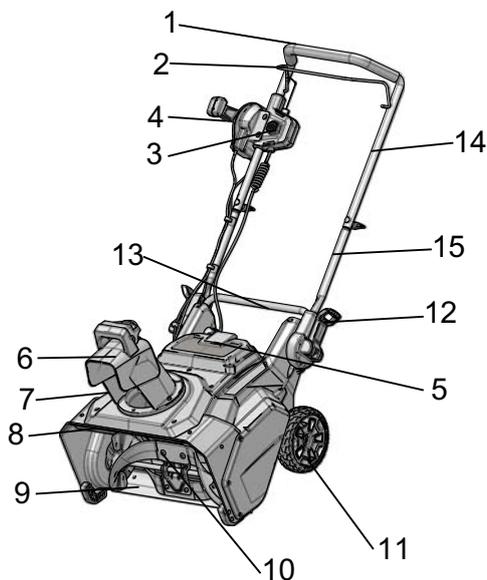
1	Description.....	4	6.8	Remove the battery pack.....	8
1.1	Purpose.....	4	7	Operation.....	8
1.2	Overview.....	4	7.1	Cold weather operation.....	8
2	General power tool safety		7.2	Start the machine.....	9
	warnings.....	4	7.3	Stop the machine.....	9
2.1	Training.....	4	7.4	Adjust the discharge chute.....	9
2.2	Preparation.....	5	7.5	Adjust the chute deflector.....	9
2.3	Operation.....	5	7.6	Operation tips.....	10
2.4	Maintenance.....	5	8	Maintenance.....	10
3	Proposition 65.....	6	8.1	General maintenance.....	10
4	Symbols on the product.....	6	8.2	Replace the scraper.....	10
5	Risk levels.....	6	8.3	Replace the belt.....	11
6	Installation.....	6	8.4	Replace the impeller.....	11
6.1	Unpack the machine.....	7	8.5	Replace the skid plates.....	11
6.2	Cam lock assembly.....	7	8.6	Store the machine.....	11
6.3	Unfold the middle handle.....	7	9	Troubleshooting.....	12
6.4	Install the upper handle.....	7	10	Technical data.....	12
6.5	Install the chute-rotation box.....	8	11	Limited warranty.....	12
6.6	Install the chute deflector.....	8	12	Exploded view.....	14
6.7	Install the battery pack.....	8			

1 DESCRIPTION

1.1 PURPOSE

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

1.2 OVERVIEW



1	Handle bar
2	Bail lever
3	Safety switch button
4	Chute control rod
5	Battery door
6	Chute deflector
7	Discharge chute
8	LED lights
9	Scraper
10	Impeller
11	Wheel
12	Quick-release lever
13	Lower handle
14	Upper handle
15	Middle handle
16	Knob
17	Bolt
18	Screw
19	Nut
20	Battery pack
21	Battery release button
22	Trigger
23	Chute-rotation box
24	Switch box

25	Slot
26	Groove
27	Side wear pad
28	Belt
29	Pulley
30	Skid plates
31	Spacer
32	Cam lock

2 GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

▲ WARNING

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

Save all warnings and instructions for future reference.

The term “power tool” in the warnings refers to your mains-operated (cordless) power tool.

2.1 TRAINING

- Do not allow children under the age of 14 to operate this tool. Children who are 14 years of age or older must read and understand the operating instructions and safety rules in this manual and must be trained and supervised by a parent.
- Read the operating and service instruction manual carefully. Be thoroughly familiar with the controls and the proper use of the power tool. Know how to stop the unit and disengage the controls quickly.
- Never allow children to operate the power tool. Never allow adults to operate the power tool 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.
- Do not use on graveled surface unless the snow thrower is adjusted for such a surface in accordance with the operator’s manual.
- Dress Properly – Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts.
- Wear appropriate boots when operating the snow thrower.
- 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.
- Avoid Accidental Starting– Don’t carry the snow thrower with fingers on the switch while the battery is inserted. Be sure the switch is off when inserting the battery pack.

2.2 PREPARATION

- Thoroughly inspect the area where the power tool is to be used and remove all doormats, sleds, boards, wires, and other foreign objects.
- Do not operate the power tool without wearing adequate winter garments. Wear footwear, which will improve footing on slippery surfaces.
- Adjust the housing height to clear gravel or crushed rock surface.
- Never attempt to make any adjustments while the 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.
- 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, screw 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.

2.3 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 machine off and remove the battery pack, and then inspect it for damage. Repair any damage before restarting and using the machine.
- If the power tool should start to vibrate abnormally, stop the machine and check immediately for the cause. Vibration is generally a warning of trouble.
- Stop the 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, keep 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.

- Don't Overreach – Keep proper footing and balance at all times.
- Do not overload the machine capacity by attempting to clear snow at too fast a rate.
- Don't Force Snow Thrower – It will perform better and safer at the rate for which it was designed.
- Never operate the power tool at high transport speeds on slippery surfaces. Use care when reversing.
- Never direct discharge at bystanders or allow anyone in front of the power tool.
- Disengage power to the collector/impeller when the power tool 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 power tool without good visibility or light. Always be sure of your footing, and keep a firm hold on the handles.
- Walk, never run.
- 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.
- 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.

2.4 MAINTENANCE

- Check shear bolts; engine-mounted bolt, etc., at frequent intervals for proper tightness to be sure the power tool is in safe working condition.
- Always refer to owner's guide instructions for important details if the power tool is to be stored for an extended period.
- Store Idle Snow throwers Indoors – When not in use, snow throwers should be stored indoors in a dry, locked-up place – out of reach of children.
- Store Idle Snow throwers Indoors – When not in use, snow throwers should be stored indoors in a dry, locked-up place – out of reach of children.
- Run the power tool a few minutes after throwing snow to prevent freeze-up of the collector/impeller.
- 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 emperature space. Exposure to fire or temperature above 265°F (130°C) may cause explosion.
- 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.
- Maintain Snow Thrower With Care – Follow instructions for lubricating and changing accessories.

3 PROPOSITION 65

▲ WARNING

This product contains a chemical known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. 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.

Save these instructions.

4 SYMBOLS ON THE PRODUCT

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

Symbol	Explanation
	Direct current
	Precautions that involve your safety.
	Read and understand all instructions before operating the product, and follow all warnings and safety instructions.

Symbol	Explanation
	Wear eye protection.
	Thrown objects can ricochet and result in personal injury or property damage. Wear protective clothing and boots.
	Keep bystanders a safe distance from the machine.
	Keep hands away from the discharge area.
	Stay away from moving parts. Keep all guards and shields in place.
	Keep feet out of impeller. Keep feet away from rotating impeller.
	Stop the motor and remove the battery before leaving the product.

5 RISK LEVELS

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

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

6 INSTALLATION

▲ WARNING

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

▲ WARNING

Do not connect to power supply until you assemble all the parts.

6.1 UNPACK THE MACHINE**▲ WARNING**

Make sure that you correctly assemble the machine before use.

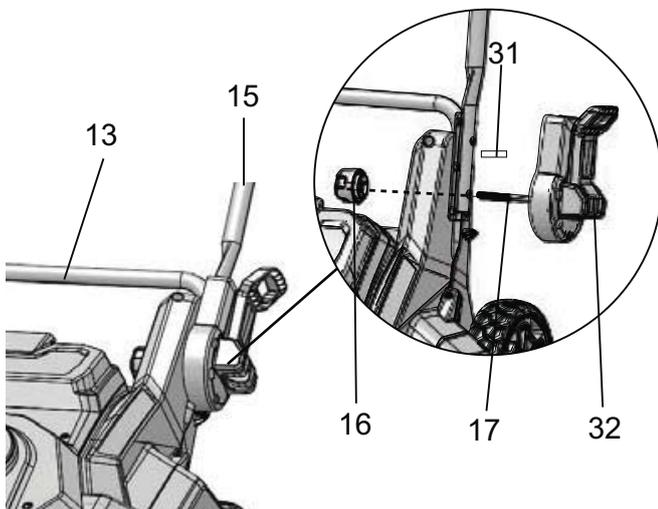
▲ WARNING

- If the parts are damaged, do not use the machine.
- If you do not have all the parts, do not operate the machine.
- If the parts are damaged or missing, speak to the service center.

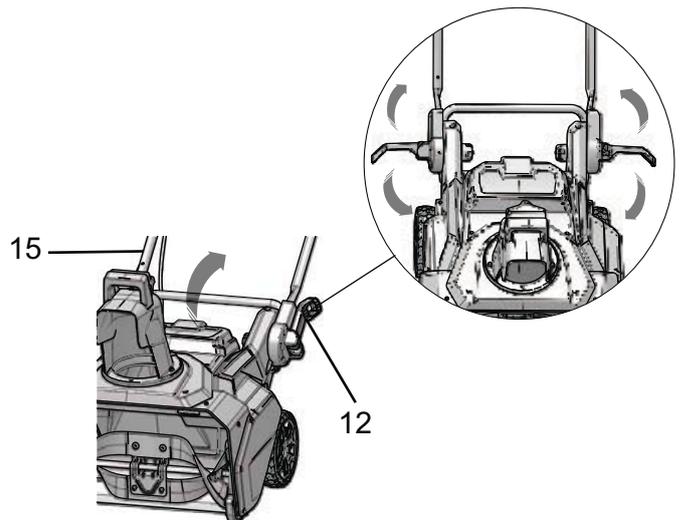
1. Open the package.
2. Read the documentation in the box.
3. Remove all the unassembled parts from the box.
4. Remove the machine from the box.
5. Discard the box and package in compliance with local regulations.

