

BLACK+ DECKER™

40v Max* Lithium 21 inch Snow Mover

INSTRUCTION MANUAL

CATALOG NUMBER
LCSB2140



Thank you for choosing BLACK+DECKER!

PLEASE READ BEFORE RETURNING THIS PRODUCT FOR ANY REASON.

If you have a question or experience a problem with your BLACK+DECKER purchase, go to <http://www.blackanddecker.com/instantanswers>
If you can't find the answer or do not have access to the Internet, call 1-800-544-6986 from 8 a.m. to 5 p.m. EST Mon. - Fri. to speak with an agent. Please have the catalog number available when you call.

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.

VEA EL ESPAÑOL EN LA CONTRAPORTADA.

INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN, CENTROS DE SERVICIO Y PÓLIZA DE GARANTÍA.

ADVERTENCIA: LÉASE ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

*Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 40 volts. The nominal voltage is 36.

**To register your new product, visit
www.BlackandDecker.com/NewOwner**

SAFETY GUIDELINES - DEFINITIONS

It is important for you to read and understand this manual. The information it contains relates to protecting YOUR SAFETY and PREVENTING PROBLEMS. The symbols below are used to help you recognize this information.

⚠ 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.

NOTICE: Used without the safety alert symbol indicates potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in property damage.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

All Operators Must Read These Instructions Before Use.

READ ALL INSTRUCTIONS

⚠ WARNING: WHEN USING CORDLESS SNOW MOVERS. Basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury.

GENERAL SAFETY RULES FOR ALL SNOW MOVERS

⚠ WARNING: Release the bail handle, remove the safety key before making any adjustments, inspecting, servicing, changing accessories, cleaning the snow mover, and the like. Any such operation should be performed after revolving parts inside the snow mover come to a complete stop.

⚠ WARNING: If you notice that the snow mover is not running properly or hear abnormal sounds from the motor when it is in use, immediately stop the snow mover, remove the safety key, disconnect the battery, and contact your service center.

⚠ CAUTION: Exercise caution to avoid slipping or falling. Wear protective footwear that will protect your feet and improve your footing on slippery surfaces.

- Avoid unintentional starting. Make sure the safety key is removed and the bail handle are in the off position before inserting the battery in the unit. Do not carry the snow mover with the safety key inserted and the bail handle engaged.
- Keep work area clean and well lit. Cluttered, dark areas invite accidents.
- Keep children and other bystanders away. All bystanders and pets should be kept a safe distance away from the work area.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. They can get caught in moving parts. Wearing appropriate gloves and non-slip footwear are recommended when working outdoors.
- Wear rubber boots when operating the snow mover.
- Use safety glasses. Also use safety footwear, snug-fitting clothing, protective gloves, hearing and head protection. Wear protective hair covering to contain long hair.
- Do not overreach. Maintain proper footing and balance at all times. Place heels firmly on the ground and tightly grasp the handle bar. Watch for uneven surfaces and do not overreach. In case you fall or collide with the snow mover, inspect the unit for any damages or cracks. When stepping backwards, be careful to avoid obstacles beneath your feet or behind you to avoid falling.
- Operation of the snow mover in the hand-held position is unsafe.
- Use the right product. Do not use this machine for any job except that for which it is intended.
- Do not force the snow mover. Use the snow mover at the rate for which it was designed to ensure optimal performance and safe operation.
- Store indoors. When not in use, remove the batteries from the snow mover. The snow mover should be kept dry and stored out of the reach of children or in a securely locked place.
- Surfaces. This snow mover is intended for use on paved surfaces. Do not use on gravel, stone or other unpaved surfaces.
- Moving parts present risks. Keep your face, hair, clothing, hands, and feet away from moving parts. All guards and safety attachments must be installed

properly before using the unit. Shut off, remove safety key and disconnect the battery before touching any parts other than the handles and switch.

- Stay alert. Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate the snow mover when you are tired or if under the influence of alcohol or drugs.
- Maintain snow mover with care. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Keep guards in place and in working order.

⚠ WARNING: If the snow mover strikes any object, follow these steps:

1. Stop the snow mover. Remove safety key and battery.
2. Inspect for damage.
3. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other condition that may affect its operation.
4. Repair any damage before restarting and operating the snow mover.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

SAFE OPERATION PRACTICES FOR WALK- BEHIND SNOW MOVERS

⚠ WARNING: This snow mover is capable of amputating hands and feet and throwing objects. Failure to observe the following instructions could result in serious injury.

TRAINING

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

PREPARATION

- Thoroughly inspect the area where the equipment is to be used and remove all doormats, sleds, boards, wires and other foreign objects.
- Do not operate the equipment without wearing adequate winter garments. Avoid loose fitting clothing that can get caught in moving parts. Wear footwear that will improve footing on slippery

surfaces.

- Never attempt to make any adjustments while the motor is running.
- 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 snow mover.

OPERATION

- Do not put hands or feet near or under the 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, stop motor release bail handle and remove safety key, thoroughly inspect the snow thrower for any damage, and repair the damage before restarting and operating the snow mover.
- If the unit should start to vibrate abnormally, stop the motor, release bail handle and remove safety key and check immediately for the cause. Vibration is generally a warning of trouble.
- Stop the motor release bail handle and remove safety key whenever you leave the operating position, before unclogging the auger housing or discharge chute, and when making any repairs, adjustments or inspections.
- When cleaning, repairing or inspecting the snow mover, stop the motor release bail handle and remove safety key and make certain the auger and all moving parts have stopped.
- Exercise extreme caution when operating on slopes.
- Never operate the snow mover without proper guards, and other safety protective devices in place and working.
- Never direct the discharge toward people or areas where property damage can occur. Keep children and others away.
- Do not overload the snow mover capacity by attempting to clear snow at too fast a rate.
- Never operate the snow mover at high transport speeds on slippery surfaces. Look behind and use care when operating in reverse.
- Disengage power to the auger by releasing bail handle, remove safety key and battery when snow mover is transported or not in use.
- Use only attachments and accessories approved by the manufacturer of the snow mover.

- Never operate the snow mover 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

⚠WARNING: Hand contact with the rotating impeller inside the discharge chute is the most common cause of injury associated with snow movers. Never use your hand to clean out the discharge chute. To clear the chute:

1. Shut off motor, release bail handle and remove safety key.
2. Wait 10 seconds to be sure the impeller blades have stopped rotating.
3. Always use a clean-out tool, not your hands.

MAINTENANCE AND STORAGE

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

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.

- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

- The label on your tool may include the following symbols. The symbols and their definitions are as follows:
 - V.....volts
 - mW.....milliwatts
 - nm.....wavelength in nonometers
 - A.....amperes
 - Hz.....hertz
 - W.....watts
 - min.....minutes
 - ~ or AC.....alternating current
 - = = = or DC ...direct current
 - n_o.....no load speed
 - ⚠.....Class I Construction (grounded)
 - ⏏.....earthing terminal
 - ⚡.....safety alert symbol
 - ▢.....Class II Construction (double insulated)
 - .../min or rpm...revolutions or reciprocation per minute
 - 👤.....Use proper respiratory protection
 - 📖.....Read instruction manual before use
 - 🕶.....Use proper eye protection
 - 👂.....Use proper hearing protection

- **USE OF EXTENSION CORDS** Make sure the extension cord is in good condition before using. Always use the proper size extension cords with the tool – that is, proper wire size for various lengths of cord and heavy enough to carry the current the tool will draw. Use of an undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. For proper size cords see chart below.

		Minimum Gage for Cord Sets Total Length of Cord in Feet			
Volts		0-25 (0-7,6m)	26-50 (7,6-15,2m)	51-100 (15,2-30,4m)	101-150 (30,4-45,7m)
Ampere Rating		American Wire Gage			
More Not more Than Than					
0 -	6	18	16	16	14
6 -	10	18	16	14	12
10 -	12	16	16	14	12
12 -	16	14	12	Not Recommended	

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR BATTERY CHARGERS

SAVE THESE INSTRUCTIONS: This manual contains important safety instructions for battery chargers.

- Before using charger, read all instructions and cautionary markings on charger, battery pack, and product using battery pack.

⚠WARNING: SHOCK HAZARD. Do not allow any liquid to get inside charger.

⚠CAUTION: BURN HAZARD. To reduce the risk of injury, charge only designated BLACK+DECKER batteries. Other types of batteries may burst causing personal injury and damage.

⚠CAUTION: Under certain conditions, with the charger plugged in to the power supply, the charger can be shorted by foreign material. Foreign materials of a conductive nature such as, but not limited to, steel wool, aluminum foil, or any buildup of metallic particles should be kept away from charger cavities. Always unplug the charger from the power supply when there is no battery pack in the cavity. Unplug charger before attempting to clean.

⚠WARNING:

- **DO NOT attempt to charge the battery pack with any chargers other than the ones in this manual.** *The charger and battery pack are specifically designed to work together.*
- **These chargers are not intended for any uses other than charging designated BLACK+DECKER rechargeable batteries.** *Any other uses may result in risk of fire, electric shock or electrocution.*
- **⚠WARNING: The charger supplied with this product is intended to be plugged in such that it is correctly orientated in a vertical or floor mount position.**
- **Do not expose charger to rain or snow.**
- **Pull by plug rather than cord when disconnecting charger.** *This will reduce risk of damage to electric plug and cord.*
- **Make sure that cord is located so that it will not be stepped on, tripped over, or otherwise subjected to damage or stress.**
- **Do not use an extension cord unless it is absolutely necessary.** *Use of improper extension cord could result in risk of fire, electric shock, or electrocution.*
- **Do not place any object on top of charger or place the charger**

on a soft surface that might block the ventilation slots and result in excessive internal heat. Place the charger in a position away from any heat source. *The charger is ventilated through slots in the top and the bottom of the housing.*

- **Do not mount charger on wall or permanently affix charger to any surface.** *The charger is intended to use on a flat, stable surface (i.e., table top, bench top).*
- **Do not operate charger with damaged cord or plug — have them replaced immediately.**
- **Do not operate charger if it has received a sharp blow, been dropped, or otherwise damaged in any way.** *Take it to an authorized service center.*
- **Do not disassemble charger;** *take it to an authorized service center when service or repair is required. Incorrect reassembly may result in a risk of electric shock, electrocution or fire.*
- **Disconnect the charger from the outlet before attempting any cleaning.** *This will reduce the risk of electric shock. Removing the battery pack will not reduce this risk.*
- **NEVER attempt to connect 2 chargers together.**
- **The charger is designed to operate on standard household electrical power (120 Volts). Do not attempt to use it on any other voltage.**

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR BATTERY PACKS

⚠WARNING: *For safe operation, read this manual and manuals originally supplied with tool before using the charger.*

The battery pack is not fully charged out of the carton. Before using the battery pack and charger, read the safety instructions below. Then follow charging procedures outlined.

READ ALL INSTRUCTIONS

- **Do not incinerate the battery pack even if it is severely damaged or is completely worn out.** *The battery pack can explode in a fire. Toxic fumes and materials are created when battery packs are burned.*
- **Do not charge or use battery in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** *Inserting or removing the battery from the charger may ignite the dust or fumes.*
- **If battery contents come into contact with the skin, immediately wash area with mild soap and water.** *If battery liquid*

gets into the eye, rinse water over the open eye for 15 minutes or until irritation ceases. If medical attention is needed, the battery electrolyte for Li-ion batteries is composed of a mixture of liquid organic carbonates and lithium salts.

- **Contents of opened battery cells may cause respiratory irritation.** Provide fresh air. If symptoms persist, seek medical attention.

⚠ WARNING: Battery liquid may be flammable if exposed to spark or flame.

- Charge the battery packs only in BLACK+DECKER chargers.
- **DO NOT splash or immerse in water or other liquids.** This may cause premature cell failure.
- **Do not store or use the tool and battery pack in locations where the temperature may reach or exceed 105°F (40°C)** (such as outside sheds or metal buildings in summer).

⚠ WARNING: Never attempt to open the battery pack for any reason. If battery pack case is cracked or damaged, do not insert into charger. Do not crush, drop or damage battery pack. Do not use a battery pack or charger that has received a sharp blow, been dropped, run over or damaged in any way (i.e., pierced with a nail, hit with a hammer, stepped on). Damaged battery packs should be returned to service center for recycling.

⚠ WARNING: Fire hazard. Do not store or carry battery so that metal objects can contact exposed battery terminals. For example, do not place battery in aprons, pockets, tool boxes, product kit boxes, drawers, etc., with loose nails, screws, keys, etc.

Transporting batteries can possibly cause fires if the battery terminals inadvertently come in contact with conductive materials such as keys, coins, hand tools and the like. The US Department of Transportation Hazardous Material Regulations (HMR) actually prohibit transporting batteries in commerce or on airplanes (i.e., packed in suitcases and carry-on luggage) **UNLESS** they are properly protected from short circuits. So when transporting individual batteries, make sure that the battery terminals are protected and well insulated from materials that could contact them and cause a short circuit.

STORAGE RECOMMENDATIONS

1. The best storage place is one that is cool and dry away from direct sunlight and excess heat or cold.
2. Long-term storage will not harm the battery pack or the charger as long as the battery is not depleted..

CHARGING PROCEDURE

BLACK+DECKER chargers are designed to charge only BLACK+DECKER battery packs: LCS36 (2 hrs), LCS436 (6 hrs).

1. Plug the charger into an appropriate outlet before inserting the battery pack.
2. Insert the battery pack into the charger.



3. The green LED will flash indicating that the battery is being charged.



4. The completion of charge is indicated by the green LED remaining on continuously. The pack is fully charged and may be used at this time or left on the charger.

Recharge discharged batteries as soon as possible after use or battery life may be greatly diminished.

CHARGER DIAGNOSTICS

This charger is designed to detect certain problems that can arise with the battery packs or the power source. Problems are indicated by one LED flashing in different patterns.

BAD BATTERY



The charger can detect a weak or damaged battery. The red LED flashes in the pattern indicated on the label. If you see this bad battery blink pattern, do not continue to charge the battery. Return it to a service center or a collection site for recycling.

HOT/COLD PACK DELAY



When the charger detects a battery that is excessively hot or excessively cold, it automatically starts a Hot/Cold Pack Delay, suspending charging until the battery has normalized. After this happens, the charger automatically switches to the Pack Charging mode. This feature ensures maximum battery life. The red LED flashes in the pattern indicated on the label when the hot / cold pack delay is detected.

IMPORTANT CHARGING NOTES

1. Longest life and best performance can be obtained if the battery pack is charged when the air temperature is between 60°F and 80°F (16°- 27°C). DO NOT charge the battery pack in an air temperature below +40°F (+4.5°C), or above +105°F (+40.5°C). This is important and will prevent serious damage to the battery pack.
2. The charger and battery pack may become warm to touch while charging. This is a normal condition, and does not indicate a problem. To facilitate the cooling of the battery pack after use, avoid placing the charger or battery pack

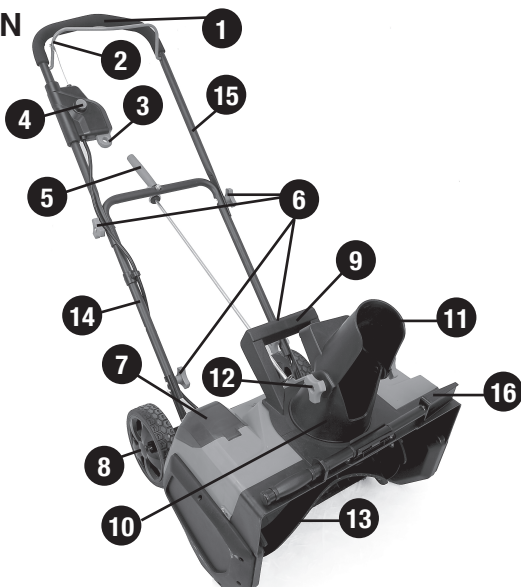
in a warm environment such as in a metal shed, or an uninsulated trailer.

3. If the battery pack does not charge properly:
 - a. Check current at receptacle by plugging in a lamp or other appliance.
 - b. Check to see if receptacle is connected to a light switch which turns power off when you turn out the lights.
 - c. Move charger and battery pack to a location where the surrounding air temperature is approximately 60°F - 80°F (16° - 27°C).
 - d. If charging problems persist, take the tool, battery pack and charger to your local service center.
4. The battery pack should be recharged when it fails to produce sufficient power on jobs which were easily done previously. **DO NOT CONTINUE** to use under these conditions. Follow the charging procedure. You may also charge a partially used pack whenever you desire with no adverse affect on the battery pack.
5. Foreign materials of a conductive nature such as, but not limited to, steel wool, aluminum foil, or any buildup of metallic particles should be kept away from charger cavities. Always unplug the charger from the power supply when there is no battery pack in the cavity. Unplug charger before attempting to clean.
6. Do not freeze or immerse charger in water or any other liquid.

⚠WARNING: SHOCK HAZARD. Do not allow any liquid to get inside charger. *Never attempt to open the battery pack for any reason. If the plastic housing of the battery pack breaks or cracks, return to a service center for recycling.*

FUNCTIONAL DESCRIPTION

1. Handle bar
2. ON/OFF switch bail handle
3. Safety key
4. Safety switch button
5. Chute rotation rod handle
6. Frame lock/release knob (x4)
7. Battery compartment cover
8. Wheels
9. Carrying handle (For transport only)
10. Discharge chute
11. Chute deflector / guard
12. Deflector knob
13. Auger
14. Middle frame
15. Upper frame
16. Clean out stick

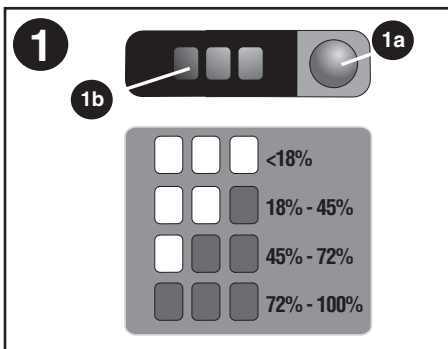


STATE OF CHARGE INDICATOR

The battery is equipped with a state of charge indicator. This can be used to display the current level of charge in the battery while in the mower and during charging. It does not indicate tool functionality and is subject to variation based on product components, temperature and end-user application.

Checking state of charge during use:

- Press the state of charge indicator button (1a).
- The three LEDs (1b) will illuminate indicating the percent of charge in the battery. See chart in **Figure 1**.
- If LED light does not illuminate, charge battery.

