

**greenworks** **pro**

**2608402CO**

EN

SNOW THROWER

OPERATOR MANUAL

FR

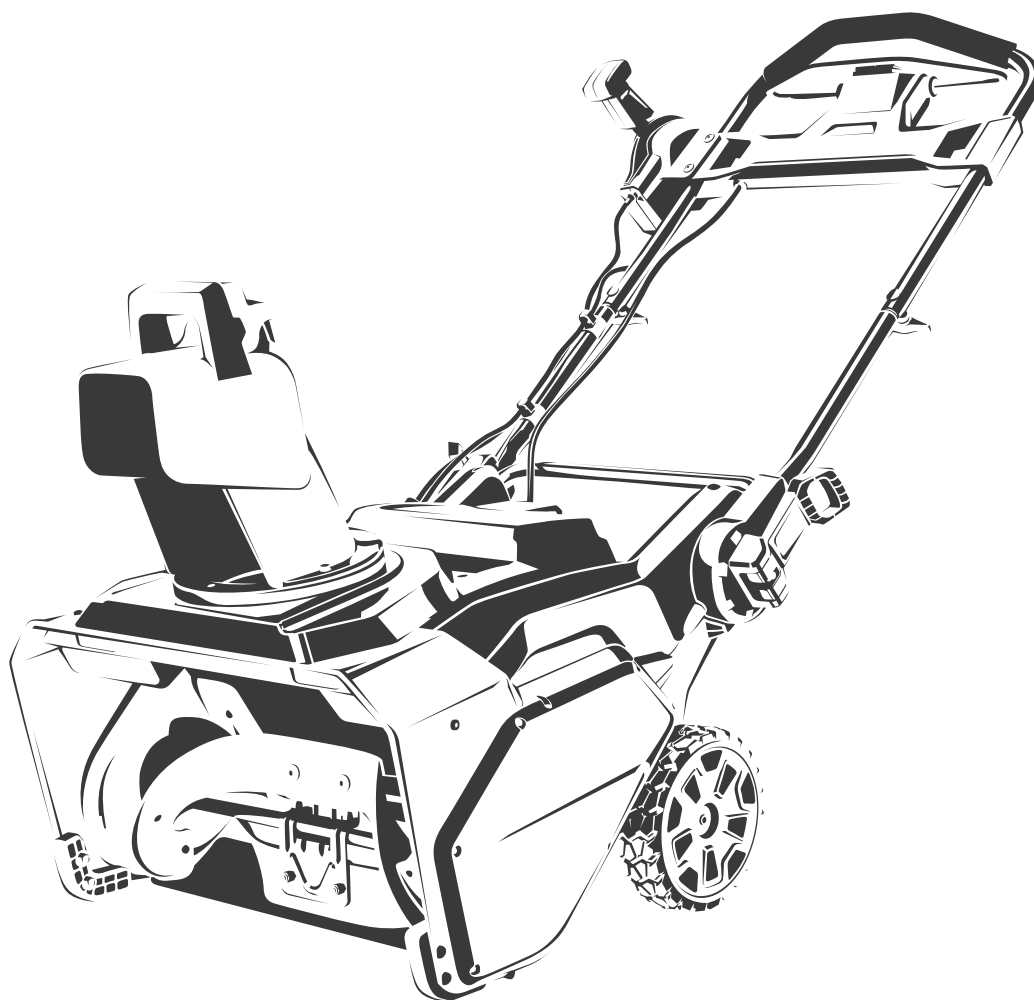
SOUFFLEUSE À NEIGE

MANUEL D'OPÉRATEUR

ES

EQUIPO QUITANIEVE

MANUAL DEL OPERADOR



**SNB404**

[www.greenworkstools.com](http://www.greenworkstools.com)



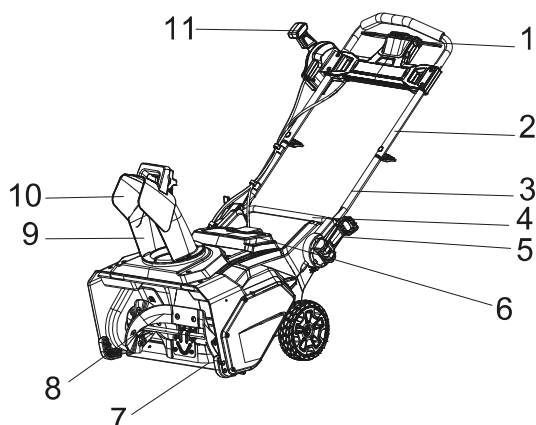
<b>1</b>	<b>Description.....</b>	<b>4</b>	7.6	Install the chute deflector.....	8
1.1	Purpose.....	4	7.7	Install the battery pack.....	9
1.2	Overview.....	4	7.8	Remove the battery pack.....	9
1.3	Packing list.....	4	<b>8</b>	<b>Operation.....</b>	<b>9</b>
<b>2</b>	<b>General power tool safety</b>		8.1	Cold weather operation.....	9
	<b>warnings.....</b>	<b>4</b>	8.2	Blue LED light.....	9
2.1	Training.....	4	8.3	Start the machine.....	9
2.2	Preparation.....	4	8.4	Stop the machine.....	10
2.3	Operation.....	5	8.5	LED light.....	10
2.4	Maintenance.....	5	8.6	Speed switch.....	10
2.5	The recommended ambient temperature range:.....	5	8.7	Adjust the discharge chute.....	10
<b>3</b>	<b>Symbols on the product.....</b>	<b>6</b>	8.8	Adjust the chute deflector.....	11
<b>4</b>	<b>Risk levels.....</b>	<b>6</b>	8.9	Operation tips.....	11
<b>5</b>	<b>Environmentally safe battery</b>		<b>9</b>	<b>Maintenance.....</b>	<b>11</b>
	<b>disposal.....</b>	<b>6</b>	9.1	General maintenance.....	11
<b>6</b>	<b>Proposition 65.....</b>	<b>7</b>	9.2	Replace the scraper.....	11
<b>7</b>	<b>Installation.....</b>	<b>7</b>	9.3	Replace the belt.....	12
7.1	Unpack the machine.....	7	9.4	Replace the impeller.....	12
7.2	Cam lock assembly.....	7	9.5	Replace the skid plates.....	12
7.3	Unfold the middle handle.....	8	9.6	Store the machine.....	12
7.4	Install the upper handle.....	8	<b>10</b>	<b>Troubleshooting.....</b>	<b>12</b>
7.5	Install the chute-rotation box.....	8	<b>11</b>	<b>Technical data.....</b>	<b>13</b>
			<b>12</b>	<b>Limited warranty.....</b>	<b>13</b>
			<b>13</b>	<b>Exploded view.....</b>	<b>15</b>

## 1 DESCRIPTION

### 1.1 PURPOSE

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

### 1.2 OVERVIEW



- |    |                       |
|----|-----------------------|
| 1  | Bail lever            |
| 2  | Upper handle          |
| 3  | Middle handle         |
| 4  | Lower handle          |
| 5  | Cam lock              |
| 6  | Battery door          |
| 7  | Scraper               |
| 8  | Impeller              |
| 9  | Discharge chute       |
| 10 | Chute deflector       |
| 11 | Chute-rotation handle |

### 1.3 PACKING LIST

- |   |                              |   |                        |
|---|------------------------------|---|------------------------|
| 1 | Snow thrower bare tool       | 5 | Upper handle assembly  |
| 2 | Chute deflector assembly     | 6 | Middle handle assembly |
| 3 | Quick-release lever assembly | 6 | Manual                 |
| 4 | Chute-rotation box assembly  |   |                        |

## 2 GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

### ⚠ WARNING

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

Save all warnings and instructions for future reference.

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

### 2.1 TRAINING

- Do not allow children under the age of 14 to operate this tool. Children who are 14 years of age or older must read and understand the operating instructions and safety rules in this manual and must be trained and supervised by a parent.
- Read the operating and service instruction manual carefully. Be thoroughly familiar with the controls and the proper use of the power tool. Know how to stop the unit and disengage the controls quickly.
- Never allow children to operate the power tool. Never allow adults to operate the power tool without proper instruction.
- Keep the area of operation clear of all persons, particularly small children, and pets.
- Exercise caution to avoid slipping or falling, especially when operating in reverse.
- Do not use on graveled surfaces.
- Dress Properly – Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts.
- Wear appropriate boots when operating the snow thrower.
- Operation of the snow thrower in the hand-held position is unsafe, except in accordance with the special instructions for such use provided in the operator's manual.

### 2.2 PREPARATION

- Thoroughly inspect the area where the power tool is to be used and remove all doormats, sleds, boards, wires, and other foreign objects.
- Do not operate the power tool without wearing adequate winter garments. Wear footwear, which will improve footing on slippery surfaces.
- Adjust the housing height to clear gravel or crushed rock surface.
- Never attempt to make any adjustments while the machine is running (except where specifically recommended by manufacturer).
- Always wear safety glasses or eye shields during operation or while performing an adjustment or repair to protect eyes from foreign objects that may be thrown from the machine.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to battery pack, picking up or carrying the appliance. Carrying the appliance with your finger on the switch or energizing appliance that have the switch on invites accidents.
- Disconnect the battery pack from the appliance before making any adjustments, changing accessories, or storing appliance. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the appliance accidentally.



- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screw or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

## 2.3 OPERATION

- Do not put hands or feet near or under rotating parts. Keep clear of the discharge opening at all times.
- Exercise extreme caution when operating on or crossing gravel drives, walks, or roads. Stay alert for hidden hazards or traffic.
- After striking a foreign object, turn the machine off and remove the battery pack, and then inspect it for damage. Repair any damage before restarting and using the machine.
- If the power tool should start to vibrate abnormally, stop the machine and check immediately for the cause. Vibration is generally a warning of trouble.
- Stop the machine whenever you leave the operating position, before unclogging the collector/impeller housing or discharge guide, and when making any repairs, adjustments, or inspections.
- When cleaning, repairing, or inspecting, make certain the collector/impeller and all moving parts have stopped.
- Exercise extreme caution when operating on slopes.
- Never operate the snow thrower without proper guards, keep other safety protective devices in place and working.
- Never direct the discharge toward people or areas where property damage can occur. Keep children and others away.
- Don't Overreach – Keep proper footing and balance at all times.
- Do not overload the machine capacity by attempting to clear snow at too fast a rate.
- Don't Force Snow Thrower – It will perform better and safer at the rate for which it was designed.
- Never operate the power tool at high transport speeds on slippery surfaces. Use care when reversing.
- Never direct discharge at bystanders or allow anyone in front of the power tool.
- Disengage power to the collector/impeller when the power tool is transported or not in use.
- Use only attachments and accessories approved by the manufacturer of the snow thrower (such as wheel weights, counterweights, or cabs).
- Never operate the power tool without good visibility or light. Always be sure of your footing, and keep a firm hold on the handles.
- Walk, never run.
- Clearing a Clogged Discharge Chute.
- Hand contact with the rotating impeller inside the discharge chute is the most common cause of injury associated with snow throwers. Never use your hand to clean out the discharge chute. To clear the chute:

1. SHUT THE ENGINE (Motor) OFF!
  2. Wait 10 seconds to be sure the impeller blades have stopped rotating.
  3. Always use a clean-out tool, not your hands.
- If the snow thrower strikes a foreign object follow these steps:
    1. Stop snow thrower. Release the switch.
    2. Remove the battery pack.
    3. Inspect for damage.
    4. Repair any damage before restarting and operating the snow thrower.

## 2.4 MAINTENANCE

- Check shear bolts; engine-mounted bolt, etc., at frequent intervals for proper tightness to be sure the power tool is in safe working condition.
- Always refer to owner's guide instructions for important details if the power tool is to be stored for an extended period.
- Store Idle Snow throwers Indoors – When not in use, snow throwers should be stored indoors in a dry, locked-up place – out of reach of children.
- Run the power tool a few minutes after throwing snow to prevent freeze-up of the collector/impeller.
- Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive emperature space. Exposure to fire or temperature above 265°F (130°C) may cause explosion.
- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
- Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care.
- Maintain Snow Thrower with care - follow instructions for changing accessories.

## 2.5 THE RECOMMENDED AMBIENT TEMPERATURE RANGE:

Item	Temperature
Snow Thrower storage temperature range	1.4 °F (-17 °C) ~ 113 °F (45 °C)
Snow Thrower operation temperature range	1.4 °F (-17 °C) ~ 113 °F (45 °C)

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

### 3 SYMBOLS ON THE PRODUCT

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

Symbol	Explanation
==	Direct current
	Precautions that involve your safety.
	Read and understand all instructions before operating the product, and follow all warnings and safety instructions.
	Wear eye protection.
	Thrown objects can ricochet and result in personal injury or property damage. Wear protective clothing and boots.
	Keep bystanders a safe distance from the machine.
	Keep hands away from the discharge area.
	Stay away from moving parts. Keep all guards and shields in place.
	Keep feet out of impeller. Keep feet away from rotating impeller.
	Stop the motor and remove the battery before leaving the product.

### 4 RISK LEVELS

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

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

### 5 ENVIRONMENTALLY SAFE BATTERY DISPOSAL



The toxic and corrosive materials below are in the batteries used in this machine: **Lithium-Ion, a toxic material.**

#### WARNING

Discard all toxic materials in a specified manner to prevent contamination of the environment. Before discarding damaged or worn out Li-ion battery, contact your local waste disposal agency, or the local Environmental Protection Agency for information and specific instructions. Take the batteries to a local recycling and/or disposal center, certified for lithium-ion disposal.

**▲ WARNING**

If the battery pack cracks or breaks, with or without leaks, do not recharge it and do not use. Discard it and replace with a new battery pack. **DO NOT TRY TO REPAIR IT!** To prevent injury and risk of fire, explosion, or electric shock, and to avoid damage to the environment:

- Cover the terminals of the battery with heavy-duty adhesive tape.
- **DO NOT** try to remove or destroy any of the battery pack components.
- **DO NOT** try to open the battery pack.
- If a leak develops, the released electrolytes are corrosive and toxic. **DO NOT** get the solution in the eyes or on skin, and do not swallow it.
- **DO NOT** put these batteries in your regular household trash.
- **DO NOT** incinerate.
- **DO NOT** put them where they will become part of any waste landfill or municipal solid waste stream.
- Take them to a certified recycling or disposal center.

**6 PROPOSITION 65****▲ WARNING**

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

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

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

**Save these instructions.**

**7 INSTALLATION****▲ WARNING**

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

**▲ WARNING**

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

**7.1 UNPACK THE MACHINE****▲ WARNING**

Make sure that you correctly assemble the machine before use.

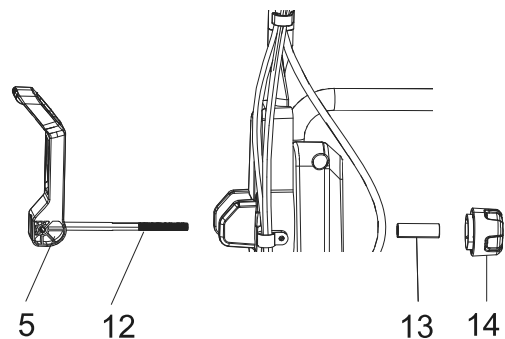
**▲ WARNING**

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

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

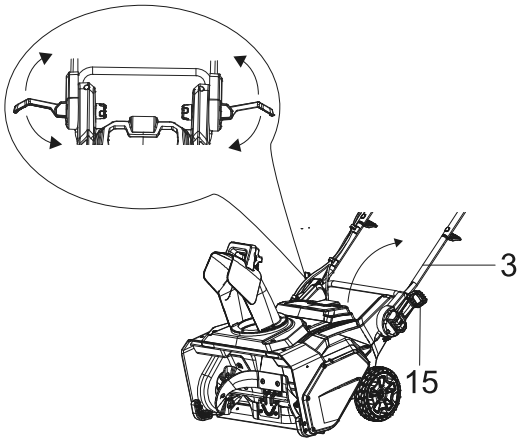
**7.2 CAM LOCK ASSEMBLY****i NOTE**

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



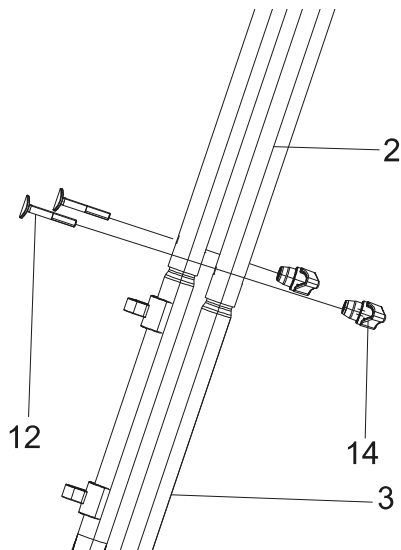
1. Remove the knob (14) and spacer (13) from the cam lock (5).
2. Insert the bolt (12) through the lower handle housing.
3. Slide the spacer (13) over the bolt (12).
4. Screw on the knob (14).
5. Fold the cam lock (5) to lock the handle into place.

### 7.3 UNFOLD THE MIDDLE HANDLE



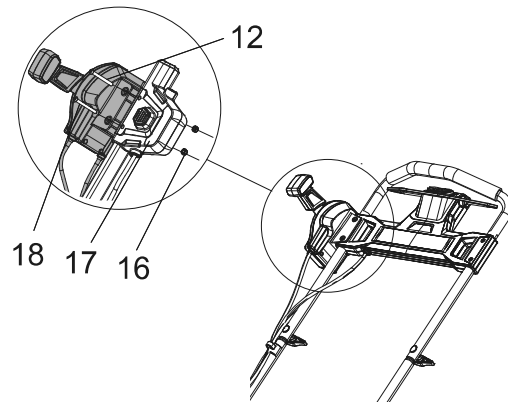
1. Open the quick-release levers (15) on the two sides of the middle handle (3).
2. Unfold the middle handle (3) until they come to a stop.
3. Close the quick-release levers (15).
4. Tighten the knobs (14) to hold the middle handle (3) in position.

### 7.4 INSTALL THE UPPER HANDLE



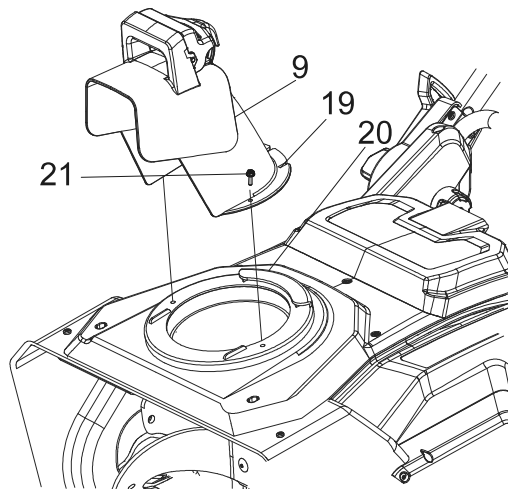
1. Align the holes in the middle handle (3) and the upper handle (2).
2. Put the bolts (12) through the holes.
3. Tighten the handle knobs (14) onto the bolts (12).
4. Do the same operation on the other side.

