

**Garant**<sup>TM</sup>

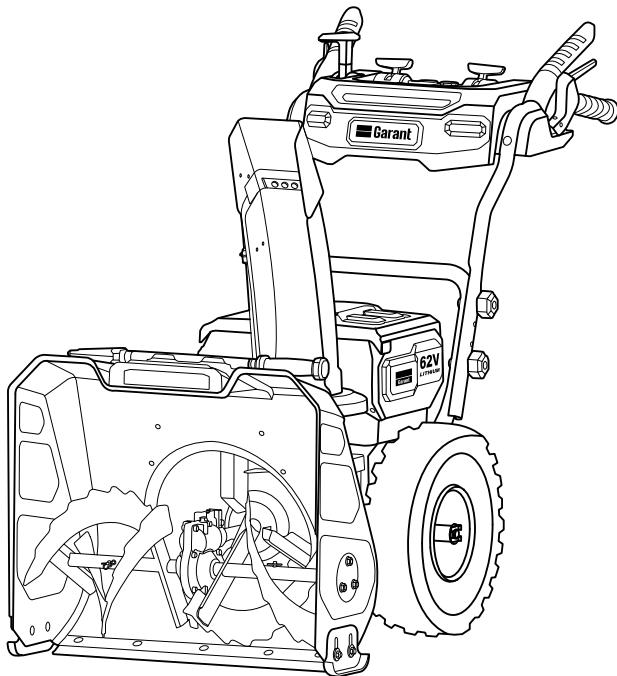
# 24" Two-Stage Cordless Electric Snow Blower

---

Operator's Manual

85807

---



**WARNING:** To reduce the risk of injury, the user must read and understand the operator's manual before using this product. Save these instructions for future reference.

---

Toll Free Helpline: 1 800 463-7040

# Contents

---

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Section 1</b> Symbols Marked on the Product | <b>3</b>  |
| <b>Section 2</b> General Safety Rules          | <b>5</b>  |
| <b>Section 3</b> Parts Diagram                 | <b>14</b> |
| <b>Section 4</b> Technical Details             | <b>16</b> |
| <b>Section 5</b> Unpacking                     | <b>17</b> |
| <b>Section 6</b> Assembly                      | <b>18</b> |
| <b>Section 7</b> Operation                     | <b>21</b> |
| <b>Section 8</b> Maintenance and Cleaning      | <b>31</b> |
| <b>Section 9</b> Troubleshooting               | <b>38</b> |
| <b>Section 10</b> Limited Warranty Coverage    | <b>40</b> |
| <b>Section 11</b> Product Registration         | <b>42</b> |

---

# 1. Symbols Marked on the Product

**PLEASE READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING YOUR MACHINE.** The safety instructions in this manual are designed to protect your safety and guide your use of the Garant Cordless Snow Blower. Failure to read and understand the following information may create an unsafe workspace, which could constitute a risk of electric shock, explosions, heavy flying objects, fire, or chemical reactions.

|   |   |
|---|---|
|    | <b>SAFETY ALERT SYMBOL:</b> Indicates caution or warning may be used in conjunction with other symbols or pictures.   |
|    | <b>Read the operator's manual:</b> To reduce the risk of injury, users must read and understand the operator manual before using this product.  |
|    | <b>Wear eye protection.</b>   |
|    | <b>Wear ear protection.</b>   |
|   | <b>Wear non-slip safety footwear when using the product.</b>  |
|  | <b>To reduce the risk of hand injury, please wear gloves.</b>   |
|  | <b>AVOID INJURY FROM ROTATING AUGER</b> - Keep hands, feet and clothing away from the auger.  |
|  | <b>UNCLOGGING WARNING</b> - Switch off the motor and remove batteries before attempting to unclog the chute or performing any maintenance. Ensure all moving parts have come to a complete stop before working on the unit. |

|   |   |
|---|---|
|  | <b>Always keep your hands and feet away</b> from moving parts, especially near the augers or discharge areas. Never attempt to clear or touch any components while the unit is running. |
|  | <b>WARNING-Beware of thrown objects.</b> Keep bystanders away.  |
|  | <b>Electromagnetic Field:</b> This machine produces an electromagnetic field during operation. It may interfere with medical implants. Consult your physician before using the machine. |

**NOTE:** The term "power tool" used in these instructions refers to your battery-operated, cordless snow blower.

# 2. General Safety Rules

## 2.1 Work Area Safety

- **Prepare your workspace before turning on your machine.** Always ensure your workspace is clean and well-lit. This should be the first step when using your Garant snow blower.
- **Clear the area before each use.** Remove all objects such as rocks, broken glass, nails, wire, or string that could be thrown or become entangled in the auger.
- **Never operate your power tool in the presence of flammable liquids, gases, or dust.** Doing so may pose a significant safety hazard.
- **Do not use on a graveled surface.** Operating the machine on gravel can cause damage or lead to unsafe conditions.
- **Keep children and pets away.** Ensure all non-operators remain at a safe distance from the work area at all times.
- **Don't force the snow blower.** It will perform more efficiently and safely when operated at the rate for which it was designed.
- **If the snow blower strikes a foreign object, follow these steps:**
  1. Stop and turn off the snow blower.
  2. Remove the battery pack(s).
  3. Inspect the machine for any damage.
  4. Repair any damage before restarting and operating the snow blower.

## 2.2 Personal Safety

- **Keep hands away from moving parts.** Keep clear of the discharge opening at all times.
- **Stay alert and entirely focused when operating a power tool.** Never use your cordless snow blower while under the influence of alcohol or drugs. You should also avoid using your machine while you are feeling overly tired or ill.
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry.** Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- **Use personal protective equipment.** Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- **Keep your balance by maintaining a firm stance and footing.** Always be sure of your footing, particularly on slopes or stairs.

- **Do not grip the power tool by any non-insulated metal surface located on the machine.**
- **Maintain personal safety standards for all devices being used for a task.** This may include dust collection tools, lighting, and additional power tools.
- **Prevent unintentional starting.** Ensure the switch is in the OFF position before connecting a battery pack, picking up, or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.
- **Do not start the motor if you are standing in front of the discharge chute.** Keep away from the discharge opening.

## 2.3 Battery Use and Care

- **Check that the power switch is off before inserting the battery pack.** Your battery pack should always be removed, and your cordless tool stored securely with the power switch off between each use.
- **Power your snow blower with the Garant battery packs only.**
- **Recharge only with the Garant charger provided for use with the equipment.**
- **Take special care in storing your battery pack.** Keep your batteries away from other metal objects such as paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects to ensure safe storage.
- **Avoid any contact with liquid discharged from your battery pack.** Liquid may only be discharged from your battery pack in extreme cases, but it is important to be prepared. If contact accidentally occurs, flush the exposed area with water immediately. If liquid contacts the eyes, seek medical attention.
- **Avoid excessive temperatures.** If your battery pack overheats to 212°F (100°C) or more, the battery is at risk of exploding. Be mindful of lengthy exposure to intense sun or fire.
- **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- **After use and before storage, remove the battery packs from the machine and check for damage.**
- **Check shear bolts, motor-mounted bolts, etc., at frequent intervals for proper tightness to ensure the equipment is in safe working condition.**
- **Run the machine a few minutes after throwing snow to prevent freeze-up of the auger.**
- **Allow the motor to cool before storing it in any enclosure.**
- **When servicing the auger, be aware that, even though the machine is switched off, the auger can still move freely.**

## 2.4 Safety Warnings for Battery and Charger

- **Do not dispose of the battery in a fire.** The cell may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions. When disposing of secondary cells or batteries, keep cells or batteries of different electrochemical systems separate from each other.
- **Do not open or damage the battery.** Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may also be toxic if swallowed. Additionally, if your battery pack has been damaged, seek to dispose of it properly and do not attempt to use it again.
- **Exercise care in handling the battery to avoid contact with conducting materials such as rings, bracelets, and keys.** The battery or conductor may overheat and cause burns.
- **Keep the battery out of reach of children and in the original package until ready to use.**
- **Keep batteries and chargers away from children.**
- **If the battery compartment does not close securely, stop using the product and seek to repair it.**
- **Do not use a visibly damaged battery pack or tool.**
- **Store in a secure setting away from other conductive materials, including other batteries.**
- **Do not subject cells or batteries to mechanical shocks.**
- **Clean your battery pack regularly to avoid a poor connection.**
- **Do not maintain secondary cells and batteries on charge when not in use.**
- **Remove the battery from the equipment when not in use.**
- **Use the battery only in conjunction with your power tool.** This measure alone protects the battery against dangerous overload.
- **Keep the battery charger away from rain or moisture.** Penetration of water in the battery charger may cause damage and increase the chance of injury.
- **Do not charge other batteries.** The battery charger is suitable only for charging lithium-ion batteries within the listed voltage range. Otherwise, there is a danger of fire and explosion.
- **Keep the battery charger clean.** Contamination can lead to a danger of an electric shock.
- **Before each use, check the battery charger, cable, and plug.** If damage is detected, do not use the battery charger. Never open the battery charger yourself. Have repairs performed only by a qualified technician and only using original spare parts. Damaged battery chargers, cables, and plugs increase the risk of an electric shock.
- **Do not operate the battery charger on easily flammable surfaces (e.g., paper, textiles, etc.) or surroundings.** The heating of the battery charger during the charging process can pose a fire hazard.

- **Use the battery only to power your power tool.** Do not use your battery on other tools or for any other purposes.
- **This product uses lithium-ion (Li-ion) batteries please consult your local waste authority for information regarding available recycling and/or disposal options.**



**DANGER:** Never short-circuit the battery or expose it to moisture. Do not store it together with any metal parts which could short-circuit the contacts. The battery could overheat, start burning or explode.



**DANGER:** If any person comes into contact with acid or similar internal fluids or substances contained in the battery, wash off these substances immediately with plenty of water. If these substances make contact with the eyes, rinse with plenty of water and visit a doctor immediately.



**WARNING:** Do not open the battery.



**WARNING:** Do not place the rechargeable battery into fire or water. It can explode. The Rechargeable Battery should not be discarded to domestic refuse, regardless of whether used or unused. You should return it to a local battery collection point in accordance with Battery Regulations or return them to us suitably marked "Used Battery".

## 2.5 Snow Blower Safety Warnings



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

### Training

1. Read, understand and follow all instructions on the machine and in the manuals 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.
2. Never allow children to operate the equipment. Never allow adults to operate the equipment without proper instruction. Local regulations can restrict the age of the operator.

3. Keep the area of operation clear of all persons, particularly small children, and pets.
4. Exercise caution to avoid slipping or falling, especially when operating in reverse.
5. Keep in mind that the operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

## **Preparation**

1. Thoroughly inspect the area where the equipment is to be used and remove all doormats, sleds, boards, wires, and other foreign objects.
2. Disengage all clutches and shift into neutral before starting the motor.
3. 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.
4. Always wear safety glasses or eye shield during operation or while performing an adjustment or repair to protect eyes from foreign objects that may be thrown from the machine.
5. Adjust the auger housing height to clear gravel or crushed rock surface.
6. Never attempt to make any adjustments while the motor is running (except where specifically recommended by manufacturer).
7. Let motor and machine adjust to outdoor temperatures before starting to clear snow.
8. While working, always wear substantial footwear and long trousers. Do not operate the equipment when barefoot or wearing open sandals. Do not wear loose clothing or clothing with hanging laces or belts.

## **Operation**

1. Do not put hands or feet near or under rotating parts. Keep clear of the discharge opening at all times.
2. Exercise extreme caution when operation on or crossing gravel drives, walks, or roads, stay alert for hidden hazards or operating near public roads.
3. After striking a foreign object, stop the motor, remove the battery packs, thoroughly inspect the snow blower for any damage, and repair the damage before restarting and operating the snow blower.
4. If the unit should start to vibrate abnormally. Stop the motor and check immediately for the cause. Vibration is generally a warning of trouble.
5. Stop the motor and remove batteries whenever you leave the operating position, before unclogging the auger housing or discharge guide, and when making any repairs, adjustments, or inspections.

6. When cleaning, repairing, or inspecting, make certain the auger and all moving parts have stopped. Remove the battery packs to prevent accidental starting.
7. Do not clear snow across the face of slopes. Exercise extreme caution when changing direction on slopes. Do not attempt to clear steep slopes. Always be sure of your footing on slopes.
8. Never operate the snow blower with defective guards or without proper guards, plates or other safety protective devices in place.
9. Never operate the snow blower near glass enclosures, automobiles, window wells, offs, etc. without proper adjustment of the snow discharge angle. Keep children and pets away.
10. Do not overload the machine capacity by attempting to clear snow at too fast a rate.
11. Never operate the machine at high transport speeds on slippery surfaces. Look behind and use care when operating in reverse.
12. Never direct discharge toward people or areas where property damage can occur. Keep children and others away.
13. Disengage power to the auger when snow blower is transported or not in use.
14. Use only attachments and accessories approved by the manufacturer of snow blower (such as wheel weights, counterweights, cabs, etc.).
15. Never operate the snow blower without good visibility or light. Always be sure of your footing, and keep a firm hold on the handles. Walk; never run.
16. Take all possible precautions when leaving the machine unattended. Switch off isolator key and stop the motor.
17. Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure the equipment is in safe working condition.
18. Replace worn or damaged parts for safety; Use only genuine replacement parts and accessories.
19. Not to touch the auger before battery packs are removed and the auger have come to a complete stop.
20. Remove the battery packs for below cases:
  - Whenever leaving the machine unattended.
  - Before clearing a blockage.
  - Before checking, cleaning or working on the machine.
  - After striking a foreign object. Inspect the machine for damage and make repairs before restarting and operating the machine.
  - Whenever the machine starts vibrating abnormally. Immediately inspect the snow blower for any damage, and replace or repair any damaged parts before restarting and operating the snow blower, and check for and tighten any loose parts.

21. This appliance cannot be used by children. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children.
22. This appliance can be used by the persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
23. Be careful during adjustment of the machine to prevent entrapment of the fingers between moving auger and fixed parts of the machine.
24. Never pick up or carry an appliance while the motor is running.
25. Recharge only with the charger specified by the manufacturer. Using a charge with an incompatible battery pack may create a risk of fire.
26. Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
27. When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects like, paper clips, coin, keys, nails, screws, or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
28. Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery: avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
29. Start or operate the machine with caution according to the instructions.
30. Do not start the motor if you are standing in front of the discharge chute. Keep away from the discharge opening.
31. Do not tilt the machine when switching on the motor, except if the machine has to be tilted for starting. In this case, do not tilt it more than absolutely necessary and lift only the part which is away from the operator.

## **Clearing a clogged discharge chute**

1. Hand contact with the rotating auger inside the discharge chute is the most common cause of the injury associated with snow blower. Never use your hand to clean out the discharge chute.
2. To clear the chute:
  - a) SHUT THE MOTOR OFF
  - b) Remove the battery packs.
  - c) Wait 10s to be sure the impeller blades have stopped rotating.
  - d) Always use a clean-out tool, not your hands.

## **Maintenance and storage**

1. After use and before storage, remove the battery packs from the machine and check for damage.
2. Check shear bolts, motor mounted bolts, etc, at frequent intervals for proper tightness to be sure the equipment is in safe working condition.
3. Always refer to owner's guide instructions for important details if the snow blower is to be stored for an extended period.
4. Maintain or replace safety and instructions labels, as necessary.
5. Run the machine a few minutes after throwing snow to prevent freeze-up of the auger.
6. Allow the motor to cool before storing in any enclosure.
7. When servicing the auger be aware that, even though the machine is switched off, the auger can still be moved.
8. Be careful during adjustment of the machine to prevent entrapment of the fingers between moving auger and fixed parts of the machine.

## **2.6 Noise and Vibration**

**NOTE:** Exposure to noise can cause hearing loss, so remember to wear hearing protection and keep noise and vibration to a minimum!

- Only use proper equipment.
- Maintain and clean the appliance regularly.
- Do not overload the device.
- Have the device checked if necessary.
- Turn off the device when it is not in use.
- Wear gloves.

If the snow blower is used for a longer period of time, a vibration-related circulatory disorder may occur (white finger disease). Information on the duration of the application cannot be provided in this case, as this may vary from person to person. The following factors can influence this phenomenon:

- Circulatory disorders of the operator's hands.
- Low outside temperatures
- Long application times

Therefore, it is recommended to wear warm work gloves and take regular breaks from work.

The declared vibration total value and the declared noise emission value have been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one machine with another. The declared vibration total value and the declared noise emission value may also be used in a preliminary assessment of exposure.



**WARNING:** The vibration and noise emissions during actual use of the machine can differ from the declared value depending on the ways in which the machine is used especially what kind of workplace is processed dependent on the following examples and other variations on how the machine is used:

- How the machine is used and the materials being cut or drilled.
- The machine being in good condition and well maintained.
- The use of the correct accessory for the machine and ensuring it is sharp and in good condition.
- The tightness of the grip on the handles and if any anti vibration and noise accessories are used.
- And the machine is being used as intended by its design and these instructions.