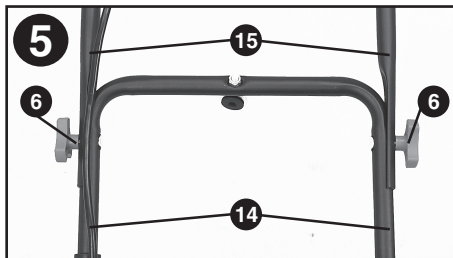
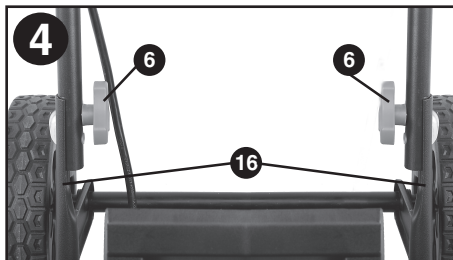
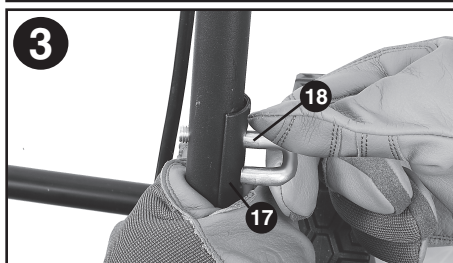


ASSEMBLY

⚠ WARNING: Before assembly, make sure the bail handle (2) is released and the safety key (3) is removed.

HANDLES

- To engage the handle bar, pull upwards on the upper frame (15) as shown in **Figure 2**.
- Secure the connection of the lower frame (17) to the middle frame (14) by fastening the handle bolts (18) and frame knobs (6) on each side as shown in **Figures 3 & 4**.
- Secure the connection of the middle frame (14) to the upper frame (15) by tightening the handle bolts and frame knobs (6) on each side as shown in **Figure 5**.



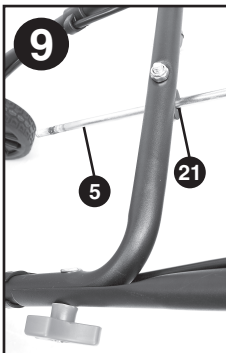
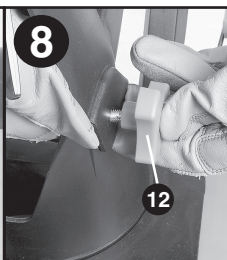
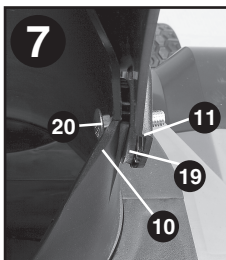
DISCHARGE CHUTE

- Place the chute deflector / guard (11) onto the discharge chute (10) so the bolt holes align and the deflector handle is pointing towards the handle bar (1).
- Insert a chute gasket (19) in between the chute connection and secure the assembly with a carriage bolt (20) and a deflector knob (12) on each side of the chute deflector / guard as shown in **Figures 6, 7 & 8**.
- Slightly loosen the knobs (12) and position the chute deflector / guard to the desired height of the snow stream. Tighten knobs (12) to secure its position.

NOTE: Do not overtighten the deflector knobs.

CHUTE ROTATION ROD

- Insert chute rotation rod (5) through the hole in the eye hook (21) located on the middle frame (14) as shown in **Figure 9**.
- Locate the chute rotation coupler (22) on the main housing.
- Insert the chute rotation rod into the chute rotation coupler (22). Secure the assembly with the supplied retaining pin (23) by aligning the pin holes on the rod and coupler and fully insert retaining pin as shown in **Figure 10**.

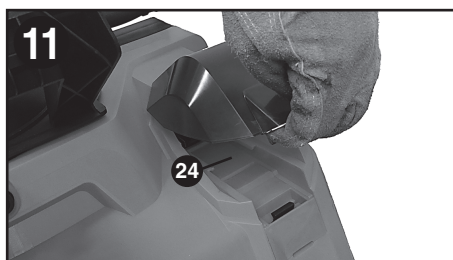


INSTALLING AND REMOVING THE BATTERY PACK

⚠WARNING: Make certain the safety key is removed to prevent actuation before removing or installing battery.

TO INSTALL BATTERY PACK:

- Lift up on the battery compartment cover (7) to expose the battery compartment (24) as shown in **Figure 11**.
- Slide the battery (25) into the battery compartment until it is fully seated and an audible click is heard as shown in **Figure 12**. Make sure battery pack is fully seated and fully latched into position.
- Close the battery compartment cover. Ensure the cover is fully latched before starting snow mover.



TO REMOVE BATTERY PACK:

- Open the battery compartment cover (7) as described above.
- Depress the battery release button located on the battery pack and pull battery pack out of tool as shown in **Figure 13**.



OPERATION

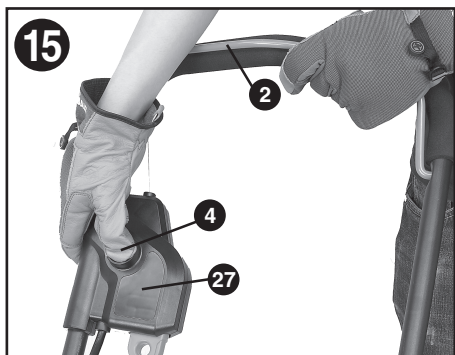
READ THIS INSTRUCTION MANUAL BEFORE OPERATING YOUR SNOW MOVER. See “Functional Description” to familiarize yourself with the location of various controls and adjustments. Save this manual for future reference.

⚠WARNING: Let the snow mover work at its own pace. Do not overload.

POWERING ON AND OFF

⚠WARNING: Never attempt to lock a switch or bail handle in the ON position.

- Open the battery compartment cover and slide the battery into the battery compartment until it is fully seated and an audible click is heard (**Fig.12**). Make sure battery pack is fully seated and fully latched into position.
- Close the battery compartment cover. Ensure the cover is fully latched before starting snow mover.
- Insert safety key (3) into the key slot (26) located on the switch housing until it is fully seated inside housing as shown in **Figure 14**. The snow mover is now operational.
- This snow mover is equipped with a special on-off switch box. To operate the snow mover, push the safety switch button (4) on the switch box (27), then pull the ON/OFF switch bail handle (2) to the handle bar as shown in **Figure 15**.
- To turn the snow mover off, simply release the ON/OFF switch bail handle (2).



OPERATING TIPS

⚠WARNING: ALWAYS INSPECT AREA WHERE SNOW MOVER IS TO BE USED AND REMOVE ALL STONES, STICKS, WIRE, BONES, AND OTHER DEBRIS WHICH MIGHT BE THROWN BY THE SNOW MOVER.

⚠WARNING: SOME PARTS OF THE SNOW MOVER MAY FREEZE UNDER EXTREME TEMPERATURE CONDITIONS. Do not attempt to operate the snow mover when parts are frozen. If a part freezes while the snow mover is in use, stop the snow mover, remove the battery and safety key, and inspect for frozen parts. Free all parts before restarting or operating the snow mover.

⚠WARNING: Exercise extreme caution when changing direction on slopes. Always maintain good footing.

1. Keep the area of operation free of foreign objects that can become thrown by the auger blades. Some objects may be hidden from view by snow cover. If the snow mover hits an obstruction or picks up a foreign object during use, stop the snow mover, remove the battery, remove the obstruction, and inspect the unit for damage. Repair or replace any damaged part before restarting and operating the unit.
2. Ensure children, pets, and bystanders are kept 75 feet away from the area of operation.
3. When moving the snow mover, use the wheels as the pivot point. Slightly tilt the snow mover on this pivot point to move it forward or backward.
4. Start your clearing path in the center of the operation area. Throw snow in a back and forth motion, each time moving the discharge chute to direct snow away from the cleared area. Ensure to overlap clearing paths.
5. If possible, discharge snow in the same direction as the wind, not against the wind. This prevents snow from being blown onto the cleared areas.

MOTOR OVERLOAD

To prevent damage due to overload conditions, do not try to remove too much snow at one time. Do not push the snow mover with excessive force. Slow down, allow the snow mover to work at its own pace.

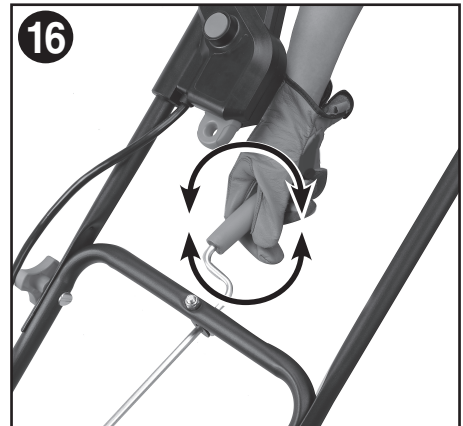
CHANGING THROW DIRECTION AND THROW HEIGHT

⚠WARNING: Never direct the snow

discharge chute towards the operator, bystanders, vehicles, or nearby structures. The discharged snow and foreign objects accidentally picked up and thrown by the snow mover can cause serious damage and personal injury.

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

- The discharge chute has an operating range of 180 degrees. Direct the snow discharge by rotating the chute with the chute rotation rod (5) as shown in **Figure 16.**



⚠WARNING: Release the bail handle (2), remove the safety key (3) before making any adjustments, inspecting, services, changing of accessories, cleaning the snow mover, and the like. Any operation should be performed only after the revolving parts inside the snow mover have come to a full stop.

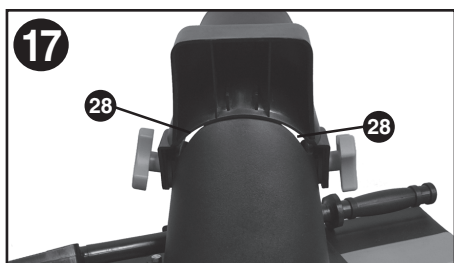
The chute deflector / guard (11) on the top of the discharge chute (10) controls the height of the snow discharge stream. When the deflector is up, the snow will discharge higher. When the deflector is down, the snow will discharge lower.

- Loosen the deflector knobs (12) to raise or lower the deflector to the desired height. Re-tighten the deflector knobs (12) to secure the deflector.

NOTE: Do not overtighten the deflector knobs.

⚠WARNING: Ensure that the chute deflector/guard fully locks onto the discharge chute. Any gap between the discharge chute and the chute deflector / guard could allow foreign objects picked up by the snow mover to be thrown in the direction of the operator causing serious bodily injury.

- Do not position the chute deflector / guard too far downward as this can cause a gap (28) to appear between the deflector and discharge chute as shown in **Figure 17**.



CLEARING BLOCKAGES

⚠WARNING: Release the bail handle (2), remove the safety key (3) before making any adjustments, inspecting, services, changing of accessories, cleaning the snow mover, and the like. Any operation should be performed only after the revolving parts inside the snow mover have come to a full stop.

Heavy wet snow may accumulate on the inside of the discharge chute or in the auger housing. If discharge performance drops or auger jams:

- Release the bail handle (2), remove the safety key (3) and remove the battery.
- Inspect the discharge chute and auger housing for clogs and jams.
- Use attached clean out stick (16) to remove clogs and jams. Store clean out stick on snow mover.

⚠WARNING: DO NOT ATTEMPT TO CLEAR JAMS OR CLOGS WITH YOUR HANDS. If a part freezes while the snow mover is in use, stop the snow mover, remove the battery and safety key. Free all parts before restarting or operating the snow mover.

ACCESSORIES

⚠WARNING: The use of any accessory not recommended for use with this tool could be hazardous.

Recommended accessories for use with your snow mover are available from your local Black+Decker dealer or authorized service center. If you need assistance regarding accessories, please call:

1-800-544-6986

MAINTENANCE

⚠WARNING: Release the bail handle (2), remove the safety key (3) before making any adjustments, inspecting, services, changing of accessories, cleaning the snow mover, and the like. Any operation should be performed only after the revolving parts inside the snow mover have come to a full stop.

IMPORTANT: To assure product SAFETY and RELIABILITY, repairs, maintenance and adjustment should be performed by authorized BLACK+DECKER service centers or other qualified service organizations, always using BLACK+DECKER replacement parts. When servicing use **ONLY IDENTICAL REPLACEMENT PARTS**.

LUBRICATION

The snow mover is lubricated during assembly at the manufacturing facility. Lubricating the moving parts of the snow mover is unnecessary and may cause damage to the unit.

STORAGE

1. Remove the battery and safety key from the snow mover.
2. Wipe off excess moisture on the snow mover before storing or transporting. Ensure the unit is fully secured when transporting.
3. Inspect the snow mover carefully for worn, loose, or damaged parts. Check bolts and screws and tighten if needed.
4. Store the unit in a locked, dry place out of the reach of children to prevent unauthorized use.

The RBRC® Seal

The RBRC® (Rechargeable Battery Recycling Corporation) Seal on the nickel cadmium, nickel metal hydride or lithium-ion batteries (or battery packs) indicates that the costs to recycle these batteries (or battery packs) at the end of their useful life have already been paid by BLACK+DECKER. In some areas, it is illegal to place spent nickel cadmium, nickel metal hydride or lithium-ion batteries in the trash or municipal solid waste stream and the Call 2 Recycle® program provides an environmentally conscious alternative. Call 2 Recycle, Inc., in cooperation with BLACK+DECKER and other battery users, has established the program in the United States and Canada to facilitate the collection of spent nickel cadmium, nickel



TROUBLESHOOTING

PROBLEM

1. Snow mover doesn't run when bail handle is activated.

2. Unit stops while moving snow.

3. Snow mover is abnormally noisy and vibrates.

4. Battery charger LEDs not on.

SOLUTION

- Check to make sure safety key has been installed and is fully seated and that button on switch housing is being completely depressed before pulling bail handle.

- Release bail handle to turn snow mover off. Remove safety key and battery pack, and check that auger is free to turn.

- Check that the battery cavity is free of debris and is connected properly.

- Has battery been fully charged?

- Release bail handle to turn snow mover off. Remove safety key and battery pack. Check that auger is free to turn.

- Check that the battery cavity is free of debris and is connected properly.

- Has battery been fully charged?

- Surrounding air temperature too hot or too cold. Move charger and battery pack to a surrounding air temperature of above 40 degrees F (4,5°C) or below 105 degrees F (+40,5°C).

- Avoid overloading the Snow mover. Slow down working pace.

- Release bail handle to turn Snow mover off. Remove safety key and battery pack. Check that auger is free to turn and discharge chute is clear of frozen snow. Clear clogs with clean out stick.

- Release bail handle to turn Snow mover off. Remove safety key and battery pack. Check that auger is free to turn and ensure it has not been bent or damaged. If damaged, return Snow mover to a BLACK+DECKER Authorized service center.

- If there is no visible damage and the snow mover still vibrates: Return the snow mover to an authorized BLACK+DECKER authorized service center.

- Check plug connection.

- Replace charger.

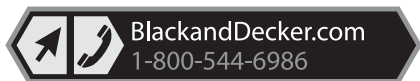
For assistance, visit our website www.blackanddecker.com for the location of the service center nearest you, or call the **BLACK+DECKER** help line at **1-800-544-6986**.

metal hydride or lithium-ion batteries. Help protect our environment and conserve natural resources by returning the spent nickel cadmium, nickel metal hydride or lithium-ion batteries to an authorized BLACK+DECKER service center or to your local retailer for recycling. You may also contact your local recycling center for information on where to drop off the spent battery. RBRC® is a registered trademark of Call 2 Recycle, Inc.

SERVICE INFORMATION

All BLACK+DECKER Service Centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable power tool service. Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the BLACK+DECKER location nearest you. To find your local service location, call: **1-800-544-6986** or visit **www.blackanddecker.com**

Imported by
Black & Decker (U.S.) Inc.,
701 E. Joppa Rd.
Towson, MD 21286 U.S.A.



THREE-YEAR LIMITED WARRANTY

Black & Decker (U.S.) Inc. warrants this product to be free from defects in material or workmanship for a period of three (3) years following the date of purchase, provided that the product is used in a home environment. This limited warranty does not cover failures due to abuse, accidental damage or when repairs have been made or attempted by anyone other than Black+Decker and its Authorized Service Centers. A defective product meeting the warranty conditions set forth herein will be replaced or repaired at no charge in either of two ways:

The first, which will result in exchanges only, is to return the product to the retailer from whom it was purchased (provided that the store is a participating retailer). Returns should be made within the time period of the retailer's policy for exchanges. Proof of purchase may be required. Please check with the retailer for its specific return policy regarding time limits for returns or exchanges. The second option is to take or send the product (prepaid) to a Black+Decker owned or authorized Service Center for repair or replacement at Black+Decker's option. Proof of purchase may be required. Black+Decker owned and authorized service centers are listed online at www.blackanddecker.com. This warranty does not apply to accessories. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state. Should you have any questions, contact the manager of your nearest Black+Decker Service Center. This product is not intended for commercial use, and accordingly, such commercial use of this product will void this warranty. All other guarantees, express or implied, are hereby disclaimed.

LATIN AMERICA: This warranty does not apply to products sold in Latin America. For products sold in Latin America, check country specific warranty information contained in the packaging, call the local company or see the website for such information.

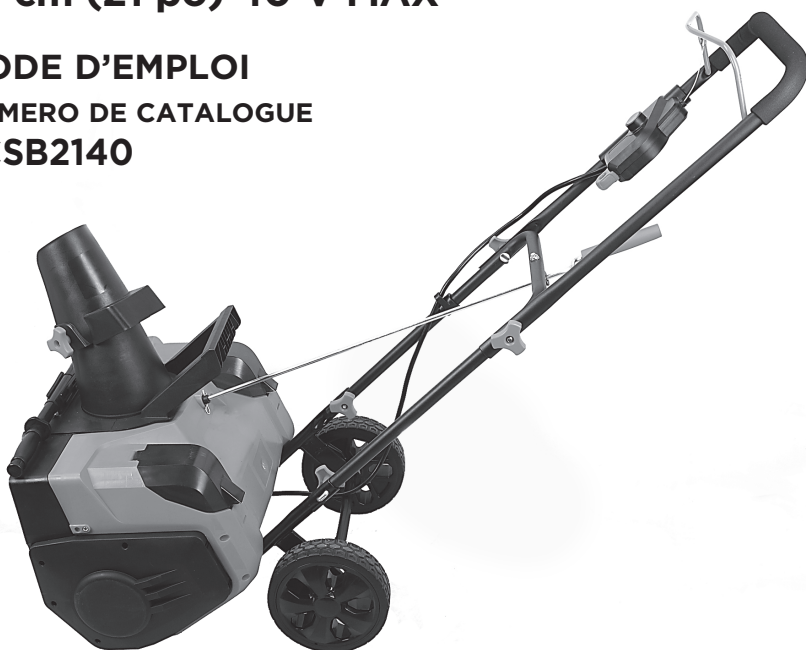
BLACK+ DECKER™

**Pelle à neige électrique au lithium de
53 cm (21 po) 40 V MAX***

MODE D'EMPLOI

NUMERO DE CATALOGUE

LCSB2140



**Merci d'avoir choisi BLACK+DECKER!
À LIRE AVANT DE RETOURNER CE PRODUIT POUR
QUELQUE RAISON QUE CE SOIT :**

Si des questions ou des problèmes surgissent après l'achat d'un produit BLACK+DECKER, consulter le site Web www.blackanddecker.com/instantanswers pour obtenir des réponses instantanément 24 heures par jour. Si la réponse est introuvable ou en l'absence d'accès à l'Internet, composer le 1 800 544-6986 de 8 h à 17 h HNE, du lundi au vendredi, pour parler avec un agent. Prière d'avoir le numéro de catalogue sous la main lors de l'appel.