6.2 CAM LOCK ASSEMBLY**i NOTE**

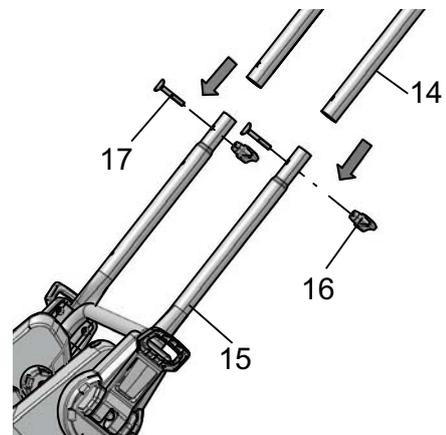
Do not tighten the knob until the cam lock is in place.



1. Remove the knob (16) and spacer (31) from the cam lock (32).
2. Insert the bolt (17) through the lower handle housing.
3. Slide the spacer (31) over the bolt (17).
4. Screw on the knob (16).
5. Fold the cam lock (32) to lock the handle into place.

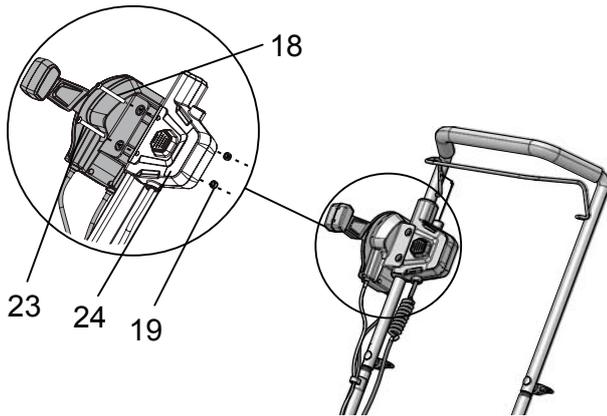
6.3 UNFOLD THE MIDDLE HANDLE

1. Open the quick-release levers (12) on the two sides of the middle handle (15).
2. Unfold the middle handle (15) until they come to a stop.
3. Close the quick-release levers (12).
4. Tighten the knobs (16) to hold the middle handle (15) in position.

6.4 INSTALL THE UPPER HANDLE

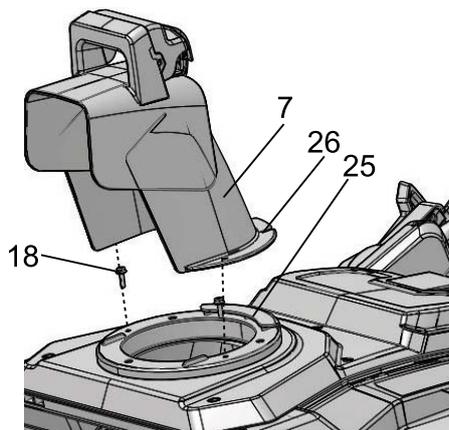
1. Align the holes in the middle handle (15) and the upper handle (14).
2. Put the bolts (17) through the holes.
3. Tighten the handle knobs (16) onto the bolts (17).
4. Do the same operation on the other side.

6.5 INSTALL THE CHUTE-ROTATION BOX



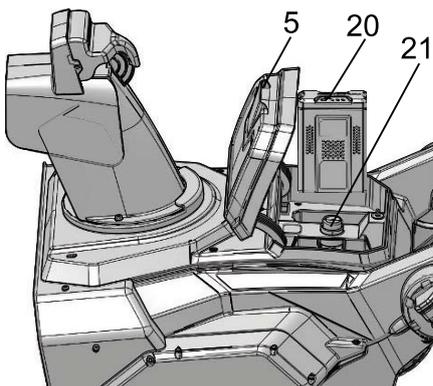
1. Align the holes in the panel of the chute-rotation box (23) and the switch box (24).
2. Put the chute-rotation box screws (18) through the holes.
3. Tighten the chute-rotation box screw nuts (19) with Phillips Head screwdriver (not included).

6.6 INSTALL THE CHUTE DEFLECTOR



1. Align the grooves (26) of the discharge chute with the slot (25) on the chute housing.
2. Push the discharge chute (7) into position.
3. Tighten the discharge chute screws (18) with a Phillips head screw driver to lock the discharge chute.

6.7 INSTALL THE BATTERY PACK



▲ WARNING

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

i NOTE

This machine has the dual-pack switch function that lets the other battery pack continue to operate when the first one is out of battery after 2-3 seconds. The machine can be increased the double working time by the function.

1. Open the battery door (5).
2. Align the ribs on the battery pack (20) with the grooves in the battery compartment.
3. Push the battery pack (20) into the battery compartment until the battery pack (20) locks into place.
4. When you hear a click, the battery pack (20) is installed.
5. Close the battery door (5).

6.8 REMOVE THE BATTERY PACK

1. Open the battery door (5).
2. Push and hold the battery release button (21).
3. Remove the battery pack (20) from the machine.

7 OPERATION

▲ WARNING

Wear eye protection during operation.

7.1 COLD WEATHER OPERATION

The safe battery operation temperature ranges from 6.8°F (-14°C) ~ 113 °F (45°C).

▲ WARNING

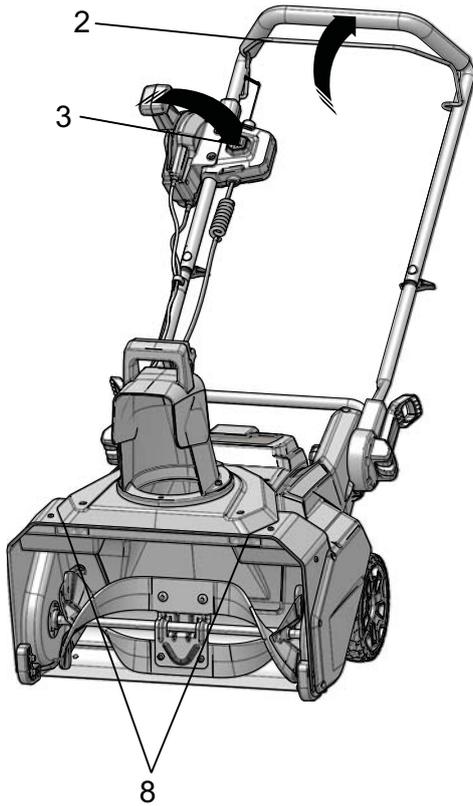
Do not store or charge battery outside.

Battery must be charged and stored indoors prior to use of the machine.

If the machine does not start below 1°F (-17°C),

- remove the battery pack from the machine,
- charge the battery pack for 10 minutes in warm area, or when the charging light turns green.
- Install the battery pack again.

7.2 START THE MACHINE



1. While holding the safety switch button (3), pull the bail lever (2) to start the machine.
2. At the same time, the LED lights (8) can be turned on.

▲ WARNING

Keep bystanders a safe distance from the machine.

▲ WARNING

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

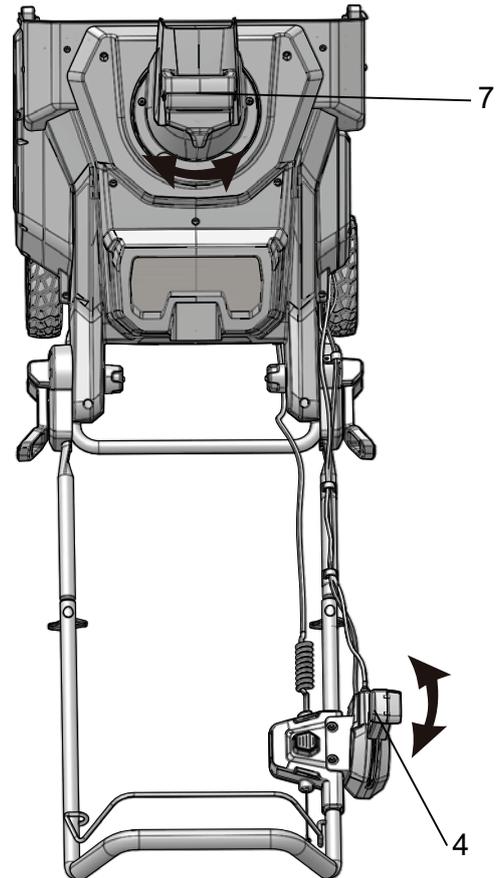
7.3 STOP THE MACHINE

1. Release the bail lever (2) to stop the machine.
2. At the same time, the LED lights (8) can be turned off.

▲ WARNING

Wait until the impeller fully stops before you start the machine again. Do not quickly turn the machine off and on.