**This machine may cause hand-arm vibration syndrome if its use is not adequately managed.**



**WARNING:** To be accurate, an estimation of exposure level in the actual conditions of use should also take account of all parts of the operating cycle such as the times when the machine is switched off and when it is running idle but not actually doing the job. This may significantly reduce the exposure level over the total working period. To minimize your vibration and noise exposure risk:

- Maintain this machine in accordance with these instructions and keep well lubricated (where appropriate).
- If the machine is to be used regularly then invest in anti-vibration and noise accessories.
- Plan your work schedule to spread any high vibration machine use across a number of days.

---

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

---

### 3. Parts Diagram

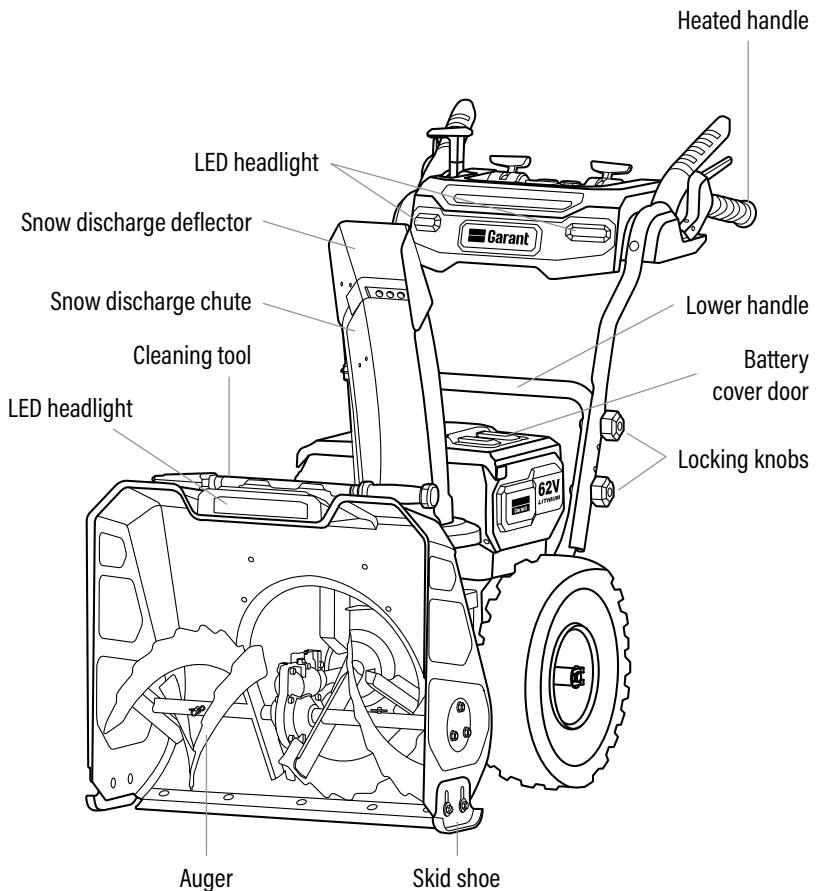


Fig. 1A

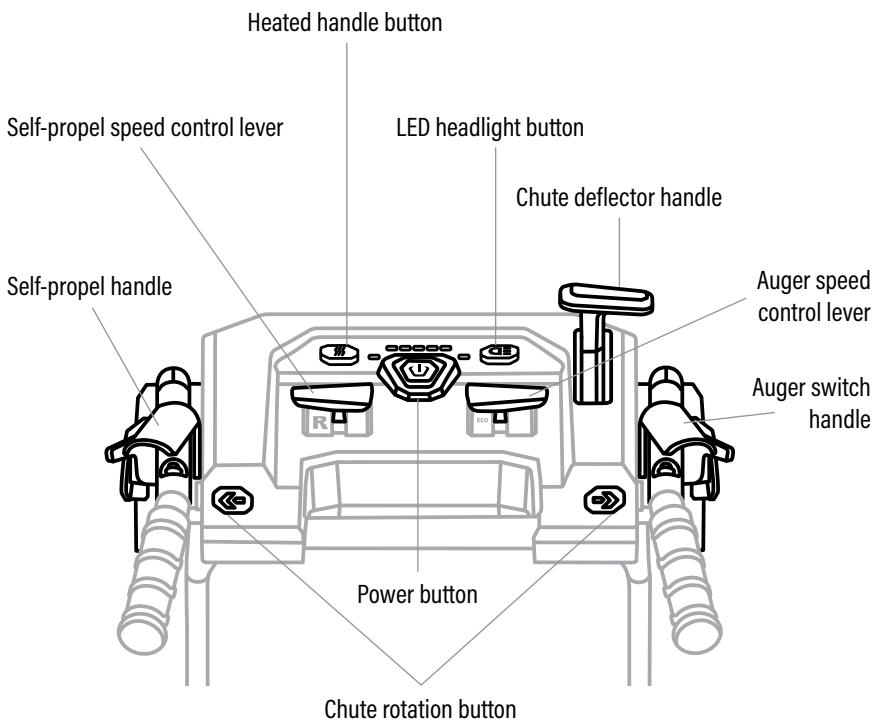


Fig. 1B

# 4. Technical Details

| <b>Cordless Snow Blower</b> |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Rated voltage               | 62 Vdc                      |
| Auger no-load speed         | 140 RPM                     |
| Self-propel speed (front)   | 0.2 à 1 m/s (0.72-3.6 km/h) |
| Self-propel speed (rear)    | 0.6 m/s (2.16 km/h)         |
| Working height              | 20 in (51 cm)               |
| Working width               | 24 in (61 cm)               |
| Auger diameter              | 11 in (27.5 cm)             |
| Snow discharge angle range  | 200°                        |
| Weight (without batteries)  | 79 lbs (35.8 kg)            |

For technical data, safety instructions, and usage guidelines for the battery or the charger, please refer to the respective operator's manual.

# 5. Unpacking



**WARNING:** Do not attempt to assemble or use this product without all of the necessary parts. If any parts are missing, please contact service center and await the arrival of the missing parts. Use of this product with damaged or missing parts could result in serious personal injury.



**WARNING:** Before assembly, make sure that the tool is switched off and the battery is removed.



**WARNING:** Do not attempt to modify this product or create accessories not recommended for use with this power head.

## Packing List

- Cordless Snow Blower
- Snow discharge deflector
- Handle Assembly
- Operator's Manual
- Two 62V 8Ah Battery Packs
- Dual-Port Battery Charger

## Follow these unpacking instructions to begin operating your Cordless Snow Blower.

1. Carefully remove the tool and all accessories from the box.
2. Inspect the tool carefully to make sure that nothing was damaged during transportation.
3. Once you have confirmed that the tool is complete and working, dispose of all packing materials using responsible recycling and disposal practices.
4. If any parts are damaged or missing, please contact our helpline or return the product to the place of purchase.
5. Charge your battery pack fully before operation.

# 6. Assembly



**WARNING:** Always be sure that the snow blower is switched off and the battery pack is removed before carrying out any work on the tool. Failure to switch off and remove the battery pack may result in serious personal injury from accidental start-up.



**WARNING:** Never start the snow blower unless it is completely assembled. Operation of the tool in a partially assembled state may result in serious personal injury from accidental start-up.



**CAUTION:** Danger of explosion if the battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.

## 6.1 Assemble the Handle

**NOTE: Assemble the handle before operation.**

1. Loosen the four locking knobs that pre-assemble on the lower handle and remove the four locking knobs and bolts. (Fig. 2A)
2. Lift the upper handle assembly, align the holes in the side rails with the holes in the lower handle. There are three height adjustment holes in the handle, select the preferred operating position according to your height (Fig. 2C). Secure the handle assembly with the bolts and locking knobs. (Fig. 2B)

### To adjust the handle height

1. Loosen the two upper locking knobs and remove the two bolts (Fig. 2C). Save them for reassembly.
2. Loosen the two lower locking knobs but do not remove them from the side rails during handle height adjustment.
3. Raise or lower the upper handle and select the appropriate height, re-assemble the upper locking knobs and bolts; then tighten the two lower locking knobs to secure the lower handle. (Fig. 2D)

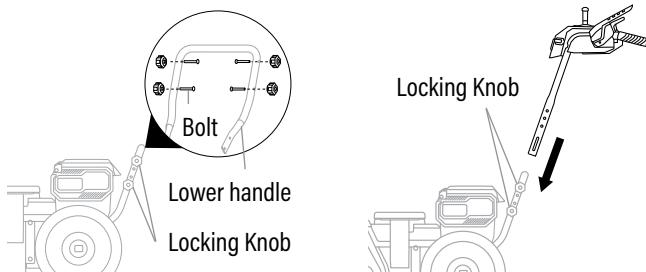


Fig. 2A

Fig. 2B

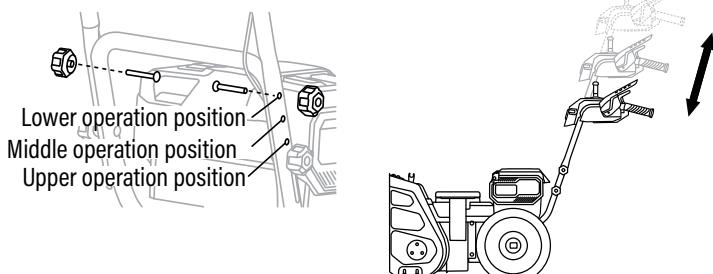


Fig. 2C

Fig. 2D

## 6.2 Assemble the Snow Discharge Guide



**WARNING:** Never operate the snow blower without the complete discharge chute in place.



**WARNING:** Use the chute rotation buttons to make sure that the chute rotates properly and that the discharge opening never crosses the operator controls.

1. Put the snow discharge guide on the base and make sure the assembly holes in the bottom of the snow discharge guide aligns with the holes in the base. (Fig. 3A)
2. Fix the snow discharge guide onto the base with 3 bolts. (Fig. 3B)
3. Tighten the bolts with a Hex wrench.

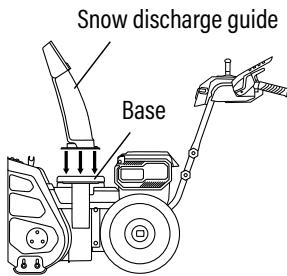


Fig. 3A

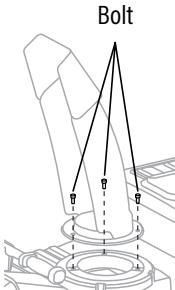


Fig. 3B

## 6.3 Tire Pressure



**WARNING:** Inflate to **10 PSI**. Do not inflate beyond **24 PSI**, the tire may explode and cause injury.

# 7. Operation



**WARNING:** Always exercise caution when using your snow blower, employing strict safety measures no matter your level of experience or expertise.



**WARNING:** Always wear safety goggles or safety glasses with side shields during power tool operation. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes and other possible serious injuries.



**WARNING:** Only use the attachments recommended by the manufacturer. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.



**WARNING:** Inspect the entire product for damaged, missing, or loose parts before each use. Tighten all fasteners and do not operate this product until all missing or damaged parts are replaced.

## 7.1 Install and Remove the Battery Packs



**WARNING:** FULLY charge the battery pack before first use. Connect your battery pack to the charger. Your battery must be fully charged before the first use of your product.



**WARNING:** Always remove the battery pack from the product when you are assembling parts, adjusting, cleaning, or when the blower is not in use. Removing the battery pack will prevent accidental starting that could cause serious personal injury.

## To install the battery pack



**WARNING:** Power your equipment with Garant 62V battery packs. The use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

**NOTE:** Check to ensure that the power switch is set to off before battery assembly.

1. Raise the battery cover. (1, Fig. 4)
2. The snow blower is equipped with two battery compartments, which accommodate two battery packs at the same time.
3. Align the ribs of the battery pack with the mounting slots in the battery port. Insert the battery pack into the battery compartment until you hear a "click". Ensure that the latch snaps into place and the battery feels secure. (2, Fig. 4)
4. Insert the other battery pack into the other battery compartment in the same way. The snowblower can work with only one batterie but it will reduce the run time.
5. Close the battery cover.

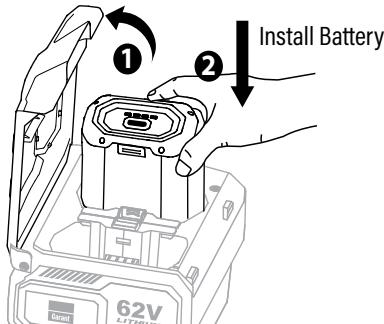


Fig. 4

## To remove the battery pack



**WARNING:** Serious injury could result if the battery pack falls. Remove the heavy battery pack with caution.

1. Turn off your snow blower.
2. To detach the battery pack, depress the battery-release button to disengage the battery from the latch. (1, Fig. 5)
3. Lift it out of the compartment. (2, Fig. 5)

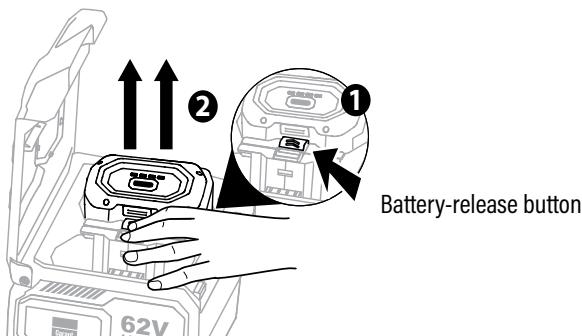


Fig. 5

## 7.2 Start/Stop the Snow Blower



**WARNING:** Use the unit as intended to avoid damage to the machine or yourself.



**WARNING:** Only switch the motor on when your hands and feet are away from the rotating parts.



**WARNING:** Ensure that other people and pets remain at least 100' (30 m) away from the snow blower when it is in use.

## To Start the Snow Blower

1. Ensure that the handle assembly is securely adjusted to the appropriate height, the snow discharge guide assembly is mounted properly, and the chute and chute deflector is adjusted to an appropriate position.
2. Press the power button.
3. Press the safety trigger inward, then press down the auger switch handle to engage the auger within 5 minutes. (Fig. 6)
4. The speed of the auger can be adjusted to control the throwing distance.
5. To increase the speed, push the auger-speed-control lever forward. Select the speed suitable for your task.
6. To decrease the speed, pull the auger-speed-control lever back to the neutral position.
7. Your snow blower is equipped with heated handles to keep your hands warm in cold conditions. To activate the heating, press the handle heating button on the control panel. An indicator light will turn on to show that the heating is active. To turn it off, press the button again.

**NOTE:** Work gloves are recommended while operating to protect the user from the elements.



**WARNING:** The Auger starts turning as soon as the motor is started.



**WARNING:** The Auger continues to rotate for a little while after the motor is switched off.



**WARNING:** Always remove the battery pack from the power head during work breaks and after finishing work.



**WARNING:** If the snow gets stuck in the chute, do not try to remove it before releasing the auger switch handle.



**WARNING:** Do not put your hand inside the chute or auger.

## To Stop the Snow Blower

1. Fully release the auger-switch handle.

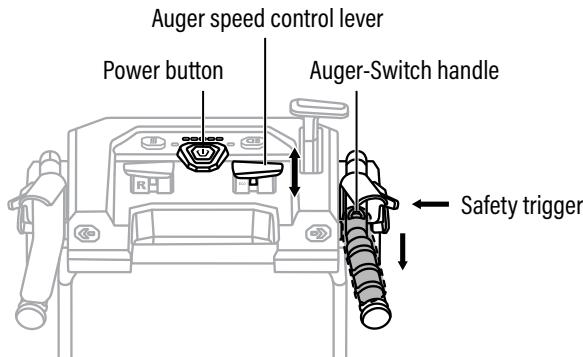


Fig. 6

## Variable-Speed Self-Propel System

This snow blower is equipped with variable-speed self-propel capability. Self-propel capability is independent of auger rotation. For example, once you have finished clearing the driveway, you can use the self-propel function to propel the snow blower to your storage location without auger rotation.

1. Without starting the auger rotation, press the power button. (Fig.7)
2. Press the safety trigger inward and press the self-propel lever down to the handle, and the snow thrower begins moving. (Fig.7)
3. To turn the self-propel function off, just release the self-propel handle.
4. To increase the moving speed, push the self-propel speed control lever forwards. Select the speed suitable for your task.
5. First release the self-propel handle to stop the blower from moving, pull the self-propel speed control lever toward the back of the snow blower, push the safety trigger inward, then press the power button and hold the self-propel handle. (Fig.7)

**NOTE:** The speed is fixed when operating the snow blower in reverse with self-propel; the self-propel speed-control lever cannot change the speed in reverse. The snow blower cannot be switched to move backward while the self-propel function is moving it forward.