CONSERVER CE MODE D'EMPLOI POUR UN USAGE ULTÉRIEUR.

* La tension initiale maximum du bloc-piles (mesurée à vide) est de 40 volts. La tension nominale est de 36.

**Consulter le site Web [www.BlackandDecker.com/](http://www.BlackandDecker.com/NewOwner)
NewOwner pour enregistrer votre nouveau produit.**

LIGNES DIRECTRICES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ - DÉFINITIONS

Il est important que vous lisiez et compreniez ce mode d'emploi. Les informations qu'il contient concernent VOTRE SÉCURITÉ et visent à ÉVITER TOUT PROBLÈME. Les symboles ci-dessous servent à vous aider à reconnaître cette information.

⚠ DANGER : Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, causera la mort ou des graves blessures.

⚠ AVERTISSEMENT : Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait causer la mort ou de graves blessures.

⚠ MISE EN GARDE : Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait causer des blessures mineures ou modérées.

AVIS : Utilisé sans le symbole d'alerte à la sécurité, indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut résulter en des dommages à la propriété.

CONSERVER CES CONSIGNES

Tous les opérateurs doivent lire ces consignes avant d'utiliser l'appareil.

LISEZ TOUTES LES CONSIGNES

⚠ AVERTISSEMENT : LORS DE L'UTILISATION DE SOUFFLEUSES SANS FIL. Vous devez toujours observer des précautions élémentaires pour réduire les risques d'incendies, d'électrocutions et de blessures.

RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES POUR TOUTES LES SOUFFLEUSES

⚠ AVERTISSEMENT : Relâchez l'anse, retirez la clé de sûreté avant d'effectuer des réglages, des inspections, de l'entretien, des changements d'accessoires, le nettoyage de la souffeuse, etc. Ces opérations doivent être effectuées une fois que les pièces tournantes à l'intérieur de la souffeuse se sont complètement immobilisées.

⚠ AVERTISSEMENT : Si vous remarquez que la souffeuse ne fonctionne pas correctement ou si vous entendez des sons anormaux provenant du moteur lors de son utilisation, arrêtez-la immédiatement, retirez la clé de sûreté, débranchez la batterie et contactez votre centre de service.

⚠ MISE EN GARDE : Faites preuve de prudence pour éviter de glisser ou de chuter. Portez des chaussures de sécurité pour protéger vos pieds et améliorer votre équilibre sur les surfaces glissantes.

• Évitez les démarrages accidentels. Assurez-vous que la clé de sûreté est retirée et que l'anse est en position d'arrêt avant

d'insérer la batterie dans l'appareil. Ne transportez pas la souffeuse lorsque la clé est insérée et que l'anse est enclenchée.

• Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Les lieux encombrés ou sombres sont propices aux accidents.

• Tenez les enfants et les autres personnes à distance. Toutes les personnes et les animaux doivent rester à une distance sécuritaire de la zone de travail.

• Portez des vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ni de bijoux. Ils peuvent se prendre dans les pièces mobiles. Le port de gants appropriés et de chaussures antidérapantes est recommandé lors du travail à l'extérieur.

• Portez des bottes de caoutchouc lors de l'utilisation de la souffeuse.

• Portez des lunettes de sécurité. Portez également des chaussures de sécurité, des vêtements ajustés, des gants protecteurs ainsi qu'une protection pour vos oreilles et votre tête. Couvrez vos cheveux s'ils sont longs.

• Ne tendez pas trop les bras. Soyez bien campé et gardez votre équilibre en tout temps. Campez fermement vos talons dans le sol et saisissez bien le mancheron. Soyez à l'affût des surfaces irrégulières et ne tendez pas trop les bras. En cas de chute ou de collision avec la souffeuse, inspectez l'appareil pour la présence de dommages ou de fissures. En reculant, faites attention à éviter les obstacles sous vos pieds ou derrière vous pour ne pas tomber.

• L'utilisation de la souffeuse dans la position portative est dangereuse, sauf si elle est effectuée en conformité avec les consignes spéciales concernant une telle utilisation, fournies dans le manuel de l'opérateur.

• Utilisez le bon produit. N'utilisez pas cet appareil pour une application autre que celle pour laquelle il a été prévu.

• Ne forcez pas la souffeuse. Utilisez la souffeuse au rythme pour lequel elle a été conçue afin d'assurer une performance optimale et un fonctionnement sécuritaire.

• Rangez la souffeuse à l'intérieur. Lorsqu'elle n'est pas utilisée, retirez la batterie. La souffeuse doit être gardée au sec et entreposée hors de la portée des enfants ou dans un endroit bien verrouillé.

• Surfaces. Cette souffeuse est conçue pour une utilisation sur des surfaces revêtues. Ne l'utilisez pas sur du gravier, de la pierre ou d'autres surfaces non revêtues à moins que la souffeuse soit ajustée pour de telles surfaces selon les consignes fournies dans le manuel de l'opérateur.

• Les pièces mobiles présentent des risques. Gardez votre visage, vos cheveux, vos vêtements, vos mains et vos pieds à l'écart des pièces mobiles. Toutes les protections et les fixations de sécurité doivent être installées adéquatement avant d'utiliser l'appareil. Éteignez-le, retirez la clé de sûreté et débranchez la batterie avant de toucher les pièces autres que les poignées et l'interrupteur.

• Demeurez attentif. Surveillez son travail. Faire preuve de jugement. N'utilisez pas la souffeuse lorsque vous êtes épuisé ou si vous avez consommé de l'alcool ou de la drogue.

• Entretenez soigneusement la souffeuse. Suivre les consignes de graissage et de changement d'accessoires. Maintenez les protections en place et en bon état.

⚠️ AVERTISSEMENT : Si la souffeuse heurte un objet, suivez les étapes suivantes :

1. Arrêtez la souffeuse. Retirez la clé de sûreté et la batterie.

2. Inspectez les dommages.

3. Vérifier l'alignement des pièces mobiles, la présence de grippage des pièces mobiles et de rupture de pièces, la fixation et tout autre problème pouvant nuire au fonctionnement de l'outil.

4. Réparez tout dommage avant de redémarrer et d'utiliser la souffeuse.

CONSERVER CES CONSIGNES

PRATIQUES D'UTILISATION SÉCURITAIRES POUR LES SOUFFLEUSES POUSSÉES

⚠️ AVERTISSEMENT : Cette souffeuse peut amputer des mains et des pieds ainsi que projeter des objets. Ne

pas respecter les consignes suivantes peut entraîner des blessures graves.

FORMATION

- Lisez, comprenez et observez toutes les consignes sur la souffeuse et dans le mode d'emploi avant d'utiliser cet appareil. Se familiariser avec les commandes et savoir utiliser l'équipement adéquatement. Sachez comment arrêter l'appareil et désengager rapidement les commandes.
- Ne laissez jamais un enfant utiliser l'équipement. Ne jamais laisser un adulte utiliser l'équipement sans avoir reçu les consignes requises.
- Tenez les personnes, particulièrement les jeunes enfants, à l'écart de la zone d'utilisation.
- Faites preuve de prudence pour éviter de glisser ou de tomber, particulièrement lors de l'utilisation de la souffeuse en marche arrière.

PREPARATION

- Inspectez minutieusement la zone où l'équipement sera utilisé et retirez tous les tapis d'entrée, les traîneaux, les planches, les câbles et les autres objets étrangers.
- N'utilisez pas l'équipement sans porter les vêtements d'hiver appropriés. Évitez les vêtements amples qui peuvent se prendre dans les pièces mobiles. Portez des chaussures qui amélioreront votre prise sur les surfaces glissantes.
- N'effectuez jamais de réglages lorsque le moteur tourne.
- Portez toujours des lunettes de sécurité ou des couvre-yeux pendant l'utilisation de l'appareil ou lorsque vous effectuez des réglages ou des réparations afin de protéger vos yeux contre les objets étrangers pouvant être projetés par la souffeuse.

FONCTIONNEMENT

- Ne mettez ni les mains ni les pieds près des pièces tournantes ou sous celles-ci. Tenez-vous loin de la goulotte d'éjection en tout temps.
- Soyez très prudent lors de l'utilisation sur du gravier ou en traversant des allées, des passages ou des routes de gravier. Demeurer attentif aux dangers cachés ou à la circulation.
- Si vous heurtez un objet étranger, arrêtez le moteur, relâchez l'anse et retirez la clé de sûreté, inspectez minutieusement la souffeuse pour constater les dommages et réparez-les avant de la redémarrer et de l'utiliser.
- Si l'appareil commence à vibrer

anormalement, arrêtez le moteur, relâchez l'anse et retirez la clé de sûreté, puis vérifiez immédiatement la cause. Une vibration signale habituellement un problème.

- Arrêtez le moteur, relâchez l'anse et retirez la clé de sûreté dès que vous cessez d'utiliser l'appareil, avant de débloquent le boîtier de la tarière ou la goulotte d'éjection et lorsque vous effectuez des réparations, des réglages ou des inspections.
- Lors du nettoyage, de la réparation ou de l'inspection de la souffeuse, arrêtez le moteur, relâchez l'anse et retirez la clé de sûreté, puis assurez-vous que la tarière et les pièces tournantes sont immobiles.
- Soyez très prudents lors de l'utilisation dans une pente.
- N'utilisez jamais la souffeuse sans que les protections adéquates et les autres dispositifs de sécurité ne soient en place et fonctionnels.
- Ne dirigez jamais l'éjection vers des personnes ou des zones où des dommages matériels peuvent survenir. Tenez les enfants et les autres personnes à distance.
- Ne surchargez pas la capacité de la souffeuse en tentant de souffler la neige à une vitesse trop élevée.
- N'utilisez jamais la souffeuse à une vitesse de route élevée sur une surface glissante. Regardez à l'arrière et soyez prudent lors de l'utilisation en marche arrière.
- Interrompez l'alimentation de la tarière en relâchant l'anse, retirez la clé de sûreté et la batterie lorsque la souffeuse est déplacée ou entreposée.
- Utilisez uniquement les fixations et les accessoires approuvés par le fabricant de la souffeuse.
- N'utilisez jamais la souffeuse lorsque la visibilité ou la lumière est mauvaise. Assurez-vous toujours de ne pas perdre votre équilibre et maintenez une prise ferme sur les poignées. Déplacez-vous en marchant. Ne courez jamais.

DÉGAGEMENT D'UNE GOULOTTE D'ÉJECTION OBSTRUÉE

⚠️ AVERTISSEMENT : Le contact des mains avec la turbine tournante dans la goulotte d'éjection est la cause fréquente de blessures associées aux souffeuses. N'utilisez jamais votre main pour nettoyer la goulotte d'éjection.

Pour déboucher la goulotte :

1. Arrêtez le moteur, relâchez l'anse et retirez la clé de sûreté.
2. Attendez 10 secondes pour vous assurer

que les lames de la turbine ont arrêté de tourner.

3. Utilisez toujours un outil de nettoyage, et non vos mains.

ENTRETIEN ET ENTREPOSAGE

- Vérifiez régulièrement le serrage des boulons de cisaillement et des autres boulons pour vous assurer que l'équipement est en bon état de marche.
- Consultez toujours le mode d'emploi pour connaître les renseignements importants en matière d'entreposage de la souffeuse pour une période prolongée.
- Faites l'entretien ou remplacez au besoin les étiquettes de sécurité et de consignes.
- Faites fonctionner l'appareil pendant quelques minutes après le soufflage de la neige pour éviter le blocage par congélation de la tarière.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. Cet appareil est conforme aux dispositions du paragraphe 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est régi par les deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut pas causer d'interférence nuisible et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles qui risquent d'en gêner le fonctionnement.

REMARQUE : ce matériel a été testé et a été déclaré conforme aux limites en vigueur concernant les dispositifs numériques de classe B, en vertu de la partie 15 de la réglementation FCC. Ces limites visent à assurer une protection raisonnable contre tout brouillage nuisible dans une installation résidentielle. Ce matériel produit, consomme et peut émettre une énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux directives qui l'accompagnent, il peut entraîner un brouillage nuisible des communications radio. Cependant, nous ne garantissons pas l'absence de brouillage dans tous les types d'environnement. Si, après avoir effectué une vérification en mettant l'appareil hors tension puis sous tension, l'utilisateur s'aperçoit que ce matériel provoque un brouillage nuisible à la réception des signaux de radio ou de télévision, il lui faudra essayer de corriger ce brouillage en prenant une ou plusieurs des mesures ci-dessous :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
 - Éloigner le plus possible le matériel du récepteur.
 - Brancher le matériel dans une prise électrique située sur un circuit différent de celui du récepteur.
 - Consulter le distributeur ou un technicien radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'aide.
- Tout changement ou toute modification à cet appareil qui n'est pas expressément approuvé par l'institution responsable de la conformité peut faire annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser ce matériel. Cet appareil

numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

- **Utilisation de rallonges.** S'assurer que la rallonge est en bon état avant de l'utiliser. Toujours utiliser une rallonge de calibre approprié avec l'outil, c'est-à-dire un calibre de fil approprié pour des cordons de diverses longueurs et dont l'intensité est suffisante pour transporter le courant débité par l'outil. L'utilisation d'un cordon de calibre inférieur causera une chute de tension de ligne et donc une perte de puissance et une surchauffe. Pour connaître les cordons de bon calibre à utiliser, consulter le tableau suivant.

Calibre minimal des cordons de rallonge				
Tension	Longueur totale du cordon en pieds			
120V	0-25 (0-7,6m)	26-50 (7,6-15,2m)	51-100 (15,2-30,4m)	101-150 (30,4-45,7m)
Intensité (A)	Calibre moyen des fils (AWG)			
Au moins	Au plus			
0 - 6	18	16	16	14
6 - 10	18	16	14	12
10 - 12	16	16	14	12
12 - 16	14	12	Non recommandé	

L'étiquette apposée sur votre outil peut comprendre les symboles suivants.

V.....	volts
mW.....	milliwatts
nm.....	longueur d'onde en nanomètres
A.....	ampères
Hz.....	hertz
W.....	watts
min.....	minutes
~ ou AC	courant alternatif
== ou DC..	courant continu
nO	sous vide
⚡	Construction de classe I (mis à la terre)
⊕	borne de mise à la minute
⊞	Construction de classe II
⚠	symbole d'avertissement
.../min	tours à la minute
👤	Lire le mode d'emploi avant l'utilisation
🧑	Utiliser une protection respiratoire adéquate.
🕶	Utiliser une protection oculaire adéquate.
👂	Utiliser une protection auditive adéquate.

DIRECTIVES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR LES CHARGEURS DE PILES

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS:

Ce manuel contient des consignes de sécurité importantes pour les chargeurs de batterie.

- Avant d'utiliser le chargeur, lire toutes les instructions et mises en garde figurant sur le chargeur, la batterie, et le produit utilisant la batterie.

⚠ AVERTISSEMENT : risque

d'électrocution. Ne jamais laisser de liquide s'infiltrer dans le chargeur.

⚠ MISE EN GARDE : risque de brûlure. Pour réduire le risque de blessures, charger les batteries BLACK+DECKER ne désignés. D'autres types de piles peuvent exploser et causer des blessures et des dommages.

⚠ MISE EN GARDE : dans certaines circonstances, lorsque le chargeur est branché au bloc d'alimentation, le chargeur peut être court-circuité par des corps étrangers conducteurs tels que, mais sans s'y limiter, la laine d'acier, le papier d'aluminium ou toute accumulation de particules métalliques. Ils doivent être maintenus à distance des ouvertures du chargeur. Débrancher systématiquement celui-ci si aucun bloc-piles n'y est inséré. Débrancher le chargeur avant tout nettoyage.

⚠ AVERTISSEMENT

- **NE PAS tenter de charger le bloc-piles avec autre chose qu'un chargeur de marque.** Les chargeurs et blocs-piles sont conçus spécialement pour fonctionner ensemble.
- Ces chargeurs ne sont pas destinés à être utilisés à d'autres fins que celles de charger les piles rechargeables conseillées BLACK+DECKER. Toute autre utilisation risque de provoquer un incendie, un choc électrique ou une électrocution.
- **⚠ AVERTISSEMENT :** Le chargeur fourni avec ce produit est correctement branché s'il est orienté en position verticale ou au plancher.
- Protéger le chargeur de la pluie et de la neige.
- Tirer la fiche plutôt que le cordon pour débrancher le chargeur ou pour débrancher les cordons à l'aide de la fonction de guirlande. Cela permet de réduire le risque d'endommager la fiche ou le cordon d'alimentation.
- S'assurer que le cordon est situé en lieu sûr de manière à ce que personne ne marche ni ne trébuche dessus ou à ce qu'il ne soit pas endommagé ni soumis à une tension.
- Ne pas utiliser de rallonge à moins que cela ne soit absolument nécessaire. L'utilisation d'une rallonge inadéquate risque d'entraîner un incendie, un choc électrique ou une électrocution.
- Ne pas installer le chargeur sur un mur ni le fixer de manière permanente sur toute surface. Le chargeur est destiné à une utilisation sur une surface plane et stable (c.-à-d. un dessus de table ou d'établi).
- Ne pas faire fonctionner le chargeur si la fiche ou le cordon est endommagé;

les remplacer immédiatement.