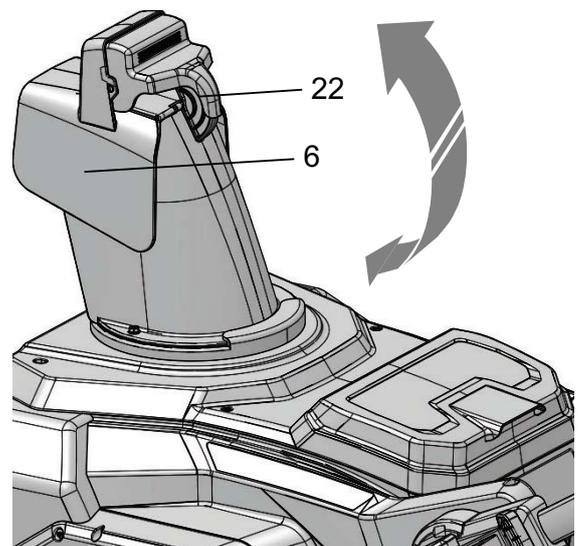
7.4 ADJUST THE DISCHARGE CHUTE



You can adjust the discharge chute 180° to change the snow direction.

1. Push the chute-rotation handle (4) forward to move the discharge chute (7) to the left.
2. Push the chute-rotation handle (4) rearward to move the discharge chute (7) to the right.

7.5 ADJUST THE CHUTE DEFLECTOR



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

▲ WARNING

Release the bail switch before you adjust the chute deflector.

▲ WARNING

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

1. Push and hold the trigger (22) on the chute deflector (6).
2. Move the chute deflector (6) up to increase the snow distance.
3. Move the chute deflector (6) down to decrease the snow distance.

7.6 OPERATION TIPS

- If it is possible, clear the snow with the direction of the wind.
- In strong winds, lower the chute deflector to direct the snow to the ground.
- When you complete the work, let the machine operate for a while to prevent ice formation in the discharge chute.
- If the snow is deeper than 8", decrease the speed and let the machine work at its own pace.
- Do not use the scraper to remove compact snow and ice.

8 MAINTENANCE**▲ WARNING**

Disconnect the extension cord before maintenance.

▲ CAUTION

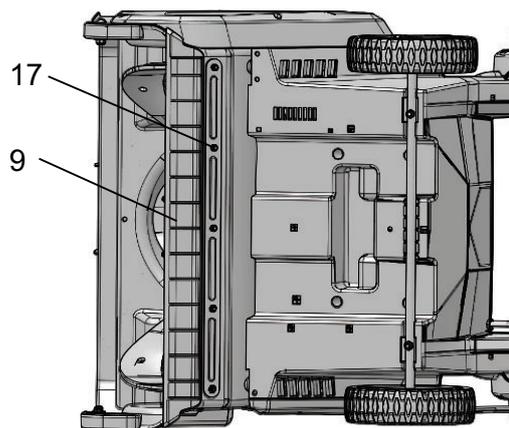
Use only approved replacement parts.

▲ CAUTION

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

8.1 GENERAL MAINTENANCE

- Before each use, examine the machine 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 machine with a brush.

8.2 REPLACE THE SCRAPER**▲ WARNING**

Use only approved replacement scrapers.

▲ WARNING

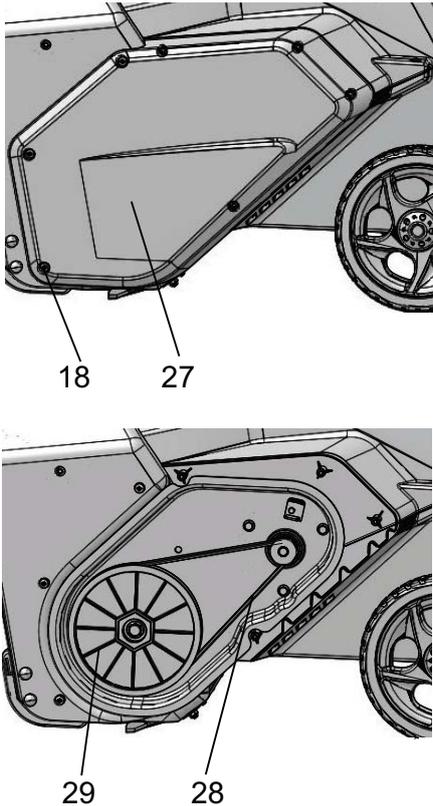
Wear heavy gloves around the blade when you touch the blade.

▲ WARNING

The scraper is located at the bottom of the impeller housing. Ensure that the battery is not installed in the tool.

1. Turn the machine to its side.
2. Remove the 5 bolts (17) below the deck that attach the scraper (9) to the machine.
3. Remove the worn scraper (9) from the machine.
4. Install the new scraper (9).
5. Install and tighten the bolts (17) that you removed.

8.3 REPLACE THE BELT

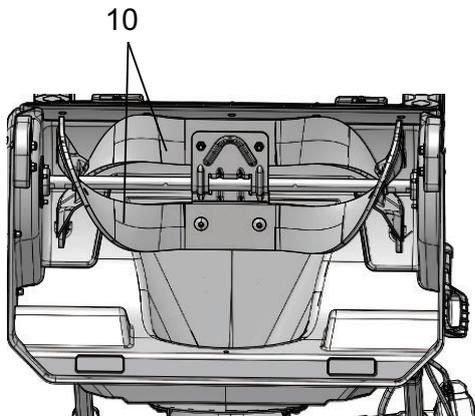


▲ WARNING

Make sure to turn off the bail lever and remove the battery pack(s) before performing any maintenance task on your snow thrower.

1. Remove the screws (18) on the side wear pad (27).
2. Turn the large pulley (29) counterclockwise while you remove the remaining belt (28).
3. Turn the new belt (28) onto the pulleys (29).
4. Install and tighten the screws (18) that you removed.

8.4 REPLACE THE IMPELLER

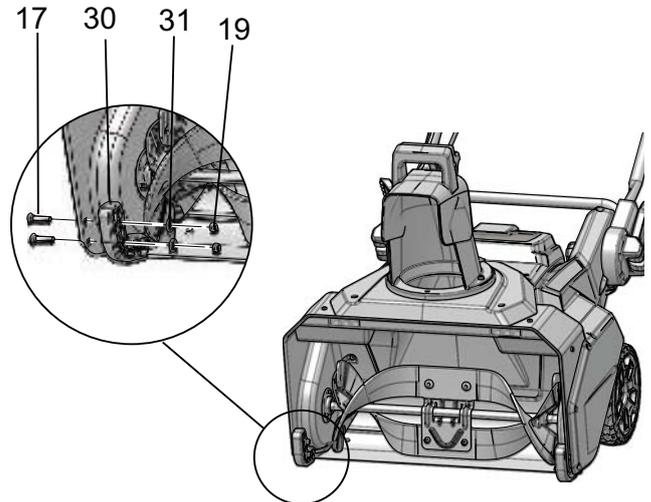


▲ WARNING

Make sure to turn off the bail lever and remove the battery pack(s) before performing any maintenance task on your snow thrower.

1. Remove the 4 sets of nuts and bolts on the middle steel plate.
2. Remove the 4 sets of nuts and bolts on each side.
3. Remove the impellers (10).
4. Install the new impellers (10).
5. Tighten the 8 sets of nuts and bolts that you removed.

8.5 REPLACE THE SKID PLATES



i NOTE

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

1. Loosen the 2 sets of bolts (17), spacers (31) and nuts (19) that attach the skid plates (30) to the snow thrower housing.
2. Remove the skid plates (30).
3. Install the new skid plates (30).
4. Do the same operation on the other side.

8.6 STORE THE MACHINE

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

9 TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause	Solution
The handle is not in position.	The bolts are not engaged correctly.	Adjust the height of the handle and make sure that the knobs and bolts are aligned correctly.
The machine does not start.	The battery is not charged.	Charge the battery by following the procedures in the battery and charger manual.
	The switch is defective.	Have the switch replaced by an authorized service center.
	Battery is too cold.	Remove battery from 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 1-855-345-3934 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.

* If you cannot find the solution to these problems, call 1-855-345-3934 .