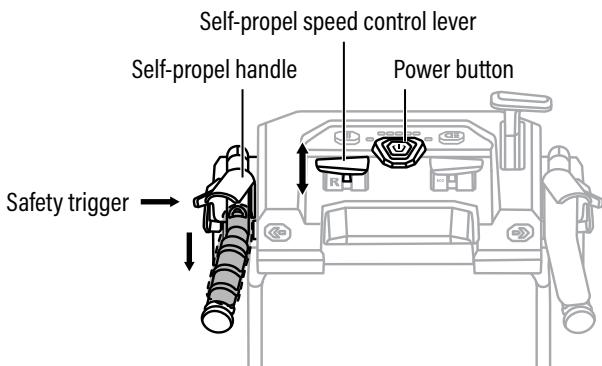


Fig. 7

## Auger and self-propel control linkage

If you press down the self-propel handle and the auger-switch handle at the same time, keep holding the self-propel handle and the auger-switch handle will be temporarily locked. Release the auger switch handle and the auger switch handle will remain engaged. This feature allows you to adjust the auger speed, self-propelling speed, and discharging direction of the snow while the auger rotates. (Fig. 8)

### To stop the auger

1. Release the self-propel handle and both the auger and the self-propel function will stop.

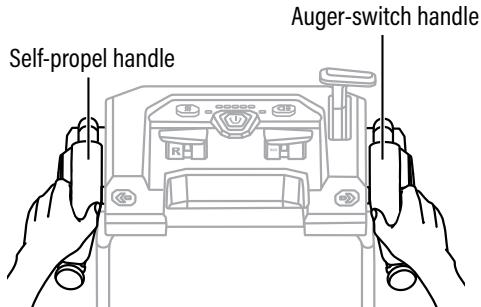


Fig. 8

## 7.3 Adjust Discharge Direction and Height



**WARNING:** Do not adjust the chute deflector while the auger switch handle is engaged. Make this adjustment only when the motor is stopped.

### To change the direction of the snow discharge

**NOTE:** The direction of snow removal can be adjusted up to 200° by pressing the chute rotation button. (Fig. 9A)

1. Press and hold the chute rotation button on the left from the view of the operator's position, the snow discharge guide turns to the left. (Fig. 9B)
2. Press and hold the chute rotation button on the right from the view of the operator's position, the snow discharge guide turns to the right. (Fig. 9B)

Chute rotation button

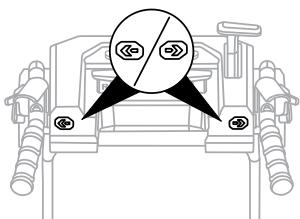


Fig. 9A

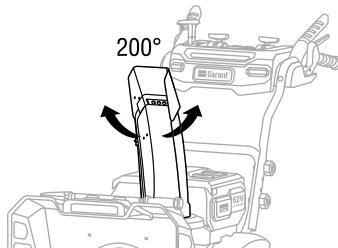


Fig. 9B

### To change the distance of the snow discharge

**NOTE:** The throwing distance of the snow blower is adjusted by adjusting the chute deflector up or down, the machine offers 9 different positions. (Fig. 10A)

1. To increase or decrease the distance that the snow is thrown, press and pull the chute deflector handle backward or forward to raise or lower the chute deflector (Fig.10B).
2. Once the desired chute deflector position is chosen, release the chute deflector handle.

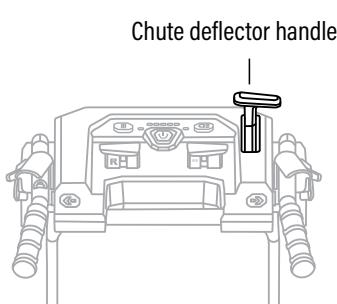


Fig. 10A

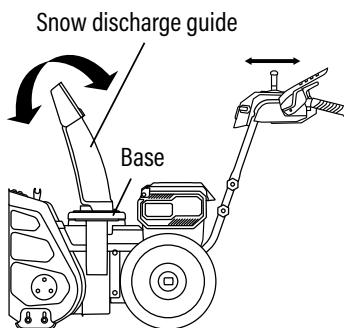


Fig. 10B

## 7.4 Led Headlight and Sidelight

Your snow blower comes equipped with LED headlights and sidelights to increase vision in poor light. Notice that the lights are not intended to replace proper lighting. You should always use your snow blower in daylight or with another form of good lighting.

1. The LED sidelights are located on both left and right of the handle assembly. The LED headlights are located on the front of the snow housing. (Fig. 11A)
2. Press the LED button on the control panel, the LED light on, all three lights will turn on simultaneously. (Fig. 11B)
3. To turn off the lights, press the LED button again.

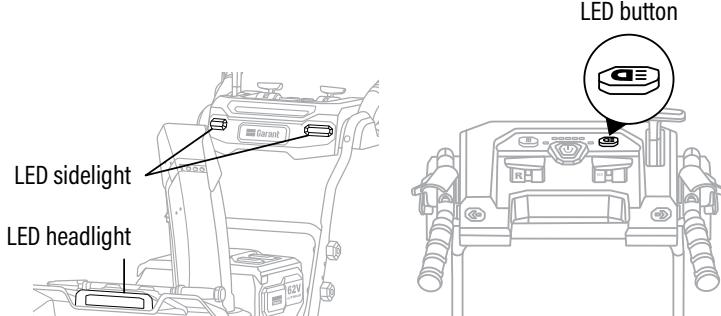


Fig. 11A

Fig. 11B

## 7.5 Clearing a Clogged Chute



**WARNING:** Make sure to turn off the machine and remove the battery packs from the snow blower before cleaning your snow blower.



**WARNING:** Never use your hand to clean out the chute.



**WARNING:** Always ensure all moving parts have stopped before clearing any obstructions. Failure to follow these instructions can result in serious personal injury.

### To Clear the Chute

1. Shut the motor off.
2. Remove the battery pack(s) from the snow blower.
3. Wait until the auger has stopped rotating.
4. Always use the chute cleaning tool which is attached to the machine as an accessory.

**NOTE:** Do not use your hand (fig. 12).

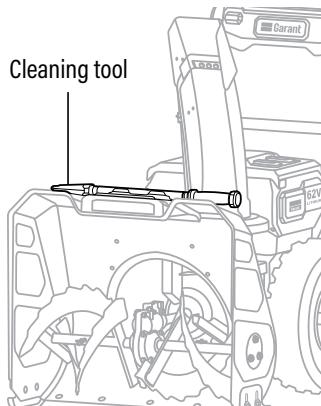


Fig.12

## 7.6 Power Indicator and Alert on the Panel

The snow blower is equipped with a power indicator and alert on the panel. It indicates the gauge level of the battery pack(s) and the working status of the snow blower. (Fig.13)

1. The LED indicator shows the gauge level of the battery pack. Four led means full capacity and one led means low capacity, remove the battery and charge if the battery is in low capacity.
2. The alert LED shows the abnormal conditions of the snow blower. The LED light shows red flashing, it means abnormal conditions appear. The battery packs may be in depleted capacity, the temperature is too high, or other abnormal conditions. Remove and charge the battery packs immediately, or cool the battery packs, if the LED light still shows green flashing, contact our service center.

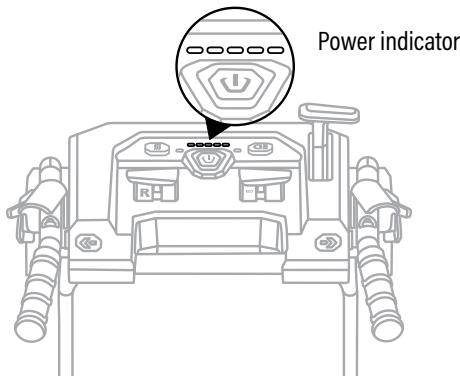


Fig.13

# 8. Maintenance and Cleaning



**WARNING:** Make sure to turn off the machine and remove the battery packs from the snow blower before inspecting, cleaning, or performing any maintenance task on your snow blower.



**WARNING:** Always wear gloves when performing any maintenance.



**WARNING:** When servicing, use only the manufacturer's recommended replacement parts and accessories.

**NOTE:** Regular inspection is the most important step to proper maintenance. By following the guidelines below, you can maximize the safety, durability, and effectiveness of your blower. Should you identify any damaged or excessively worn parts, replace them immediately. For repairs and service, please contact customer service.

## 8.1 General Maintenance



**WARNING:** Do not spray the unit with water. Ingress of water may destroy the control panel unit and the electric motor. Clean the unit with a cloth, hand brush, etc.



**WARNING:** Do not at any time let brake fluids, gasoline, petroleum-based products, penetrating oils, etc., come in contact with plastic parts. Chemicals can damage, weaken, or destroy plastic which can result in serious personal injury.

1. Turn off your machine and remove the battery pack.
2. Clear any snow in the auger housing with the clean-out tool.
3. Clean dirt and debris from the machine using a damp cloth with a mild detergent.
4. Do not use any strong detergents on the plastic housing or the handle. They can be damaged by certain aromatic oils, such as pine and lemon, and by solvents such as kerosene.
5. Completely dry your machine before use. A damp machine presents a shock hazard.

## 8.2 Replace the Wheel



**WARNING:** Always wear gloves when performing any maintenance.

1. Remove the battery packs before any maintenance. Lay the snow blower on its side, then pull out the locking pin to remove the outer gasket and the wheel. Save the inner gasket on the wheel shaft. (Fig. 14)
2. Replace the wheel with a new one.
3. Reassemble the gear, new wheel, and outer gasket in reverse order. Lock them with the locking pin.
4. Check and adjust the tire pressure according to the recommended PSI before using the snow blower.

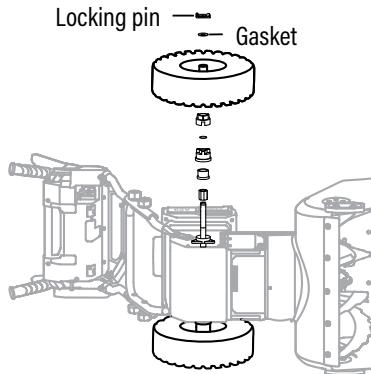


Fig. 14

### Recommended PSI

Inflate to **10 PSI**. Do not inflate beyond **24 PSI**, the tire may explode and cause injury.

## 8.3 Replace the Scraper Bar



**WARNING:** Auger is sharp, always wear gloves when performing any maintenance near the auger. Check frequently for wear and replace the scraper bar every 50 working hours for ideal working conditions.

1. The scraper bar is located at the bottom of the snow blower housing. In the process of snow blowing, the bar may touch the ground or stone directly, resulting in wear. Remove the battery and turn the snow blower on its side to work on the tool. (Fig. 15)
2. Use a Hex wrench to remove the 5 nuts and washers under the bottom of the housing. Remove the worn scraper bar from the snow blower. (Fig. 15)
3. Attach the new scraper bar to the bottom of the snow blower housing with the shiny surface facing the inside of the housing and the rough surface with bars facing the outside of the housing. Align the mounting holes in the scraper bar with the holes in the housing. Insert the 5 bolts into the mounting holes from the inside, shiny surface of the scraper bar.
4. Place the five washers and nuts on the bolts (from the outside of the housing) and use a hex wrench to fasten the scraper bar to the housing securely.

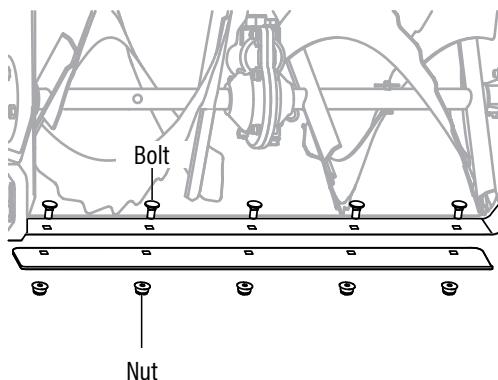


Fig. 15

## 8.4 Replace And Adjust The Skid Shoes



**WARNING:** Always wear gloves when performing any maintenance.



**WARNING:** Do not at any time make any adjustments to the machine without first removing the battery packs.

1. Loosen and remove the nuts, gaskets, and the skid shoe from the bolts. (Fig. 16A)
2. Replace the skid shoe with a new one, if necessary.
3. The height of the skid shoes can be adjusted according to the actual snow conditions without removing the nuts. Just loosen the nuts, adjust the skid-shoe position up or down, and then retighten. (Fig. 16B)
4. Ensure the shoes are adjusted to the same height on both sides.

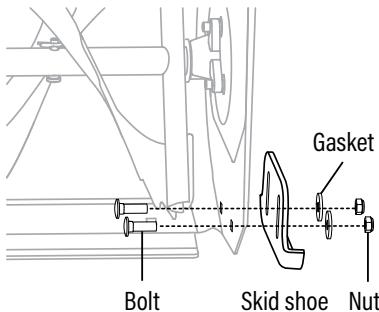


Fig. 16A

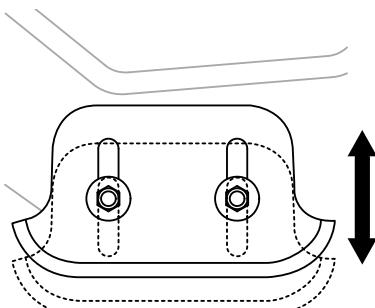


Fig. 16B

## 8.5 Replace the Shear Pin



**WARNING:** Auger is sharp. Always wear gloves when performing any maintenance on the auger.



**WARNING:** Do not at any time make any adjustments to the machine without first removing the battery packs.

**NOTE:** The shear pins are located in the auger shaft. They aid in absorbing the instant stall torque when the auger strikes obstacles during working and protect the gearbox and motor from damage.

1. Remove the locking pin from the shear pin on each side and then pull out the broken shear pin. (Fig. 17)
2. Carefully align the auger to the auger shaft and insert the new shear pin into the slot, then insert the locking pin to secure the auger. (Fig. 17)

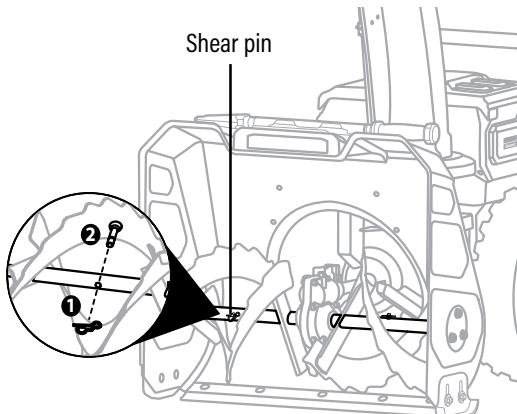


Fig.17

## 8.6 Replace the Auger



**WARNING:** Auger is sharp. Always wear gloves when performing any maintenance on the auger.



**WARNING:** Do not at any time make any adjustments to the machine without first removing the battery packs.

**NOTE:** The auger will become worn during operation, change the auger every 50 hrs of working time.

1. Remove the three screws on both left and right of the auger housing. (Fig. 18A)
2. Remove the auger, together with the gearbox as a whole set from the housing. Then remove the flange, bushing, and gasket from the auger shaft. (Fig. 18A)
3. Remove the left and right shear pins and separate the augers from the auger shaft. (Fig. 18B)
4. Replace the worn auger and reassemble them in reverse order. **Make sure to install the left and right auger pieces in their correct positions.** If they are installed incorrectly, the snow blower will not function properly, as the augers will push the snow away from the center instead of directing it toward the impeller for ejection.

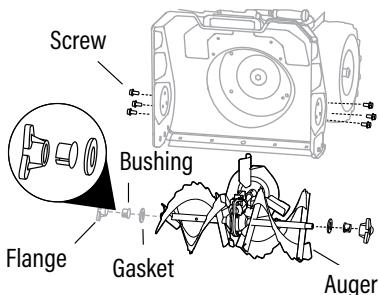


Fig. 18A

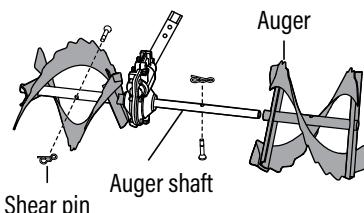


Fig. 18B

## IMPORTANT - Proper Auger Installation

When reinstalling the auger, it is crucial to ensure it is oriented correctly. Incorrect installation can result in poor performance and potential damage to the machine.

**Correct Installation:** The auger is properly aligned, allowing for optimal snow clearing performance. (Fig. 19A)

**Incorrect Installation:** The auger is reversed, which disrupts proper snow intake and reduces efficiency. (Fig. 19B)

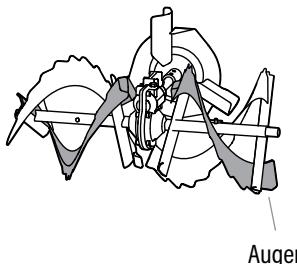


Fig. 19A

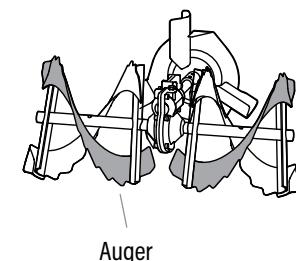


Fig. 19B

## 8.7 Transport and Store the Snow Blower



**WARNING:** Do not store or transport the snow blower while it is running. Always remove the battery packs before storing or transporting them.

- Lift the front of the machine while transporting and crossing gravel or road surfaces.
- Always exercise caution to avoid the sharp auger, even when your machine is turned off.
- Before storage, wipe any moisture, dirt, or debris from the battery area.
- Wipe the snow blower with a clean dry cloth.
- Check all nuts, bolts, knobs, screws, etc., for tightness.
- Inspect moving parts for damage, breakage, and wear. Have repairs made on any damaged or missing parts.
- Fold the side rails to the storage position.
- When not in use store the machine and battery in a dry, well-ventilated area, out of the reach of children.
- Do not store near corrosive materials such as fertilizer or rock salt.