### 7.5 INSTALL THE CHUTE-ROTATION BOX



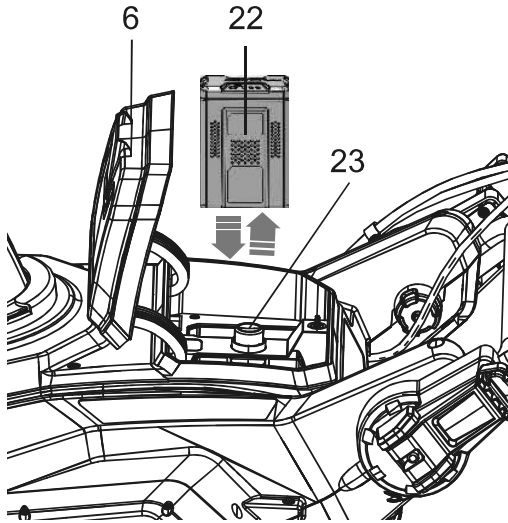
1. Align the holes in the panel of the chute-rotation box (18) and the switch box (17).
2. Put the chute-rotation box screws (21) through the holes.
3. Tighten the chute-rotation box screw nuts (16) with a wrench (not included).

### 7.6 INSTALL THE CHUTE DEFLECTOR



1. Align the grooves (19) of the discharge chute with the slot (20) on the chute housing.
2. Push the discharge chute (9) into position.
3. Tighten the discharge chute screws (21) with a Phillips head screw driver to lock the discharge chute.

## 7.7 INSTALL THE BATTERY PACK



### ⚠ WARNING

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

1. Open the battery door (6).
2. Align the ribs on the battery pack (22) with the grooves in the battery compartment.
3. Push the battery pack (22) into the battery compartment until the battery pack (22) locks into place.
4. When you hear a click, the battery pack (22) is installed.
5. Close the battery door (6).

## 7.8 REMOVE THE BATTERY PACK

1. Open the battery door (6).
2. Push and hold the battery release button (23).
3. Remove the battery pack (22) from the machine.

## 8 OPERATION

### ⚠ WARNING

Wear eye protection during operation.

### 8.1 COLD WEATHER OPERATION

The safe battery operation temperature ranges from 1°F (-17°C) to 113°F (45°C).

### ⚠ WARNING

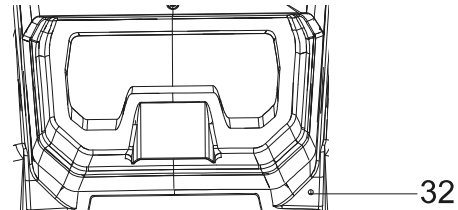
Do not store or charge battery outside.

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

If the machine does not start:

- remove the battery pack from the machine,
- charge the battery pack to 15 minutes in warm area, or when the charging light turns green.
- Install the battery pack back in the unit.

## 8.2 BLUE LED LIGHT

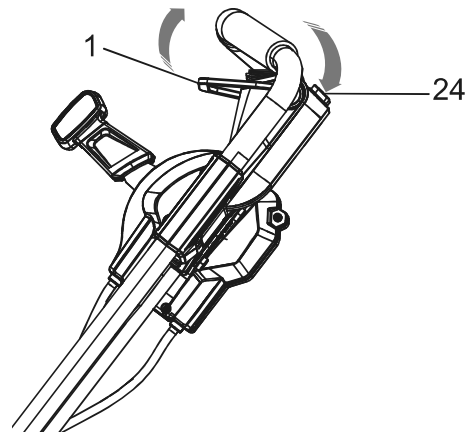


1. LED light flashes blue if the battery voltage is low. Place the battery in a room temperature area and charge until the green charger light is flashing green.
2. Blue LED light (32) is always on if the battery temperature is low. Bring the Battery and Charger in to a warm area. Place the Battery in the charger and allow for the battery to reach room temperature or when the light on the charger is flashing Green. Once charger is flashing green, take the battery and place it in the unit to begin work.

### BLUE LED INDICATOR

Low battery voltage	Flash blue
Low battery temperature	Always blue

## 8.3 START THE MACHINE



1. While holding the safety switch button (24), pull the bail lever (1) to start the machine.

### i NOTE

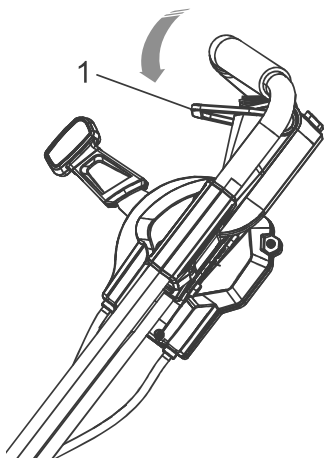
Lower the scraper to the ground to remove the snow.

**▲ WARNING**

Keep bystanders a safe distance from the machine.

**▲ WARNING**

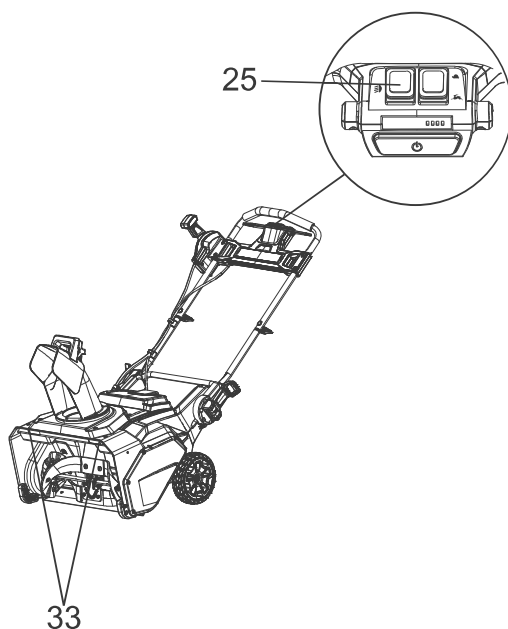
Examine the work area. Remove all stones, sticks, wire, bones, and other debris that can ricochet because of the rotating impeller.

**8.4 STOP THE MACHINE**

1. Release the bail lever (1) to stop the machine.

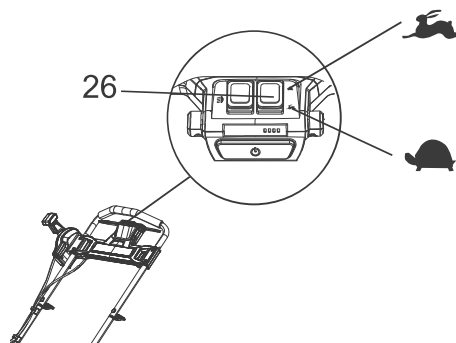
**▲ WARNING**

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

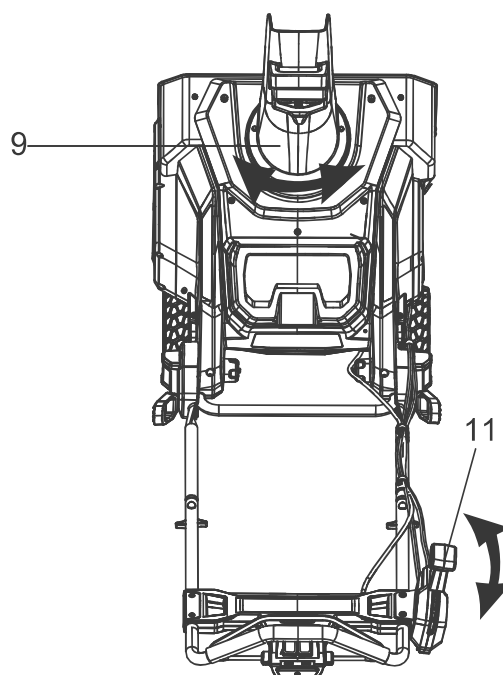
**8.5 LED LIGHT**

1. To turn on the LED light (33) for night time snow removal, press the light switch (25).

2. To turn off the LED lights (33), press the light switch (25) again.

**8.6 SPEED SWITCH**

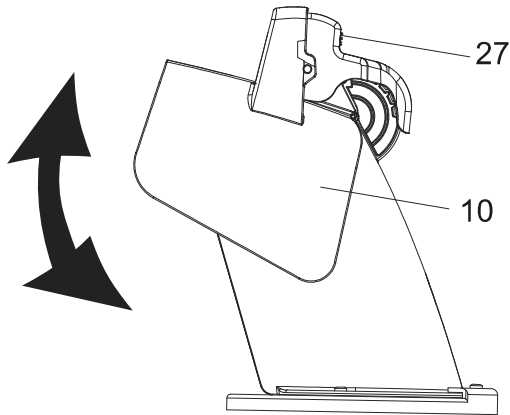
1. Press the speed switch (26) towards the rabbit symbol for higher impeller speed and discharge distance in heavy conditions.
2. Press the speed switch (26) towards the turtle system to decrease the impeller speed for greater runtime in light conditions.

**8.7 ADJUST THE DISCHARGE CHUTE**

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

1. Push the chute-rotation handle (11) forward to move the discharge chute (9) to the left.
2. Push the chute-rotation handle (11) rearward to move the discharge chute (9) to the right.

## 8.8 ADJUST THE CHUTE DEFLECTOR



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

### ⚠ WARNING

Release the bail switch before you adjust the chute deflector.