10 TECHNICAL DATA

Voltage	60 V
No load speed	1800 RPM
Clearing width	22 in
Clearing depth	13 in
Impeller size	18 in
Weight (without battery pack)	56.9 lbs (25.8 kg)

Battery	LB604 and other BAC Series
Charger	CAC801 and other CAC Series

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)
Battery charging temperature range	39 °F (4 °C) ~ 104 °F (40 °C)
Charger operation temperature range	39°F (4°C) ~ 113 °F (45 °C)
Battery discharging temperature range	6.8°F(-14°C) ~ 113 °F (45 °C)
Battery storage temperature range	1 year: 32°F (0°C) - 73°F (23°C)
	3 month: 32°F (0°C) - 113°F (45°C)
	1 month: 32°F (0°C) - 140°F (60°C)

11 LIMITED WARRANTY



Greenworks hereby warrants this product, to the original purchaser with proof of purchase, for a period of four (4) years against defects in materials, parts or workmanship. Greenworks, at its own discretion will repair or replace any and all parts found to be defective, through normal use, free of charge to the customer. This warranty is valid only for units which have been used for personal use that have not been hired or rented for industrial/commercial use, and that have been maintained in accordance with the instructions in the owners' manual supplied with the product from new.

ITEMS NOT COVERED BY WARRANTY:

- Any part that has become inoperative due to misuse, commercial use, abuse, neglect, accident, improper maintenance, or alteration; or

2. The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's manual; or
3. Normal wear, except as noted below;
4. Routine maintenance items such as lubricants, blade sharpening;
5. Normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.

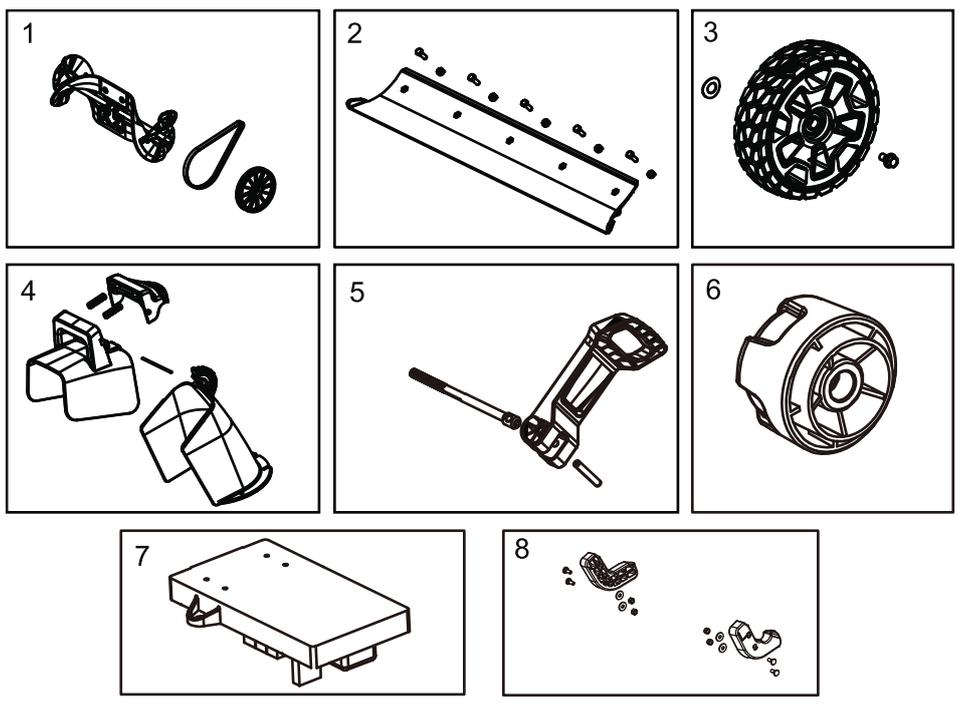
HELPLINE:

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

TRANSPORTATION CHARGES:

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

12 EXPLODED VIEW



No.	Part No.	Qty	Description
1	R0200649-00	1	Impeller assembly
2	R0200650-00	1	Scraper Kit
3	R0200648-00	1	Wheel Assembly
4	R0200651-00	1	Chute Deflector Assembly
5	R0200652-00	1	Quick-Release Lever Assembly
6	R0200653-00	1	Knob
7	R0200887-00	1	PCB board
8	R0200655-00	1	Skid plates

Greenworks Tools
 PO Box 1238
 Mooresville, NC 28115

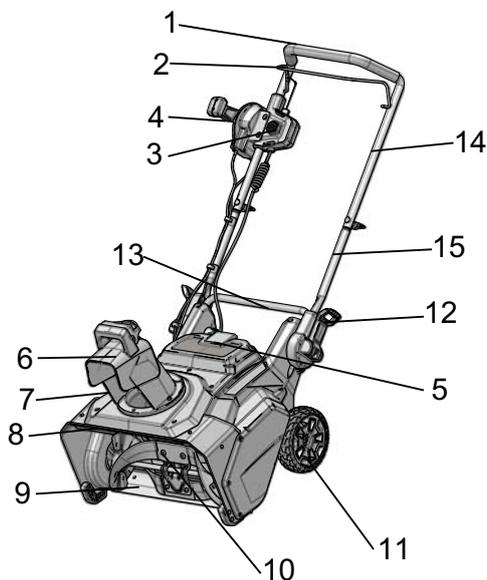
1 Descripción.....	16	6.7	Instalación de la batería.....	21	
1.1	Finalidad.....	16	6.8	Retirada de la batería.....	21
1.2	Perspectiva general.....	16	7 Funcionamiento	21	
2 Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas.....	16	7.1	Funcionamiento en condiciones de frío.....	21	
2.1	Formación.....	16	7.2	Puesta en marcha de la máquina.....	21
2.2	Preparativos.....	17	7.3	Detención de la máquina.....	22
2.3	Funcionamiento.....	17	7.4	Ajuste del conducto de descarga.....	22
2.4	Mantenimiento.....	17	7.5	Ajuste del deflector del conducto.....	22
3 Propuesta 65.....	18	7.6	Consejos de funcionamiento.....	22	
4 Símbolos en el producto.....	18	8 Mantenimiento.....	22		
5 Niveles de riesgo.....	19	8.1	Mantenimiento general.....	23	
6 Instalación.....	19	8.2	Sustitución del rascador.....	23	
6.1	Desembalaje de la máquina.....	19	8.3	Sustitución de la correa.....	23
6.2	Instalación del cierre rápido.....	19	8.4	Sustitución del rotor.....	23
6.3	Despliegue la manija central.....	20	8.5	Sustitución de las placas de protección de bajos.....	24
6.4	Instalación del asa superior.....	20	8.6	Almacenamiento de la máquina.....	24
6.5	Instalación de la caja de rotación del conducto.....	20	9 Solución de problemas.....	24	
6.6	Instalación del deflector del conducto.....	20	10 Datos técnicos.....	24	
			11 Garantía limitada	25	
			12 Vista despiezada.....	26	

1 DESCRIPCIÓN

1.1 FINALIDAD

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

1.2 PERSPECTIVA GENERAL



- 1 Manillar
- 2 Palanca de seguridad
- 3 Botón del interruptor de seguridad
- 4 Varilla de control del conducto
- 5 Puerta de la batería
- 6 Deflector del conducto
- 7 Conducto de descarga
- 8 Luces LED
- 9 Rascador
- 10 Rotor
- 11 Rueda
- 12 Palanca de apertura rápida
- 13 Asa inferior
- 14 Asa superior
- 15 Asa intermedia
- 16 Mando
- 17 Perno
- 18 Tornillo
- 19 Tuerca
- 20 Batería
- 21 Botón de desbloqueo de la batería
- 22 Gatillo
- 23 Caja de rotación del conducto
- 24 Caja de conexiones
- 25 Ranura

- 26 Ranura
- 27 Almohadilla de desgaste lateral
- 28 Correa
- 29 Polea
- 30 Placas de protección de bajos
- 31 Espaciador
- 32 Cierre rápido

2 ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

▲ AVISO

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

Guarde todas las advertencias e instrucciones para su consulta posterior.

El término "herramienta eléctrica" empleado en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica con funcionamiento de red (inalámbrica).

2.1 FORMACIÓN

- No permita que niños menores de 14 años utilicen esta herramienta. Los niños de 14 años o mayores deben leer y entender las instrucciones de funcionamiento y las normas de seguridad que se encuentran en este manual y deben recibir formación y supervisión por parte de uno de sus progenitores.
- Lea detenidamente el manual de instrucciones de funcionamiento y servicio. Familiarícese a fondo con los controles y el uso correcto de la herramienta eléctrica. Debe saber cómo detener la unidad y desacoplar los controles rápidamente.
- Nunca permita que los niños utilicen la herramienta eléctrica. Nunca permita que utilicen la herramienta eléctrica adultos sin la debida instrucción.
- Mantenga la zona de funcionamiento libre de cualquier persona, especialmente niños pequeños y mascotas.
- Tenga precaución para evitar resbalones o caídas, especialmente durante la utilización marcha atrás.
- No utilice en superficies con grava a menos que el quitanieves esté ajustado para tal superficie de acuerdo con el manual del operario.
- Lleve indumentaria adecuada – No lleve ropa o joyas sueltas. Pueden quedar atrapadas en las piezas móviles.
- Lleve botas adecuadas al utilizar el quitanieves.
- El funcionamiento del quitanieves en la posición de mano no es seguro, excepto de acuerdo con las instrucciones especiales para dicho uso que se proporcionan en el manual del operario.