# 9. Troubleshooting



**WARNING:** Before performing any maintenance or cleaning work, always remove the battery and wait until the auger has come to a standstill.

**NOTE:** The following chart lists problem symptoms, possible causes, and corrective action if your garden product does not operate properly. If these do not identify and correct the problem, contact our service center.

| Problem                           | Probable Cause   | Corrective Action   |
|-----------------------------------|--|---|
| <b>The machine fails to start</b> | The battery is not secure.   | To secure the battery pack, make sure the battery packs snap into place.  |
|                                   | Battery is depleted.   | Charge the battery pack.  |
|                                   | Possible wiring or electrical contact problems.                            | Remove the battery, check contacts, and re-install the battery pack.  |
|                                   | The power button is not pressed before grasping the auger switch handle.   | Press down the safety power button and with it depressed, grasp the auger switch handle.  |
|                                   | The auger is frozen.   | Remove the battery pack(s) first, and use the clean-out tool to clear the snow or ice that obstructs the auger. Restart the snow blower.                |
|                                   | The battery is overheated. The LED indicator on the battery flashes green. | Remove the overheated battery from the snow blower and wait until the battery pack cools down, then re-install the battery and restart the snow blower. |
|                                   | The auger is jammed.   | Remove the battery pack from the tool. Remove the obstruction carefully and then reinsert the battery and restart the tool.                             |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>The machine stops while working</b>   | The motor is overloaded                       | Use the clean-out tool to clear the snow or ice that obstructs the auger. Do not clear snow at too fast a rate. |
|  | The battery pack or the motor is too hot.     | Allow the battery pack or the motor to cool down.   |
|  | The battery pack is disconnected              | Re-install the battery pack.  |
|  | Battery is depleted                           | Charge the battery pack according to the instructions.  |
| <b>The motor is on, but the auger does not turn.</b>                               | The shear pins in the auger shaft are broken. | Replace the shear pin following the section "8.5 REPLACE THE SHEAR PIN" in this manual.                         |
| <b>The snow blower leaves a layer of snow on the ground after passing through.</b> | The scraper bar is worn.                      | Replace the scraper following the section "8.3 REPLACE THE SCRAPER BAR" in this manual.                         |

# 10. Limited Warranty Coverage

The manufacturer warrants that it will repair or replace, free of charge, any failure due to defects in materials or workmanship or both occurring during the applicable warranty period, subject to the exclusions and limitations outlined in the following paragraphs. Limited warranty coverage only applies to Garant products that are purchased from an authorized Garant retailer located in the United States, U.S. territories, or Canada. This warranty is effective for and is subject to the time periods and conditions stated below. For warranty service, the purchaser must make the product available to the nearest Authorized Service Dealer, which can be found by contacting the helpline at 1800 463-7040. For warranty service please fill the warranty claim on Garant website.

## **Limited Service Warranty**

This warranty is valid for the original retail purchaser from the date of initial retail purchase and is not transferable.

### **"Consumer Use"**

"Consumer Use" means personal residential household use by a retail consumer.

### **"Commercial Use"**

"Commercial Use" means uses for commercial, income-producing purposes. This warranty is void if the product has been used for rental purposes.

## **Warranty Period**

| <b>Consumer Use</b> | <b>Commercial Use</b> |
|---------------------|-----------------------|
| 5 years             | 1 year                |

## **What are the limits on the Manufacturer's Liability?**

- A. The manufacturer shall not be liable for any incidental or consequential damages of any kind resulting from the purchase, use or misuse of, or inability to use the product including incidental, special, consequential, or similar damages or loss of profits, or for any claim brought against the purchaser by any other party. There are no express warranties other than those set forth herein. Any warranty implied by state law (whether of merchantability or fitness for a particular use or otherwise) shall be effective for any product only for the duration of the applicable limited warranty period listed above. Some states or jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state or jurisdiction to jurisdiction. Please do not return this product to the place of purchase.
- B. This warranty applies only to products that have been properly assembled, adjusted, operated, and maintained in accordance with the instructions furnished.
- C. This warranty does not apply to any product which has been subjected to alteration, misuse, abuse, improper assembly or installation, delivery damage, or normal wear of the product.
- D. This warranty does not cover normal wear of parts or damage resulting from any of the following: negligent use or misuse of the product, use on improper voltage or current, use contrary to the operating instructions, disassembly, repair, or alteration by anyone other than an authorized service dealer. Further, the warranty does not cover acts of God, such as fire, flood, hurricanes, and tornadoes. The warranty does not cover scratches, debris shield breaks, motor housing breaks, case breaks resulting from drops or hits, drive, bent attachment shaft, debris chute breaks, over-tightening the screw, forced parts.

## **Duties of the Consumer**

- A. Keep the original sales receipt for the length of the limited warranty period as proof of purchase. Proof of purchase is required to obtain a warranty. The manufacturer reserves the right to request a copy of the receipt to verify limited warranty coverage in the event a warranty repair is made to the product.
- B. Use reasonable care in the maintenance, operation, and storage of the product as explained in the operator's manual.
- C. Transportation charges on products or parts submitted for repair or replacement under this warranty must be paid by the purchaser unless such repair or replacement is requested by the manufacturer.

## **Duties of the Manufacturer**

- A. Any defective product or part covered by this limited warranty will be repaired or replaced at the option of the Manufacturer.
- B. Product failures covered by this limited warranty will be scheduled and repaired according to the normal workflow of the Authorized Service Dealer to whom the product is delivered for service depending upon the availability of replacement parts or products.

# 11. Product Registration

Thank you for purchasing our product. To ensure we provide you with the best service and support, please take a moment to register your product. **Registration will enable you to receive important updates, warranty information, and faster service.**

## How to Register



### Online Registration

Visit our website: [www.garant.com](http://www.garant.com)

**Fill in the required information, including your product number and serial number. Submit the form.**

## Benefits of Registration

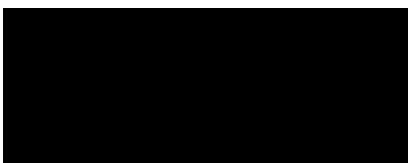
**Receive important product updates and notifications.** Access to warranty information and extended warranty options. Faster and more efficient customer service. If you have any questions or need assistance with the registration process, please contact our customer support team at 1 800 463-7040.

**Thank you for choosing  
our product!**









**Garant**<sup>MC</sup>  
TM

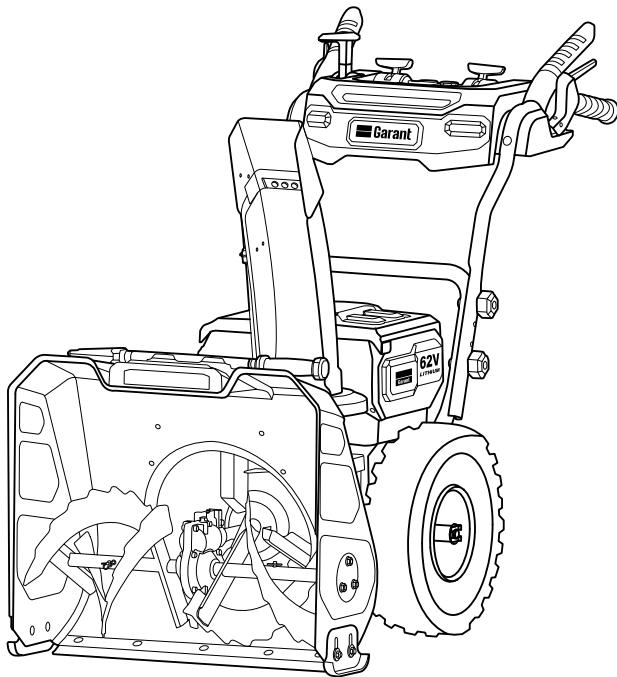
# Souffleuse à neige électrique sans fil 24" à 2 phases

---

Guide de l'utilisateur

85807

---



**AVERTISSEMENT :** Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel d'utilisation avant de faire fonctionner ce produit. Conserver ces instructions pour référence ultérieure.

---

# Table des matières

---

|                   |                                 |    |
|-------------------|---------------------------------|----|
| <b>Section 1</b>  | Symboles apposés sur le produit | 49 |
| <b>Section 2</b>  | Règles générales de sécurité    | 51 |
| <b>Section 3</b>  | Schéma des pièces               | 62 |
| <b>Section 4</b>  | Détails techniques              | 64 |
| <b>Section 5</b>  | Déballage                       | 65 |
| <b>Section 6</b>  | Assemblage                      | 66 |
| <b>Section 7</b>  | Fonctionnement                  | 69 |
| <b>Section 8</b>  | Entretien et nettoyage          | 79 |
| <b>Section 9</b>  | Dépannage                       | 86 |
| <b>Section 10</b> | Garantie limitée                | 88 |
| <b>Section 11</b> | Enregistrement du produit       | 90 |

---

# 1. Symboles apposés sur le produit

**VEUILLEZ LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER VOTRE MACHINE.** Les consignes de sécurité de ce manuel sont destinées à protéger votre sécurité et à vous guider dans l'utilisation de la souffleuse à neige sans fil Garant. Si vous ne lisez pas et ne comprenez pas les informations suivantes, vous risquez de vous exposer à des dangers et à des risques d'électrocution, d'explosion, de projection d'objets lourds, d'incendie ou de réactions chimiques.

|   |   |
|---|---|
|    | <b>SYMBOLE D'ALERTE DE SÉCURITÉ :</b> Indique une mise en garde ou un avertissement qui peut être utilisé en conjonction avec d'autres symboles ou images.  |
|    | <b>Lire le manuel de l'opérateur :</b> Pour réduire les risques de blessures, les opérateurs doivent lire et comprendre ce manuel avant d'utiliser ce produit.  |
|    | <b>Porter des lunettes de protection.</b>   |
|    | <b>Porter une protection pour la tête et des oreilles.</b>  |
|   | <b>Porter des chaussures de sécurité antidérapantes lors de l'utilisation du produit.</b>   |
|  | <b>Pour réduire le risque de blessures aux mains, veuillez porter des gants.</b>  |
|  | <b>ÉVITEZ LES BLESSURES CAUSÉES PAR LA TARIÈRE ROTATIVE -</b> Gardez vos mains, vos pieds et vos vêtements à l'écart de la tarière.   |
|  | <b>AVERTISSEMENT CONCERNANT LE DÉBLOCAGE -</b> Arrêtez le moteur et retirez les batteries avant d'essayer de débloquer la goulotte ou d'effectuer un quelconque entretien. Assurez-vous que toutes les pièces mobiles soient complètement arrêtées avant d'effectuer toute intervention sur l'équipement. |

|   |  |
|---|--|
|  | <p><b>Gardez toujours vos mains et vos pieds à distance</b> des pièces mobiles, en particulier près des tarières ou des zones d'éjection. Ne jamais tenter de dégager ou toucher des composants pendant le fonctionnement de l'appareil.</p> |
|  | <p><b>AVERTISSEMENT - Attention aux objets projetés.</b><br/>Tenir les passants à l'écart.</p>   |
|  | <p><b>Champ électromagnétique</b> : Cet appareil produit un champ électromagnétique pendant son fonctionnement. Il peut interférer avec les implants médicaux. Consultez votre médecin avant d'utiliser l'appareil.</p>                      |

**REMARQUE :** Le terme « outil électrique » utilisé dans ces instructions fait référence à votre souffleuse à neige sans fil fonctionnant à batterie.

# 2. Règles générales de sécurité

## 2.1 Sécurité de l'espace de travail

- **Préparez votre espace de travail avant de mettre votre machine en marche.** Assurez-vous toujours que votre espace de travail soit propre et bien éclairé. C'est la première étape de l'utilisation de votre souffleuse à neige Garant.
- **Dégagez la zone avant chaque utilisation.** Retirez tous les objets tels que les pierres, les débris de verre, les clous, les fils de fer ou les ficelles qui pourraient être projetés ou s'emmêler dans la tarière.
- **N'utilisez jamais votre outil électrique en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Cela pourrait présenter un risque important pour la sécurité.
- **N'utilisez pas la souffleuse sur une surface en gravier.** L'utilisation sur du gravier peut entraîner des dommages ou des conditions dangereuses.
- **Éloignez les enfants et les animaux domestiques.** Veillez à ce que seul l'opérateur soit autorisé à proximité et que les autres personnes restent à une distance de sécurité de la zone de travail.
- **Ne forcez pas la souffleuse à neige.** Elle sera plus efficace et plus sûre si elle est utilisée à la vitesse pour laquelle elle a été conçue.
- **Si la souffleuse à neige heurte un objet indésirable, procédez comme suit :**
  1. Arrêtez et éteignez la souffleuse.
  2. Retirez le(s) bloc(s) batterie(s).
  3. Inspectez la machine pour vérifier qu'elle ne soit pas endommagée.
  4. Réparez les dommages éventuels avant de la redémarrer et de l'utiliser.

## 2.2 Sécurité personnelle

- **N'approchez pas les mains des pièces en mouvement.** Tenez-vous à l'écart de la zone d'éjection à tout moment.
- **Restez vigilant et concentré lorsque vous utilisez un outil électrique.** N'utilisez jamais votre souffleuse à neige sans fil sous l'influence de l'alcool ou de drogues. Évitez également d'utiliser votre machine si vous vous sentez trop fatigué ou malade.
- **Adoptez une tenue appropriée. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux.** Gardez vos cheveux et vos vêtements éloignés des pièces en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se coincer dans les pièces en mouvement.

- **Portez toujours l'équipement de protection individuelle approprié. Protection oculaire toujours requise.** Équipement de protection tel que masque anti-poussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casque ou protection auditive porté selon les conditions appropriées pour réduire les risques de blessures.
- **Gardez l'équilibre en maintenant une position et une assise fermes.** Soyez toujours sûr de vos appuis, en particulier dans les endroits en pente ou les escaliers.
- **Ne saisissez pas l'outil électrique par une surface métallique non isolée située sur la machine.**
- **Maintenez des standards de sécurité élevés lors de l'utilisation d'outils, que ce soient des outils de dé poussiérage, d'éclairage et d'autres outils électriques.**
- **Pour empêcher tout démarrage involontaire, assurez-vous que l'interrupteur soit en position « Arrêt » avant de brancher une batterie, de prendre ou de transporter l'équipement.** Transporter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur, ou actionner des outils électriques dont l'interrupteur est en position « Marche » augmentent le risque d'accident.
- **Ne démarrez pas le moteur si vous vous trouvez devant la goulotte d'éjection.** Ne vous approchez pas de l'ouverture d'éjection.

## 2.3 Utilisation et entretien de la batterie

- **Vérifiez que l'interrupteur soit éteint avant d'insérer la batterie.** Entre chaque utilisation de la souffleuse, le bloc-batterie doit toujours être retiré et la souffleuse sans fil rangée en toute sécurité avec l'interrupteur d'alimentation éteint.
- **Alimentez uniquement votre souffleuse à neige avec les batteries Garant.**
- **Rechargez-les uniquement avec le chargeur Garant fourni avec l'équipement.**
- **Prenez les précautions qui s'imposent lors de l'entreposage de votre bloc-batterie.** Gardez vos batteries à l'écart d'autres objets métalliques tels que des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques afin de les conserver en toute sécurité.
- **Évitez tout contact avec le liquide déchargé de votre batterie.** Le liquide de votre batterie ne peut être évacué que dans des cas extrêmes, mais il est néanmoins important de s'y préparer. En cas de contact accidentel, rincez immédiatement la zone exposée à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez un médecin.
- **Évitez les températures excessives.** Si votre batterie surchauffe jusqu'à 100°C (212°F) ou plus, elle risque d'exploser. Faites preuve de prudence lors d'expositions prolongées au soleil ou au feu.