### ⚠ WARNING

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

1. Push and hold the trigger (27) on the chute deflector (10).
2. Move the chute deflector (10) up to increase the snow distance.
3. Move the chute deflector (10) down to decrease the snow distance.

## 8.9 OPERATION TIPS

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

## 9 MAINTENANCE

### ⚠ WARNING

Remove the battery pack from the machine before maintenance.

### ⚠ CAUTION

Use only approved replacement parts.

### ⚠ CAUTION

Do not let brake fluids, gasoline, petroleum-based materials touch the plastic parts. Chemicals can cause damage to the plastic, and make the plastic unserviceable.

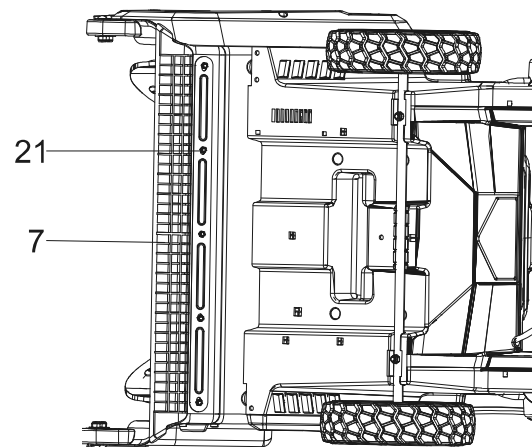
### ⚠ CAUTION

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

## 9.1 GENERAL MAINTENANCE

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

## 9.2 REPLACE THE SCRAPER



### ⚠ WARNING

Use only approved replacement scrapers.

### ⚠ WARNING

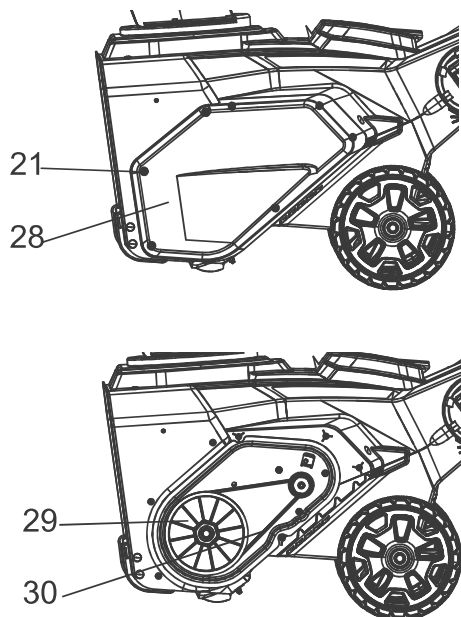
Wear heavy gloves around the blade when you touch the blade.

### ⚠ WARNING

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

1. Turn the machine to its side.
2. Remove the 5 bolts (12) below the deck that attach the scraper (7) to the machine.
3. Remove the worn scraper (7) from the machine.
4. Install the new scraper (7).
5. Install and tighten the bolts (12) that you removed.

### 9.3 REPLACE THE BELT

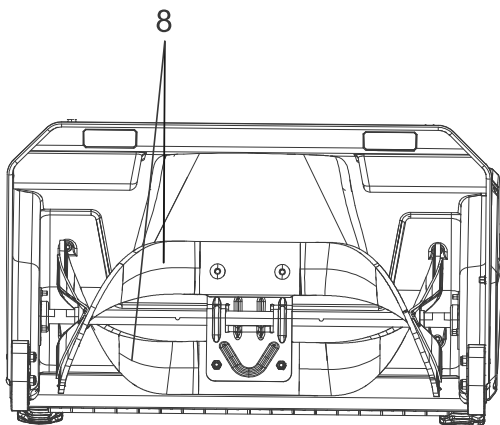


#### ⚠ WARNING

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

1. Remove the screws (21) on the side wear pad (28).
2. Turn the large pulley (29) counterclockwise while you remove the remaining belt (30).
3. Turn the new belt (30) onto the pulleys (29).
4. Install and tighten the screws (21) that you removed.

### 9.4 REPLACE THE IMPELLER



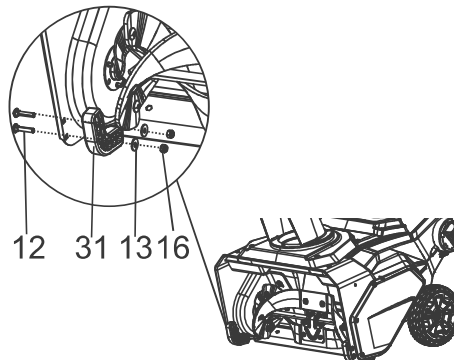
#### ⚠ WARNING

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

1. Remove the 4 sets of nuts and bolts on the middle steel plate.

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

### 9.5 REPLACE THE SKID PLATES



#### i NOTE

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

1. Loosen the 2 sets of bolts (12), spacers (13) and nuts (16) that attach the skid plates (31) to the snow thrower housing.
2. Remove the skid plates (31).
3. Install the new skid plates (31).
4. Do the same operation on the other side.

### 9.6 STORE THE MACHINE

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

## 10 TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause	Solution
The handle is not in position.	The bolts are not engaged correctly.	Adjust the height of the handle and make sure that the knobs and bolts are aligned correctly.




Problem	Possible cause	Solution
The machine does not start.	The battery is not charged.	Charge the battery by following the procedures in the battery and charger manual.
	The switch is defective.	Have the switch replaced by an authorized service center.
	Battery is too cold.	Remove battery from snow thrower. Place battery on charger and allow to charge for 10 minutes or until the changing light turns green. Remove from charger and install in snow thrower for use.
	Blue LED light is Flashing - Battery is in Low Voltage Protection.	Bring the Battery and Charger in to a warm area. Place the Battery in the charger and allow for the battery to reach room temperature or when the light on the charger is flashing Green. Once charger is flashing green, take the battery and place it in the unit to begin work.
	Blue LED light is always on - Battery Temperature is Low.	Bring the Battery and Charger in to a warm area. Place the Battery in the charger and allow for the battery to reach room temperature or when the light on the charger is flashing Green. Once charger is flashing green, take the battery and place it in the unit to begin work.
	Battery may require service or replacement.	Call toll free help-line, at 1-855-345-3934 or replace battery.

Problem	Possible cause	Solution
The engine is on, but the impeller does not turn.	The belt is damaged.	Replace the belt.
A thin layer of snow stays behind.	The scraper is damaged.	Replace the scraper.

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

## 11 TECHNICAL DATA

Voltage	80 V
No load speed	1800 RPM
Clearing width	22 in (55.9 cm)
Clearing depth	13 in (33.0 cm)
Impeller size	18 in (45.7 cm)
Weight (without battery pack)	25.8 kg (56.9 lbs)
Battery	BAB727 and other BAB series
Charger	2901402 and other CAB series
Double-insulated construction	

## 12 LIMITED WARRANTY



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

### ITEMS NOT COVERED BY WARRANTY:

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

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

**HELPLINE:**

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

**TRANSPORTATION CHARGES:**

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

**USA address:**

Greenworks Tools

P.O. Box 1238

Mooresville, NC 28115

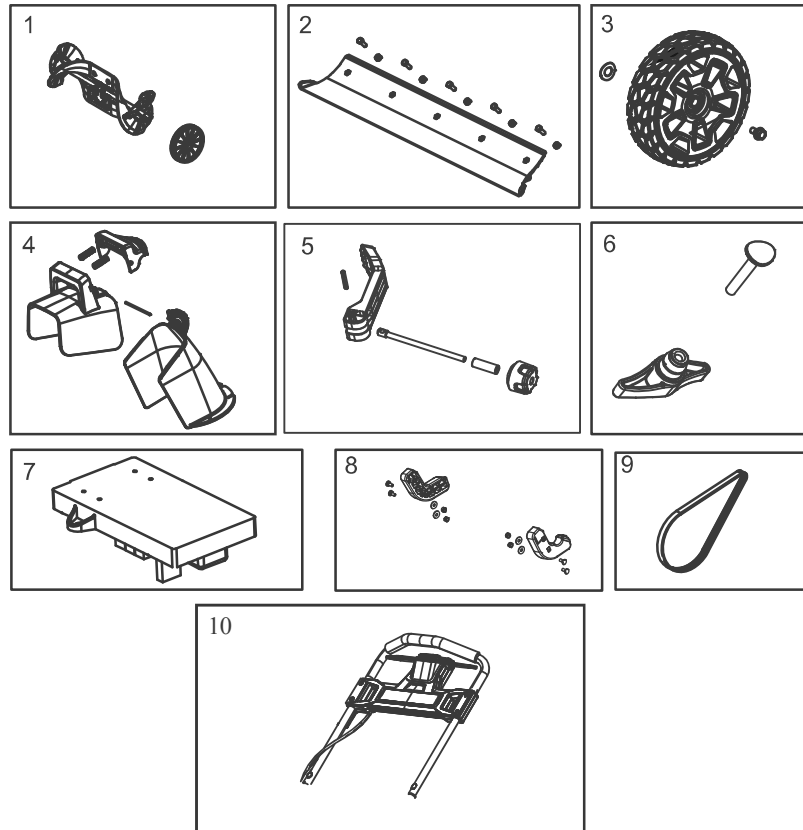
**Canadian address:**

Greenworks Tools Canada Inc.