- Evite el arranque accidental – No transporte el quitanieves con los dedos en el interruptor mientras esté insertada la batería. Asegúrese de que el interruptor esté desactivado al insertar la batería.

2.2 PREPARATIVOS

- Inspeccione exhaustivamente la superficie donde va a utilizarse la herramienta eléctrica y elimine todos los felpudos, trineos, planchas, cables y otros objetos extraños.
- No utilice la herramienta eléctrica sin llevar indumentaria adecuada de invierno. Lleve calzado, que mejorará el equilibrio en superficies resbaladizas.
- Ajuste la altura de la carcasa para dejar espacio en caso de superficies de grava o piedra triturada.
- Nunca intente realizar ningún ajuste mientras la máquina esté en funcionamiento (excepto cuando el fabricante lo recomiende específicamente).
- Lleve siempre gafas de seguridad o protectores oculares durante la utilización o al realizar un ajuste o una reparación para proteger los ojos de objetos extraños que puedan ser lanzados desde la máquina.
- Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar a la batería y al coger o transportar el aparato. El transporte del aparato con el dedo en el interruptor o la conexión de un aparato que tiene el interruptor activado fomenta los accidentes.
- Desconecte la batería del aparato antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenarlo. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que el aparato se ponga en marcha accidentalmente.
- Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer una conexión entre los terminales. El cortocircuito de los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.

2.3 FUNCIONAMIENTO

- No ponga las manos ni los pies cerca o debajo de las piezas giratorias. Manténgase alejado en todo momento de la abertura de descarga.
- Extreme las precauciones al trabajar sobre o al cruzar senderos de grava, aceras o caminos. Esté alerta a los riesgos ocultos o al tráfico.
- Después de golpear un objeto extraño, apague la máquina y retire la batería, posteriormente inspecciónela para detectar daños. Repare los daños antes de volver a poner en marcha y utilizar la máquina.
- Si la herramienta eléctrica empieza a vibrar de manera anormal, detenga la máquina y compruebe de inmediato la causa. Normalmente la vibración es una advertencia de problemas.
- Detenga la máquina cada vez que abandone la posición de utilización, antes de desatascar la carcasa del colector/

rotor o la guía de descarga, así como al realizar reparaciones, ajustes o inspecciones.

- Cuando limpie, repare o inspeccione, asegúrese de que el colector/rotor y todas las piezas en movimiento se hayan detenido.
- Extreme las precauciones cuando trabaje en pendientes.
- Nunca utilice el quitanieves sin las protecciones adecuadas, mantenga los demás dispositivos de protección de seguridad en su posición y en estado de funcionamiento.
- Nunca dirija la descarga hacia personas o zonas donde puedan producirse daños a la propiedad. Mantenga alejados a los niños y otras personas.
- No se estire – Mantenga en todo momento una postura adecuada y el equilibrio.
- No sobrecargue la capacidad de la máquina intentando quitar demasiada nieve a una velocidad demasiado rápida.
- No fuerce el quitanieves – Hará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la velocidad para la que se diseñó.
- Nunca utilice la herramienta eléctrica a altas velocidades de transporte en superficies resbaladizas. Tenga cuidado al dar marcha atrás.
- Nunca dirija la descarga a los transeúntes ni permita que una persona se ponga delante de la herramienta eléctrica.
- Desconecte la alimentación del colector/rotor cuando la herramienta eléctrica se transporte o no esté en uso.
- Utilice únicamente accesorios aprobados por el fabricante del quitanieves (como pesos de ruedas, contrapesos o cabinas).
- Nunca utilice la herramienta eléctrica sin una buena visibilidad o luz. Asegúrese siempre de tener una posición estable y mantenga un agarre firme en las asas.
- Camine, no corra.
- Desobstrucción de un conducto de descarga. El contacto manual con el rotor giratorio dentro del conducto de descarga es la causa más común de lesiones asociadas con los quitanieves. Nunca utilice la mano para limpiar el conducto de descarga. Para desobstruir el conducto:

1. ¡APAGUE EL MOTOR!
2. Espere 10 segundos para asegurarse de que las palas del rotor hayan dejado de girar.
3. Utilice siempre una herramienta de limpieza, no sus manos.

- Si el quitanieves golpea un objeto extraño siga estos pasos:

1. Detenga el quitanieves. Suelte el interruptor.
2. Retire la batería.
3. Inspeccione si hay daños.
4. Repare los daños antes de volver a poner en marcha y utilizar el quitanieves.

2.4 MANTENIMIENTO

- Compruebe los pernos de seguridad, los pernos de montaje del motor, etc., a intervalos frecuentes para

garantizar un apriete adecuado y que la herramienta eléctrica esté en condiciones seguras de funcionamiento.

- Consulte siempre las instrucciones de la guía del propietario para obtener detalles importantes si la herramienta eléctrica debe almacenarse durante un periodo prolongado.
- Almacene los quitanieves inactivos en interior – Cuando no estén en uso, los quitanieves deben almacenarse en interiores, en un lugar a seco, cerrado y fuera del alcance de los niños.
- Almacene los quitanieves inactivos en interior – Cuando no estén en uso, los quitanieves deben almacenarse en interiores, en un lugar a seco, cerrado y fuera del alcance de los niños.
- Haga funcionar la herramienta eléctrica unos minutos después de quitar nieve para evitar la congelación del colector/rotor.
- No utilice una batería o un aparato que haya sufrido daños o modificaciones. Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible que puede dar lugar a un incendio, una explosión o un riesgo de lesiones.
- No exponga una batería o un aparato al fuego ni a un espacio con temperatura excesiva. La exposición al fuego o a una temperatura superior a 265°F (130°C) puede provocar una explosión.
- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o el aparato fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones. La carga incorrecta o a temperaturas fuera del intervalo especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
- Solicite a un técnico de reparación cualificado que realice las tareas de servicio utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará el mantenimiento de la seguridad del producto.
- No modifique ni intente reparar el aparato o la batería (según corresponda), excepto lo indicado en las instrucciones de uso y cuidado.
- Mantenga los quitanieves con cuidado – Siga las instrucciones para lubricar y cambiar los accesorios.

3 PROPUESTA 65

▲ AVISO

Este producto contiene una sustancia química conocida en el estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. El polvo generado por el lijado eléctrico, el serrado, el esmerilado, la perforación y otras actividades de construcción contiene sustancias químicas que se sabe que son causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estas sustancias químicas son:

- Plomo de pinturas con base de plomo;
- Sílice cristalina de ladrillos y cemento y otros productos de albañilería;
- Arsénico y cromo de la madera tratada químicamente.

El riesgo de exposición a estas sustancias químicas varía según la frecuencia con la que realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estas sustancias químicas, trabaje en una zona bien ventilada y trabaje con equipos de seguridad aprobados, como máscaras antipolvo, que estén especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

Conserve estas instrucciones.

4 SÍMBOLOS EN EL PRODUCTO

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

Símbolo	Explicación
	Corriente continua
	Precauciones que afectan a su seguridad.
	Debe leer y entender todas las instrucciones antes de manejar el producto, así como seguir todas las advertencias e instrucciones de seguridad.
	Lleve protección ocular.
	Los objetos proyectados pueden rebotar y provocar lesiones personales o daños materiales. Lleve indumentaria de protección y botas.
	Mantenga a los transeúntes a una distancia segura de la máquina.

Símbolo	Explicación
	Mantenga las manos alejadas de la zona de descarga.
	Manténgase alejado de las piezas móviles. Mantenga todas las protecciones en su posición.
	Mantenga los pies lejos del rotor. Mantenga los pies y las manos alejados del rotor giratorio.
	Detenga el motor y retire la batería antes de dejar el producto.

5 NIVELES DE RIESGO

Las siguientes indicaciones y significados tienen como fin explicar los niveles de riesgo asociados a este producto.

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

6 INSTALACIÓN

⚠ AVISO

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

⚠ AVISO

No conecte la fuente de alimentación hasta que haya montado todas las piezas.

6.1 DESEMBALAJE DE LA MÁQUINA

⚠ AVISO

Asegúrese de montar correctamente la máquina antes del uso.

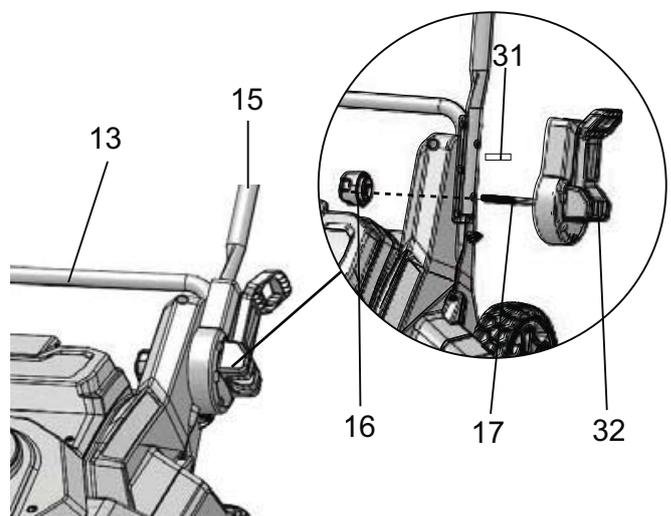
- ⚠ AVISO**
- Si las piezas presentan daños, no utilice la máquina.
 - Si no tiene todas las piezas, no utilice la máquina.
 - Si faltan piezas o hay piezas dañadas, hable con el centro de servicio.