- **Respectez toutes les instructions de chargement et ne chargez pas la batterie ou la souffleuse au-delà de la plage de température spécifiée dans les instructions.** Une charge inappropriée, ou à des températures dépassant la plage spécifiée, peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.
- **Après utilisation et avant l'entreposage, retirez les batteries de la souffleuse et vérifiez qu'elles ne soient pas endommagées.**
- **Vérifiez fréquemment que les boulons de sécurité, les boulons montés sur le moteur, etc. soient bien serrés afin de vous assurer que l'équipement soit en bon état de marche.**
- **Faites fonctionner la souffleuse quelques minutes après avoir projeté de la neige pour éviter que la tarière ne gèle.**
- **Laissez le moteur refroidir avant d'entreposer votre équipement.**
- **Lors de l'entretien de la tarière, soyez prudent, même si la machine est éteinte, la tarière peut encore tourner librement.**

## 2.4 Avertissements de sécurité pour la batterie et le chargeur

- **Ne jetez pas la batterie au feu, la pile peut exploser.** Consultez les règlements locaux pour connaître les consignes de recyclage. Lors de la mise au rebut de piles ou de batteries rechargeables, il est important de respecter les règles en vigueur de sécurité et de protection de l'environnement.
- **N'ouvrez pas et n'endommagez pas la batterie.** L'électrolyte libéré est corrosif et peut provoquer des lésions oculaires ou cutanées. Il peut également être toxique en cas d'ingestion. En outre, si votre batterie a été endommagée, veillez à la mettre au rebut de manière appropriée et n'essayez pas de la réutiliser.
- **Manipulez la batterie avec précaution afin d'éviter tout contact avec des matériaux conducteurs tels que vos bagues, bracelets ou clés.** La batterie ou les matériaux conducteurs peuvent surchauffer et provoquer des brûlures.
- **Conservez la batterie hors de portée des enfants, et dans son emballage d'origine, jusqu'à son utilisation.**
- **Gardez les piles et les chargeurs hors de portée des enfants.**
- **Si le compartiment de la batterie ne se ferme pas correctement, cessez de l'utiliser et faites-la réparer.**
- **N'utilisez pas un bloc-batterie ou un outil visiblement endommagé.**
- **Conservez la batterie dans un endroit sûr, à l'écart d'autres matériaux conducteurs, y compris d'autres batteries.**
- **Ne soumettez pas les piles ou les batteries à des chocs mécaniques.**

- **Nettoyez régulièrement votre bloc-batterie afin d'éviter toute mauvaise connexion.**
- **Ne gardez pas les piles et batteries secondaires sur la charge, lorsqu'elles ne sont pas utilisées.**
- **Retirez les batteries de vos équipements lorsqu'ils ne sont pas utilisés.**
- **Servez-vous de la batterie uniquement avec votre outil électrique.** C'est la seule façon de protéger la batterie contre une surcharge dangereuse.
- **Conservez le chargeur de la batterie à l'abri de la pluie ou de l'humidité.** Toute infiltration d'eau dans le chargeur de batterie risque de l'endommager et d'augmenter les risques de blessure.
- **Ne mettez pas d'autres batteries sur le chargeur.** Le chargeur de batterie ne convient que pour charger des batteries lithium-ion à la tension indiquée. Dans le cas contraire, il existe un risque d'incendie et d'explosion.
- **Veillez à maintenir le chargeur de batterie propre.** Toute contamination peut entraîner un risque d'électrocution.
- **Avant chaque utilisation, vérifiez le chargeur de batterie, le câble et la prise.** Si des dommages sont détectés, n'utilisez pas le chargeur de batterie. N'ouvrez jamais le chargeur de batterie vous-même. Ne confiez les réparations qu'à un technicien qualifié et n'utilisez que des pièces de rechange d'origine. Les chargeurs de batterie, les câbles et les fiches endommagés augmentent le risque d'électrocution.
- **Ne faites pas fonctionner le chargeur de batterie sur des surfaces ou dans un espace facilement inflammables (tels du papier, des textiles, etc.).** L'échauffement du chargeur de batterie pendant le processus de charge peut constituer un risque d'incendie.
- **Utilisez la batterie uniquement pour alimenter votre outil électrique.** N'utilisez jamais votre batterie dans d'autres outils ou à d'autres fins.
- **Ce produit utilise des batteries au lithium-ion (Li-ion).** Veuillez consulter les règlements locaux sur les matières résiduelles pour obtenir des informations sur les options de recyclage et/ou d'élimination disponibles.



**DANGER :** Ne court-circuitez jamais la batterie et ne l'exposez pas à l'humidité. Ne l'entreposez pas avec des pièces métalliques qui pourraient court-circuiter les contacts. La batterie pourrait surchauffer, prendre feu ou exploser.



**DANGER :** Si une personne entre en contact avec de l'acide ou des substances internes similaires contenues dans la batterie, rincez immédiatement et abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, rincez avec beaucoup d'eau et consultez immédiatement un médecin.



**AVERTISSEMENT :** Ne démontez pas la batterie.



**AVERTISSEMENT :** Ne jetez pas la batterie rechargeable au feu ou dans l'eau. Elle pourrait exploser. La batterie rechargeable ne doit pas être éliminée avec les ordures ménagères, qu'elle soit usagée ou non. Vous devez la rapporter à un point de collecte local conformément aux réglementations sur les batteries ou nous la retourner en l'indiquant comme « Batterie usagée ».

## 2.5 Sécurité d'utilisation de la souffleuse à neige



**AVERTISSEMENT :** Une souffleuse à neige a la capacité de sectionner les mains et les pieds et de projeter des objets. Le non-respect des consignes de sécurité suivantes peut entraîner des blessures graves.

### Formation

1. Lisez, comprenez et suivez toutes les instructions figurant sur la souffleuse et dans les manuels avant de l'utiliser. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation correcte de l'équipement. Sachez comment arrêter la souffleuse et désenclencher rapidement les commandes.
2. Ne laissez jamais les enfants utiliser la souffleuse. Ne laissez jamais des adultes l'utiliser sans avoir reçu les instructions nécessaires. Les règlements locaux peuvent limiter l'âge de l'opérateur.
3. Utilisez la souffleuse à une distance suffisamment éloignée de toutes les personnes, en particulier des jeunes enfants, et des animaux domestiques.

4. Faites preuve de prudence pour éviter de glisser ou de tomber, en particulier lorsque vous travaillez en marche arrière.
5. Notez que l'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents ou des risques encourus par d'autres personnes ou leur propriété.

## **Préparation**

1. Inspectez minutieusement la zone où la souffleuse doit être utilisée et retirez tous les tapis, traîneaux, planches, fils et autres objets indésirables.
2. Débrayez tous les embrayages et passez au point mort avant de démarrer le moteur.
3. N'utilisez pas l'équipement sans porter des vêtements d'hiver adéquats. Évitez les vêtements amples qui risquent de se coincer dans les pièces en mouvement. Portez des chaussures qui facilitent la marche sur les surfaces glissantes.
4. Portez toujours des lunettes de sécurité ou une protection oculaire pendant le fonctionnement ou lors d'un réglage ou d'une réparation, afin de protéger les yeux des objets dangereux susceptibles d'être projetés par la souffleuse.
5. Réglez la hauteur du réceptacle de la tarière pour le dégager de la surface de gravier ou de pierre concassée.
6. N'essayez jamais d'effectuer des réglages lorsque le moteur est en marche (sauf si le fabricant le recommande expressément).
7. Laissez le moteur et la souffleuse s'adapter à la température extérieure avant de commencer à déblayer la neige.
8. Pendant le fonctionnement de l'équipement, portez toujours des chaussures robustes et des pantalons longs. N'utilisez pas la souffleuse pieds nus ou avec des sandales ouvertes. Ne portez pas de vêtements amples ou de vêtements avec des lacets ou des ceintures pendantes.

## **Fonctionnement**

1. Ne mettez pas les mains ou les pieds à proximité ou sous les pièces en rotation. Restez toujours à l'écart de la bouche d'éjection.
2. Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous traversez des allées, des espaces ou de routes en gravier. Restez attentif aux dangers cachés lorsque vous travaillez à proximité de voies publiques.
3. Après avoir heurté un objet indésirable, arrêtez le moteur, retirez les batteries, inspectez soigneusement la souffleuse pour vérifier qu'elle ne soit pas endommagée et réparez les dommages avant de la redémarrer et de l'utiliser.
4. Si la souffleuse se met à vibrer anormalement, arrêtez le moteur et vérifiez immédiatement la cause. Les vibrations sont généralement un signe avant-coureur de problème.

5. Arrêtez le moteur et retirer les batteries chaque fois que vous quittez le poste de travail, avant de débloquer la boîte d'engrenage de la tarière ou la goulotte d'éjection, et lorsque vous effectuez des réparations, des réglages ou des inspections.
6. Lors du nettoyage, de la réparation ou de l'inspection, assurez-vous que la tarière et toutes les pièces mobiles soient arrêtées. Retirez les batteries pour éviter tout démarrage accidentel.
7. Ne pas utiliser la souffleuse à neige de manière transversale sur les pentes. Soyez extrêmement prudent lorsque vous changez de direction sur les pentes. N'essayez pas de déblayer des pentes raides. Soyez toujours sûr de vos appuis lorsqu'en pente.
8. Ne jamais utiliser la souffleuse à neige si les protecteurs sont défectueux ou en l'absence des protecteurs, plaques ou autres dispositifs de sécurité appropriés.
9. N'utilisez jamais la souffleuse à proximité d'une baie vitrée, d'une automobile, d'un soupirail, d'un portail, etc. sans avoir réglé correctement l'angle d'éjection de la neige. Tenez toujours les enfants et les animaux domestiques à l'écart.
10. Ne surchargez pas la capacité de la souffleuse en essayant de déblayer la neige trop rapidement.
11. N'utilisez jamais la souffleuse à vitesse élevée sur des surfaces glissantes. Regardez derrière vous et soyez prudent lorsque vous faites marche arrière.
12. Ne dirigez jamais la neige projetée vers des personnes ou vers des zones où des dommages matériels peuvent survenir. Tenez les enfants et les autres personnes à l'écart.
13. Débrayez l'alimentation de la tarière lorsque la souffleuse est transportée ou n'est pas utilisée.
14. N'utilisez que des accessoires approuvés par le fabricant de la souffleuse (tels que des poids de roue, des contrepoids, des cabines, etc.)
15. N'utilisez jamais la souffleuse à neige sans une bonne visibilité ou un bon éclairage. Soyez toujours sûr de vos appuis et tenez fermement les poignées. Marchez, ne courez jamais.
16. Prenez toutes les précautions possibles lorsque vous laissez la machine sans surveillance. Coupez la clé de contact et arrêtez le moteur.
17. Veillez à ce que tous les écrous, boulons et vis soient bien serrés afin de vous assurer que l'équipement fonctionne en toute sécurité.
18. Par mesure de sécurité, remplacez les pièces usées ou endommagées. N'utilisez que des pièces de rechange et des accessoires d'origine.
19. Ne touchez pas la tarière avant d'avoir retiré les blocs-batteries et que la tarière se soit complètement arrêtée.
20. Retirez les batteries dans les cas suivants
  - Lorsque vous laissez la machine sans surveillance.
  - Avant d'éliminer un blocage.

- Avant de vérifier, de nettoyer ou de travailler sur la machine.
  - Après avoir heurté un objet indésirable. Avant de redémarrer et d'utiliser la machine, vérifiez qu'elle ne soit pas endommagée et effectuez les réparations nécessaires.
  - Lorsque la machine commence à vibrer de manière anormale. Inspectez immédiatement la souffleuse pour vérifier qu'elle ne soit pas endommagée et remplacez ou réparez les pièces abîmées avant de redémarrer et d'utiliser la souffleuse, et vérifiez que les pièces ne soient pas desserrées et resserrez-les.
21. Cet équipement ne peut pas être utilisé par des enfants. Les enfants ne doivent pas jouer avec la souffleuse. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants.
  22. Cet équipement peut être utilisé par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles soient sous surveillance ou aient reçu des instructions concernant l'utilisation de la souffleuse en toute sécurité, et qu'elles en comprennent les risques encourus.
  23. Lors du réglage de la souffleuse, soyez prudent afin de ne pas coincer vos doigts entre la tarière en mouvement et les parties fixes de la machine.
  24. Ne prenez, ou ne portez jamais, une souffleuse lorsque le moteur est en marche.
  25. Rechargez uniquement l'équipement avec le chargeur spécifié par le fabricant. L'utilisation d'un chargeur avec un bloc-batterie incompatible peut créer un risque d'incendie.
  26. Utilisez les outils électriques avec les blocs-batteries spécifiquement désignés. L'utilisation de tout autre bloc-batterie peut entraîner un risque de blessure et d'incendie.
  27. Lorsque la batterie n'est pas utilisée, tenez-la à l'écart d'autres objets métalliques tels que des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques susceptibles de se connecter d'une borne à l'autre. La mise en court-circuit des bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
  28. Dans des conditions défavorables, du liquide peut être éjecté de la batterie ; le cas échéant, évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez un médecin. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.
  29. Démarrez ou utilisez la souffleuse avec prudence, conformément aux instructions.
  30. Ne démarrez pas le moteur si vous vous trouvez devant la bouche d'éjection. Ne vous approchez pas de l'ouverture d'éjection.
  31. N'inclinez pas la souffleuse lors de la mise en marche du moteur, sauf si la machine doit être inclinée pour le démarrage. Dans ce cas, ne l'inclinez pas au-delà de ce qui est absolument nécessaire et ne soulevez que la partie éloignée de l'opérateur.

## **Nettoyage d'une goulotte d'éjection obstruée**

1. Le contact de la main avec la tarière en rotation à l'intérieur de la goulotte d'éjection est la cause la plus fréquente de blessures associées à la souffleuse à neige. N'utilisez jamais vos mains pour nettoyer la bouche d'éjection.
2. Pour dégager la bouche d'éjection, procédez comme suit :
  - a) ÉTEIGNEZ LE MOTEUR.
  - b) Retirez les batteries.
  - c) Attendez 10 secondes pour vous assurer que les pales de la turbine ont cessé de tourner.
  - d) Utilisez toujours un outil de nettoyage et non vos mains.

## **Entretien et entreposage**

1. Après l'utilisation et avant l'entreposage, retirez les batteries de la souffleuse et vérifiez qu'elles ne soient pas endommagées.
2. Vérifiez fréquemment le serrage des boulons de sécurité, des boulons montés sur le moteur, etc. afin de vous assurer que l'équipement est en bon état de fonctionnement.
3. Si la souffleuse doit être entreposée pendant une période prolongée, reportez-vous toujours aux instructions du manuel d'utilisation pour obtenir des détails importants.
4. Entretenez ou remplacez les étiquettes de sécurité et d'instructions, si nécessaire.
5. Afin d'éviter que la tarière ne gèle, faites fonctionner la souffleuse quelques minutes après avoir déblayé de la neige.
6. Laissez le moteur refroidir avant de le ranger.
7. Lors de l'entretien de la tarière, n'oubliez pas que, même si la souffleuse est éteinte, la tarière peut encore être déplacée.
8. Lors du réglage de la souffleuse, veillez à ne pas vous coincer les doigts entre la tarière en mouvement et les parties fixes de la machine.

## 2.6 Bruit et vibrations

**NOTE :** L'exposition au bruit peut entraîner une perte d'audition. Conséquemment, portez une protection auditive et réduisez au minimum le bruit et les vibrations !

- N'utilisez que des équipements appropriés.
- Entretenez et nettoyez l'appareil régulièrement.
- Ne surchargez pas l'appareil.
- Faites vérifier l'appareil si nécessaire.
- Éteignez l'équipement lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Portez des gants.

En cas d'utilisation prolongée de la souffleuse, un trouble circulatoire lié aux vibrations peut survenir (maladie des doigts blancs). Dans ce cas, il n'est pas possible de fournir des informations sur la durée d'utilisation, car celle-ci peut varier d'une personne à l'autre. Les facteurs suivants peuvent influencer ce phénomène :

- Troubles circulatoires des mains de l'opérateur.
- Des températures extérieures basses
- Temps prolongé de l'utilisation

Il est donc recommandé de porter des gants de travail chauds et de faire des pauses régulières.

La valeur totale de vibration indiquée et la valeur d'émission de bruit indiquée ont été mesurées conformément à une méthode d'essai standard et peuvent être utilisées pour comparer les souffleuses entre elles. La valeur totale de vibration indiquée et la valeur d'émission de bruit indiquée peuvent également être utilisées pour une évaluation préliminaire de l'exposition.



**AVERTISSEMENT :** Les émissions de vibrations et de bruit, pendant l'utilisation réelle de la souffleuse, peuvent différer de la valeur indiquée en fonction de la manière dont l'équipement est utilisé et du type de lieu de déblaiement. Référez-vous aux exemples et variations suivants liés à l'utilisation de la souffleuse :

- La manière dont la souffleuse est utilisée et les matériaux qui sont coupés ou percés.
- La souffleuse est en bon état et bien entretenue.
- L'utilisation de l'accessoire approprié pour la souffleuse et le fait de s'assurer qu'il est aiguisé et en bon état.
- L'efficacité de la prise des poignées et l'utilisation éventuelle d'accessoires anti-vibrations et anti-bruit.
- L'utilisation de la machine est conforme à sa conception et aux présentes instructions.

**Cette machine peut provoquer le syndrome vibratoire main-bras si son utilisation n'est pas correctement gérée.**



**AVERTISSEMENT :** Pour être pertinente, l'estimation du niveau d'exposition dans les conditions réelles d'utilisation doit également tenir compte de toutes les parties du cycle de fonctionnement, telles que les périodes pendant lesquelles la souffleuse est éteinte et les périodes pendant lesquelles elle fonctionne à vide, mais n'effectue pas de travail proprement dit. Cela peut réduire considérablement le niveau d'exposition sur l'ensemble de la période de travail. Pour minimiser le risque d'exposition aux vibrations et au bruit :

- Entretenez l'équipement conformément à ces instructions et veillez à ce que la souffleuse soit bien lubrifiée (le cas échéant).
- Si la souffleuse doit être utilisée régulièrement, investissez dans des accessoires anti-vibration et anti-bruit.
- Planifiez votre emploi du temps de manière à répartir sur plusieurs jours l'utilisation d'une souffleuse à fortes vibrations.