P.O. Box 93095, Newmarket,  
Ontario

L3Y 8K3

### 13 EXPLODED VIEW



No.	Part No.	Qty	Description
1	R0201719-00	1	Impeller assembly
2	R0200650-00	1	Scraper Kit
3	R0200939-00	2	Wheel Assembly
4	R0200651-00	1	Chute Deflector Assembly
5	R0201855-00	2	Quick-Release Lever Assembly
6	R0201852-00	2	Cam Lock assembly
7	R0201853-00	1	PCB board
8	R0200655-00	2	Skid plates
9	R0200288-00	1	Belt
10	R0201854-00	1	Upper handle assembly

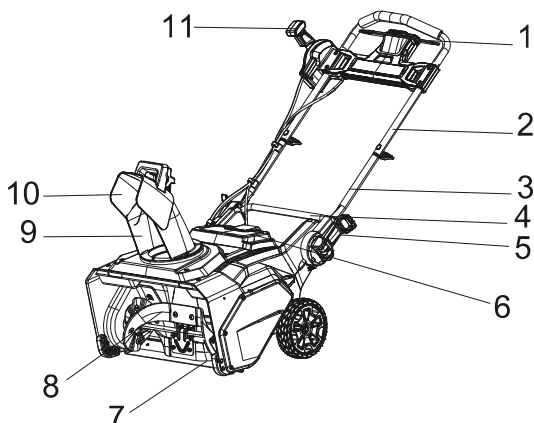
<b>1</b>	<b>Description.....</b>	<b>17</b>	7.6	Installez le déflecteur de la goulotte.....	22
1.1	But.....	17	7.7	Installez le bloc-batterie.....	22
1.2	Aperçu.....	17	7.8	Retirez le bloc-batterie.....	22
1.3	Liste du contenu de l'emballage.....	17	<b>8</b>	<b>Utilisation.....</b>	<b>22</b>
<b>2</b>	<b>Avertissements généraux de</b>		8.1	Utilisation par temps froid.....	22
	<b>sécurité des outils électriques.....</b>	<b>17</b>	8.2	Voyant DEL bleu.....	22
2.1	Formation.....	17	8.3	Démarrez la machine.....	23
2.2	Préparation.....	17	8.4	Arrêtez la machine.....	23
2.3	Utilisation.....	18	8.5	Lumière DEL.....	23
2.4	Entretien.....	18	8.6	Commutateur de vitesse.....	23
2.5	La plage de température ambiante		8.7	Réglez la goulotte d'éjection.....	24
	recommandée:.....	19	8.8	Réglez le déflecteur de la goulotte.....	24
<b>3</b>	<b>Symboles figurant sur la</b>		8.9	Conseils sur l'utilisation.....	24
	<b>machine.....</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>Entretien.....</b>	<b>24</b>
<b>4</b>	<b>Niveaux de risques.....</b>	<b>19</b>	9.1	Entretien général.....	24
<b>5</b>	<b>Élimination des batteries sans</b>		9.2	Remplacez le grattoir.....	25
	<b>danger pour l'environnement.....</b>	<b>20</b>	9.3	Remplacez la ceinture.....	25
<b>6</b>	<b>Proposition 65.....</b>	<b>20</b>	9.4	Remplacez la turbine.....	25
<b>7</b>	<b>Installation.....</b>	<b>20</b>	9.5	Retirez les disques de protection.....	26
7.1	Déballiez la machine.....	20	9.6	Entreposez la machine.....	26
7.2	Montage du dispositif de blocage.....	21	<b>10</b>	<b>Dépannage.....</b>	<b>26</b>
7.3	Dépliez la poignée centrale.....	21	<b>11</b>	<b>Données techniques.....</b>	<b>27</b>
7.4	Installez la poignée supérieure.....	21	<b>12</b>	<b>Garantie limitée.....</b>	<b>27</b>
7.5	Installez la boîte de rotation de la chute.....	21	<b>13</b>	<b>Vue éclatées.....</b>	<b>29</b>

## 1 DESCRIPTION

### 1.1 BUT

Cette machine est utilisée pour enlever et déblayer la neige des trottoirs, jardins, allées et autres surfaces au niveau du sol.

### 1.2 APERÇU



- 1 Levier de verrouillage
- 2 Partie supérieure du guidon
- 3 Poignée du milieu
- 4 Poignée inférieure
- 5 Dispositif de blocage
- 6 Trappe de la batterie
- 7 Grattoir
- 8 Turbine
- 9 Goulotte d'éjection
- 10 Déflecteur de la goulotte
- 11 Poignée de rotation de la goulotte

### 1.3 LISTE DU CONTENU DE L'EMBALLAGE

- |   |   |
|---|---|
| 1 Souffleuse à neige<br>Outil seulement                   | 5 Ensemble de la partie<br>supérieure du guidon |
| 2 Ensemble du<br>déflecteur de goulotte                   | 6 Assemblage de la<br>poignée centrale          |
| 3 Ensemble du levier à<br>dégagement rapide               | 6 Manuel  |
| 4 Assemblage de la boîte<br>de rotation de la<br>goulotte |   |

## 2 AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ DES OUTILS ÉLECTRIQUES

FR

### ▲ AVERTISSEMENT

Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect de ces avertissements et de ces instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure.

Le terme « outil électrique » dans les avertissements fait référence à votre outil électrique (sans fil) fonctionnant sur batterie.

### 2.1 FORMATION

- Ne laissez pas un enfant de moins de 14 ans utiliser cet outil. Les enfants de 14 ans ou plus doivent lire et comprendre les instructions d'utilisation et les règles de sécurité contenues dans ce manuel et doivent être formés et supervisés par un parent.
- Lisez attentivement le mode d'emploi et le manuel d'utilisation. Familiarisez-vous parfaitement avec les commandes et l'utilisation correcte de l'outil électrique. Apprenez comment arrêter l'appareil et désengager rapidement les commandes.
- Ne laissez jamais les enfants utiliser l'outil électrique. N'autorisez jamais les adultes à utiliser l'outil électrique sans instruction appropriée.
- Garder la zone d'opération à l'écart de toute personne, en particulier les jeunes enfants et les animaux domestiques.
- Faites preuve de prudence pour éviter le glissement ou la chute, surtout en opération en marche arrière.
- N'utilisez pas sur des surfaces caillouteuses.
- Habillez-vous correctement – Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Ils pourraient se coincer dans les pièces en mouvement.
- Portez des bottes adéquates lorsque vous utilisez la déneigeuse.
- L'utilisation de la souffleuse à neige soutenue dans les mains est dangereuse, sauf lorsqu'utilisée en conformité avec les instructions spéciales pour cette utilisation fournies dans le manuel de l'utilisateur.

### 2.2 PRÉPARATION

- Inspectez soigneusement la zone où l'outil électrique doit être utilisé et enlevez tous les pailleçons, traîneaux, planches, fils et autres corps étrangers.
- Ne pas utiliser l'outil électrique sans porter de vêtements d'hiver adéquats. Portez des chaussures qui amélioreront la stabilité sur les surfaces glissantes.
- Ajustez la hauteur du carter pour dégager le gravier ou la surface rocheuse écrasée.

- Ne tentez jamais d'effectuer des ajustements pendant que la machine est en marche (sauf si le fabricant le recommande).
- Portez toujours des lunettes de sécurité ou des protections oculaires pendant le fonctionnement ou tout en effectuant un réglage ou une réparation pour protéger les yeux des corps étrangers qui peuvent être jetés de la machine.
- Évitez tout démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher la batterie, de soulever ou de transporter l'appareil. Le fait de porter l'appareil avec un doigt sur l'interrupteur ou d'alimenter l'appareil dont l'interrupteur est en marche risque de provoquer des accidents.
- Retirez la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer des accessoires ou de ranger la machine. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque d'un démarrage accidentel de la machine.
- Lorsque la batterie n'est pas utilisée, éloignez-la des autres objets métalliques tels qu'attaches trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques qui peuvent établir une connexion d'une borne à une autre. Le court-circuitage des bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.

## 2.3 UTILISATION

- Ne mettez pas les mains ou les pieds près ou sous des pièces rotatives. En tout temps, se tenir à l'écart de l'ouverture de déchargement.
- Faites preuve d'extrême prudence lors de l'utilisation sur ou en traversant des voies en gravier, des chemins ou des routes. Restez vigilant pour les dangers cachés ou la circulation.
- Après avoir heurté un objet étranger, éteignez la machine et retirez la batterie, puis inspectez-la pour identifier les dommages. Réparez toutes les pièces endommagées avant de redémarrer et d'utiliser l'outil électrique.
- Si l'outil électrique devait commencer à vibrer anormalement, arrêtez la machine et vérifiez immédiatement la cause. En général, les vibrations sont un signe de défaillance.
- Arrêtez la machine chaque fois que vous quittez la position de fonctionnement, avant de nettoyer la souffeuse, la turbine ou la goulotte d'éjection, et en effectuant des réparations, des ajustements ou des inspections.
- Lors du nettoyage, de la réparation ou de l'inspection, assurez-vous que la turbine et toutes les pièces mobiles sont arrêtées.
- Faites preuve d'extrême prudence lorsque vous déneigez des pentes.
- Ne jamais utiliser la souffeuse à neige sans les protections adéquates, gardez les autres dispositifs de protection de sécurité en place et en fonction.
- Ne dirigez jamais la décharge vers des personnes ou des zones où des dommages matériels peuvent survenir. Éloignez les enfants et les autres.