1. Abra el embalaje.
2. Lea la documentación que se encuentra en la caja.
3. Retire todas las piezas sin montar de la caja.
4. Retire la máquina de la caja.
5. Deseche la caja y el embalaje de conformidad con los reglamentos locales.

6.2 INSTALACIÓN DEL CIERRE RÁPIDO

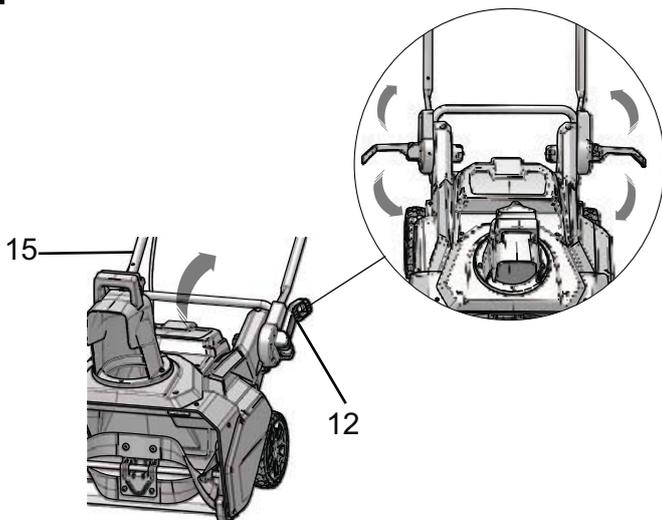
i NOTA

No apriete la perilla hasta que el cierre rápido esté en su sitio.



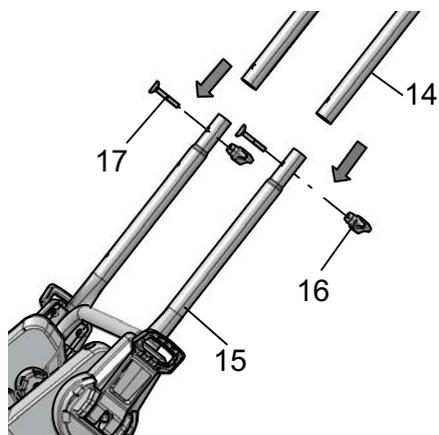
1. Saque la perilla (16) y los espaciador (31) del cierre rápido (32).
2. Inserte el perno (17) por la parte inferior del asidero.
3. Inserte los dos espaciador (31) en el perno (17).
4. Enrosque de nuevo la perilla (16).
5. Pliegue la palanca del cierre rápido (32) hacia dentro para asegurar el asidero en su lugar.

6.3 DESPLIEGUE LA MANIJA CENTRAL



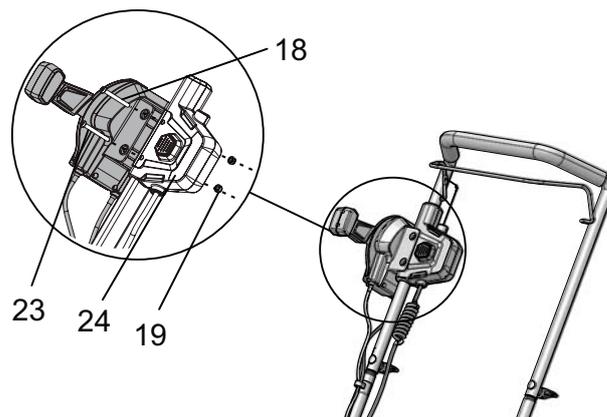
1. Abra las palancas de liberación rápida (12) en los dos lados de la manija central (15).
2. Despliegue la manija central (15) hasta que se detenga.
3. Cierre las palancas de liberación rápida (12).
4. Apriete las perillas (16) para sostener la manija central (15) en su posición.

6.4 INSTALACIÓN DEL ASA SUPERIOR



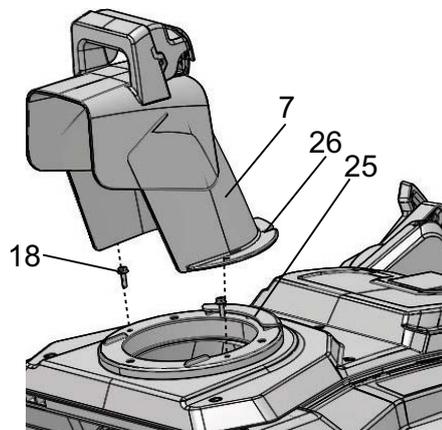
1. Alinee los orificios del asa intermedia (15) y el asa superior (14).
2. Introduzca los pernos (17) por los orificios.
3. Apriete los mandos del asa (16) en los pernos (17).
4. Realice la misma operación en el otro lado.

6.5 INSTALACIÓN DE LA CAJA DE ROTACIÓN DEL CONDUCTO



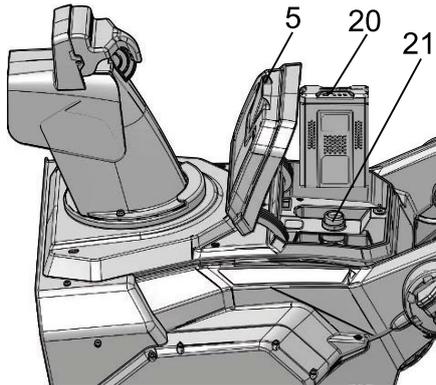
1. Alinee los orificios en el panel de la caja de rotación del conducto (23) y la caja de conexiones (24).
2. Pase los tornillos de la caja de rotación del conducto (18) por los orificios.
3. Apriete las tuercas (19) de los tornillos de la caja de rotación del conducto con un destornillador Phillips (no incluido).

6.6 INSTALACIÓN DEL DEFLECTOR DEL CONDUCTO



1. Alinee las ranuras (26) del conducto de descarga con la ranura (25) de la carcasa del conducto.
2. Introduzca el conducto de descarga (7) en posición.
3. Apriete los tornillos del conducto de descarga (18) con un destornillador de cabeza Phillips para bloquear el conducto de descarga.

6.7 INSTALACIÓN DE LA BATERÍA



▲ AVISO

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

i NOTA

Esta máquina tiene la función de cambio de batería doble que permite que la otra batería siga funcionando cuando la primera se agota después de 2-3 segundos. La máquina puede duplicar el tiempo de trabajo gracias a esta función.

1. Abra la puerta de la batería (5).
2. Alinee las nervaduras de la batería (20) con las ranuras del compartimento de la batería.
3. Introduzca la batería (20) en el compartimento de la batería hasta que la batería (20) encaje en su posición.
4. Cuando escuche un clic, la batería (20) está instalada.
5. Cierre la puerta de la batería (5).

6.8 RETIRADA DE LA BATERÍA

1. Abra la puerta de la batería (5).
2. Pulse y mantenga pulsado el botón de desbloqueo de la batería (21).
3. Retire la batería (20) de la máquina.

7 FUNCIONAMIENTO

▲ AVISO

Lleve protección ocular durante el funcionamiento.

7.1 FUNCIONAMIENTO EN CONDICIONES DE FRÍO

La temperatura de funcionamiento seguro de la batería varía de 6.8°F (-14°C) ~ 113 °F (45°C).

▲ AVISO

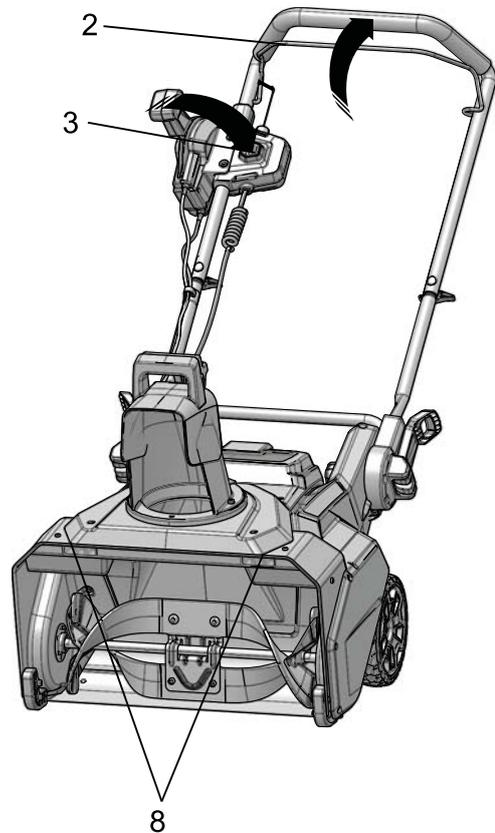
No almacene ni cargue la batería en el exterior.