---

### **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS**

---

### 3. Schéma des pièces

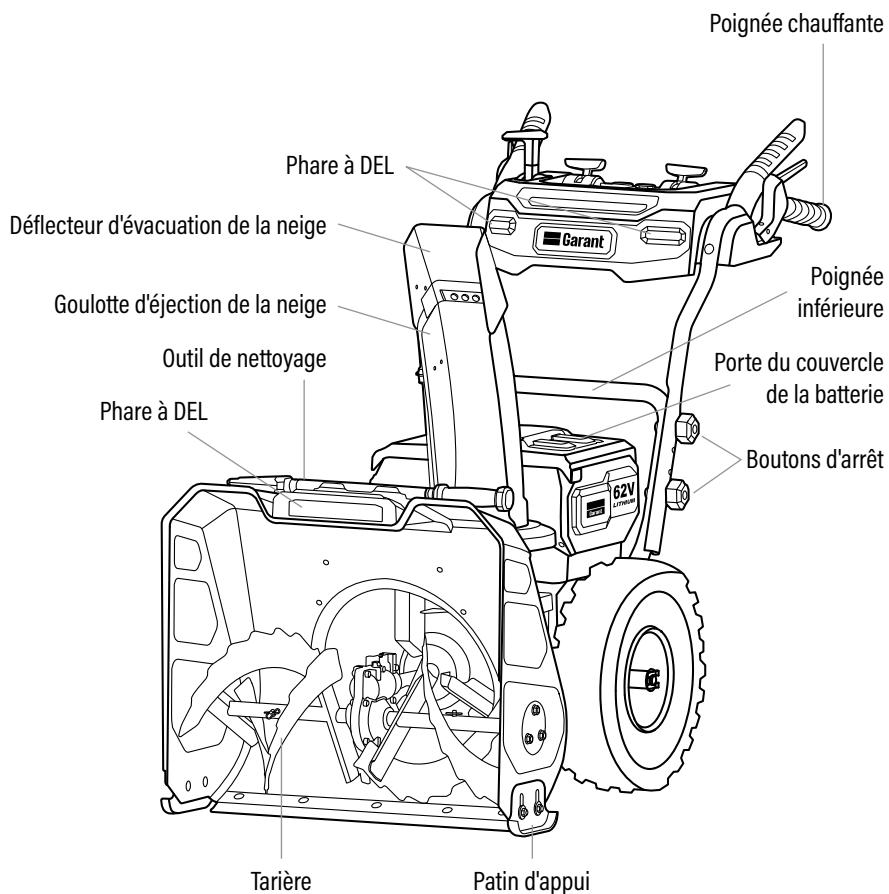


Image 1A

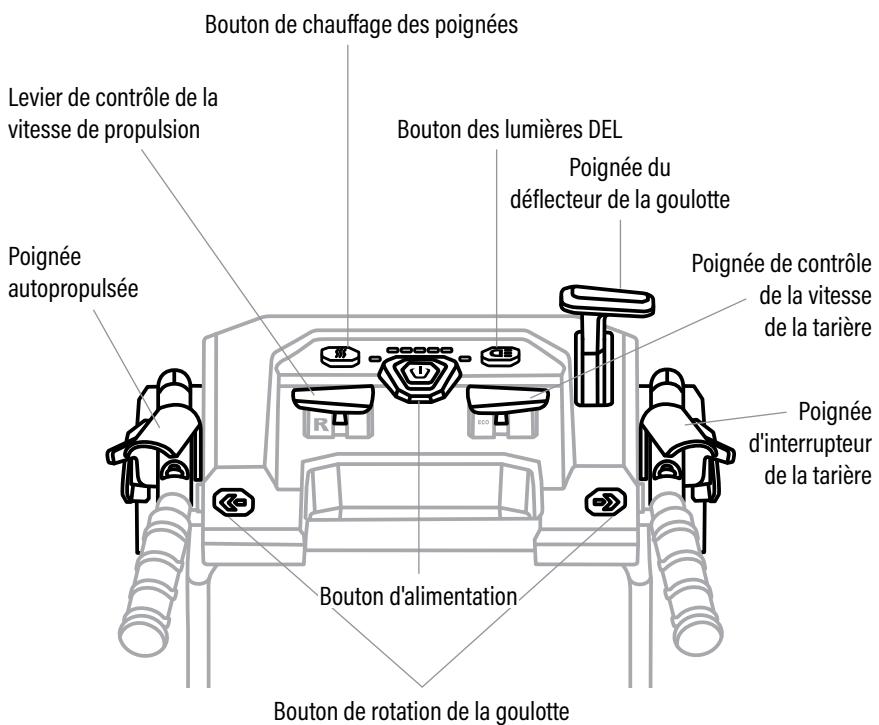


Image 1B

# 4. Détails techniques

| <b>Souffleuse à neige sans fil</b>  |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Tension nominale                    | 62 Vdc                      |
| Vitesse à vide de la tarière        | 140 RPM                     |
| Vitesse d'auto-propulsion (avant)   | 0,2 à 1 m/s (0,72-3,6 km/h) |
| Vitesse d'auto-propulsion (arrière) | 0,6 m/s (2,16 km/h)         |
| Hauteur de travail                  | 20 po (51 cm)               |
| Largeur de travail                  | 24 po (61 cm)               |
| Diamètre de la tarière              | 11 po (27,5 cm)             |
| Angle d'éjection de la neige        | 200°                        |
| Poids (sans batteries)              | 79 lbs (35,8 kg)            |

Pour les données techniques, les consignes de sécurité et les directives d'utilisation de la batterie ou du chargeur, veuillez-vous référer au manuel d'utilisation correspondant.

# 5. Déballage



**AVERTISSEMENT :** N'essayez pas d'assembler ou d'utiliser ce produit sans toutes les pièces nécessaires. Si des pièces manquent, veuillez contacter le centre de service et attendre l'arrivée des pièces manquantes. Utiliser cet équipement avec des pièces endommagées ou manquantes peut entraîner des blessures graves.



**AVERTISSEMENT :** Avant l'assemblage, assurez-vous que l'équipement soit éteint et que la batterie soit retirée.



**AVERTISSEMENT :** N'essayez pas de modifier cet équipement ou de fabriquer des accessoires non recommandés pour une utilisation avec cette machine.

## Liste d'emballage

- Souffleuse à neige sans fil
- Ensemble de goulotte d'éjection de la neige
- Ensemble de poignée
- Manuel d'utilisation
- 2 batteries 62V 8 AH
- Chargeur de batterie double

## Suivez ces instructions de déballage pour commencer à utiliser votre souffleuse à neige sans fil Garant.

1. Retirez soigneusement l'équipement et tous les accessoires de la boîte.
2. Inspectez soigneusement l'équipement pour vous assurer qu'aucun élément n'a été endommagé pendant le transport.
3. Une fois que vous avez confirmé que l'équipement est complet et qu'il fonctionne, jetez tous les matériaux d'emballage en utilisant des pratiques de recyclage et mise au rebut responsables.
4. Si des pièces sont endommagées ou manquantes, veuillez contacter notre ligne d'assistance ou retourner le produit au lieu d'achat.
5. Chargez complètement votre batterie avant de l'utiliser.

# 6. Assemblage



**AVERTISSEMENT :** Assurez-vous en tout temps que la souffleuse soit éteinte et que la batterie soit retirée avant d'effectuer toute intervention sur l'outil. Ne pas éteindre et retirer la batterie peut entraîner des blessures graves dues à un démarrage accidentel.



**AVERTISSEMENT :** Ne démarrez jamais la souffleuse à neige si elle n'est pas complètement assemblée. L'utilisation de l'outil partiellement assemblé peut entraîner des blessures graves en cas de démarrage accidentel.



**AVERTISSEMENT :** Le remplacement inapproprié de la batterie pourrait causer une d'explosion. Remplacez-la uniquement par une batterie du même type ou d'un type équivalent.

## 6.1 Assemblage de la poignée

**REMARQUE : assemblez la poignée avant l'utilisation.**

1. Desserrez les quatre molettes de serrage qui sont préassemblées sur la poignée inférieure et retirez les quatre boulons de verrouillage. (Image 2A)
2. Soulevez la poignée supérieure, alignez les trous des rails latéraux avec les trous de la poignée inférieure. Les trois trous de réglage de la hauteur dans la poignée permettent de sélectionner la position de fonctionnement préférée selon de votre taille (Image 2C). Fixez la poignée avec les boulons et les molettes de verrouillage. (Image 2B)

**Pour régler la hauteur de la poignée**

1. Desserrez les deux molettes de serrage supérieures et retirez les deux boulons (Image 2C). Conservez-les pour le remontage.
2. Desserrez les deux molettes de serrage inférieures mais ne les retirez pas des rails latéraux pendant le réglage de la hauteur de la poignée.
3. Soulevez ou abaissez la poignée supérieure et sélectionnez la hauteur appropriée, réassemblez les molettes et boulons de verrouillage supérieurs ; puis serrez les deux molettes de serrage inférieures pour fixer la poignée inférieure. (Image 2D)

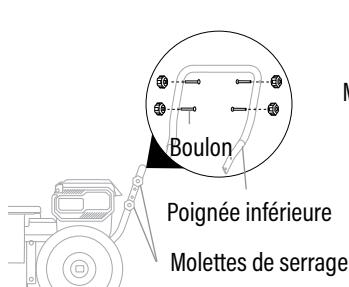


Image 2A

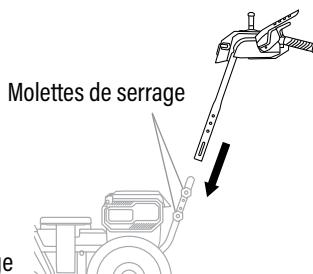


Image 2B

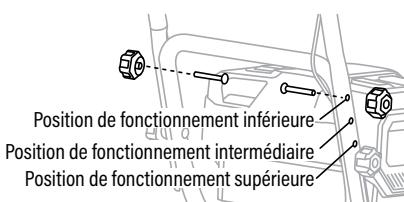


Image 2C

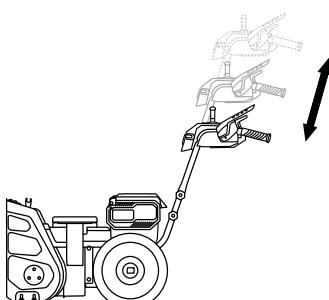


Image 2D

## 6.2 Assemblage de la goulotte d'éjection de la neige



**AVERTISSEMENT :** N'utilisez jamais la souffleuse à neige sans que la goulotte d'éjection ne soit correctement installée et solidement fixée.



**AVERTISSEMENT :** Utilisez les boutons de rotation de la goulotte pour vous assurer qu'elle pivote librement et que l'ouverture d'éjection est orientée de manière sécuritaire, sans obstruer les commandes de l'opérateur.

1. Placez la goulotte d'éjection sur sa base et alignez les trous d'assemblage avec ceux de la base. (Image 3A)
2. Fixez la goulotte à la base à l'aide des 3 boulons fournis. (Image 3B)
3. Serrez les boulons avec une clé hexagonale.

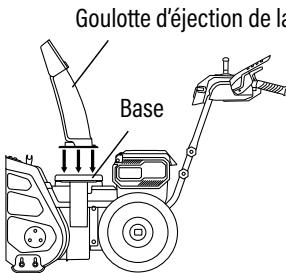


Image 3A

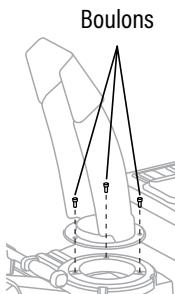


Image 3B

## 6.3 Pression des pneus



**AVERTISSEMENT :** Gonfler à **10 PSI**. Ne pas gonfler au-delà de **24 PSI**, le pneu peut exploser et causer des blessures.

# 7. Fonctionnement



**AVERTISSEMENT :** Soyez toujours prudent lorsque vous utilisez votre souffleuse à neige, et appliquez des mesures de sécurité strictes, quel que soit votre niveau d'expérience ou d'expertise.



**AVERTISSEMENT :** Portez toujours des lunettes de sécurité, ou des lunettes de protection avec protections latérales, pendant l'utilisation de l'équipement électrique. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner la projection d'objets dans vos yeux et d'autres blessures graves.



**AVERTISSEMENT :** Utilisez uniquement les accessoires recommandés par le fabricant. L'utilisation d'accessoires non recommandés peut entraîner des blessures graves.



**AVERTISSEMENT :** Inspectez l'ensemble du produit pour détecter les pièces endommagées, manquantes ou desserrées avant chaque utilisation. Serrez toutes les attaches et n'utilisez pas cet équipement tant que toutes les pièces manquantes ou endommagées n'ont pas été remplacées.

## 7.1 Installation et retrait des batteries



**AVERTISSEMENT :** CHARGEZ COMPLÈTEMENT LES BATTERIES AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION. Connectez votre bloc-batterie au chargeur. Votre batterie doit être complètement chargée avant la première utilisation de votre équipement.



**AVERTISSEMENT :** Retirez toujours les batteries de l'équipement lorsque vous assemblez des pièces, effectuez des réglages, nettoyez ou lorsque la souffleuse n'est pas utilisée. Le retrait des batteries empêchera tout démarrage accidentel qui pourrait entraîner des blessures graves.

## Pour installer les batteries



**AVERTISSEMENT :** Alimentez votre équipement avec les batteries Garant 62V. L'utilisation de tout autre batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie.

**REMARQUE :** Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation soit réglé sur ARRÊT avant l'assemblage de la batterie.

1. Soulevez le couvercle de la batterie. (1, Image 4)
2. La souffleuse à neige est équipée de deux compartiments à batterie, qui peuvent accueillir deux batteries en même temps.
3. Alignez les nervures du bloc-batterie avec les fentes de montage du port de la batterie. Insérez le bloc-batterie dans le compartiment à batterie jusqu'à ce que vous entendiez un « clic ». Assurez-vous que le loquet s'enclenche et que la batterie soit bien fixée. (2, Image 4)
4. Procédez de la même manière pour insérer la seconde batterie dans l'autre compartiment. La souffleuse à neige peut fonctionner avec une seule batterie, mais cela réduira son autonomie.
5. Fermez le couvercle de la batterie.

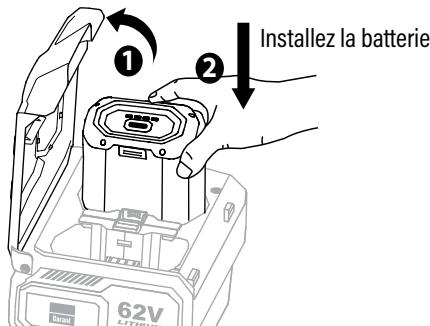


Image 4

## Pour retirer les batteries



**AVERTISSEMENT :** Des blessures graves peuvent survenir si une batterie tombe.  
Retirez les batteries lourdes avec précaution.

1. Éteignez votre souffleuse à neige.
2. Pour détacher la batterie, appuyez sur le bouton de déverrouillage de la batterie et dégarez-la du loquet. (1, Image 5)
3. Soulevez-la hors du compartiment. (2, Image 5)

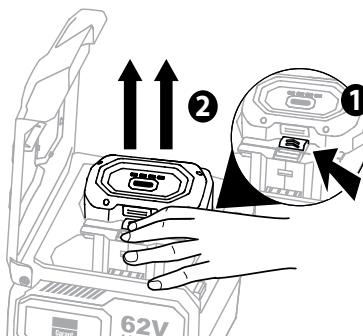


Image 5

Bouton de déverrouillage de la batterie

## 7.2 Démarrage/arrêt de la souffleuse à neige



**AVERTISSEMENT :** Utilisez l'équipement comme prévu afin d'éviter de l'endommager ou de vous blesser.



**AVERTISSEMENT :** Ne mettez le moteur en marche que lorsque vos mains et vos pieds sont éloignés des pièces rotatives.



**AVERTISSEMENT :** Assurez-vous que les autres personnes et les animaux domestiques restent à au moins 100 pi (30 m) de la souffleuse à neige lorsqu'elle est en cours d'utilisation.

## Pour démarrer la souffleuse à neige

1. Assurez-vous que la poignée soit bien réglée à la hauteur appropriée, que la goulotte d'éjection de la neige soit correctement montée et que la goulotte et le déflecteur de goulotte soient réglés à une position appropriée.
2. Appuyer sur le bouton d'alimentation.
3. Poussez le levier de sécurité latéral vers l'intérieur et abaissez la poignée de commande de la tarière pour l'enclencher. (Image 6)
4. La vitesse de la tarière peut être réglée pour contrôler la distance de projection.
5. Pour augmenter la vitesse, poussez le levier de commande de vitesse de la tarière vers l'avant. Sélectionnez la vitesse adaptée à votre tâche.
6. Pour diminuer la vitesse, tirez le levier de commande de vitesse de la tarière vers la position neutre.
7. Votre souffleuse à neige est équipée d'une poignée chauffante pour réchauffer les mains en cas de grand froid. Appuyez sur le bouton de chauffage de la poignée placé sur le panneau. Le voyant DEL s'allume et les poignées commencent à chauffer. Pour arrêter le chauffage, appuyez à nouveau sur le bouton.