- Ne vous penchez pas trop, gardez un bon équilibre en tout temps.
- Ne surchargez pas la capacité de la machine en essayant de déneiger à un rythme trop rapide.
- Ne forcez pas la déneigeuse - il fera mieux le travail et sera plus sécuritaire au rythme pour lequel il a été conçue.
- N'utilisez pas l'outil électrique à des vitesses élevées de déplacement sur des surfaces glissantes. Prenez soin en marche arrière.
- Ne dirigez jamais la décharge sur des passants ou n'autorisez personne devant l'outil électrique.
- Retirez la batterie lorsque l'outil électrique est transporté ou non utilisé.
- N'utilisez que des pièces jointes et des accessoires approuvés par le fabricant de la souffeuse à neige (tels que le poids des roues, les contrepoids ou les cabines).
- N'utilisez jamais l'outil électrique sans bonne visibilité ni lumière. Soyez toujours sûr de votre prise de pied, et maintenez une prise ferme sur les poignées.
- Travaillez en marchant, jamais en courant.
- Nettoyage d'une goulotte d'éjection obstruée.
- Le contact de la main avec la turbine rotative à l'intérieur de la goulotte d'éjection est la cause la plus fréquente de blessures associées aux souffeuses à neige. N'utilisez jamais votre main pour nettoyer la goulotte d'éjection. Pour dégager la goulotte :

### 1. METTEZ L'APPAREIL (LE MOTEUR) À OFF !

2. Attendez 10 secondes pour être sûr que la turbine a cessé de tourner.

3. Utilisez toujours une brosse, pas vos mains.

- Si la souffeuse à neige heurte un corps étranger, procédez comme suit :

1. Arrêtez la souffeuse à neige. Relâchez l'interrupteur.

2. Retirez la batterie.

3. Vérifiez qu'elle n'est pas endommagée.

4. Réparez toutes les pièces endommagées avant de redémarrer et d'utiliser la souffeuse à neige.

## 2.4 ENTRETIEN

- Vérifier les boulons de cisaillement ; les boulons montés sur le moteur, etc., à intervalles réguliers pour une bonne étanchéité et s'assurer que l'outil électrique est en bon état de fonctionnement.
- Référez-vous toujours aux instructions du Guide du propriétaire pour des détails importants si l'outil électrique doit être entreposé pendant une période prolongée.
- Entreposer les déneigeuses à l'intérieur – lorsqu'elles ne sont pas utilisées, les déneigeuses doivent être entreposées à l'intérieur dans un endroit sec et verrouillé – hors de portée des enfants.
- Faites marcher l'outil électrique quelques minutes après avoir jeté de la neige pour empêcher le gel de la turbine.
- N'utilisez pas un bloc-batterie ou un appareil endommagé ou modifié. Les bloc-batteries endommagées ou modifiées

peuvent présenter un fonctionnement imprévisible et provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.


- N'exposez pas une batterie ou un appareil au feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou une température supérieure à 130°C (265°F) peut provoquer une explosion.
- Suivez toutes les instructions de recharge et ne rechargez pas le bloc-batterie ou l'appareil en dehors de la plage de température spécifiée dans ces instructions. Un rechargement incorrect ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.
- Faites effectuer l'entretien par un réparateur qualifié en n'utilisant que des pièces de rechange identiques. Cela garantira le maintien de la sécurité du produit.
- Ne modifiez pas ou n'essayez pas de réparer l'appareil ou le bloc-batterie (selon le cas) sauf en conformité avec les instructions d'utilisation et d'entretien indiquées dans ce manuel.
- Entretenez la souffleuse à neige avec soin. Suivez les instructions pour changer les accessoires.






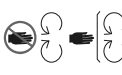


## 2.5 LA PLAGE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE RECOMMANDÉE:

Article	Température
Températures recommandées pour le rangement de la souffleuse à neige	1.4 °F (-17 °C) ~ 113 °F (45 °C)
Températures recommandées pour l'utilisation de la souffleuse à neige	1.4 °F (-17 °C) ~ 113 °F (45 °C)
Températures recommandées pour la recharge du bloc-piles	39 °F (4 °C) ~ 104 °F (40 °C)
Températures recommandées pour l'utilisation du chargeur	39 °F (4 °C) ~ 104 °F (40 °C)
Plage de température de déchargement de la batterie	1.4 °F (-17 °C) ~ 113 °F (45 °C)
Plage de température d'entreposage de la batterie	32 °F (0 °C) ~ 113 °F (45 °C)

## 3 SYMBOLES FIGURANT SUR LA MACHINE




Certains des symboles suivants peuvent être utilisés sur cet outil. Veuillez les étudier et apprendre leur signification. Une bonne interprétation de ces symboles vous permettra de mieux utiliser l'outil et de manière plus sécuritaire.

Symbole	Explication
==	Courant direct
	Précautions destinées à assurer la sécurité.

Symbole	Explication
	Lisez et comprenez toutes les instructions avant d'utiliser cette machine, et suivez tous les avertissements et les consignes de sécurité.
	Portez des lunettes enveloppantes.
	Les objets projetés peuvent ricocher et causer des blessures corporelles ou des dommages matériels. Portez des vêtements et des bottes de protection.
	Tenez les personnes présentes à une distance de sécurité de la machine.
	Éloignez vos mains de la zone de décharge.
	Éloignez-vous des pièces mobiles. Gardez toutes les protections et bouchons en place.
	Tenez les pieds hors de la turbine. Éloignez les pieds de la turbine rotative.
	Arrêtez le moteur et retirez le bloc-batterie avant de laisser la machine.

## 4 NIVEAUX DE RISQUES

Les termes de mise en garde suivants et leur signification ont pour but d'expliquer les niveaux de risques associés à l'utilisation de ce produit.

SYMBOLE	SIGNAL	SIGNIFICATION
	DANGER	Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.
	AVERTISSEMENT	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.
	MISE EN GARDE	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait causer des blessures mineures ou modérées.

SYM-BOLE	SIGNAL	SIGNIFICATION
	MISE EN GARDE	(Sans symbole d'alerte de sécurité) indique une situation pouvant entraîner des dommages matériels.

## 5 ÉLIMINATION DES BATTERIES SANS DANGER POUR L'ENVIRONNEMENT



Les matières toxiques et corrosives ci-dessous se trouvent dans les batteries utilisées dans cette machine : **Lithium-ion, une substance toxique.**

### ▲ AVERTISSEMENT

Éliminez toutes les substances toxiques d'une manière spécifiée afin de prévenir la contamination de l'environnement. Avant de jeter une batterie Li-ion endommagée ou usée, contactez votre agence locale d'élimination des déchets ou l'agence locale de protection de l'environnement pour obtenir des informations et des instructions spécifiques. Apportez les batteries à un centre local de recyclage ou d'élimination certifié pour l'élimination de batteries au lithium-ion.

### ▲ AVERTISSEMENT

Si la batterie se fend ou se brise, avec ou sans fuites, ne la rechargez pas et ne l'utilisez pas. Jetez-la et remplacez-la par une nouvelle batterie. **N'ESSAYEZ PAS DE LA RÉPARER !** Pour prévenir les blessures et les risques d'incendie, d'explosion ou de choc électrique, et pour éviter tout dommage à l'environnement :

- Couvrez les bornes de la batterie avec du ruban adhésif résistant.
- NE PAS essayer d'enlever ou de détruire les composants de la batterie.
- NE PAS essayer d'ouvrir ou de réparer la batterie.
- En cas de fuite, les électrolytes rejetés sont corrosifs et toxiques. NE PAS laisser entrer la solution dans les yeux ou en contact avec la peau et ne pas l'avaler.
- NE PAS jeter vos batteries usagées dans votre poubelle à ordures ménagères.
- NE PAS incinérer.
- NE LES Mettez PAS dans un endroit où ils feront partie d'un site d'enfouissement de déchets ou d'un flux de déchets solides municipaux.
- Emmenez-les dans un centre de recyclage ou d'élimination certifié.

## 6 PROPOSITION 65

### ▲ AVERTISSEMENT

Ce produit contient un produit chimique connu dans l'état de Californie comme étant une cause de cancer, de malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Certaines poussières produites par le ponçage mécanique, le sciage, le meulage, le perçage et d'autres activités de construction contiennent des produits chimiques connus pour causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Voici quelques exemples de ces produits chimiques :

- Plomb provenant de peintures à base de plomb;
- Silice cristalline provenant de briques, de ciment et d'autres produits de maçonnerie;
- Arsenic et chrome provenant de bois traité chimiquement.

Votre risque d'exposition à ces produits chimiques varie selon la fréquence à laquelle vous faites ce type de travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un endroit bien ventilé et utilisez un équipement de sécurité approuvé, comme des masques anti-poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

Conservez ces instructions

## 7 INSTALLATION

### ▲ AVERTISSEMENT

Ne changez pas ou ne fabriquez pas des accessoires qui ne sont pas recommandés par le fabricant.

### ▲ AVERTISSEMENT

Ne branchez pas la machine à l'alimentation électrique avant d'avoir assemblé toutes les pièces.

## 7.1 DÉBALLEZ LA MACHINE

### ▲ AVERTISSEMENT

Assurez-vous d'assembler correctement la machine avant de l'utiliser.

### ▲ AVERTISSEMENT

- Si les pièces sont endommagées, n'utilisez pas la machine.
- Si vous n'avez pas toutes les pièces, n'utilisez pas la machine.
- Si les pièces sont endommagées ou manquantes, communiquez avec le centre de service.

1. Ouvrez l'emballage.
2. Lisez la documentation contenue dans la boîte.
3. Retirez toutes les pièces non assemblées de la boîte.