La batería debe cargarse y almacenarse en interiores antes de utilizar la máquina.

Si la máquina no arranca por debajo de 1°F (-17°C),

- retire la batería de la máquina,
- cargue la batería durante 10 minutos en una zona cálida o cuando el piloto de carga cambie a verde.
- Instale de nuevo la batería.

7.2 PUESTA EN MARCHA DE LA MÁQUINA



1. Mientras mantiene presionado el botón del interruptor de seguridad (3), tire de la palanca de seguridad (2) para arrancar la máquina.
2. Al mismo tiempo, las luces LED (8) pueden encenderse.

▲ AVISO

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

▲ AVISO

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

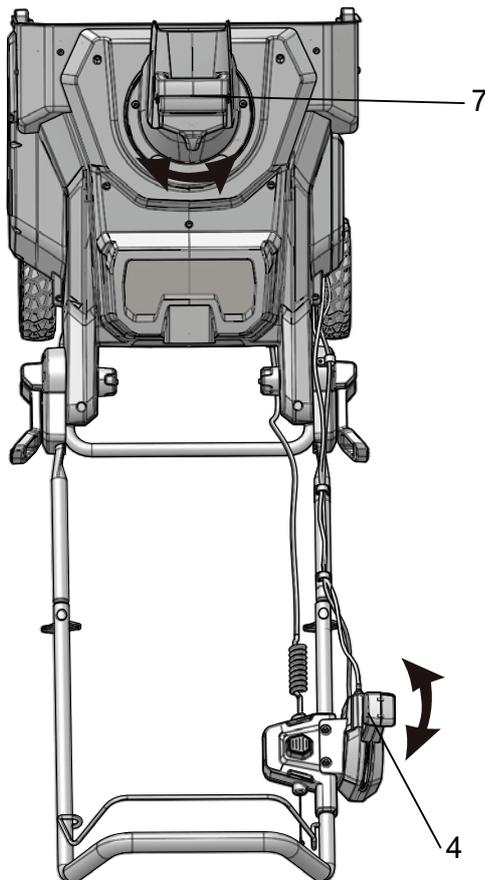
7.3 DETENCIÓN DE LA MÁQUINA

1. Suelte la palanca de seguridad (2) para detener la máquina.
2. Al mismo tiempo, las luces LED (8) pueden apagarse.

▲ AVISO

Espere hasta que el rotor se detenga por completo antes de volver a arrancar la máquina. No apague y encienda la máquina rápidamente.

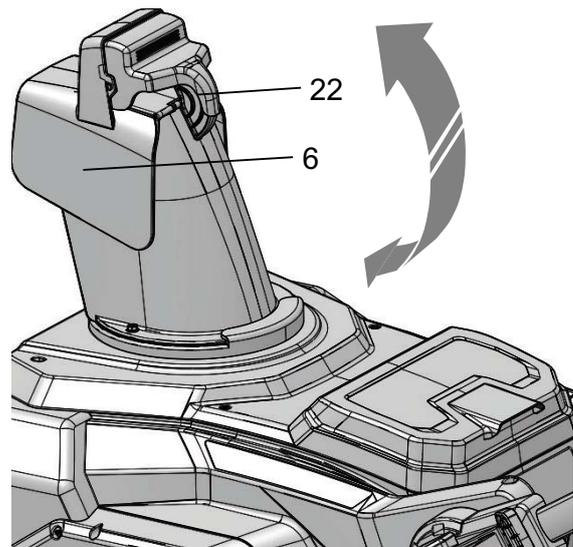
7.4 AJUSTE DEL CONDUCTO DE DESCARGA



Puede ajustar el conducto de descarga 180° para cambiar la dirección de la nieve.

1. Empuje el asa de rotación del conducto (4) hacia delante para mover el conducto de descarga (7) a la izquierda.
2. Empuje el asa de rotación del conducto (4) hacia atrás para mover el conducto de descarga (7) a la derecha.

7.5 AJUSTE DEL DEFLECTOR DEL CONDUCTO



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

▲ AVISO

Suelte el interruptor de seguridad antes de ajustar el deflector del conducto.

▲ AVISO

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

1. Presione y mantenga presionado el gatillo (22) en el deflector del conducto (6).
2. Mueva el deflector del conducto (6) hacia arriba para aumentar la distancia de la nieve.
3. Mueva el deflector del conducto (6) hacia abajo para disminuir la distancia de la nieve.

7.6 CONSEJOS DE FUNCIONAMIENTO

- Si es posible, quite la nieve en la dirección del viento.
- En vientos fuertes, baje el deflector del conducto para dirigir la nieve al suelo.
- Cuando finalice el trabajo, deje que la máquina funcione durante un tiempo para evitar la formación de hielo en el conducto de descarga.
- Si la nieve es más profunda de 8" (20 cm), disminuya la velocidad y deje que la máquina funcione a su propio ritmo.
- No utilice el rascador para quitar nieve compactada y hielo.

8 MANTENIMIENTO

▲ AVISO

Desconecte el cable alargador antes del mantenimiento.

▲ PRECAUCIÓN

Utilice únicamente piezas de repuesto aprobadas.

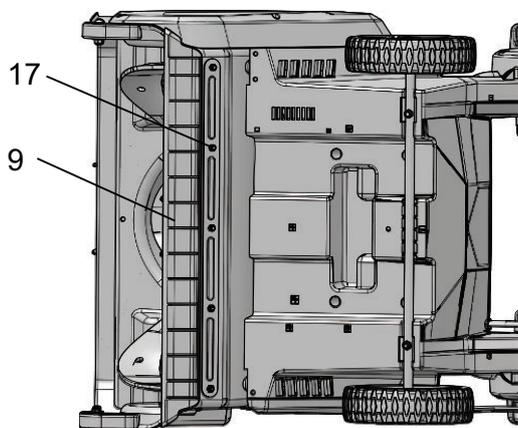
▲ PRECAUCIÓN

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

8.1 MANTENIMIENTO GENERAL

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

8.2 SUSTITUCIÓN DEL RASCADOR



▲ AVISO

Utilice únicamente rascadores de repuesto aprobados.

▲ AVISO

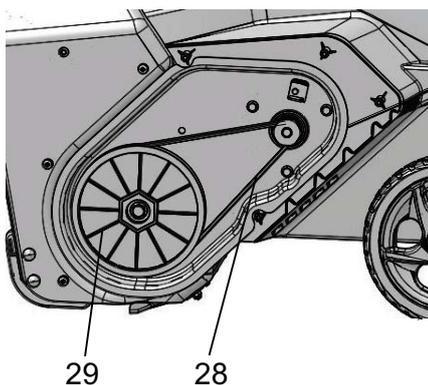
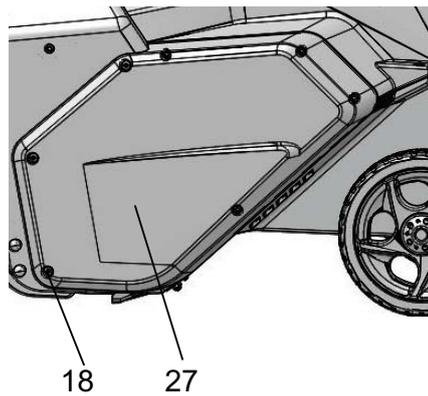
Lleve guantes gruesos cuando manipule la cuchilla.

▲ AVISO

El rascador se encuentra en la parte inferior de la carcasa del rotor. Asegúrese de que la batería no esté instalada en la herramienta.

1. Apoye la máquina sobre un lateral.
2. Retire los 5 tornillos (17) debajo de la plataforma que fijan el rascador (9) a la máquina.
3. Retire el rascador gastado (9) de la máquina.
4. Instale el rascador nuevo (9).
5. Instale y apriete los pernos (17) que ha retirado.

8.3 SUSTITUCIÓN DE LA CORREA

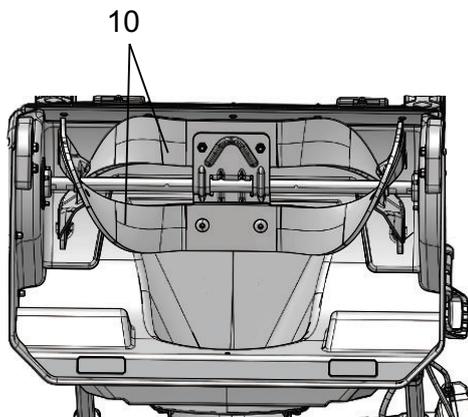


▲ AVISO

Asegúrese de desconectar la palanca de seguridad y retire la o las baterías antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento en el quitanieves.

1. Retire los tornillos (18) de la almohadilla de desgaste lateral (27).
2. Gire la polea grande (29) hacia la izquierda mientras retira el resto de correa (28).
3. Gire la nueva correa (28) sobre las poleas (29).
4. Instale y apriete los tornillos (18) que ha retirado.