**REMARQUE :** pour protéger l'opérateur, il est recommandé de porter des gants de travail pendant l'utilisation de cet équipement.



**AVERTISSEMENT :** La tarière commence à tourner dès que le moteur est démarré.



**AVERTISSEMENT :** La tarière continue de tourner pendant un petit moment après l'arrêt du moteur.



**AVERTISSEMENT :** Retirez toujours les batteries de la souffleuse pendant les pauses et après avoir terminé le travail.



**AVERTISSEMENT :** Si la neige reste coincée dans la goulotte d'éjection, n'essayez pas de la retirer avant de relâcher la poignée de l'interrupteur de la tarière.



**AVERTISSEMENT :** Ne mettez pas votre main à l'intérieur de la goulotte ou de la tarière.

## Pour arrêter la souffleuse à neige

1. Relâchez complètement la poignée de l'interrupteur de la tarière.

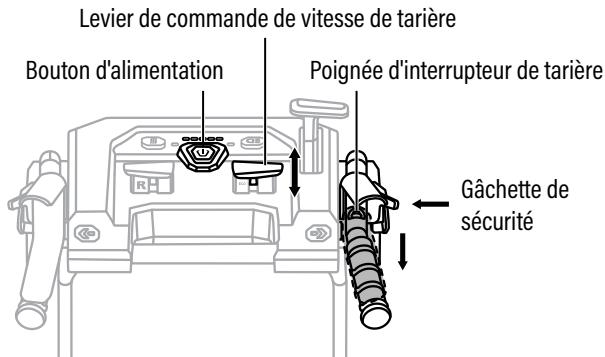


Image 6

## Système d'autopropulsion à vitesse variable

Cette souffleuse à neige est équipée d'une fonction d'autopropulsion à vitesse variable. La fonction d'autopropulsion est indépendante de la rotation de la tarière. Par exemple, une fois que vous avez fini de dégager l'allée, vous pouvez utiliser la fonction d'autopropulsion, pour propulser la souffleuse à neige jusqu'à votre lieu d'entreposage, sans rotation de la tarière.

1. Sans démarrer la rotation de la tarière, appuyez sur le bouton d'alimentation, puis abaissez le levier d'autopropulsion jusqu'à la poignée, et la souffleuse à neige commence à se déplacer. (Image 7)
2. Pour désactiver la fonction d'autopropulsion, relâchez simplement la poignée d'autopropulsion.
3. Pour augmenter la vitesse de déplacement, poussez le levier de commande de vitesse d'autopropulsion vers l'avant. Sélectionnez la vitesse adaptée à votre tâche.
4. Pour activer la fonction d'autopropulsion en marche arrière : relâchez d'abord la poignée d'autopropulsion pour arrêter le mouvement de la souffleuse, tirez le levier de commande de vitesse d'autopropulsion vers l'arrière de la souffleuse à neige, puis appuyez sur le bouton d'alimentation et gardez la poignée d'autopropulsion enfoncée. (Image 7)

**REMARQUE :** La vitesse est fixe lorsque la souffleuse à neige est utilisée en marche arrière avec l'autopropulsion ; le levier de commande de vitesse de l'autopropulsion ne peut pas modifier la vitesse en marche arrière. La souffleuse à neige ne peut pas être permuteée pour se déplacer vers l'arrière, tandis que la fonction d'autopropulsion la fait avancer.

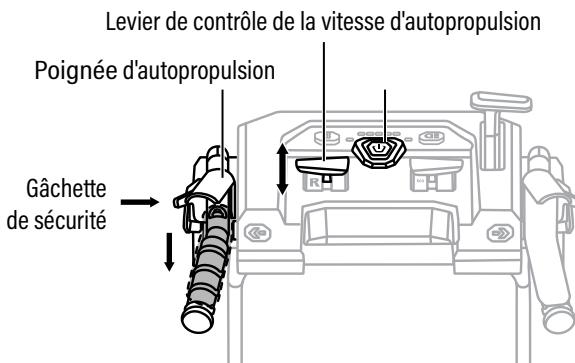


Image 7

### Lien entre la commande de la tarière et celle de l'autopropulsion

Si vous appuyez simultanément sur la poignée d'autopropulsion et sur la poignée de l'interrupteur de la tarière, cette dernière sera temporairement verrouillée. Relâchez la poignée de l'interrupteur de la tarière et celle-ci restera engagée. Cette fonction vous permet de régler la vitesse de la tarière, la vitesse d'autopropulsion et la direction de déchargement de la neige pendant que la tarière tourne. (Image 8)

### Pour arrêter la tarière

1. Relâchez la poignée d'autopropulsion et la tarière et la fonction d'autopropulsion s'arrêteront.

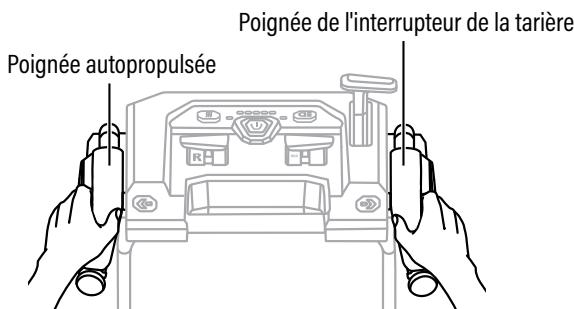


Image 8

## 7.3 Réglage de la direction et de la hauteur d'éjection



**AVERTISSEMENT :** Ne réglez pas le déflecteur de la goulotte d'éjection lorsque l'interrupteur de la tarière est allumé. Effectuez ce réglage uniquement lorsque le moteur est arrêté

### Pour modifier la direction de l'éjection de la neige

**REMARQUE :** La direction d'éjection de la neige peut être réglée jusqu'à 200° en appuyant sur le bouton de rotation de la goulotte d'éjection. (Image 9A)

1. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de rotation de la goulotte (situé à la gauche de l'opérateur), la goulotte d'éjection de la neige tourne vers la gauche. (Image 9B)
2. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de rotation de la goulotte (situé à la droite de l'opérateur), la goulotte d'éjection de la neige tourne vers la droite. (Image 9B)

Bouton de rotation de la goulotte  
d'éjection de la neige

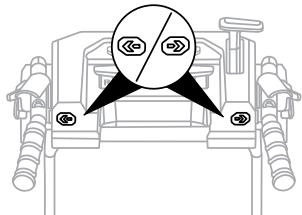


Image 9A

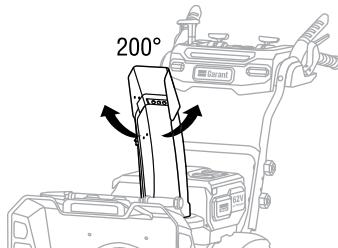


Image 9B

### Pour modifier la distance d'éjection de la neige

**REMARQUE :** La distance de projection de la souffleuse à neige est réglée en ajustant le déflecteur de la goulotte vers le haut ou vers le bas, la machine propose 9 positions différentes. (Image 10A)

1. Pour augmenter ou diminuer la distance de projection de la neige, tirez la poignée du déflecteur de la goulotte d'éjection vers l'arrière ou vers l'avant pour relever ou abaisser le déflecteur de la goulotte (Image 10B).
2. Une fois la position du déflecteur de la goulotte d'éjection choisie, réengagez la poignée du déflecteur dans la fente de verrouillage.

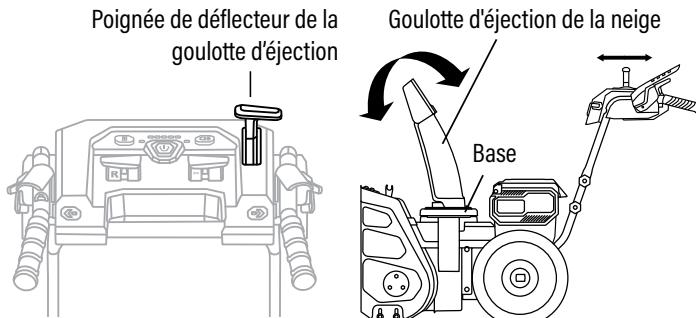


Image 10A

Image 10B

## 7.4 Phare et feux latéraux à led

Votre souffleuse à neige est équipée de phares et de feux latéraux à DEL pour améliorer la visibilité en cas de faible luminosité. Notez que les feux ne sont pas destinés à remplacer un éclairage approprié. Vous devez toujours utiliser votre souffleuse à neige à la lumière du jour ou avec une autre forme d'éclairage efficace.

1. Les feux latéraux à DEL sont situés à gauche et à droite de la poignée. Les phares à DEL sont situés à l'avant du boîtier de tarière. (Image 11A)
2. Appuyez sur le bouton DEL du panneau de commande, le voyant DEL s'allume, les trois voyants s'allument simultanément. (Image 11B)
3. Pour éteindre les lumières, appuyez à nouveau sur le bouton DEL.

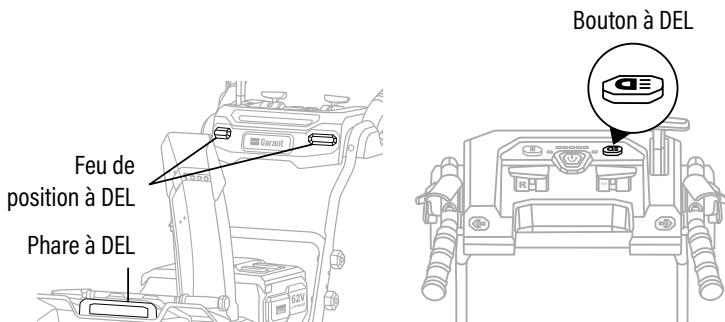


Image 11A

Image 11B

## 7.5 Dégagement de la goulotte d'éjection obstruée



**AVERTISSEMENT :** Assurez-vous d'éteindre la souffleuse et d'en retirer les blocs-batteries avant de nettoyer votre souffleuse à neige.



**AVERTISSEMENT :** N'utilisez jamais votre main pour nettoyer la goulotte d'éjection.



**AVERTISSEMENT :** Assurez-vous en tout temps que toutes les pièces mobiles soient arrêtées avant de dégager toute obstruction. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves.

### Pour dégager la goulotte

1. Arrêtez le moteur.
2. Retirez le ou les batteries de la souffleuse à neige.
3. Attendez que la tarière cesse de tourner.
4. Utilisez toujours l'outil de nettoyage fixé à la machine.

**REMARQUE :** N'utilisez pas votre main. (Image 12)

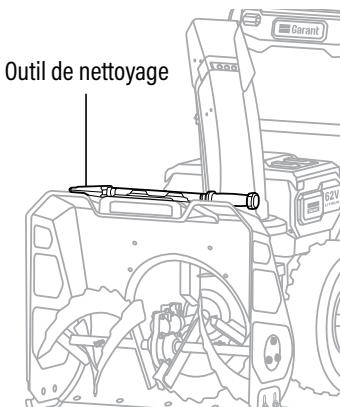


Image 12

## 7.6 Indicateur d'alimentation et alerte sur le panneau

Le panneau de la souffleuse à neige est équipé d'un indicateur d'alimentation et d'une alerte. Il indique le niveau de la jauge de la (ou des) batterie et l'état de fonctionnement de la souffleuse à neige. (Image 13)

1. L'indicateur DEL indique le niveau de la jauge de la (ou des) batterie. Quatre DEL signifient une capacité maximale et une DEL signifie une capacité faible. Retirez la (ou les) batterie et chargez-la si la batterie est en faible capacité.
2. La DEL d'alerte indique les conditions anormales de la souffleuse à neige. Le voyant LED clignote en rouge, ce qui indique des conditions anormales. Les blocs- batteries peuvent être déchargés, la température peut être trop élevée ou il peut y avoir d'autres problèmes. Retirez et chargez les blocs-batteries immédiatement, ou refroidissez-les. Si le voyant DEL continue de clignoter en vert, contactez notre centre de service.

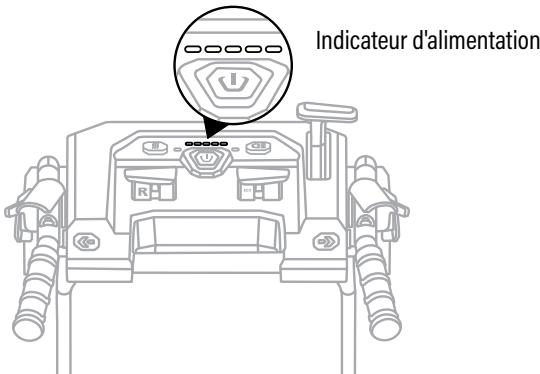


Image 13

# 8. Entretien et nettoyage



**AVERTISSEMENT :** Assurez-vous d'éteindre la souffleuse et d'en retirer les batteries avant d'inspecter, de nettoyer ou d'effectuer toute tâche d'entretien sur votre souffleuse à neige.



**AVERTISSEMENT :** Portez toujours des gants lors de toute opération d'entretien.



**AVERTISSEMENT :** Lors de l'entretien, utilisez uniquement les pièces de rechange et les accessoires recommandés par le fabricant.

**REMARQUE :** Une inspection régulière est l'étape la plus importante pour un entretien approprié. En suivant les directives ci-dessous, vous pouvez maximiser la sécurité, la durabilité et l'efficacité de votre souffleuse. Si vous identifiez des pièces endommagées ou excessivement usées, remplacez-les immédiatement. Pour les réparations et l'entretien, veuillez consulter notre service à la clientèle.

## 8.1 Entretien général



**AVERTISSEMENT :** Ne vaporisez pas l'équipement avec de l'eau. L'infiltration d'eau peut détruire le panneau de commande et le moteur électrique. Nettoyez-le avec un chiffon, une brosse à main, etc.



**AVERTISSEMENT :** Ne laissez sous aucun prétexte les liquides de frein, l'essence, les produits à base de pétrole, les huiles lubrifiantes, etc. entrer en contact avec les pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique, ce qui peut entraîner des blessures graves.

1. Éteignez votre souffleuse et retirez la (ou les) batterie.
2. Éliminez toute trace de neige dans le boîtier de la tarière à l'aide de l'outil de nettoyage.
3. Nettoyez la saleté et les débris de la souffleuse à l'aide d'un chiffon humide et d'un détergent doux.
4. N'utilisez pas de détergents puissants sur le boîtier en plastique ou sur la poignée. Ceux-ci peuvent être endommagés par certaines huiles aromatiques, comme le pin et le citron, et par des solvants tels que le kérósène.
5. Séchez complètement votre équipement avant de l'utiliser. De l'équipement humide présente un risque d'électrocution.

## 8.2 Remplacement de la roue



**AVERTISSEMENT :** Portez toujours des gants lors de toute opération d'entretien.

1. Retirez les batteries avant toute opération d'entretien. Couchez la souffleuse à neige sur le côté, puis retirez la goupille de verrouillage pour retirer le joint extérieur et la roue. Conservez le joint intérieur sur l'arbre de la roue. (Image 14)
2. Remplacez la roue usée par une neuve.
3. Remontez l'engrenage, la nouvelle roue et le joint extérieur. Verrouillez-les à l'aide la goupille de verrouillage.
4. Vérifier et ajuster la pression des pneus selon la pression recommandée (PSI) avant d'utiliser la souffleuse à neige.

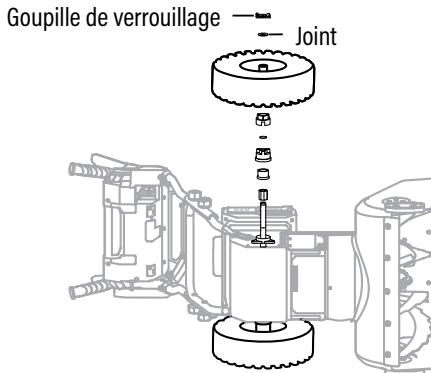


Image 14

### Pression recommandée (PSI)

Gonfler à **10 PSI**. Ne pas gonfler au-delà de **24 PSI**, le pneu peut exploser et causer des blessures.

## 8.3 Remplacement de la barre de grattage



**AVERTISSEMENT :** La tarière est tranchante, portez toujours des gants lorsque vous effectuez un entretien à proximité de la tarière. Vérifiez fréquemment l'usure et remplacez la barre de grattage toutes les 50 heures d'utilisation afin de maintenir des conditions de travail optimales.

1. La barre de grattage est située au bas du boîtier de la souffleuse à neige. Lors du soufflage de la neige, la barre peut toucher directement le sol ou la pierre, ce qui entraîne une usure. Retirez la batterie et tournez la souffleuse à neige sur le côté pour travailler sur l'équipement. (Image 15)
2. Utilisez une clé hexagonale pour retirer les 5 écrous et rondelles placés sous le boîtier. Retirez la barre de grattage usée de la souffleuse à neige. (Image 15)
3. Fixez la nouvelle barre de grattage au bas du boîtier de la souffleuse à neige. Positionnez la surface brillante vers l'intérieur du boîtier et la surface rugueuse, avec les barres, vers l'extérieur du boîtier. Alignez les trous de montage de la barre de grattage avec les trous du boîtier. Depuis l'intérieur, insérez les 5 boulons dans les trous de montage de la surface brillante de la barre de grattage.
4. Placez les cinq rondelles et écrous sur les boulons (depuis l'extérieur du boîtier) et utilisez une clé hexagonale pour fixer solidement la barre de raclage au boîtier.