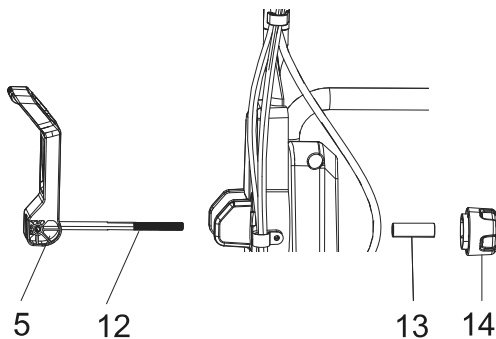


4. Retirez la machine de sa boîte.
5. Jetez la boîte et l'emballage en respectant les règlements locaux.

## 7.2 MONTAGE DU DISPOSITIF DE BLOCAGE

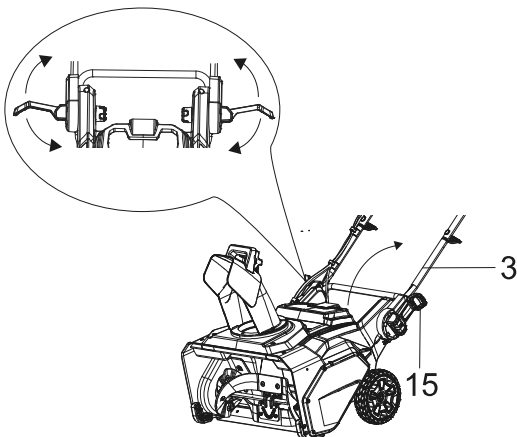
### i REMARQUE

Ne serrez pas le bouton avant que le verrou à came ne soit en place.



1. Retirez le bouton (14) et l'entretoise (13) du verrou à came (5).
2. Introduisez le boulon (12) dans le boîtier de la poignée inférieure.
3. Glissez l'entretoise (13) sur le boulon (12).
4. Visser le bouton (14).
5. Pliez le verrou à came (5) pour verrouiller la poignée en place.

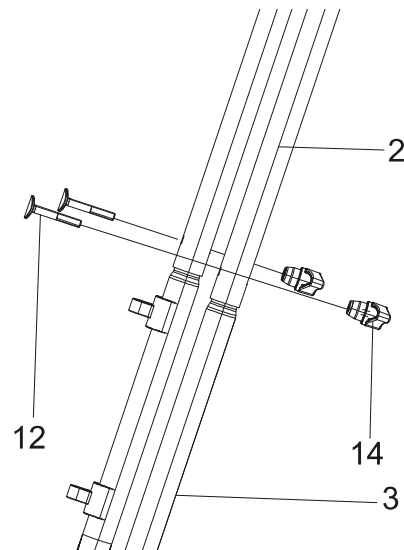
## 7.3 DÉPLIEZ LA POIGNÉE CENTRALE



1. Ouvrez les leviers de dégagement rapide (15) sur les deux côtés de la poignée centrale (3).
2. Dépliez la poignée centrale (3) jusqu'à ce qu'elle s'arrête.
3. Fermez les leviers de dégagement rapide (15).
4. Serrez les boutons (14) pour maintenir la poignée centrale (3) en position.

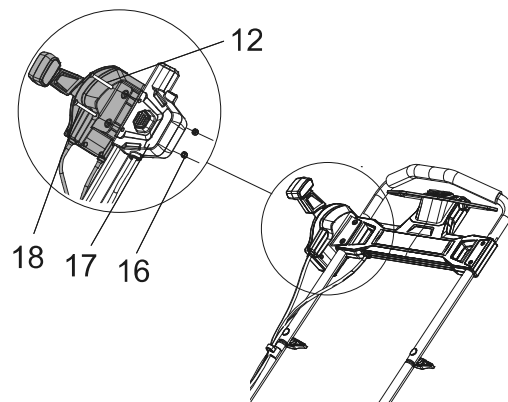
## 7.4 INSTALLEZ LA POIGNÉE SUPÉRIEURE

FR



1. Alignez les trous de la poignée (3) du milieu et de la poignée supérieure (2).
2. Introduisez les boulons (12) dans les trous.
3. Serrez les boutons de la poignée (14) sur les boulons (12).
4. Faites la même opération sur l'autre côté.

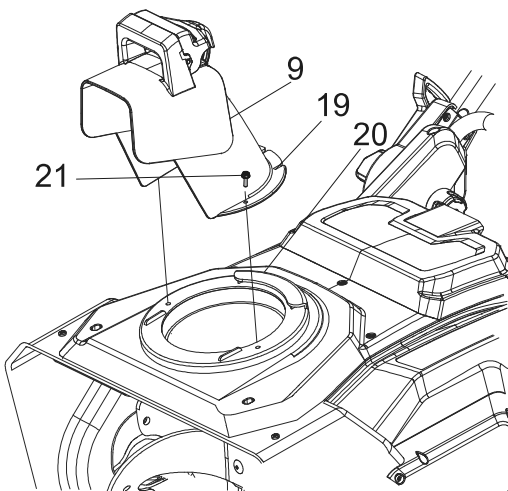
## 7.5 INSTALLEZ LA BOÎTE DE ROTATION DE LA CHUTE



1. Alignez les trous dans le panneau de la boîte de rotation de la chute (18) et dans le boîtier de commutateur (17).
2. Introduisez les vis de boîte de rotation de la chute (21) dans les trous.
3. Serrez les écrous (16) de la boîte de rotation de la chute à l'aide d'une clé (non fournie).

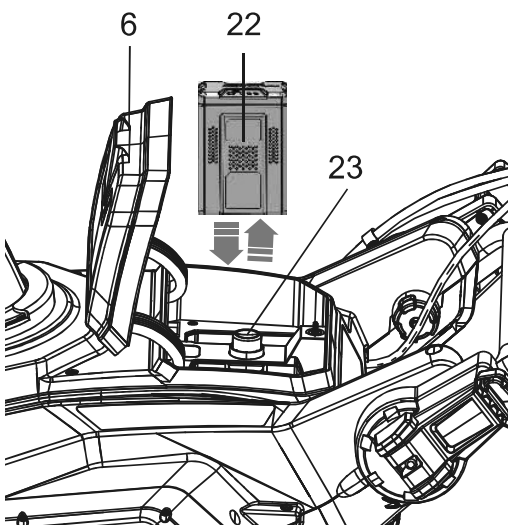
FR

## 7.6 INSTALLEZ LE DÉFLECTEUR DE LA GOULOTTE



1. Alignez les rainures (19) de la trappe d'éjection avec la fente (20) du boîtier de la trappe.
2. Poussez la trappe d'éjection (9) en place.
3. Serrez les vis de la trappe d'éjection (21) avec un tournevis cruciforme pour verrouiller la goulotte d'éjection.

## 7.7 INSTALLEZ LE BLOC-BATTERIE



### ⚠ AVERTISSEMENT

- Si le bloc-batterie ou le chargeur est endommagé, remplacez-le, au besoin.
- Arrêtez la machine et attendez que le moteur s'arrête avant d'installer ou de retirer le bloc-batterie.
- Lisez, comprenez et suivez les instructions du manuel du bloc-batterie et du chargeur.

1. Ouvrez la trappe de la batterie (6).
2. Alignez les languettes du bloc-batterie (22) avec les rainures du compartiment de batterie.

3. Poussez le bloc-batterie (22) dans le compartiment de batterie jusqu'à ce qu'il (22) soit bien encliqueté.
4. Vous devriez entendre un clic lorsque le bloc-batterie (22) est installé.
5. Fermez la trappe de la batterie (6).

## 7.8 RETIREZ LE BLOC-BATTERIE

1. Ouvrez la trappe de la batterie (6).
2. Poussez et maintenez enfoncé le bouton de déblocage de la batterie (23).
3. Retirez le bloc-batterie (22) de la machine.

## 8 UTILISATION

### ⚠ AVERTISSEMENT

Portez des lunettes de protection pendant l'utilisation.

### 8.1 UTILISATION PAR TEMPS FROID

La température de fonctionnement sécuritaire de la batterie varie de 1 °F (-17°C) à 113°F (45°C).

### ⚠ AVERTISSEMENT

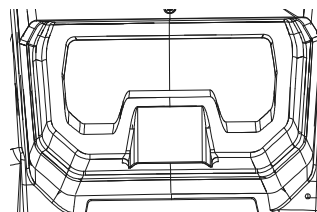
Ne rangez pas ou ne chargez pas la batterie à l'extérieur.

La batterie doit être chargée et entreposée à l'intérieur avant l'utilisation de la machine.

Si la machine ne démarre pas:

- retirez la batterie de la machine,
- chargez la batterie durant 15 minutes dans un endroit chaud ou jusqu'à ce que le voyant de charge devienne vert.
- Réinstallez la batterie dans l'unité.

### 8.2 VOYANT DEL BLEU



1. Le voyant DEL clignote en bleu si la tension de la batterie est faible. Placez la batterie dans un endroit à température ambiante et chargez-la jusqu'à ce que le voyant vert du chargeur clignote en vert.
2. Le voyant DEL bleu (32) reste allumé si la température de la batterie est basse. Déplacez la batterie et le chargeur à un endroit plus chaud. Placez la batterie dans le chargeur et laissez la batterie atteindre la température ambiante ou attendez que le voyant du chargeur clignote en vert. Une fois que le chargeur clignote en vert, placez la batterie dans l'appareil pour commencer à travailler.