8.4 SUSTITUCIÓN DEL ROTOR

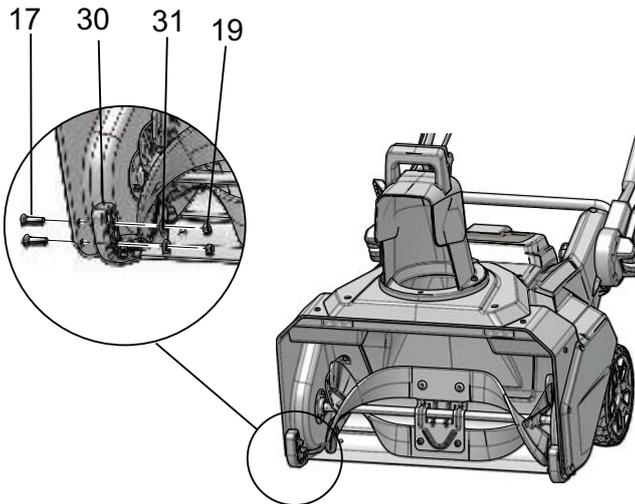


▲ AVISO

Asegúrese de desconectar la palanca de seguridad y retire la o las baterías antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento en el quitanieves.

1. Retire los 4 juegos de tuercas y pernos de la placa de acero central.
2. Retire los 4 juegos de tuercas y tornillos a cada lado.
3. Retire los rotores (10).
4. Instale los rotores nuevos (10).
5. Apriete los 8 juegos de tuercas y tornillos que retiró.

8.5 SUSTITUCIÓN DE LAS PLACAS DE PROTECCIÓN DE BAJOS



i NOTA

El intervalo de altura ajustable para las placas de protección de bajos es 1,5mm, cuando se colocan los pernos a través del orificio en U sobre las placas de protección de bajos.

1. Afloje los 2 conjuntos de pernos (17), espaciadores (31) y tuercas (19) que fijan las placas de protección de bajos (30) a la carcasa del quitanieves.
2. Retire las placas de protección de bajos (30).
3. Instale las nuevas placas de protección de bajos (30).
4. Realice la misma operación en el otro lado.

8.6 ALMACENAMIENTO DE LA MÁQUINA

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

9 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Solución
El asa no está en posición.	Los pernos no se han acoplado correctamente.	Ajuste la altura del asa y asegúrese de que los mandos y los pernos se hayan alineado correctamente.
La máquina no se pone en marcha.	La batería no está cargada.	Cargue la batería siguiendo los procedimientos del manual de la batería y el cargador.
	El interruptor está defectuoso.	El interruptor debe ser sustituido por un centro de servicio autorizado.
	La batería está demasiado fría.	Retire la batería del quitanieves. Coloque la batería en el cargador y deje que se cargue durante 10 minutos o hasta que el piloto de carga cambie a verde. Retire del cargador e instale en el quitanieves para el uso.
	La batería puede necesitar servicio o sustitución.	Llame a la línea de asistencia telefónica gratuita, en el 1-855-345-3934 o sustituya la batería.
El motor está encendido, pero el rotor no gira.	La correa ha sufrido daños.	Sustituya la correa.
Queda una capa fina de nieve.	El rascador ha sufrido daños.	Sustituya el rascador.

* Si no puede encontrar la solución a estos problemas, avise a 1-855-345-3934 .

10 DATOS TÉCNICOS

Tensión	60 V
Velocidad sin carga	1800 RPM
Ancho de retirada	22 in
Profundidad de retirada	13 in
Tamaño del rotor	18 in

Peso (sin batería)	56,9 lbs (25,8 kg)
Batería	LB604 y otras series BAC
Cargador	CAC801 y otras series CAC

El rango de temperature ambiente recomendado:

Artículo	Temperatura
Rango de temperatura de almacenamiento del equipo quitanieve	-20 °C (-4 °F) a 70 °C (158 °F)
Rango de temperatura de funcionamiento del equipo quitanieve	-17 °C (1.4 °F) a 40 °C (104 °F)
Rango de temperatura de carga de la batería	4 °C (39 °F) a 40 °C (104 °F)
Rango de temperatura de funcionamiento del cargador	4 °C (39 °F) a 45 °C (113 °F)
Rango de temperatura de descarga de la batería	-14 °C (6.8 °F) a 45 °C (113 °F)
Rango de temperatura de almacenamiento de la batería	1 año: 0°C (32°F) a 23°C (73°F)
	3 meses: 0°C (32°F) a 45°C (113°F)
	1 mes: 0°C (32°F) a 60°C (140°F)

instrucciones del manual del propietario suministrado con el producto nuevo.

ARTÍCULOS NO CUBIERTOS POR LA GARANTÍA:

1. Cualquier pieza que no funcione debido a mal uso, uso comercial, abuso, negligencia, accidente, mantenimiento inadecuado o alteración; o
2. La unidad, si no ha sido utilizada o mantenida de acuerdo con el manual del propietario; o
3. Desgaste normal, excepto en lo indicado a continuación;
4. Artículos de mantenimiento de rutina tales como lubricantes, afilado de cuchillas;
5. Deterioro normal del acabado exterior debido al uso o la exposición.

LÍNEA DE ASISTENCIA TELEFÓNICA:

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

COSTES DE TRANSPORTE:

Los costes de transporte por el desplazamiento de cualquier unidad o accesorio de equipos eléctricos son responsabilidad del comprador. Es responsabilidad del comprador pagar los costes de transporte de cualquier pieza enviada para su sustitución bajo esta garantía, a menos que dicha devolución sea solicitada por escrito por Greenworks.

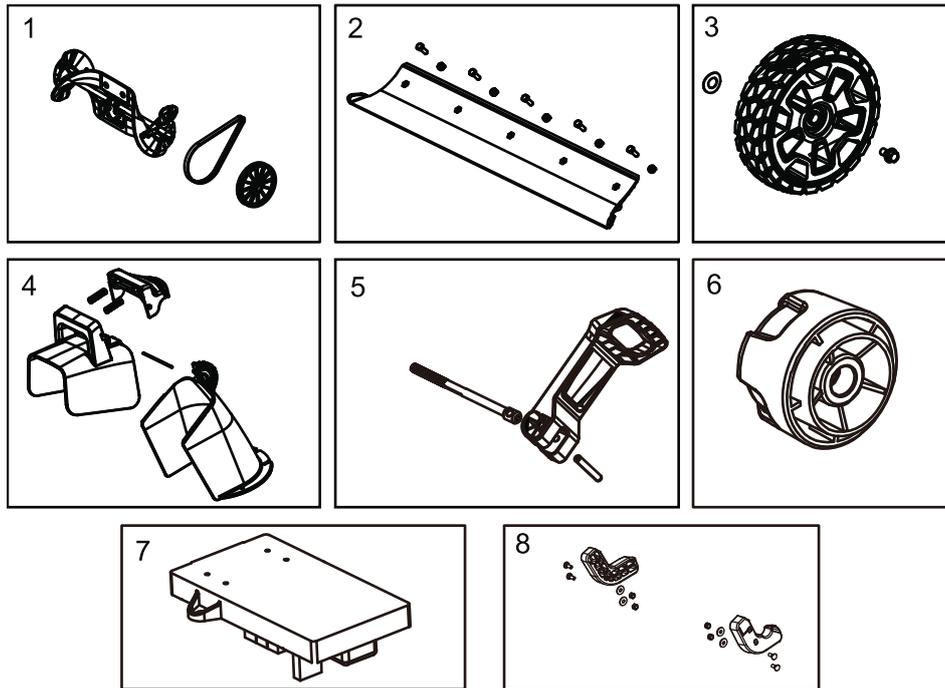
11 GARANTÍA LIMITADA



Por la presente Greenworks garantiza este producto, al comprador original con el comprobante de compra, durante un periodo de cuatro (4) años frente a defectos en materiales, piezas o mano de obra. A su entera discreción Greenworks reparará o sustituirá cualquiera y todas las piezas que resulten ser defectuosas, con un uso normal, sin coste alguno para el cliente. Esta garantía es válida únicamente para unidades que se hayan utilizado para uso personal que no han sido arrendadas o alquiladas para uso industrial/comercial y cuyo mantenimiento se ha realizado de acuerdo con las

12 VISTA DESPIEZADA

ES



Nº	Nº pieza	Cant.	Descripción
1	R0200649-00	1	Conjunto del rotor
2	R0200650-00	1	Kit de rascadores
3	R0200648-00	1	Conjunto de las ruedas
4	R0200651-00	1	Conjunto de deflector del conducto
5	R0200652-00	1	Conjunto de palanca de apertura rápida
6	R0200653-00	1	Mando
7	R0200887-00	1	Placa de circuitos impresos
8	R0200655-00	1	Placas de protección de bajos

Greenworks Tools
 PO Box 1238
 Mooresville, NC 28115