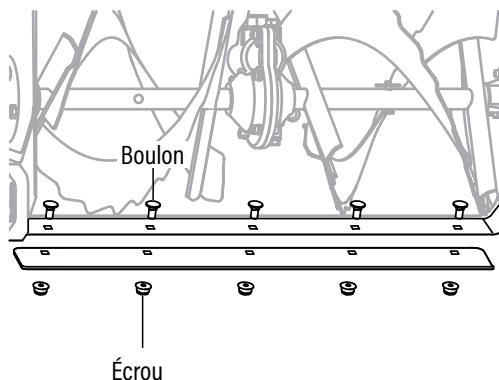


Image 15

## 8.4 Remplacement et réglage des patins de protection



**AVERTISSEMENT :** Portez toujours des gants lorsque vous effectuez un entretien.



**AVERTISSEMENT :** Retirez toujours les blocs-batteries avant d'effectuer des réglages sur la souffleuse.

1. Desserrez et retirez les écrous, les joints et le patin des boulons. (Image 16A)
2. Remplacez le patin usé par un neuf, si nécessaire.
3. La hauteur des patins peut être ajustée en fonction des conditions de neige sans avoir à retirer les écrous. Il suffit de desserrer les écrous, d'ajuster la position du patin vers le haut ou vers le bas, puis de les resserrer. (Image 16B)
4. Assurez-vous que les patins soient bien réglés à la même hauteur des deux côtés.

Image 16A

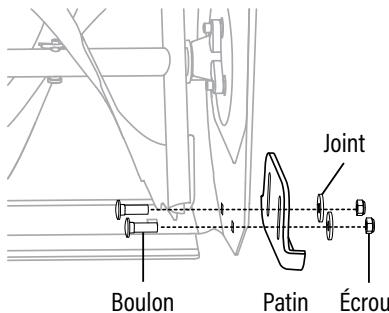
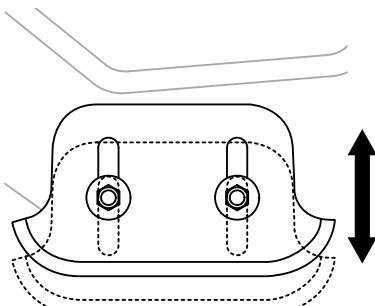


Image 16B



## 8.5 Remplacement de la goupille de cisaillement



**AVERTISSEMENT :** La tarière est tranchante. Portez toujours des gants lorsque vous effectuez un entretien sur la tarière.



**AVERTISSEMENT :** Retirez toujours les batteries avant d'effectuer des réglages sur la souffleuse.

**REMARQUE :** Les goupilles de cisaillement sont situées dans l'arbre de la tarière. Elles permettent de compenser le risque de décrochage lorsque la tarière heurte des obstacles pendant le travail. Elles protègent aussi le boîtier d'engrenage et le moteur contre les dommages.

1. Retirez la goupille de verrouillage de la goupille de cisaillement de chaque côté, puis retirez la goupille de cisaillement cassée. (Image 17)
2. Alignez soigneusement la tarière sur l'arbre de la tarière et insérez la nouvelle goupille de cisaillement dans la fente. Insérez la goupille de verrouillage pour fixer la tarière. (Image 17)

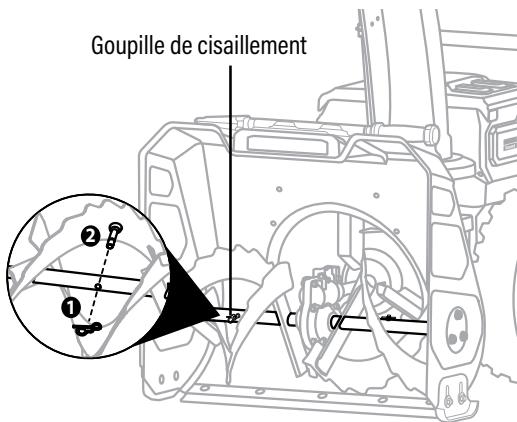


Image 17

## 8.6 Remplacement de la tarière



**AVERTISSEMENT :** La tarière est tranchante. Portez toujours des gants lorsque vous effectuez un entretien sur la tarière.



**AVERTISSEMENT :** Retirez toujours les blocs-batteries avant d'effectuer des réglages sur la souffleuse.

**REMARQUE :** La tarière s'use pendant son utilisation. Remplacez-la toutes les 50 heures de fonctionnement afin de maintenir des conditions de travail optimales.

1. Retirez les trois vis situées à gauche et à droite du boîtier de la tarière. (Image 18A)
2. Retirez la tarière, ainsi que le boîtier d'engrenage dans l'ensemble du boîtier. Retirez ensuite la bride, la bague et le joint de l'arbre de la tarière. (Image 18A)
3. Retirez les goupilles de cisaillement gauche et droite, et séparez les tarières de l'arbre de la tarière. (Image 18B)
4. Remplacez la tarière usée et remontez-les dans l'ordre inverse. **Assurez-vous d'installer correctement les pièces de tarière gauche et droite.** Si elles sont installées incorrectement, la souffleuse à neige ne fonctionnera pas correctement, car les tarières repousseront la neige vers l'extérieur au lieu de la diriger vers la turbine pour l'éjection.

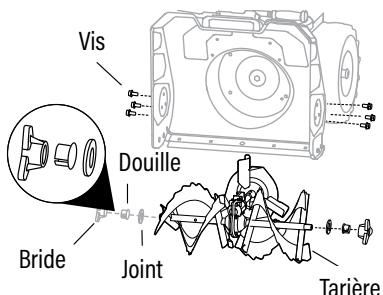


Image 18A

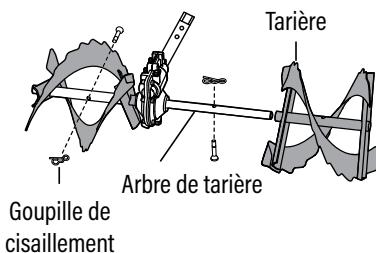


Image 18B

## IMPORTANT - Installation correcte de la tarière

Lors de la réinstallation de la tarière, il est essentiel de s'assurer qu'elle est bien orientée. Une installation incorrecte peut entraîner une baisse de performance et endommager la machine.

**Installation correcte :** La tarière est correctement alignée, garantissant une performance optimale de déneigement. (Image 19A)

**Installation incorrecte :** La tarière est inversée, ce qui perturbe l'entrée de la neige et réduit l'efficacité. (Image 19B)

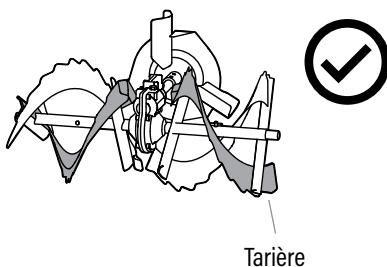


Image 19A

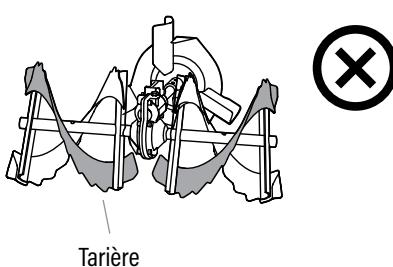


Image 19B

## 8.7 Transport et entreposage de la souffleuse à neige



**AVERTISSEMENT :** N'entreposez pas, et ne transportez pas la souffleuse à neige, lorsqu'elle est en marche. Retirez toujours les blocs-batteries avant de les entreposer ou de les transporter.

- Soulevez l'avant de la souffleuse pendant le transport et la traversée de gravier ou de surfaces routières.
- Faites toujours preuve de prudence pour éviter de toucher la tarière tranchante, même lorsque votre souffleuse est éteinte.
- Avant de ranger la souffleuse, essuyez toute trace d'humidité, de saleté ou de débris de la batterie.
- Essuyez la souffleuse à neige avec un chiffon propre et sec.
- Vérifiez que tous les écrous, boulons, molettes, vis, etc. soient bien serrés.
- Inspectez les pièces mobiles pour en détecter tout éventuel dommage, rupture et usure. Faites réparer les pièces endommagées ou manquantes.
- Repliez les rails latéraux en position d'entreposage.
- Lorsque vous ne l'utilisez pas, rangez la souffleuse et sa batterie dans un endroit sec et bien ventilé, hors de portée des enfants.
- N'entreposez pas l'équipement à proximité de matières corrosives telles que des engrâis ou du sel de déglaçage.

# 9. Dépannage



**AVERTISSEMENT :** Avant d'effectuer toute opération d'entretien ou de nettoyage, retirez toujours la batterie et attendez que la tarière soit immobilisée.

**REMARQUE :** Le tableau suivant énumère les problèmes, les causes possibles et les mesures correctives à prendre si votre souffleuse à neige ne fonctionne pas correctement. Si malgré ces mesures, vous ne parvenez pas à identifier et à régler le problème, contactez notre centre de service.

| Problème                          | Cause probable   | Mesure corrective   |
|-----------------------------------|--|---|
| <b>La machine ne démarre pas.</b> | La batterie n'est pas bien fixée.  | Pour sécuriser le bloc-batterie, assurez-vous qu'il soit bien enclenché.  |
|                                   | La batterie est déchargée.   | Chargez la batterie.  |
|                                   | Problèmes possibles de câblage ou de contact électrique.   | Retirez la batterie, vérifiez les contacts et réinstallez le bloc-batterie.   |
|                                   | Le bouton d'alimentation n'a pas été enfoncé avant de saisir la poignée de l'interrupteur de la tarière. | Appuyez sur le bouton marche/arrêt de sécurité et, une fois celui-ci enfoncé, saisissez la poignée de l'interrupteur de la tarière.                                 |
|                                   | La tarière est gelée.  | Retirez d'abord les batteries et utilisez l'outil de nettoyage pour enlever la neige ou la glace qui obstrue la tarière. Redémarrez la souffleuse à neige.          |
|                                   | La batterie est en surchauffe. Le voyant LED de la batterie clignote en vert.                            | Retirez la batterie surchauffée de la souffleuse à neige et attendez que la batterie refroidisse, puis réinstallez la batterie et redémarrez la souffleuse à neige. |
|                                   | La tarière est bloquée.  | Retirez la batterie de l'outil. Retirez soigneusement l'obstruction, puis réinsérez la batterie et redémarrez l'outil.  |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>La machine s'arrête pendant le fonctionnement.</b>                                 | Le moteur est en surcharge.  | Utilisez l'outil de nettoyage pour retirer la neige ou la glace qui obstrue la tarière. Ne retirez pas la neige trop rapidement. |
|   | La batterie ou le moteur sont trop chauds.                           | Laissez refroidir la batterie ou le moteur.  |
|   | La batterie est débranchée.  | Réinstallez la batterie.   |
|   | La batterie est vide.  | Chargez la batterie conformément aux instructions.   |
| <b>Le moteur est en marche, mais la tarière ne tourne pas.</b>                        | Les goupilles de cisaillement de l'arbre de la tarière sont cassées. | Remplacez la goupille de cisaillement en suivant la section « 8.5 REMPLACEMENT DE LA GOUPILE DE CISAILLEMENT » de ce manuel      |
| <b>La souffleuse à neige laisse une couche de neige sur le sol après son passage.</b> | La barre de raclage est usée.  | Remplacez la barre de raclage en suivant la section « 8.3 REMPLACEMENT DE LA BARRE DE RACLAGE » de ce manuel.                    |

# 10. Garantie limitée

Le fabricant garantit qu'il réparera ou remplacera gratuitement un produit qui a subi toute défaillance due à des défauts de matériaux ou de fabrication, ou les deux, pendant la période de garantie applicable, sous réserve des exclusions et limitations décrites dans les paragraphes suivants. La garantie limitée ne s'applique qu'aux produits Garant achetés auprès d'un revendeur Garant agréé situé aux États-Unis, dans les territoires américains ou au Canada. Cette garantie est effective et soumise aux périodes et conditions indiquées ci-dessous. Pour bénéficier de la garantie, l'acheteur doit mettre le produit à la disposition du revendeur agréé le plus proche, qu'il peut trouver en contactant le service d'assistance téléphonique au 1 800 463-7040. Pour bénéficier du service de garantie, veuillez remplir le formulaire de demande de garantie sur le site Web de Garant.

## **Garantie de SERVICE limitée**

Cette garantie est valable pour le premier acheteur au détail à partir de la date de l'achat initial au détail et n'est pas transférable.

### **« Utilisation par le consommateur »**

On entend par « utilisation par le consommateur » l'utilisation résidentielle personnelle par un consommateur au détail.

### **« Usage commercial »**

L'expression « usage commercial » désigne les utilisations à des fins commerciales et productives de revenus. Cette garantie est annulée si le produit a été utilisé à des fins de location.

## **Période de garantie**

| <b>Utilisation résidentielle</b> | <b>Utilisation commerciale</b> |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 5 ans                            | 1 an                           |

## **Quelles sont les limites de la responsabilité du fabricant ?**

- A. Le fabricant n'est pas responsable des dommages accessoires ou indirects découlant de l'achat, de l'utilisation correcte ou incorrecte du produit, ou de l'incapacité d'utiliser le produit, dont les dommages accessoires, spéciaux, indirects ou autres dommages de ce type et la perte de profits. Le fabricant n'est pas non plus responsable de toute réclamation provenant d'une tierce partie envers l'acheteur. Il n'y a aucune autre garantie expresse que celles indiquées dans le présent guide. Les garanties prévues par la loi sont valides pour les durées prévues de la garantie limitée du produit (sur le plan de la qualité marchande, de la convenance précise ou autre). Certains États ou administrations ne permettent pas l'exclusion ou la restriction des dommages accessoires ou indirects ou ne déterminent pas de limites de durée de la garantie implicite. Les restrictions susmentionnées pourraient ne pas s'appliquer à votre situation si vous résidez dans l'un de ces endroits. La garantie vous donne des droits en vertu de la loi, d'autres droits pourraient s'appliquer selon l'État ou le lieu de résidence. Prière de ne pas rapporter ce produit là où il a été acheté.
- B. La garantie s'applique uniquement aux produits adéquatement assemblés, réglés, utilisés et entretenus selon les instructions fournies.
- C. La garantie ne s'applique pas aux produits modifiés, mal utilisés, surutilisés, mal assemblés ou installés, abîmés lors du transport ou usés de façon normale.
- D. La garantie ne couvre pas l'usure normale des pièces ou les dommages découlant des situations suivantes : négligence, usage impropre, utilisation avec un voltage ou du courant inadéquat, usage contraire aux recommandations, démontage, réparations ou modification par toute autre personne qu'un fournisseur autorisé. De plus, la garantie ne couvre pas les cas de force majeure comme les incendies, les inondations, les ouragans ou les tornades.

## **Responsabilités du consommateur**

### **Le consommateur/acheteur du produit doit :**

- A. Conserver le reçu d'achat pour la période de validité de la garantie. La preuve d'achat est nécessaire pour se prévaloir de la garantie. Le fabricant se réserve le droit de demander une preuve d'achat pour vérifier la garantie limitée dans le cas d'une réparation ou d'un remplacement de l'appareil conformément à la garantie.
- B. Traiter le produit de façon raisonnable et en conformité avec les recommandations d'entretien, d'utilisation et de rangement inclus dans le Guide de l'utilisateur.
- C. Débourser les frais de transports du produit ou des pièces à remplacer ou à changer à moins que la demande de réparation ou de remplacement ne vienne du fabricant lui-même.

## **Responsabilités du fabricant**

- A. Les pièces défectueuses ou les produits défectueux couverts par la garantie seront réparés ou échangés, à la discréction du fabricant.
- B. Les bris couverts par la garantie seront réparés en fonction de la charge de travail normale du fournisseur autorisé à qui le mandat de réparation est confié et selon la disponibilité des produits ou des pièces de remplacement.

# 11. Enregistrement du produit

Merci d'avoir acheté notre produit. Pour nous assurer de vous fournir le meilleur service et support, veuillez prendre un moment pour enregistrer votre produit. **L'enregistrement vous permettra de recevoir des mises à jour importantes, des informations sur la garantie et un service plus rapide.**

## Comment s'enregistrer



### Enregistrement en ligne

Visitez notre site web : [www.garant.com](http://www.garant.com)

Remplissez les informations requises, y compris le numéro de modèle et le numéro de série de votre produit. Soumettez le formulaire.

## Avantages de l'enregistrement

**Recevez des mises à jour et des notifications importantes sur le produit.** Accédez aux informations sur la garantie et aux options de garantie prolongée. Service client plus rapide et plus efficace. Si vous avez des questions ou besoin d'aide pour le processus d'enregistrement, veuillez contacter notre équipe de support client au 1 800 463-7040.

**Merci d'avoir choisi  
notre produit !**