- **Ne jamais se servir d'un chargeur qui a subi un choc violent, qui est tombé par terre ou qui est endommagé de quelque manière que ce soit.** Le faire vérifier dans un centre de réparation autorisé.
- **Ne pas démonter le chargeur;** confier l'entretien ou la réparation de l'appareil à un centre de réparation autorisé. Le remontage non conforme du chargeur comporte des risques de choc électrique, d'électrocution ou d'incendie.
- **Débrancher le chargeur avant de le nettoyer.** Cela réduira le risque de choc électrique. Le risque ne sera pas éliminé en enlevant simplement le bloc-piles.
- **NE JAMAIS relier deux chargeurs ensemble.**
- **Le chargeur est conçu pour être alimenté en courant domestique standard (120 V). Ne pas utiliser une tension supérieure pour le chargeur.**

DIRECTIVES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR LES BLOCS-PILES

⚠ AVERTISSEMENT : Le bloc-piles n'est pas complètement chargé à la sortie de l'emballage. Avant d'utiliser le bloc-piles et le chargeur, lire les directives de sécurité ci-après. Respecter ensuite les consignes de chargement décrites.

LIRE TOUTES LES DIRECTIVES.

- **Ne pas incinérer le bloc-piles, même s'il est très endommagé ou complètement usé, car il pourrait exploser au contact des flammes.** Des vapeurs et des matières toxiques sont dégagées lorsque les blocs-piles sont incinérés.
- **Ne pas charger ou utiliser de pile dans un milieu déflamant, en présence de liquides, de gaz ou de poussière inflammables.** Insérer ou retirer la pile du chargeur peut enflammer de la poussière ou des émanations.
- **Si le contenu de la pile entre en contact avec la peau, laver immédiatement la zone touchée au savon doux et à l'eau.** Si le liquide de la pile entre en contact avec les yeux, rincer l'œil ouvert à l'eau pendant 15 minutes ou jusqu'à ce que l'irritation cesse. Si des soins médicaux sont nécessaires, l'électrolyte des piles au lithium-ion est composé d'un mélange de carbonates organiques liquides et de sels de lithium.
- **Le contenu des éléments de pile ouverts peut provoquer une irritation respiratoire.** Exposer la personne à de

l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir des soins médicaux.

⚠ AVERTISSEMENT : RISQUE DE BRÛLURE. Le liquide de la pile peut s'enflammer s'il est exposé à des étincelles ou à une flamme.

- Charger uniquement les blocs-piles au moyen de chargeurs BLACK+DECKER.
- **NE PAS éclabousser le bloc-piles ni l'immerger dans l'eau ou dans tout autre liquide.** Cela peut entraîner une défaillance prématurée de l'élément.
- **Ne pas ranger ni utiliser l'outil et le bloc-piles dans un endroit où la température peut atteindre ou dépasser les 40 °C (105 °F) (comme dans les remises extérieures ou les bâtiments métalliques en été).**

⚠ AVERTISSEMENT : Ne jamais tenter d'ouvrir le bloc-piles pour quelque raison que ce soit. Si le boîtier du bloc-piles est fissuré ou endommagé, ne pas l'insérer dans un chargeur. Ne pas écraser, laisser tomber ou endommager le bloc-piles. Ne pas utiliser un bloc-piles ou un chargeur qui a reçu un choc violent, qui est tombé, a été écrasé ou est endommagé de quelque manière que ce soit (p. ex. percé par un clou, frappé d'un coup de marteau, piétiné). Les blocs-piles endommagés doivent être envoyés au centre de réparation pour être recyclés.

⚠ AVERTISSEMENT : RISQUE D'INCENDIE. NE PAS RANGER OU TRANSPORTER LES PILES DE MANIÈRE À CE QUE DES OBJETS MÉTALLIQUES PUISSENT ENTRER EN CONTACT AVEC LES BORNES EXPOSÉES DES PILES. Par exemple, ne pas mettre de pile dans un tablier, une poche, une boîte à outils, un boîtier de rangement, un tiroir, etc. contenant des objets tels que des clous, des vis ou des clés. Le transport des piles peut causer un incendie si les bornes des piles entrent en contact involontairement avec des matières conductrices comme des clés, de la monnaie, des outils manuels et d'autres éléments semblables. Selon le règlement HMR du DOT (US Department of Transportation Hazardous Material Regulations), il est effectivement interdit de transporter des piles pour le commerce et dans les avions (c.-à-d. dans les valises et les bagages à main) À MOINS qu'elles ne soient bien protégées contre les courts-circuits. Pour le transport de piles individuelles, on doit donc s'assurer que les bornes sont protégées et bien isolées contre toute matière pouvant entrer en contact avec elles et provoquer

un court-circuit. **REMARQUE : Il ne faut pas laisser de piles au LI-ION dans les bagages enregistrés.**

RECOMMANDATIONS EN MATIÈRE DE RANGEMENT

1. Le meilleur endroit de rangement est celui qui est frais et sec, loin de toute lumière directe et protégé d'une température extrême (chaleur ou froid).

2. Le stockage de longue durée ne nuira pas au bloc-piles ou au chargeur pourvu que le bloc-piles ne soit pas épuisé.

PROCÉDURE DE CHARGE

Les chargeurs BLACK+DECKER sont conçus pour charger les blocs-piles BLACK+DECKER : LCS36 (2 heures), LCS436 (6 heures).

1. Brancher le chargeur dans une prise appropriée avant d'insérer le bloc-piles.

2. Insérer le bloc-piles dans le chargeur.

 3. Le voyant DEL vert clignotera indiquant ainsi que la pile est en cours de charge.

 4. La fin de la charge est indiquée par le voyant DEL vert qui demeure allumé. Le bloc-piles est chargé à plein et peut être utilisé ou laissé sur le chargeur.

Recharger les piles épuisées aussitôt que possible après leur utilisation pour prolonger leur durée de vie.

FONCTIONS DE DIAGNOSTIC DU CHARGEUR

Ce chargeur est conçu pour détecter certains problèmes pouvant être associés au bloc-piles ou à la source d'alimentation. Le type de clignotement de la DEL indique les problèmes.

PILE EN MAUVAIS ÉTAT

 Le chargeur est en mesure de détecter une pile faible ou endommagée. Le voyant DEL rouge clignote selon la séquence indiquée sur l'étiquette. Si la séquence code correspondant à une pile en mauvais état est en clignotement, cesser de recharger la pile. Retourner la pile à un centre de réparation ou à un site de cueillette pour le recyclage.

FONCTION DE SUSPENSION DU BLOC-PILES CHAUD/FROID

 Lorsque le chargeur détecte qu'une pile est excessivement chaude ou froide, il commence automatiquement la suspension du bloc-piles chaud/froid, la charge est ainsi interrompue jusqu'à ce que l'état de la pile redevienne normal. Une fois la température revenue à la normale, le chargeur passe automatiquement au mode de recharge du bloc-piles. Cette fonction assure une durée de vie maximale des piles. La DEL rouge clignote de la manière indiquée sur l'étiquette lorsque la suspension du bloc-piles chaud/froid est détectée.

REMARQUES IMPORTANTES SUR LE CHARGEMENT

1. Pour augmenter la durée de vie du bloc-piles et optimiser son rendement, le charger à une température située entre 16 et 27 °C (60 et 80 °F). NE PAS charger le bloc-piles à des températures inférieures à 4,5 °C (40 °F) ou supérieures à 40,5 °C (105 °F). Ces consignes sont importantes et permettent d'éviter d'endommager gravement le bloc-piles.

2. Le chargeur et le bloc-piles peuvent devenir chauds au toucher pendant la recharge. Il s'agit d'un état normal et cela n'indique pas un problème. Pour faciliter le refroidissement du bloc-piles après son utilisation, éviter de mettre le chargeur ou le bloc-piles dans un endroit chaud comme dans une remise métallique ou une remorque non isolée.

3. Si le bloc-piles ne se charge pas adéquatement, on doit :

- Vérifier le courant à la prise en branchant une lampe ou un autre appareil électrique.
- Vérifier si la prise est reliée à un interrupteur d'éclairage qui coupe le courant au moment d'éteindre la lumière.
- Déplacer le chargeur et le bloc-piles à un endroit où la température ambiante est entre 16 °C et 27 °C (60 °F et 80 °F).
- Si le problème persiste, apporter ou envoyer l'outil, le bloc-piles et le chargeur au centre de réparation de votre région.

4. Le bloc-piles doit être rechargé lorsqu'il n'arrive pas à produire suffisamment de puissance pour des travaux qui étaient facilement réalisés auparavant. NE PAS CONTINUER à utiliser le bloc-piles dans ces conditions. Suivre les procédures de charge. On peut également recharger à tout moment un bloc-piles partiellement déchargé sans affecter sa longévité.

5. Tout corps étranger conducteur, tel que notamment la laine d'acier, le papier d'aluminium ou toute accumulation de particules métalliques, doit être maintenu à distance des ouvertures du chargeur.

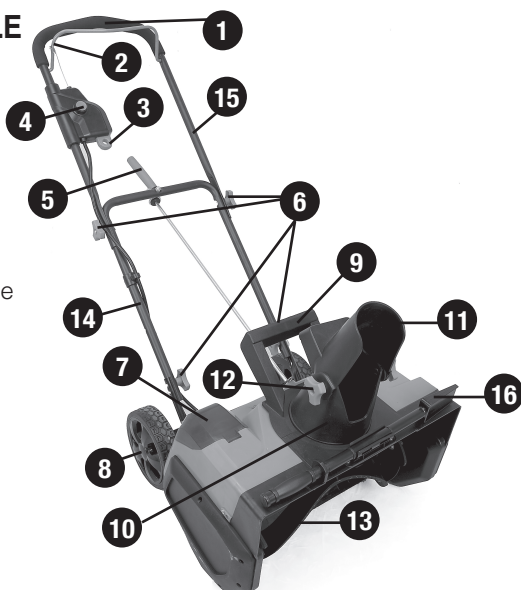
Débrancher systématiquement celui-ci si aucun bloc-piles n'y est inséré. Débrancher le chargeur avant tout nettoyage.

6. Ne pas congeler le chargeur, l'immerger dans l'eau ou dans tout autre liquide.

⚠️ AVERTISSEMENT : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. Éviter la pénétration de tout liquide dans le chargeur. Ne jamais tenter d'ouvrir le bloc-piles pour quelque raison que ce soit. Si le boîtier en plastique du bloc-piles est brisé ou fissuré, le retourner à un centre de réparation pour qu'il soit recyclé. return to a service center for recycling.

DESCRIPTION FONCTIONNELLE

1. Mancheron
2. Anse marche/arrêt
3. Clé de sûreté
4. Interrupteur de sécurité
5. Manche de rotation de la goulotte d'éjection
6. Poignée de verrouillage et de débrayage du cadre (x 4)
7. Couvercle du compartiment à batterie
8. Disques
9. Poignée de transport (uniquement pour le transport)
10. Goulotte d'éjection
11. Déflecteur de la goulotte / bouclier
12. Poignée du déflecteur
13. À bois
14. Cadre central
15. Cadre supérieur
16. Bâton de nettoyage



INDICATEUR DE L'ÉTAT DE CHARGE (FIGURE A)

Le bloc-piles est pourvu d'un indicateur d'état de charge. Cet indicateur peut servir à afficher le niveau actuel de charge d'un bloc-piles durant l'utilisation et durant la charge. Il ne donne aucune indication quant au fonctionnement de l'outil. Son propre fonctionnement pourra aussi varier en fonction des composants produits, de la température et de l'application d'utilisation.

Vérification de l'état de charge durant l'utilisation :

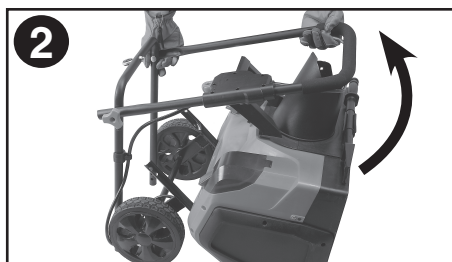
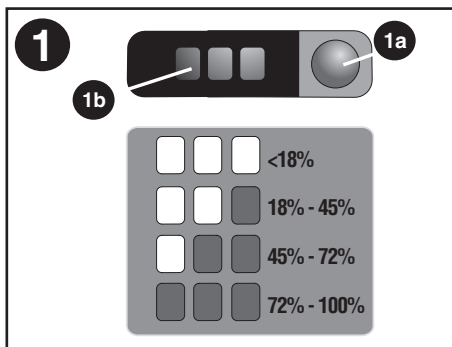
- Enfoncer le bouton de l'indicateur d'état de charge (1b).
- Les trois voyants DEL (1b) s'allumeront pour indiquer le pourcentage de charge du bloc-piles. Consulter le tableau à la **figure 1**.
- Si le voyant à DEL ne s'allume pas, charger le bloc-piles.

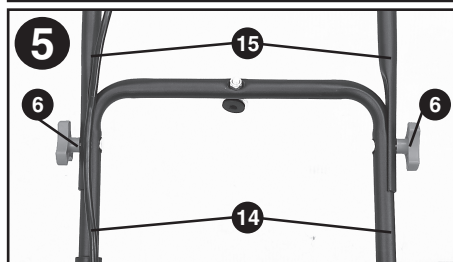
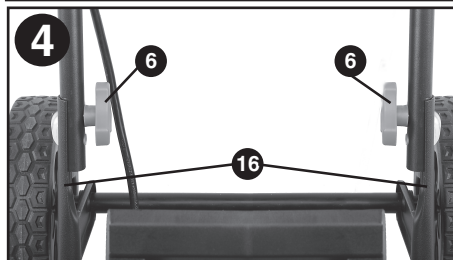
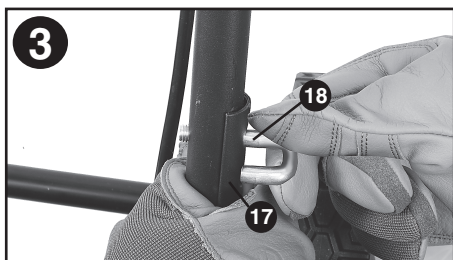
ASSEMBLAGE

⚠ AVERTISSEMENT : Avant l'assemblage, assurez-vous que l'anse (2) est dégagée et que la clé de sûreté (3) est retirée.

POIGNÉES

- Pour enclencher le mancheron, tirez-le vers le haut sur le cadre supérieur (15) comme illustré par la **figure 2**.
- Fixez l'assemblage du cadre inférieur (17) sur le cadre central (14) en serrant les boulons des poignées (18) et les poignées du cadre (6) de chaque côté comme illustré par les **figures 3 et 4**.
- Fixez l'assemblage du cadre central (14) sur le cadre supérieur (15) en serrant les boulons des poignées et les poignées du cadre (6) de chaque côté comme illustré par la **figure 5**.





GOULOTTE D'ÉJECTION

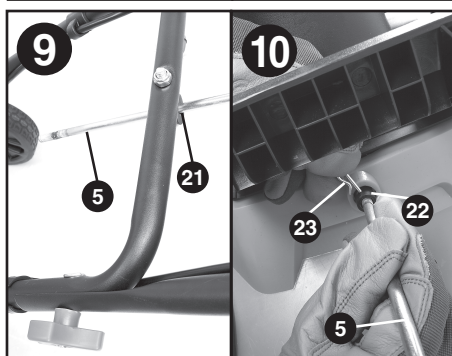
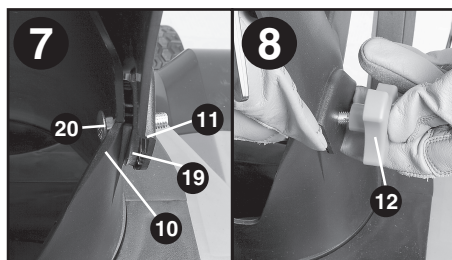
- Placez le déflecteur de la chute (11) sur la goulotte d'éjection (10) de façon à ce que les trous de boulon soient alignés et que sa poignée pointe vers le mancheron (1).
- Insérez un joint statique de goulotte (19) entre la connexion de la goulotte et fixez l'assemblage à l'aide d'un boulon de carrosserie (20) et d'une poignée de déflecteur (12) de chaque côté de la goulotte d'éjection comme illustré par les figures 6, 7 et 8.
- Desserrez légèrement les poignées (12) et positionnez le déflecteur de la goulotte / bouclier à la hauteur de jet de neige désirée. Serrez les poignées (12) pour fixer sa position.

REMARQUE : Ne serrez pas trop les poignées du déflecteur.

MANCHE DE ROTATION DE LA GOULOTTE

- Insérez le manche de rotation de la goulotte (5) dans le trou du crochet fermé (21) situé sur le cadre central (14) comme illustré par la figure 9.
- Localisez le coupleur de rotation de la goulotte (22) sur le boîtier principal.
- Insérez le manche de rotation de la goulotte dans le coupleur (22). Fixez

l'assemblage à l'aide de la tige de retenue (23) fournie en alignant les trous de tige avec le manche et le coupleur, puis insérez complètement la tige de retenue comme illustré par la figure 10.



INSERTION ET RETRAIT DU BLOC-PILES

⚠️ AVERTISSEMENT : S'assurer que la clé de sûreté est enlevée pour empêcher la mise en marche avant la pose ou le retrait du bloc-piles.

INSTALLATION DU BLOC-BATTERIE :

- Soulevez le couvercle du compartiment à batterie (7) pour exposer le compartiment à batterie (24) comme illustré par la figure 11.
- Glissez la batterie (25) dans le compartiment à batterie jusqu'à ce qu'elle soit complètement insérée et qu'un clic se fasse entendre comme illustré par la figure 12. S'assurer que le bloc-piles est bien logé et enclenché en place.
- Fermez le couvercle du compartiment à batterie. Assurez-vous que le couvercle est bien fermé avant de démarrer la souffleuse.

RETRAIT DU BLOC-PILES :

- Ouvrez le couvercle du compartiment à batterie (7) comme décrit ci-dessus.
- Relâchez le bouton de libération de la batterie situé sur le bloc-batterie et sortez le bloc-batterie de l'appareil comme illustré par la **figure 13**.



FONCTIONNEMENT

LISEZ CE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER VOTRE SOUFFLEUSE.

Consultez la « Description fonctionnelle » pour bien connaître l'emplacement des divers réglages et commandes. Conserver ce mode d'emploi pour un usage ultérieur.

⚠AVERTISSEMENT : Laissez la souffeuse fonctionner à son propre rythme. Ne pas la surcharger.

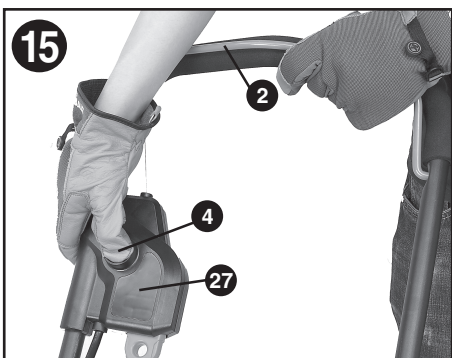
MISE EN MARCHÉ OU ARRÊT

⚠AVERTISSEMENT : Ne tentez jamais de verrouiller un interrupteur ou une anse en position de marche.

- Ouvrez le couvercle du compartiment à batterie et glissez la batterie dans le compartiment jusqu'à ce qu'elle soit complètement insérée et qu'un clic se

fasse entendre (**fig. 12**). S'assurer que le bloc-piles est bien logé et enclenché en place.

- Fermez le couvercle du compartiment à batterie. Assurez-vous que le couvercle est bien fermé avant de démarrer la souffeuse.
- Insérez la clé de sûreté (3) dans la serrure (26) située sur le boîtier de l'interrupteur jusqu'à ce qu'elle soit complètement insérée dans le boîtier comme illustré par la **figure 14**. La souffeuse peut maintenant être utilisée.
- Cette souffeuse est équipée d'un boîtier d'interrupteur marche/arrêt spécial. Pour utiliser la souffeuse, appuyez sur l'interrupteur de sécurité (4) sur le boîtier (27), puis tirez l'anse marche/arrêt (2) vers le mancheron comme illustré par la **figure 15**.
- Pour éteindre la souffeuse, relâchez simplement l'anse marche/arrêt (2).



CONSEILS D'UTILISATION

⚠AVERTISSEMENT : INSPECTEZ TOUJOURS LA ZONE OÙ LA SOUFFLEUSE SERA UTILISÉE ET RETIREZ LES PIERRES, LES BÂTONS, LES CÂBLES, LES OS ET LES AUTRES DÉBRIS QUI POURRAIENT ÊTRE PROJETÉS PAR LA SOUFFLEUSE.

⚠AVERTISSEMENT : QUELQUES PIÈCES DE LA

SOUFFLEUSE PEUT GELER DANS DES CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES EXTRÊMES.

Ne tentez pas d'utiliser la souffleuse lorsque des pièces sont gelées. Si une pièce gèle alors que la souffleuse est en marche, arrêtez-la, retirez la batterie et inspectez les pièces gelées. Libérez toutes les pièces avant de redémarrer ou d'utiliser la souffleuse.

⚠️ AVERTISSEMENT : Soyez très prudent lors des changements de direction dans une pente. Gardez toujours votre équilibre.

1. Maintenez la zone d'utilisation exempte d'objets étrangers pouvant être projetés par les lames de la turbine. Certains objets peuvent être dissimulés par le manteau neigeux. Si la souffleuse heurte un obstacle ou ramasse un objet étranger pendant son utilisation, arrêtez-la, retirez la batterie, enlevez l'obstruction et vérifiez que l'appareil ne présente aucun dommage. Réparez ou remplacez toute pièce endommagée avant de redémarrer et d'utiliser l'appareil.
2. Assurez-vous que les enfants, les animaux et les personnes restent 23 mètres à l'écart de la zone d'utilisation.
3. Lors du déplacement de la souffleuse, utilisez les roues comme point de pivotement. Inclinez légèrement la souffleuse sur ce point de pivotement pour la déplacer vers l'avant ou l'arrière.
4. Commencez votre déblaiement au centre de la zone d'utilisation. Soufflez la neige dans un mouvement de va-et-vient en déplaçant la goulotte d'éjection de manière à diriger la neige à l'écart de l'espace déblayé. Assurez-vous de faire chevaucher les chemins de déblaiement.
5. Si possible, soufflez la neige dans la même direction que le vent, et non pas contre celui-ci. Cela empêche que la neige ne soit soufflée dans les espaces déblayés.

SURCHARGE DU MOTEUR

Pour empêcher les dommages liés aux conditions de surcharge, n'essayez pas de souffler trop de neige en même temps. Ne poussez pas la souffleuse avec une force excessive. Ralentissez et laissez la souffleuse fonctionner à son propre rythme.

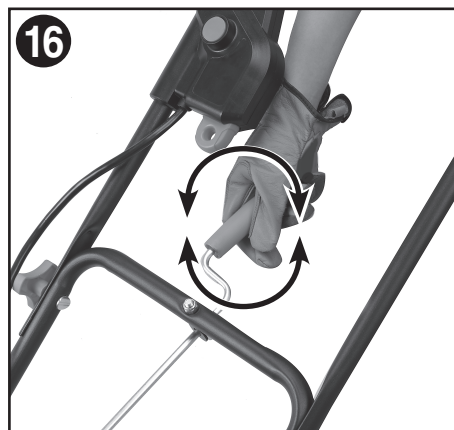
CHANGEMENT DE LA DIRECTION ET DE LA HAUTEUR DU SOUFLAGE

⚠️ AVERTISSEMENT : Ne dirigez jamais la goulotte d'éjection de neige vers l'opérateur, d'autres personnes, des

véhicules ou des structures à proximité. La neige soufflée ainsi que les objets étrangers ramassés par accident et projetés par la souffleuse peuvent entraîner des dommages graves et des blessures corporelles.

Orientez toujours la goulotte d'éjection dans la direction opposée à celle où se trouvent l'opérateur, les autres personnes, les véhicules à proximité ou les structures.

- La goulotte d'éjection possède une plage de fonctionnement de 180 degrés. Dirigez l'éjection de neige en faisant pivoter la goulotte à l'aide du manche de rotation (5) comme illustré par la **figure 16**.



⚠️ AVERTISSEMENT : Relâchez l'anse (2), retirez la clé de sûreté (3) avant d'effectuer des réglages, des inspections, de l'entretien, des changements d'accessoires, le nettoyage de la souffleuse, etc. Ces opérations doivent uniquement être effectuées une fois que les pièces tournantes à l'intérieur de la souffleuse se sont complètement immobilisées.

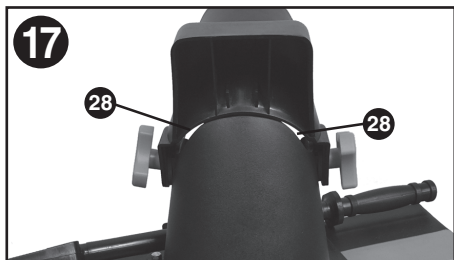
Le déflecteur de la goulotte / bouclier (11) sur le dessus de la goulotte d'éjection (10) contrôle la hauteur du jet de soufflage de la neige. Lorsque le déflecteur est levé, la neige sera soufflée plus haut. Lorsque le déflecteur est baissé, la neige sera soufflée plus bas.

- Desserrez les poignées du déflecteur (12) pour lever ou abaisser le déflecteur à la hauteur désirée. Resserrez les poignées du déflecteur (12) pour le fixer.

REMARQUE : Ne serrez pas trop les poignées du déflecteur.

⚠AVERTISSEMENT : Assurez-vous que le déflecteur de la goulotte / bouclier s'enclenche complètement sur la goulotte d'éjection. Tout écart entre la goulotte d'éjection et le déflecteur de goulotte / bouclier pourrait permettre à la souffleuse de ramasser des objets étrangers et de les projeter dans la direction de l'opérateur, entraînant ainsi des blessures corporelles graves.

- N'abaissez pas trop le déflecteur de goulotte puisque cela peut entraîner un écart (28) entre le déflecteur et la goulotte d'éjection comme illustré par la **figure 17**.



DÉGAGEMENT DES OBSTRUCTIONS

⚠AVERTISSEMENT : Relâchez l'anse (2), retirez la clé de sûreté (3) avant d'effectuer des réglages, des inspections, de l'entretien, des changements d'accessoires, le nettoyage de la souffleuse, etc. Ces opérations doivent uniquement être effectuées une fois que les pièces tournantes à l'intérieur de la souffleuse se sont complètement immobilisées.

De la neige mouillée lourde peut s'accumuler à l'intérieur de la goulotte d'éjection ou dans le boîtier de la tarière. Si la performance d'éjection diminue ou que la tarière est bloquée :

- Relâchez l'anse (2), retirez la clé de sûreté (3) et retirez la batterie.
- Inspectez la goulotte d'éjection et le boîtier de la tarière pour la présence d'obstructions et de blocages.
- Utilisez le bâton de nettoyage (16) fourni pour éliminer les obstructions et les blocages. Rangez le bâton de nettoyage sur la souffleuse.

⚠AVERTISSEMENT : NE TENTEZ PAS D'ÉLIMINER LES OBSTRUCTIONS OU LES BLOCAGES AVEC VOS MAINS. Si une pièce gèle alors que la souffleuse est en marche, arrêtez-la et retirez la batterie. Libérez toutes les pièces avant de redémarrer ou d'utiliser la souffleuse.

ACCESSOIRES

⚠AVERTISSEMENT :

L'utilisation de tout accessoire non recommandé pour utilisation avec cet outil, pourrait s'avérer dangereuse.

Les accessoires recommandés pour utilisation avec votre souffleuse sont offerts par votre fournisseur Black+Decker local ou votre centre de service autorisé. Pour obtenir de l'aide concernant les accessoires, composer le: **1-800-544-6986**

ENTRETIEN

⚠AVERTISSEMENT : Relâchez l'anse (2), retirez la clé de sûreté (3) avant d'effectuer des réglages, des inspections, de l'entretien, des changements d'accessoires, le nettoyage de la souffleuse, etc. Ces opérations doivent uniquement être effectuées une fois que les pièces tournantes à l'intérieur de la souffleuse se sont complètement immobilisées.

IMPORTANT: Pour garantir la SÉCURITÉ et la FIABILITÉ du produit, les réparations, l'entretien et le réglage doivent être réalisés par des centres de service BLACK+DECKER autorisés ou toute autre organisation de service qualifiée, toujours avec des pièces de rechange BLACK+DECKER. Lors de l'entretien, utilisez **UNIQUEMENT DES PIÈCES DE RECHANGE IDENTIQUES.**

GRAISSAGE

La souffleuse est graissée lors de l'assemblage à l'installation de production. Le graissage des pièces mobiles de la souffleuse n'est pas nécessaire et peut endommager l'appareil.

RANGEMENT

1. Retirez la batterie et la clé de sûreté de la souffleuse.
2. Essuyez l'excès d'humidité sur la souffleuse avant de l'entreposer ou de la transporter. Assurez-vous que l'appareil est entièrement sécurisé lors de son transport.
3. Inspectez soigneusement la souffleuse pour vérifier la présence d'usure ou de pièces desserrées ou endommagées. Vérifiez les boulons et les vis, puis serrez-les au besoin.
4. Entreposez l'appareil dans un endroit verrouillé et sec, hors de la portée des enfants afin d'empêcher une utilisation non autorisée.

DÉPANNAGE

PROBLÈME

SOLUTION

1. La pelle à neige électrique ne fonctionne pas lorsque la poignée de levage est activée.

- Vérifiez que la clé de sûreté est correctement insérée et enfoncée complètement et que le bouton sur le logement de l'interrupteur est bien enfoncé avant de tirer l'anse.
- Relâchez l'anse pour éteindre la pelle à neige électrique. Retirez la clé de sûreté et le bloc-piles puis vérifiez que la vis sans fin peut tourner librement.
- Vérifiez que le logement du bloc-piles est exempt de débris et qu'il est connecté correctement.
- Est-ce que le bloc-piles est pleinement chargé?

2. L'appareil s'arrête pendant le déblaiement de la neige.

- Relâchez l'anse pour éteindre la pelle à neige électrique. Retirez la clé de sûreté et le bloc-piles. Vérifiez que la vis sans fin peut tourner librement.
- Vérifiez que le logement du bloc-piles est exempt de débris et qu'il est connecté correctement.
- Est-ce que le bloc-piles est pleinement chargé?
- Température ambiante trop chaude ou trop froide. Apportez le chargeur et le bloc-piles dans un endroit où la température ambiante est au-dessus de 4,5 °C (40 °F) ou au-dessous de 40,5 °C (105 °F).
- Évitez de surcharger la pelle à neige électrique. Ralentissez le rythme de travail.

3. La pelle à neige électrique est anormalement bruyante et vibre.

- Relâchez l'anse pour éteindre la pelle à neige électrique. Retirez la clé de sûreté et le bloc-piles. Vérifiez que la vis sans fin peut tourner librement et que la goulotte d'éjection n'est pas encombrée de neige gelée. Enlevez ce qui obstrue l'appareil à l'aide d'un bâton de nettoyage.
- Relâchez l'anse pour éteindre la pelle à neige électrique. Retirez la clé de sûreté et le bloc-piles. Vérifiez que la vis sans fin peut tourner librement et s'assurer qu'elle n'est pas voilée ni endommagée. Si elle est endommagée, renvoyez la pelle à neige électrique à un centre de réparation agréé Black+Decker.
- Si aucun dommage visible n'est identifié et que la pelle à neige électrique vibre toujours : Renvoyez la pelle à neige électrique à un centre de réparation agréé Black+Decker.

4. Les DEL du chargeur de batterie ne sont pas allumées.

- Vérifiez la fiche de raccordement.
- Remplacez le chargeur.

Pour de l'aide avec l'outil, consulter notre site Web www.blackanddecker.com pour l'emplacement du centre de réparation le plus près ou communiquer avec l'assistance BLACK+DECKER au **1-800-544-6986**.

Le sceau SRPRC®

Le sceau SRPRC® (Société de recyclage des piles rechargeables du Canada) apposé sur une pile au nickel-cadmium, à hydrure métallique de nickel ou au lithium-ion (ou un bloc-piles) indique que les coûts de recyclage de ces derniers en fin d'utilisation ont déjà été réglés par BLACK+DECKER. Dans certaines régions, la mise au rebut ou aux ordures municipales des piles au nickel-cadmium, à l'hydrure métallique de nickel ou au lithium-ion, est illégale ; le programme de l'Appel à Recycler® constitue donc une solution pratique et écologique.

Appel à Recycler Canada, Inc., en collaboration avec BLACK+DECKER et d'autres utilisateurs de piles, a mis sur pied de programme aux États-Unis et au Canada pour faciliter la collecte des piles au nickel-cadmium, à l'hydrure métallique de nickel ou au lithium-ion usagées. Aidez-nous à protéger l'environnement et à conserver nos ressources naturelles en renvoyant les piles au nickel-cadmium, à l'hydrure métallique de nickel ou au lithium-ion usagées à un centre de réparation autorisé BLACK+DECKER ou chez votre détaillant afin qu'elles y soient recyclées. On peut en outre se renseigner auprès d'un centre de recyclage local pour connaître d'autres sites les acceptant. SRPRC® est une marque déposée de l'Appel à Recycler Canada, Inc.



GARANTIE LIMITÉE DE TROIS ANS

Black & Decker (É.-U.) Inc. garantit que le produit est exempt de défauts de matériau et de fabrication pendant trois (3) ans à partir de la date d'achat, à condition que le produit soit utilisé en milieu domestique. La présente garantie limitée ne couvre pas les défaillances provoquées par un abus, un dommage accidentel ou des réparations ou tentatives de réparations effectuées par toute autre personne que le personnel de Black+Decker et de ses centres de réparation agréés. Un produit défectueux qui remplit les conditions stipulées par la présente garantie sera remplacé ou réparé sans frais d'une des deux façons suivantes :

La première façon consiste en un échange chez le détaillant où le produit a été acheté (à la condition que le magasin soit un détaillant participant). Tout retour doit se faire durant la période correspondant à la politique d'échange du détaillant. Une preuve d'achat peut être requise. Prière de vérifier la politique de retour du détaillant au sujet des délais impartis pour les retours ou les échanges.

La deuxième option est d'apporter ou d'envoyer le produit (en port payé) à un centre de réparation agréé ou à un centre de réparation Black+Decker pour faire réparer ou échanger le produit, à la discrétion de Black+Decker. Une preuve d'achat peut être requise. Les centres de réparation de Black+Decker et les centres de réparation ou en ligne sur www.blackanddecker.com.

Cette garantie ne s'applique pas aux accessoires. Cette garantie accorde des droits légaux propres au propriétaire de l'outil. Ce dernier pourrait avoir d'autres droits selon l'État ou la province qu'il habite. Pour toute question, communiquer avec le directeur du centre de réparation Black+Decker le plus près. Ce produit n'est pas destiné à un usage commercial. L'usage commercial de ce produit annule par conséquent cette garantie. Toutes autres garanties, expresse ou implicites, sont déclinées par la présente.

INFORMATION SUR LES RÉPARATIONS

Tous les centres de réparation BLACK+DECKER sont dotés de personnel qualifié en matière d'outillage électrique; ils sont donc en mesure d'offrir à leur clientèle un service efficace et fiable. Que ce soit pour un avis technique, une réparation ou des pièces de rechange authentiques installées en usine, communiquer avec l'établissement BLACK+DECKER le plus près de chez vous. Pour trouver l'établissement de réparation de votre région, composer le numéro suivant :

1 800 544-6986 ou consulter le site **www.blackanddecker.com**

Imported by / Importé par
Black & Decker Canada Inc.
100 Central Ave.
Brockville (Ontario) K6V 5W6

BLACK+ DECKER™

**Barredora para nieve de 21 pulgadas
(53,3 cm) de litio de 40 v máx.***

MANUAL DE INSTRUCCIONES

**CATÁLOGO N°
LCSB2140**



Gracias por elegir BLACK+DECKER!

**LEA EL MANUAL ANTES DE DEVOLVER ESTE PRODUCTO
POR CUALQUIER MOTIVO:**

Si tiene una consulta o algún inconveniente con su producto BLACK+DECKER, visite <http://www.blackanddecker.com/instantanswers>

para obtener respuestas instantáneas las 24 horas del día.

Si no encuentra la respuesta o no tiene acceso a Internet, llame al 1-800-544-6986 de lunes a viernes de 8 a. m. a 5 p. m. hora del Este para hablar con un agente.

Cuando llame, tenga a mano el número de catálogo.

CONSERVE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS.

* El máximo voltaje inicial de la batería (medido sin carga de trabajo) es 40 voltios. El voltaje nominal es de 36.

**Visite www.BlackandDecker.com/NewOwner
para registrar su nuevo producto.**

PAUTAS DE SEGURIDAD/DEFINICIONES

Es importante que lea y comprenda este manual. La información que contiene se relaciona con la protección de SU SEGURIDAD y la PREVENCIÓN DE PROBLEMAS. Los símbolos que siguen se utilizan para ayudarlo a reconocer esta información.

⚠ PELIGRO: indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA: indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.

⚠ PRECAUCIÓN: indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, provocará lesiones leves o moderadas.

PRECAUCIÓN: utilizado sin el símbolo de alerta de seguridad indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, puede provocar daños en la propiedad.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Todos los operadores deben leer estas instrucciones antes del uso.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

⚠ ADVERTENCIA: AL USAR BARREDORAS DE NIEVE INALÁMBRICAS: Siempre deben seguirse precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones personales.

REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA TODAS LAS BARREDORAS DE NIEVE

⚠ ADVERTENCIA: Libere el mango de la pala, retire la llave de seguridad antes de realizar ajustes, inspecciones, reparaciones, cambiar accesorios, limpiar la barredora de nieve, etc. Tal operación debe ser realizada después de que las piezas móviles en el interior de la barredora de nieve se hayan detenido por completo.

⚠ ADVERTENCIA: Si observa que la barredora de nieve no funciona correctamente o escucha ruidos anormales del motor al utilizarla, detenga de inmediato la barredora de nieve, retire la llave de seguridad, desconecte la batería y contacte a su centro de servicio.

⚠ ATENCIÓN: Tenga cuidado de no resbalarse ni caerse. Utilice calzado de protección que proteja los pies y mejore su agarre en superficies resbalosas.

- Evite el arranque accidental. Asegúrese de que la llave de seguridad se haya quitado y que el mango de la pala esté en la posición de apagado antes de insertar la batería en la unidad. No transporte la barredora de nieve con la llave de seguridad insertada y el mango de la pala acoplado.
- Mantenga el área de trabajo limpia y

bien iluminada. Las áreas abarrotadas u oscuras propician accidentes.

- Mantenga alejados a los niños y otros espectadores. Todos los espectadores y mascotas deben mantenerse a una distancia segura del área de trabajo.
- Vístase debidamente. No se ponga ropa suelta o joyas. Pueden quedar atrapadas en las partes móviles. Se recomienda usar guantes apropiados y calzado no deslizante al trabajar al aire libre.
- Use botas de goma al operar la barredora de nieve.
- Siempre use gafas de seguridad. Use también calzado de seguridad, ropa ajustada, guantes de protección, protección auditiva y en la cabeza. Use una cubierta de protección en el cabello para contener el cabello largo.
- No se estire demasiado. Conserve el equilibrio y posicione adecuadamente en todo momento. Coloque los talones firmemente en el piso y sujete firmemente la barra del mango. Tenga cuidado con las superficies desniveladas y no se estire en exceso. En caso de caer o chocar con la barredora de nieve, inspeccione la unidad para detectar daños o rajaduras. Al retroceder, tenga cuidado de evitar obstáculos debajo de los pies o atrás para no caer.
- El uso de la barredora de nieve en la posición portátil es inseguro, salvo de acuerdo con las instrucciones especiales para tal uso provistas en el manual del operador.
- Use el producto adecuado. No use esta máquina para ningún trabajo fuera de su uso previsto.
- No fuerce la barredora de nieve. Use la barredora de nieve a la velocidad para la que ha sido diseñada para garantizar un rendimiento óptimo y una operación segura.
- Almacene en el interior. Cuando no se utiliza, retire la batería de la barredora de nieve. La barredora de nieve debe

mantenerse seca y almacenarse fuera del alcance de los niños o en un lugar cerrado.

- Superficies. Esta barredora para nieve está destinada a usarse en superficies pavimentadas. No use en canto rodado, piedra u otras superficies no pavimentadas, a menos que la barredora para nieve se ajuste para tales superficies, de acuerdo con las instrucciones que figuran en el manual del operador.
- Las partes móviles presentan riesgos. Mantenga el rostro, el cabello, la ropa, las manos y los pies alejados de las partes móviles. Todas las protecciones y accesorios de seguridad deben instalarse correctamente antes de usar la unidad. Apague, retire la llave de seguridad y desconecte la batería antes de tocar partes que no sean el mango o el interruptor.
- Manténgase alerta. Concéntrese en lo que esté haciendo. Use el sentido común. No utilice la barredora para nieve si está cansado o si está bajo la influencia de alcohol o drogas.
- Mantenga adecuadamente la barredora para nieve. Siga las instrucciones para lubricar y cambiar los accesorios. Mantenga las protecciones colocadas y en buenas condiciones de funcionamiento

⚠ ADVERTENCIA: Si la barredora para nieve golpea un objeto, siga estos pasos:

1. Detenga la barredora para nieve. Retire la llave de seguridad y la batería.
2. Inspeccione para detectar daños.
3. Compruebe la alineación de las partes móviles, el atascamiento de las partes móviles, la rotura de piezas, su montaje y cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento.
4. Repare los daños antes de volver a arrancar y operar la barredora para nieve.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

PRÁCTICAS DE OPERACIÓN SEGURA PARA BARREDORAS PARA NIEVE QUE SE EMPUJAN

⚠ ADVERTENCIA: Esta barredora para nieve puede amputar las manos y los pies, y arrojar objetos. Si no se observan las instrucciones siguientes, pueden ocurrir lesiones graves.

CAPACITACIÓN

- Lea, comprenda y siga todas las instrucciones sobre la barredora para nieve y del manual de instrucciones

antes de utilizar esta unidad.

Familiarícese con los controles y el uso adecuado del equipo. Sepa cómo detener la unidad y desacoplar los controles rápidamente.

- Nunca permita que los niños operen el equipo. Nunca permita que adultos operen el equipo sin una instrucción apropiada.
- Mantenga el área de operación despejada de personas, en particular niños pequeños.
- Tenga cuidado de no resbalar ni caer, especialmente al operar la barredora para nieve en reversa.

PREPARACIÓN

- Inspeccione con atención el área donde se usará el equipo y quite todos los felpudos, trineos, tablas, cables y otros objetos extraños.
- No utilice el equipo sin usar indumentaria apropiada de invierno. Evite la ropa suelta que pueda quedar atrapada en las partes móviles. Use calzado que mejore el agarre en superficies resbalosas.
- Nunca intente realizar ajustes mientras el motor está funcionando.
- Siempre use gafas o lentes de seguridad durante la operación o al realizar un ajuste o reparación para proteger los ojos contra objetos extraños que puedan ser arrojados desde la barredora para nieve.

FUNCIONAMIENTO

- No coloque las manos ni los pies cerca o debajo de las partes rotativas. Manténgase alejado de la abertura de descarga en todo momento.
- Tenga precaución extrema al operar o cruzar caminos, pasajes o calles de canto rodado. Manténgase alerta a los riesgos ocultos o el tráfico.
- Al golpear un objeto extraño, detenga el motor, libere el mango de la pala y retire la llave de seguridad, inspeccione con atención la paleta para nieve para detectar daños, y repare el daño antes de volver a arrancar y operar la barredora para nieve.
- Si la unidad comienza a vibrar anormalmente, detenga el motor, libere el mango de la pala y retire la llave de seguridad, y de inmediato busque la causa. La vibración, en general, es una advertencia de problemas.
- Detenga el motor, libere el mango de la pala y quite la llave de seguridad al salir de la posición de operación, antes de desobstruir la carcasa de la barrena o la chimenea de descarga, y al realizar reparaciones, ajustes o inspecciones.

- Al limpiar, reparar o inspeccionar la barredora para nieve, detenga el motor, libere el mango de la pala y retire la llave de seguridad, y asegúrese de que la barrena y todas las partes móviles se han detenido.
- Tenga extrema precaución al trabajar en pendientes.
- Nunca utilice la barredora para nieve sin las protecciones correctas y otros dispositivos de seguridad colocados y en funcionamiento.
- Nunca dirija la descarga hacia las personas o áreas donde pueden producirse daños a los bienes. Mantenga alejados a los niños y otros espectadores.
- No sobrecargue la capacidad de la barredora para nieve, intentando quitar la nieve a una velocidad muy alta.
- Nunca utilice la barredora para nieve a una elevada velocidad de transporte en superficies resbalosas. Mire hacia atrás y tenga cuidado al utilizar la máquina en reversa.
- Desacople la corriente de la barrena liberando el mango de la pala; retire la llave de seguridad y la batería cuando la barredora para nieve se transporta o no está en uso.
- Use solo acoples y accesorios aprobados por el fabricante de la barredora para nieve.
- Nunca opere la barredora para nieve sin una buena visibilidad o luz. Siempre mantenga una buena posición y sostenga firmemente los mangos. Camine, no corra.

LIMPIEZA DE LA CHIMENEA DE DESCARGA OBSTRUIDA

⚠️ ADVERTENCIA: El contacto de la mano con la hélice rotativa dentro de la chimenea de descarga es la causa más común de lesiones asociadas con las barredoras para nieve. Nunca use la mano para limpiar la chimenea de descarga. Para limpiar la chimenea:

1. Apague el motor, libere el mango de la pala y retire la llave de seguridad.
2. Espere 10 segundos para asegurarse de que las hojas de la hélice se hayan detenido.
3. Siempre use una herramienta de limpieza, no las manos.

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

- Inspeccione los pernos de corte y otros pernos en intervalos frecuentes para verificar que estén ajustados, para asegurarse de que el equipo esté en una condición segura de funcionamiento.

- Siempre consulte el manual de instrucciones para ver información importante si la barredora para nieve debe almacenarse por un período extendido.
- Mantenga o reemplace las etiquetas de seguridad e instrucciones, según sea necesario.
- Haga funcionar la máquina unos minutos después de arrojar nieve para prevenir el congelamiento de la barrena.

Este aparato digital Clase B cumple con la norma canadiense ICES-003.

Este mecanismo cumple con la parte 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones de Estados Unidos (FCC). La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este mecanismo posiblemente no cause interferencia perjudicial; y (2) este mecanismo puede aceptar cualquier interferencia recibida, incluso interferencia que podría provocar una operación no deseada.

NOTA: Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para dispositivo digital Clase B, según la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar protección razonable contra interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía en frecuencia de radio y, si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencia perjudicial en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurra en una instalación en particular. Si este equipo provoca interferencia perjudicial en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar al apagar y encender el equipo, el usuario debe tratar de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Cambiar la orientación o la ubicación de la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente sobre un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor.
- Consultar al vendedor o pedir la ayuda de un técnico en radio y televisión con experiencia.

Los cambios o las modificaciones que se le realicen a esta unidad sin aprobación expresa del tercero responsable del cumplimiento pueden anular la autorización del usuario para operar el equipo. Este aparato digital de la clase B se conforma con ICES-003 canadiense.

• USO DE CABLES PROLONGADORES

Antes de utilizar un cable prolongador, asegúrese de que esté en buenas condiciones. Siempre utilice cables prolongadores del tamaño adecuado para la herramienta; es decir, un tamaño de conductor adecuado para las diversas longitudes de cable y con la suficiente capacidad para conducir la corriente que utilizará la herramienta. El uso de un cable de menor capacidad provocará una caída del voltaje de línea que resultará en pérdida de potencia y sobrecalentamiento. Consulte la tabla a continuación para conocer las capacidades adecuadas de los cables.

Calibre mínimo para cables de extensión				
Volts		Longitud total del cable en pies		
120V	0-25 (0-7,6m)	26-50 (7,6-15,2m)	51-100 (15,2-30,4m)	101-150 (30,4-45,7m)
Amperaje				
Más de	No más de	American Wire Gage		
0 - 6	18	16	16	14
6 - 10	18	16	14	12
10 - 12	16	16	14	12
12 - 16	14	12	No se recomienda	

La etiqueta de su herramienta puede incluir los siguientes símbolos.

V	.....	voltios
mW	.....	milivatios
nm	.....	longitud de ondas en nanómetros
A	.....	amperios
Hz	.....	hertz
W	.....	vatios
min	.....	minutos
~ o AC	.....	corriente alterna
= = = o DC	.....	corriente directa
no	.....	no velocidad sin carga
ⓘ	.....	Construcción Clase I (mis a la tierra)
⊕	.....	terminal a tierra
Ⓜ	.....	Construcción de clase II
⚠	.....	simbolo de alerta
.../min	.....	revoluciones o minuto seguridad
📖	.....	Lea el manual de instrucciones antes del uso
🧴	.....	Use protección adecuada para las vías respiratorias
👁	.....	Use protección adecuada para los ojos
👂	.....	Use protección adecuada para los oídos

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES PARA LOS CARGADORES DE BATERÍAS

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES:

Este manual contiene instrucciones de seguridad importantes para los cargadores

de baterías.

- Antes de utilizar el cargador, lea todas las instrucciones y las prevenciones en el cargador, en el paquete de baterías y en el producto que utiliza el paquete de baterías.

⚠ADVERTENCIA: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. No permita que ningún líquido entre en el cargador.

⚠PRECAUCIÓN: RIESGO DE QUEMADURAS. Para reducir el riesgo de lesiones, cargue solamente baterías Black+Decker. Otros tipos de baterías pueden estallar y provocar daños personales y materiales.

⚠PRECAUCIÓN: En determinadas circunstancias, con el cargador enchufado en el tomacorriente, algunos materiales extraños pueden provocar un cortocircuito en el cargador. Se deben mantener lejos de las cavidades del cargador los materiales extraños de naturaleza conductora, entre los que se incluyen la lana de acero, el papel de aluminio o cualquier acumulación de partículas metálicas. Estos son sólo algunos ejemplos y no constituyen una lista taxativa. Siempre desenchufe el cargador del tomacorriente cuando no haya un paquete de baterías en la cavidad. Desenchufe el cargador antes de intentar limpiarlo.

⚠ADVERTENCIA:

- **NO intente cargar el paquete de baterías con otros cargadores que no sean de la marca. Los cargadores y los paquetes de baterías están diseñados específicamente para trabajar juntos.**
- **Estos cargadores están diseñados para utilizarse exclusivamente con las baterías recargables BLACK+DECKER designadas. Otros usos pueden provocar riesgo de incendio, descarga eléctrica o electrocución.**
- **⚠ADVERTENCIA:** El cargador suministrado con este producto debe enchufarse de manera que quede correctamente orientado en posición de montaje vertical o en el piso.
- **No exponga el cargador a la lluvia ni a la nieve.**
- **Para desconectar el cargador o los cables para cadena de margarita, tire del enchufe en lugar del cable. Esto reducirá el riesgo de dañar el enchufe o el cable.**
- **Asegúrese de que el cable esté ubicado de modo que no lo pise o se tropiece con él y que no esté sujeto a daños o tensiones de alguna otra forma.**
- **No utilice un cable prolongador a menos que sea absolutamente necesario. El uso de un cable prolongador incorrecto puede provocar riesgo de incendio, descarga eléctrica o electrocución.**
- **No coloque objetos en la parte**

superior del cargador ni coloque el cargador en una superficie blanda que pueda bloquear las ranuras de ventilación y provocar un calor interno excesivo. Coloque el cargador en una posición alejada de cualquier fuente de calor. El cargador se ventila a través de ranuras en la parte superior e inferior de la cubierta.

- **No monte el cargador en la pared ni lo instale en forma permanente sobre ninguna superficie.** El cargador está diseñado para ser utilizado sobre una superficie plana y estable (p. ej., un banco o una mesa).
- **No opere el cargador con cables o enchufes dañados: reemplácelos de inmediato.**
- **No opere el cargador si éste ha recibido un golpe fuerte, se ha caído, o se ha dañado de cualquier otra manera.** Llévelo a un centro de mantenimiento autorizado.
- **No desarme el cargador; llévelo a un centro de mantenimiento autorizado cuando se requiera mantenimiento o una reparación.** El armado incorrecto puede implicar un riesgo de descarga eléctrica, electrocución o incendio.
- **Antes de limpiarlo, desconecte el cargador del tomacorriente.** Esto reducirá el riesgo de descarga eléctrica. Quitar el paquete de baterías no reducirá este riesgo.
- **NUNCA intente conectar 2 cargadores juntos.**
- **El cargador está diseñado para operar con corriente eléctrica doméstica estándar (120 voltios). No intente utilizarlo con otro voltaje.**

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD PARA LOS PAQUETES DE BATERÍAS

⚠️ ADVERTENCIA: Para un funcionamiento seguro, lea éste y todos los manuales de instrucciones incluidos con la herramienta antes de usar el cargador. El paquete de baterías incluido en la caja no está completamente cargado. Antes de utilizar el paquete de baterías y el cargador, lea las instrucciones de seguridad a continuación. Luego, siga los procedimientos de carga descritos.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

- **No incinere el paquete de baterías, aun si tiene daños importantes o está completamente desgastado.** El paquete de baterías puede explotar en el fuego. Cuando se queman los paquetes de baterías, se generan vapores y materiales tóxicos.

- **No cargue ni use la batería en atmósferas explosivas, como ambientes en los que hay líquidos, gases o polvo inflamables.** Insertar o retirar la batería del cargador puede encender el polvo o los vapores.
- **Si el contenido de las baterías entra en contacto con la piel, lave el área de inmediato con agua y jabón suave.** Si el líquido de la batería entra en contacto con los ojos, enjuague con agua manteniendo los ojos abiertos durante 15 minutos o hasta que la irritación cese. Si se necesita atención médica, el electrolito de las baterías de iones de litio contiene una mezcla de carbonatos orgánicos líquidos y sales de litio.
- **El contenido de las células de la batería abierta puede causar irritación respiratoria.** Respire aire fresco. Si los síntomas persisten, busque atención médica.

⚠️ ADVERTENCIA: RIESGO DE QUEMADURAS. El líquido de la batería puede encenderse si se expone a chispas o llamas.

- Cargue los paquetes de baterías solamente en cargadores BLACK+DECKER.
- **NO salpique ni sumerja en agua u otros líquidos.** Esto puede causar una falla prematura de las células.
- **No almacene ni utilice la herramienta y el paquete de baterías en lugares en los que la temperatura pueda alcanzar o superar los 40 °C (105 °F)** (como en toldos al aire libre o construcciones de metal en verano).

⚠️ ADVERTENCIA: Nunca intente abrir el paquete de baterías por ningún motivo. Si la caja del paquete de baterías está agrietada o dañada, no la introduzca en el cargador. No comprima, deje caer ni dañe el paquete de baterías. No utilice un paquete de baterías o un cargador que haya recibido un golpe fuerte, se haya caído, esté agotado o dañado de alguna forma (por ejemplo, perforado con un clavo, golpeado con un martillo, pisado). Los paquetes de baterías dañados deben devolverse al centro de mantenimiento para su reciclado.

⚠️ ADVERTENCIA: Riesgo de incendio. No guarde o transporte la batería de ninguna manera que permita que los terminales expuestos de la batería entren en contacto con objetos metálicos. Por ejemplo, no coloque la batería en delantales, bolsillos, cajas de herramientas, cajas de juegos de productos, cajones, con clavos, tornillos, llaves sueltas, etc. **Transportar baterías puede provocar incendios si los terminales de la batería entran en contacto accidentalmente con materiales**

conductores como llaves, monedas, herramientas manuales y similares. Las Normas para Materiales Peligrosos del Departamento de Transporte de los EE. UU. (HMR) concretamente prohíben transportar baterías comercialmente o en aviones (es decir, empacadas en maletas y equipaje de mano) A MENOS que estén ebidamente protegidas de cortocircuitos. Por lo tanto, cuando transporte baterías individuales, asegúrese de que los terminales de la batería estén protegidos y bien aislados de materiales que puedan hacer contacto y causar un cortocircuito.

NOTA: Las baterías de IONES DE LITIO no deben guardarse en el equipaje que se despacha.

RECOMENDACIONES CON RESPECTO AL ALMACENAMIENTO

1. El mejor lugar de almacenamiento es uno que sea fresco y seco fuera de la luz solar directa y de un exceso de calor o frío.
2. El almacenamiento prolongado no dañará el paquete de baterías o el cargador, siempre y cuando la batería no esté completamente descargada.

PROCEDIMIENTO DE CARGA

Los cargadores BLACK+DECKER están diseñados para cargar paquetes de baterías BLACK+DECKER : LCS36 (2 horas), LCS436 (6 horas).

1. Enchufe el cargador en un tomacorriente adecuado antes de insertar el paquete de baterías.
2. Introduzca el paquete de baterías en el cargador.

 3. El indicador LED verde destellará indicando que la batería se está cargando.

 4. La batería está completamente cargada cuando el indicador LED verde permanece encendido continuamente. El paquete está completamente cargado y puede utilizarse en este momento o dejarse en el cargador.

Después del uso, recargue las baterías descargadas a la brevedad posible o de lo contrario la vida útil de las baterías podría acortarse en gran medida.

DIAGNÓSTICO DEL CARGADOR

Este cargador está diseñado para detectar ciertos problemas que pueden surgir con los paquetes de baterías o el cargador. Los problemas se indican mediante el indicador LED ámbar, que destella en diferentes patrones.

BATERÍA DAÑADA

 El cargador puede detectar una batería débil o dañada. El indicador LED destellará en el patrón indicado en la etiqueta. Si observa este patrón de destello de batería dañada, no continúe cargando la batería. Devuélvala a un centro de mantenimiento o a un lugar de recolección para reciclado.

RETRASO POR PAQUETE CALIENTE/FRÍO

 Cuando el cargador detecta que la batería está excesivamente caliente o fría, comienza un Retraso por paquete caliente/frío, y suspende

la carga hasta que la batería se haya normalizado. Después que ocurra esto, el cargador cambia automáticamente al modo de Paquete cargando. Esta función garantiza la duración máxima de la batería. El indicador LED rojo destellará en un patrón indicado en la etiqueta cuando detecte el retraso por paquete caliente / frío.

NOTAS IMPORTANTES SOBRE LA CARGA

1. Se puede obtener una mayor duración y óptimo rendimiento si se carga el paquete de baterías cuando la temperatura del aire está entre los 16°C y los 27°C (60°F y 80°F). NO cargue el paquete de batería con una temperatura ambiental por debajo de +4,5 °C (+40 °F) o por encima de +40,5 °C (+105 °F). Esto es importante y evitará daños graves en el paquete de baterías.
2. El cargador y el paquete de baterías pueden estar calientes al tacto durante la carga. Esto es una condición normal y no indica un problema. Para facilitar el enfriado del paquete de baterías después de su uso, evite colocar el cargador o el paquete de baterías en un ambiente cálido, como debajo de un toldo de metal o en un remolque sin aislamiento.
3. Si el paquete de baterías no se carga adecuadamente:

a. Revise el tomacorriente enchufando una lámpara u otro aparato

b. Verifique si el tomacorriente está conectado a un interruptor que corta la energía cuando usted apaga la luz.

c. Mueva el cargador y el paquete de baterías a un lugar donde la temperatura ambiental sea alrededor de 16 °C a 27 °C (60 °F a 80 °F).

d. Si los problemas de carga persisten, lleve la herramienta, el paquete de baterías y el cargador al centro de mantenimiento local.

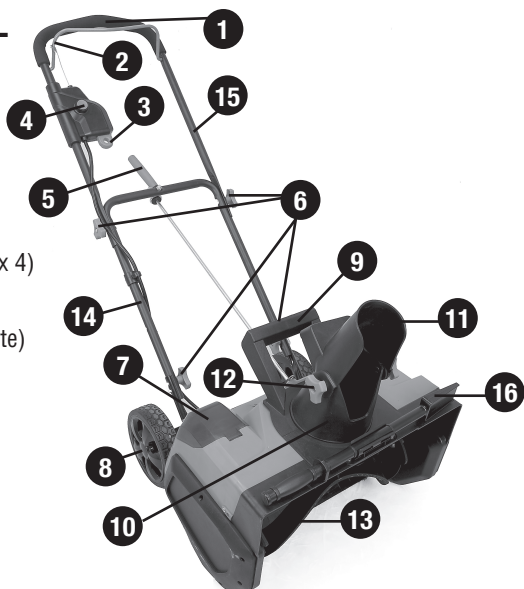
4. Se debe recargar el paquete de baterías cuando no produce energía suficiente para tareas que previamente realizaba con facilidad. NO CONTINUE utilizando la herramienta en estas condiciones. Siga el procedimiento de carga. También se puede cargar un paquete de baterías parcialmente agotado cuando se desee, sin ningún efecto negativo sobre éstas.
5. Se deben mantener lejos de las cavidades del cargador los materiales extraños de naturaleza conductora, entre los que se incluyen la lana de acero, el papel de aluminio o cualquier acumulación de partículas metálicas. Siempre desenchufe el cargador del tomacorriente cuando no haya un paquete de baterías en la cavidad. Desenchufe el cargador antes de intentar limpiarlo.

6. No congele ni sumerja el cargador en agua ni en ningún otro líquido.

⚠️ ADVERTENCIA: RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA. No permita que ningún líquido entre en el cargador. *Nunca intente abrir el paquete de baterías por ningún motivo. Si la cubierta protectora de*

DESCRIPCIÓN FUNCIONAL

1. Barra del mango
2. Mango de la pala con interruptor de ENCENDIDO/APAGADO
3. Llave de seguridad
4. Botón del interruptor de seguridad
5. Mango de la varilla de rotación de la chimenea
6. Perilla de bloqueo/liberación del marco (x 4)
7. Tapa del compartimento de pilas
8. Ruedas
9. Mango de transporte (solo para transporte)
10. Chimenea de descarga
11. Deflector de la chimenea / proteger
12. Perilla del deflector
13. Barrena
14. Marco intermedio
15. Marco superior
16. Varilla de limpieza



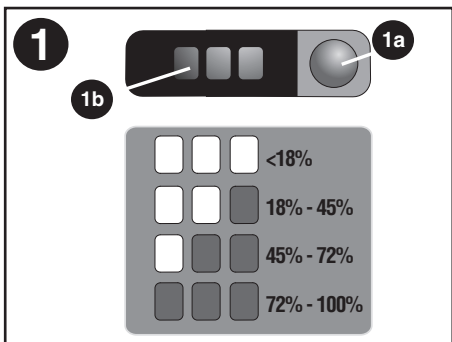
plástico del paquete de baterías se rompe o agrieta, devuélvala a un centro de mantenimiento para su reciclado.

INDICADOR DEL ESTADO DE LA CARGA (FIGURA 1)

La batería está equipada con un indicador de estado de la carga. Esto se puede utilizar para visualizar el nivel actual de carga de la batería durante el uso y durante la carga. No indica el nivel de funcionalidad de la herramienta y puede variar de acuerdo a las piezas del producto, la temperatura y la aplicación que el usuario le dé.

Verificación del estado de carga durante el uso:

- Oprima el botón del indicador de estado de la carga (1a).
- Los cuatro LED (1b) se encenderán para indicar el porcentaje de carga de la batería. Consulte el recuadro en la **Figura 1**.
- Si la luz LED no enciende, cargue la batería.

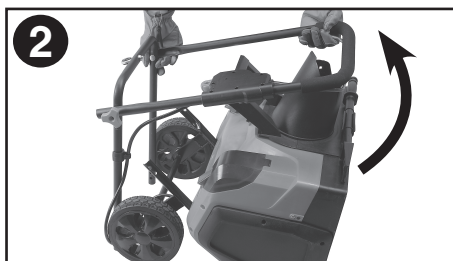


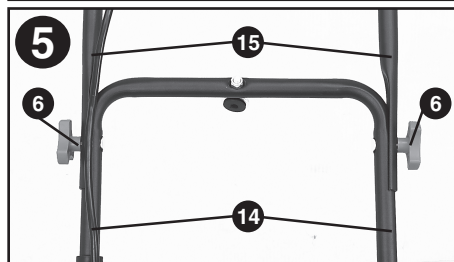
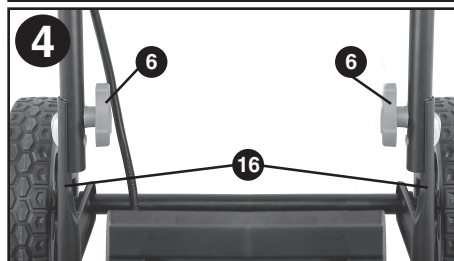
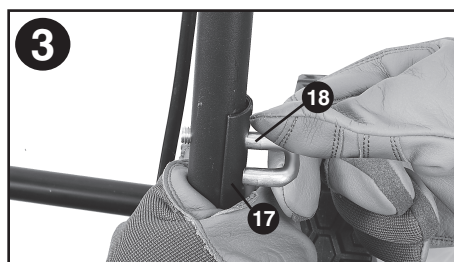
MONTAJE

⚠ ADVERTENCIA: Antes del ensamblaje, asegúrese de que el mango de la pala (2) esté liberada y que la llave de seguridad (3) se haya retirado.

MANGOS

- Para acoplar la barra del mango, tire hacia arriba en el marco superior (15) como se muestra en la **Figura 2**.
- Afirme la conexión del marco inferior (17) con el marco intermedio (14) ajustando los pernos del mango (18) y las perillas del marco (6) a cada lado como se muestra en las **Figuras 3 y 4**.
- Afirme la conexión del marco superior (15) con el marco intermedio (14) ajustando los pernos del mango y las perillas del marco (6) a cada lado como se muestra en la **Figura 5**.





CHIMENEA DE DESCARGA

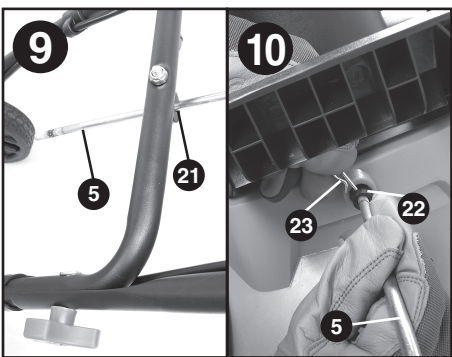
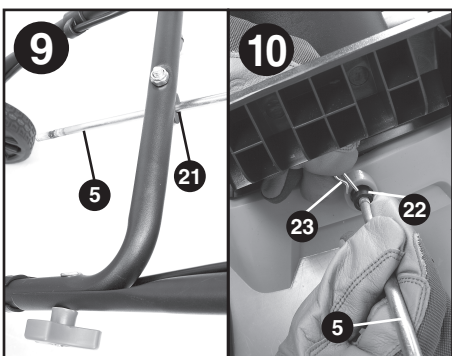
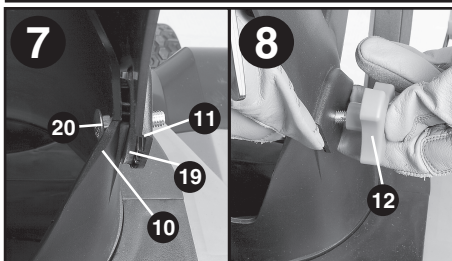
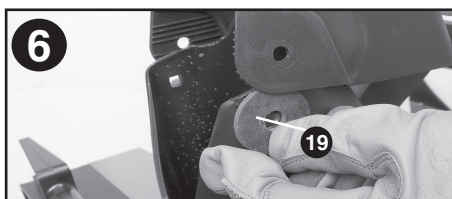
- Coloque el deflector de la chimenea / proteger (11) en la chimenea de descarga (10) para que los orificios del perno se alineen y el mango del deflector apunte hacia la barra del mango (1).
- Inserte una junta de la chimenea (19) entre la conexión de la chimenea y afirme el ensamblaje con un perno de transporte (20) y una perilla del deflector (12) a cada lado del deflector de la chimenea / proteger como se muestra en las **Figuras 6, 7 y 8**.
- Afloje levemente las perillas (12) y coloque el deflector de la chimenea / proteger a la altura deseada del caudal de nieve. Ajuste las perillas (12) para afirmar su posición.

NOTA: No ajuste excesivamente las perillas del deflector.

VARILLA DE ROTACIÓN DE LA CHIMENEA

- Inserte la varilla de rotación de la chimenea (5) por el orificio en el gancho de la oreja (21) que se ubica en el marco intermedio (14) como se muestra en la **Figura 9**.
- Ubique el acoplador de rotación de la chimenea (22) en la carcasa principal.
- Inserte la varilla de rotación de la chimenea en el acoplador de rotación de la chimenea (22). Sujete el ensamblaje con la clavija de retención provista (23)

alineando los orificios para la clavija en la varilla y el acoplador e inserte completamente la clavija de retención como se muestra en la **Figura 10**.

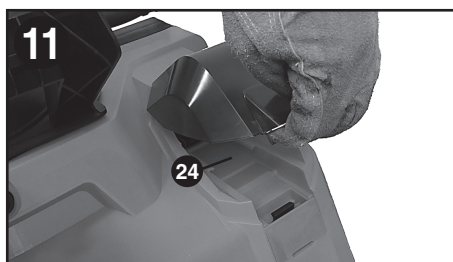


CÓMO INSTALAR Y QUITAR EL PAQUETE DE BATERÍAS

⚠️ ADVERTENCIA: Asegúrese de que se ha retirado la llave de seguridad para prevenir el accionamiento antes de quitar o instalar la batería.

PARA INSTALAR EL PAQUETE DE BATERÍAS:

- Levante la tapa del compartimiento de baterías (7) para exponer el compartimiento de baterías (24) tal como se muestra en la **Figura 11**.
- Deslice la batería (25) en el compartimiento de baterías hasta que se asiente por completo y se escuche un chasquido, tal como se muestra en la **Figura 12**. Asegúrese de que el paquete de baterías esté completamente asentado y totalmente bloqueado en su posición.
- Cierre la tapa del compartimiento de baterías. Verifique que la tapa esté completamente bloqueada antes de arrancar la barredora para nieve.



PARA QUITAR EL PAQUETE DE BATERÍAS:

- Abra la tapa del compartimiento de baterías (7) como se describió anteriormente.
- Presione el botón de liberación de la batería ubicado en el paquete de baterías y extraiga la batería de la herramienta tal como se muestra en la **Figura 13**.



FUNCIONAMIENTO

LEA ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR SU BARREDORA PARA NIEVE.

Consulte la sección "Descripción funcional" para familiarizarse con la ubicación de los diferentes controles y ajustes. Conserve este manual para futuras consultas.

⚠ADVERTENCIA: Deje funcionar la barredora para nieve a su propio ritmo. No la sobrecargue.

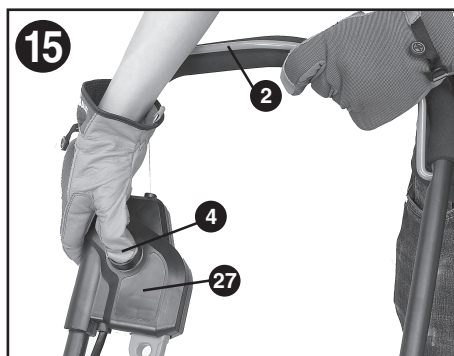
ENCENDIDO Y APAGADO

⚠ADVERTENCIA: Nunca intente bloquear un interruptor o mango de la pala en la posición de ENCENDIDO.

- Abra la tapa del compartimiento de baterías y deslice la batería en el

compartimiento de baterías hasta que se asiente por completo y se escuche un chasquido (**Fig.12**). Asegúrese de que el paquete de baterías esté completamente asentado y totalmente bloqueado en su posición.

- Cierre la tapa del compartimiento de baterías. Verifique que la tapa esté completamente bloqueada antes de arrancar la barredora para nieve.
- Inserte la llave de seguridad (3) en la ranura para la llave (26) ubicada en la carcasa del interruptor hasta que se asiente por completo en la carcasa como se muestra en la **Figura 14**. La barredora para nieve ahora puede utilizarse.
- Esta barredora para nieve está equipada con una caja especial de interruptor de encendido-apagado. Para utilizar la barredora para nieve, presione el botón del interruptor de seguridad (4) en la caja del interruptor (27), luego tire del mango de la pala con interruptor de ENCENDIDO/APAGADO (2) hacia el mango como se muestra en la **Figura 15**.
- Para apagar la barredora para nieve, simplemente libere el mango de la pala con interruptor de ENCENDIDO/APAGADO (2).



CONSEJOS PARA EL USO

⚠ADVERTENCIA: SIEMPRE INSPECCIONE EL ÁREA DONDE SE USARÁ LA BARREDORA PARA NIEVE Y RETIRE TODAS LAS PIEDRAS, PALOS, CABLES, HUESOS Y OTROS RESIDUOS

QUE PODRÍAN SER ARROJADOS POR LA BARREDORA PARA NIEVE.

⚠️ ADVERTENCIA: ALGUNAS PARTES DE LA BARREDORA PARA NIEVE PUEDEN CONGELARSE EN CONDICIONES DE TEMPERATURA EXTREMA. No intente operar la barredora para nieve cuando las partes están congeladas. Si una parte se congela mientras la barredora para nieve está en uso, detenga la barredora para nieve, quite la batería e inspeccione para detectar partes congeladas. Libere todas las partes antes de volver a arrancar o utilizar la barredora para nieve.

⚠️ ADVERTENCIA: Tenga extremo cuidado al cambiar de dirección en pendientes. Siempre mantenga un buen equilibrio.

1. Mantenga el área de uso libre de objetos extraños que puedan ser arrojados por las hojas de la barrena. Algunos objetos pueden estar ocultos de la vista por la cubierta de nieve. Si la barredora para nieve encuentra una obstrucción o recoge un objeto extraño durante el uso, detenga la barredora para nieve, quite la batería, quite la obstrucción e inspeccione la unidad para detectar daños. Repare o reemplace las partes dañadas antes de volver a arrancar o de usar la unidad.
2. Verifique que los niños, mascotas y espectadores 23 metros se mantengan alejados del área de operación..
3. Al mover la barredora para nieve, use las ruedas como punto de pivote. Incline levemente la barredora para nieve en este punto de pivote para moverla hacia delante o hacia atrás.
4. Comience a despejar el camino en el centro del área de operación. Arroje nieve en un movimiento hacia adelante y atrás, moviendo la chimenea de descarga cada vez para dirigir la nieve fuera del área despejada. Asegúrese de superponer las rutas de despeje.
5. De ser posible, descargue nieve en la misma dirección del viento, no contra el viento. Esto impide que la nieve se arroje sobre las áreas despejadas.

SOBRECARGA DEL MOTOR

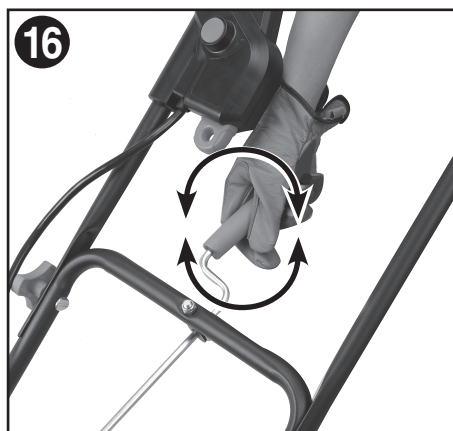
Para prevenir daños debido a condiciones de sobrecarga, no intente quitar demasiada nieve a la vez. No presione la barredora para nieve con fuerza excesiva. Reduzca la velocidad, deje funcionar la barredora para nieve a su propio ritmo.

CAMBIO DE LA DIRECCIÓN Y ALTURA PARA ARROJAR NIEVE

⚠️ ADVERTENCIA: Nunca dirija la chimenea de descarga de nieve hacia el operador, espectadores, vehículos o estructuras cercanas. La nieve descargada y los objetos extraños accidentalmente recogidos y arrojados por la barredora para nieve pueden causar daños serios y lesiones personales.

Siempre oriente la chimenea de descarga en la dirección opuesta a la ubicación del operador, espectadores, vehículos cercanos o estructuras.

- La chimenea de descarga tiene un rango de funcionamiento de 180 grados. Dirija la descarga de nieve girando la chimenea con la varilla de rotación de la chimenea (5) como se muestra en la **Figura 16**.



⚠️ ADVERTENCIA: Libere el mango de la pala (2), retire la llave de seguridad (3) antes de realizar ajustes, inspecciones, reparaciones, cambiar accesorios, limpiar la barredora de nieve, etc. Tal operación debe ser realizada solo después de que las partes móviles en el interior de la barredora de nieve se hayan detenido por completo.

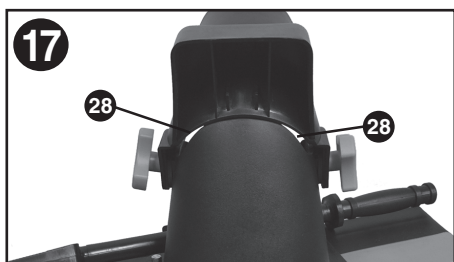
El deflector de la chimenea / proteger (11) en la parte superior de la chimenea de descarga (10) controla la altura del flujo de descarga de nieve. Cuando el deflector está arriba, la nieve se descargará más alto. Cuando el deflector está abajo, la nieve se descargará más abajo.

- Afloje las perillas del deflector (12) para levantar o bajar el deflector a la altura deseada. Vuelva a ajustar las perillas del deflector (12) para sujetar el deflector.

NOTA: No ajuste excesivamente las perillas del deflector.

⚠ADVERTENCIA: Verifique que el deflector de la chimenea / proteger se bloquee completamente en la chimenea de descarga. Todo espacio entre la chimenea de descarga y el deflector de la chimenea / proteger podría permitir que objetos extraños recogidos por la barredora para nieve sean arrojados en la dirección del operador y provoquen graves lesiones corporales.

- No coloque el deflector de la chimenea / proteger demasiado adelante, ya que esto puede causar un espacio (28) entre el deflector y la chimenea de descarga como se muestra en la **Figura 17**.



ELIMINACIÓN DE OBSTRUCCIONES

⚠ADVERTENCIA: Libere el mango de la pala (2), retire la llave de seguridad (3) antes de realizar ajustes, inspecciones, reparaciones, cambiar accesorios, limpiar la barredora de nieve, etc. Tal operación debe ser realizada solo después de que las partes móviles en el interior de la barredora de nieve se hayan detenido por completo.

La nieve húmeda pesada puede acumularse dentro de la chimenea de descarga o en la carcasa de la barrena. Si disminuye el rendimiento de descarga o se atasca la barrena:

- Libere el mango de la pala (2), retire la llave de seguridad (3) y retire la batería.
- Inspeccione la chimenea de descarga y la carcasa de la barrena para detectar obstrucciones y atascos.
- Utilice la varilla de limpieza provista (16) para remover obstrucciones y atascos. Conserve la varilla de limpieza en la barredora para nieve.

⚠ADVERTENCIA: NO INTENTE ELIMINAR ATASCOS U OBSTRUCCIONES CON LAS MANOS.

Si una parte se congela mientras la

barredora para nieve está en uso, detenga la barredora para nieve y quite la batería. Libere todas las partes antes de volver a arrancar o utilizar la barredora para nieve.

ACCESORIOS

⚠ADVERTENCIA: El uso de accesorios no recomendados para utilizar con esta herramienta puede resultar peligroso.

Los accesorios recomendados para usar con su barredora para nieve están disponibles en su distribuidor local de Black+Decker o el centro de servicio autorizado. Si necesita asistencia con respecto a los accesorios, llame al: **1-800-544-6986**

MANTENIMIENTO

IMPORTANTE: Para asegurar la SEGURIDAD y CONFIABILIDAD del producto, las reparaciones, el mantenimiento y el ajuste (incluida la inspección y reemplazo de los cepillos) deben realizarlos los centros de mantenimiento de BLACK+DECKER u otras organizaciones de mantenimiento calificadas, siempre utilizando piezas de repuesto de BLACK+DECKER. Al realizar el mantenimiento utilice SÓLO PIEZAS DE REPUESTO IDÉNTICAS.

ACCESORIOS

Los accesorios recomendados para uso con la podadora están disponibles en su distribuidor local o centro de mantenimiento autorizado. Si necesita asistencia en relación con los accesorios, llame al: **1-800-544-6986**

⚠ADVERTENCIA: El uso de cualquier accesorio no recomendado para uso con esta herramienta puede resultar peligroso.

El sello RBRC®

El sello RBRC® (Rechargeable Battery Recycling Corporation) en las baterías (unidades de batería) de níquel cadmio, níquel e hidruro metálico o de iones de litio indica que el costo de reciclaje de estas baterías (o unidades de batería) al llegar al final de su vida de servicio ya ha sido pagado por BLACK+DECKER. En algunas áreas, es ilegal depositar baterías de níquel cadmio, níquel e hidruro metálico o de iones de litio gastadas en la basura o la corriente de residuos sólidos urbanos; el programa Call 2 Recycle® proporciona una



RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA

SOLUCIÓN

1. La barredora para nieve no funciona cuando el mango de la pala está activado.

- Verifique que la llave de seguridad se haya instalado y esté completamente asentada y que la carcasa del interruptor de encendido esté totalmente presionada antes de tirar del mango de la pala.
- Libere el mango de la pala para apagar la barredora para nieve. Quite la llave de seguridad y el paquete de baterías, y compruebe que la barrena pueda girar libremente.
- Compruebe que la cavidad de la batería esté libre de suciedad y esté conectada correctamente.
- ¿La batería está completamente cargada?

2. La unidad se detiene al mover nieve.

- Libere el mango de la pala para apagar la barredora para nieve. Retire la llave de seguridad y el paquete de baterías. Compruebe que la barrena pueda girar libremente.
- Compruebe que la cavidad de la batería esté libre de suciedad y esté conectada correctamente.
- ¿La batería está completamente cargada?
- Temperatura ambiente demasiado alta o demasiado baja. Traslade el cargador y el paquete de baterías a una temperatura ambiente superior a 4,5 °C (40 °F) o por debajo de +40,5 °C (105 °F).
- Evite sobrecargar la barredora para nieve. Reduzca el ritmo de trabajo.

3. La barredora para nieve hace un ruido inusual y vibra.

- Libere el mango de la pala para apagar la barredora para nieve. Retire la llave de seguridad y el paquete de baterías. Compruebe que la barrena pueda girar libremente y que la chimenea de descarga esté libre de nieve congelada. Elimine las obstrucciones con la varilla de limpieza.
- Libere el mango de la pala para apagar la barredora para nieve. Retire la llave de seguridad y el paquete de baterías. Compruebe que la barrena gire libremente y verifique que no esté doblada ni dañada. Si se daña, devuelva la barredora para nieve a un centro de servicio técnico autorizado de Black+Decker.
- Si no hay daños visibles y la barredora para nieve aún vibra: Devuelva la barredora para nieve a un centro de servicio técnico autorizado de Black+Decker.

4. Los LED de carga de la batería no están encendidos.

- Compruebe la conexión del enchufe.
- Reemplace el cargador.

Para conocer la ubicación del centro de servicio más cercano a fin de recibir ayuda con su producto, visite nuestro sitio Web **www.blackanddecker.com.mx** o llame a la línea de ayuda BLACK+DECKER al **01 800 847 2309/01 800 847 2312**.

alternativa ecológica.

Call 2 Recycle, Inc., en cooperación con BLACK+DECKER y otros usuarios de baterías, han establecido programas en los Estados Unidos y Canadá para facilitar la recolección de baterías de níquel cadmio, níquel e hidruro metálico o de iones de litio gastadas. Al llevar sus baterías de níquel cadmio, níquel e hidruro metálico y de iones de litio gastadas a un centro de servicio autorizado por BLACK+DECKER o al minorista local para que sean recicladas, ayuda a proteger el medio ambiente y a conservar recursos naturales. También puede comunicarse con el centro de reciclaje de su localidad para mayor información sobre dónde llevar sus baterías gastadas. RBRC® es una marca comercial registrada de Call 2 Recycle, Inc.

MANTENIMIENTO

⚠️ ADVERTENCIA: Libere el mango de la pala (2), retire la llave de seguridad (3) antes de realizar ajustes, inspecciones, reparaciones, cambiar accesorios, limpiar la barredora de nieve, etc. Tal operación debe ser realizada solo después de que las partes móviles en el interior de la barredora de nieve se hayan detenido por completo.

IMPORTANTE: Para garantizar la SEGURIDAD y CONFIABILIDAD del producto, las reparaciones, mantenimiento y ajustes deben ser realizados por centros de servicio autorizados de BLACK+DECKER u otras organizaciones de servicio autorizadas, usando siempre piezas de repuesto BLACK+DECKER. Al realizar tareas de servicio, use **SOLO PIEZAS DE REPUESTO IDÉNTICAS.**

LUBRICACIÓN

La barredora para nieve se lubrica durante el ensamblaje en la planta de fabricación. No es necesario lubricar las partes móviles de la barredora para nieve, y puede causar daños a la unidad.

ALMACENAMIENTO

1. Quite la batería y la llave de seguridad de la barredora para nieve.
2. Limpie la humedad en exceso de la barredora para nieve antes de almacenarla o transportarla. Verifique que esté firme al transportarla.
3. Inspeccione atentamente la barredora para nieve para detectar piezas desgastadas, sueltas o dañadas. Inspeccione los pernos y tornillos, y ajuste, de ser necesario.
4. Almacene la unidad en un lugar seco bajo llave, fuera del alcance de los

niños, para evitar el uso no autorizado.

INFORMACIÓN DE MANTENIMIENTO

Todos los Centros de mantenimiento de BLACK+DECKER cuentan con personal altamente capacitado dispuesto a brindar a todos los clientes un servicio eficiente y confiable en la reparación de herramientas eléctricas. Si necesita consejo técnico, reparaciones o piezas de repuesto originales de fábrica, póngase en contacto con el centro de mantenimiento de BLACK+DECKER más cercano a su domicilio. Para ubicar su centro de servicio local, llame al **(55)5326-7100** o visite nuestro sitio **www.blackanddecker.com**.

GARANTÍA LIMITADA DE TRES AÑOS

Black & Decker (U.S.) Inc. garantiza que este producto está libre de defectos de material o mano de obra durante un período de tres (3) años desde la fecha de compra, siempre y cuando el producto se utilice en un entorno doméstico. Esta garantía limitada no cubre contra fallas debidas a mal uso, daño accidental o cuando se han realizado o intentado reparaciones por parte de cualquier otra persona ajena a Black+Decker y sus centros de mantenimiento autorizados. Un producto defectuoso que cumple con las condiciones de la garantía establecidas en el presente documento será remplazado o reparado sin costo de una dos maneras:

La primera, que únicamente dará lugar a intercambios, consiste en devolver el producto al comerciante minorista donde fue comprado (siempre y cuando la tienda sea un comerciante minorista participante). Las devoluciones deben realizarse dentro del período establecido en la política para intercambios del comerciante minorista. Es posible que se requiera el comprobante de compra. Consulte al comerciante minorista sobre su política específica de devoluciones con respecto a los límites de tiempo para devoluciones o intercambios.

La segunda opción es llevar o enviar (pagado por adelantado) el producto a un centro de mantenimiento de propiedad o con autorización de Black+Decker para su reparación o remplazo a discreción de Black+Decker. Es posible que se requiera un comprobante de compra. Los centros de mantenimiento de propiedad o con

autorización de Black+Decker en línea en www.blackanddecker.com.

Esta garantía no se aplica a los accesorios. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que tenga otros derechos que varían de un estado a otro. En caso de que tenga alguna pregunta, comuníquese con el gerente del centro de mantenimiento de Black+Decker más cercano a usted. Este producto no está diseñado para uso comercial y, en consecuencia, dicho uso comercial de este producto anulará la garantía. Por medio del presente documento, se declina la responsabilidad de todas las demás garantías, explícitas o implícitas.

AMÉRICA LATINA: Esta garantía no se aplica a productos vendidos en América Latina. Para los productos que se venden en América Latina, consulte la información de garantía específica del país contenida en el empaque, llame a la compañía local o visite el sitio web para obtener dicha información.

**· GARANTÍA BLACK+DECKER · BLACK+DECKER WARRANTY
· SOLAMENTE PARA PROPOSITOS DE MEXICO**

Distributor Name ·

Date of purchase ·

PRODUCT INFOMATION ·

Cat. No. ·

Name ·

Address ·

City ·

Postal Code ·

Telephone ·

3 AÑOS DE GARANTIA

Este producto cuenta con dos años de garantía a partir de la fecha de compra contra cualquier defecto de su funcionamiento, así como cualquier falla debido a materiales empleados para su fabricación ó mano de obra defectuosa.

Nuestra garantía incluye la reparación o reposición del producto y/o componentes sin cargo alguno para el cliente incluyendo la mano de obra, esta incluye los gastos de trasportación erogados para lograr cumplimiento de esta garantía en los domicilios diversos señalados.

Para hacer efectiva esta garantía deberá presentar su herramienta y esta póliza sellada por el establecimiento comercial donde se adquirió el producto.

Nos comprometemos a entregar el producto en un lapso no mayor a 30 días hábiles contados a partir de la fecha de recepción del mismo en nuestros talleres de servicio autorizados.

ESTA GARANTIA NO APLICA CUANDO:

El producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.

El producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se acompaña.

El producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por nosotros.

Importador: Black & Decker S.A. de .C.V
Bosque de Cidros Acceso Radiatas No.42
3ra.Seccion de Bosques de las lomas
C.P.05120, Mexico, D.F. Tel: (01 55) 5326 7100

SOLAMENTE PARA PROPOSITOS DE MEXICO

Grupo Realsa en herramientas, S.A. de C.V.

Súper Manzana 69 MZ.01 Lote 30
(Av. Torcasita)
Col. Puerto Juárez
Cancún, Quintana Roo
Tel. 01 998 884 72 27

Ferre Pat de Puebla, S.A. de C.V.

16 de Septiembre No. 6149
Col. El Cerrito
Puebla, Puebla
Tel. 01 222 264 12 12

Ferre Pat de Puebla, S.A. de C.V.

Ejército Mexicano No. 15
Col. Ejido 1ro. de Mayo
Boca del Río, Veracruz
Tel. 01 229 167 89 89

Servicio de Fabrica BLACK+DECKER, S.A. de C.V.

Lázaro Cardenas No. 18
Col. Obrera
Distrito Federal
Tel. 55 88 95 02

Representaciones Industriales Robles, S.A. de C.V.

Tezozomoc No. 89
Col. La Preciosa
Distrito Federal
Tel. 55 61 86 82

Gpo. Comercial de Htas. y Refacciones de Occidente, S.A. de C.V.

Av. La Paz No. 1779
Col. Americana, S. Juaréz
Guadalajara, Jalisco
Tel. 01 33 38 25 69 78

Herramientas y Equipos Profesionales

Av. Colón 2915 Ote.
Col. Francisco I. Madero
Monterrey, Nvo. León
Tel. 01 81 83 54 60 06

Htas. Portátiles de Chihuahua, S.A. de C.V.

Av. Universidad No. 2903
Col. Fracc. Universidad
Chihuahua, Chihuahua
Tel. 01 614 413 64 04

Fernando González Armenta

Bolivia No. 605
Col. Felipe Carrillo Puerto
Cd. Madero, Tamaulipas
Tel. 01 833 221 34 50

Perfiles y Herramientas de Morelia

Gertrudis Bocanegra No. 898
Col. Ventura Puente
Morelia, Michoacán
Tel. 01 443 313 85 50

Enrique Robles

Av. de la Solidaridad No. 12713
Col. La Pradera
Irapuato, Guanajuato
Tel. 01 462 626 67 39

Hernández Martinez Jeanette

Prolongación Corregidora Nte. No. 1104
Col. Arboledas
Querétaro, Qro.
Tel. 01 442 245 25 80

PARA OTRAS LOCALIDADES LLAME AL 01 800 847 2309 o 01 800 847 2312.

BLACK & DECKER S.A. DE C.V.
BOSQUES DE CIDROS ACCESO RADIATAS NO. 42
COL. BOSQUES DE LAS LOMAS.
05120 MÉXICO, D.F.
TEL. (01 55) 5326 7100
01 800 847 2309/01 800 847 2312