## TÉMOIN DEL BLEU

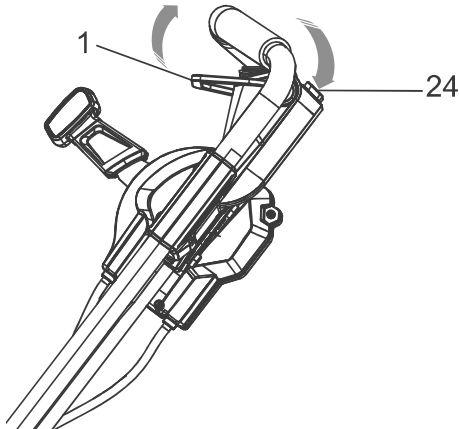
Tension de batterie faible	Clignote en bleu
Basse température de la batterie	Toujours bleu

## ▲ AVERTISSEMENT

Attendez que la turbine s'arrête complètement avant de redémarrer la machine. N'éteignez pas et n'allumez pas brusquement la machine.

FR

### 8.3 DÉMARREZ LA MACHINE



1. Tout en maintenant le bouton de l'interrupteur de sécurité enfoncé (24), tirez sur le levier de verrouillage (1) pour démarrer la machine.

## i REMARQUE

Abaissez le grattoir au sol pour enlever la neige.

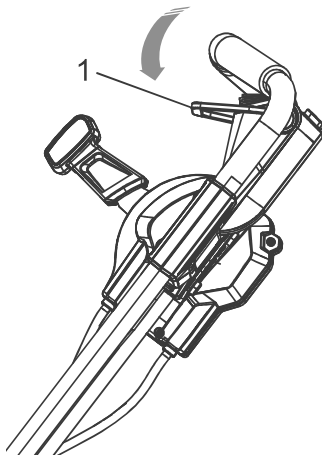
## ▲ AVERTISSEMENT

Tenez les personnes présentes à une distance sécuritaire de la machine.

## ▲ AVERTISSEMENT

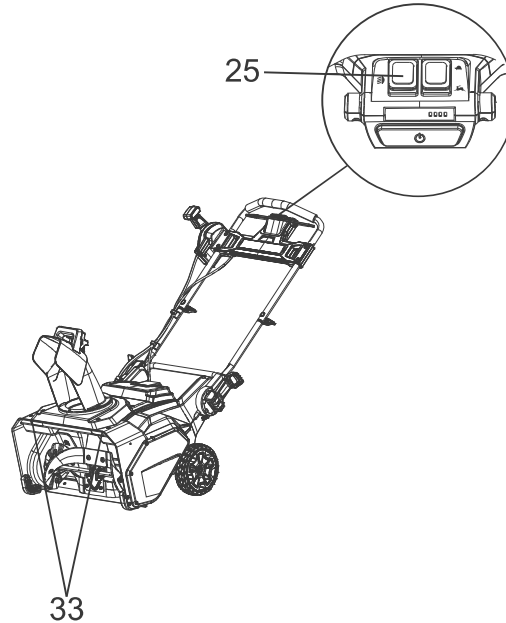
Inspectez la zone de travail. Enlevez tous les cailloux, les bâtons, les fils, les os et autres débris qui peuvent ricocher à cause de la turbine rotative.

### 8.4 ARRÊTEZ LA MACHINE



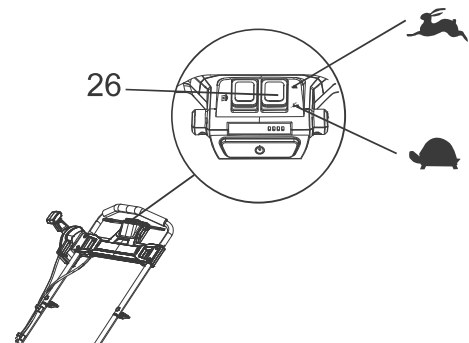
1. Relâchez la barre de sécurité (1) pour arrêter la machine.

### 8.5 LUMIÈRE DEL



1. Pour allumer le témoin DEL (33) pendant le déneigement de nuit, appuyez sur l'interrupteur d'éclairage (25).
2. Pour éteindre les lumières LED (33), appuyez à nouveau sur l'interrupteur d'éclairage (25).

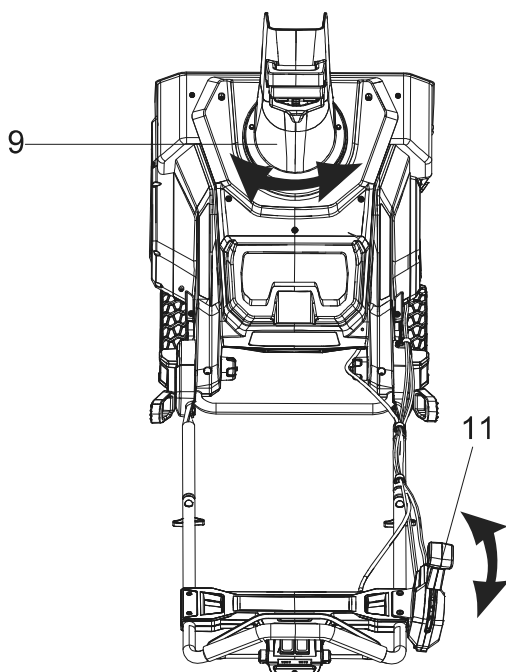
### 8.6 COMMUTATEUR DE VITESSE



1. Appuyez sur le commutateur de vitesse (26) vers le symbole Lièvre pour augmenter la vitesse de la roue et la distance de décharge dans des conditions difficiles.
2. Appuyez sur le commutateur de vitesse (26) vers le système Tortue pour diminuer la vitesse de la roue et augmenter la durée de fonctionnement dans des conditions de luminosité.

FR

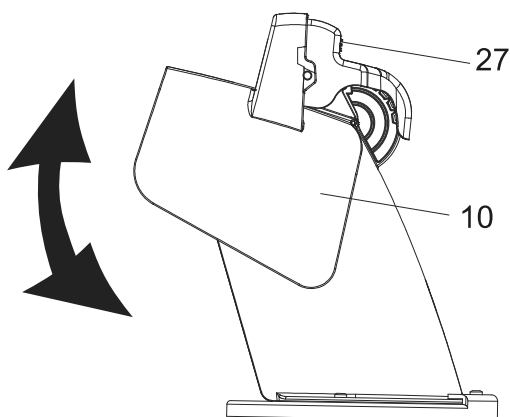
## 8.7 RÉGLEZ LA GOULOTTE D'ÉJECTION



Vous pouvez régler la goulotte d'éjection de 180° pour changer la direction de la neige.

1. Poussez la poignée de rotation de la goulotte (11) vers l'avant pour déplacer la goulotte d'éjection (9) vers la gauche.
2. Poussez la poignée de rotation de la goulotte (11) vers l'arrière pour déplacer la goulotte d'éjection (9) vers la droite.

## 8.8 RÉGLEZ LE DÉFLECTEUR DE LA GOULOTTE



Vous pouvez ajuster le déflecteur de la goulotte de haut en bas pour modifier la distance de projection de la neige.

### ⚠ AVERTISSEMENT

Relâchez la barre de sécurité avant de régler le déflecteur de la goulotte.

### ⚠ AVERTISSEMENT

Ne poussez pas le déflecteur de la goulotte trop loin vers l'avant afin d'éviter qu'il y ait un espace entre le déflecteur et la goulotte.

1. Poussez et maintenez la gâchette (27) sur le déflecteur de la goulotte (10).
2. Déplacez le déflecteur de la goulotte (10) vers le haut pour augmenter la distance de neige.
3. Déplacez le déflecteur de la goulotte (10) vers le bas pour réduire la distance de neige.

## 8.9 CONSEILS SUR L'UTILISATION

- Si c'est possible, déneigez la neige avec la direction du vent.
- En cas de vent fort, abaissez le déflecteur de la goulotte pour diriger la neige vers le sol.
- Une fois le travail terminé, laissez la machine fonctionner pendant un certain temps pour éviter la formation de glace dans la goulotte d'éjection.
- Si l'épaisseur de la neige est supérieure à 8 po (20 cm), diminuez la vitesse et laissez la machine travailler à son propre rythme.
- N'utilisez pas le grattoir pour enlever la neige compacte et la glace.

## 9 ENTRETIEN

### ⚠ AVERTISSEMENT

Retirez la batterie de la machine avant l'entretien.

### ⚠ ATTENTION

Utilisez seulement les pièces de rechange approuvées.

### ⚠ ATTENTION

Évitez que les liquides de freins, l'essence et les matériaux à base de pétrole ne viennent en contact avec les pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager le plastique et le rendre inutilisable.

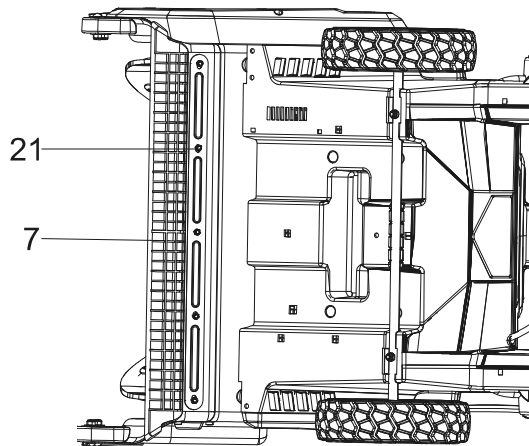
### ⚠ ATTENTION

N'utilisez pas de solvants ou de détergents puissants sur le boîtier ou les composants en plastique.

## 9.1 ENTRETIEN GÉNÉRAL

- Avant chaque utilisation, vérifiez que la machine ne contient pas de pièces endommagées, manquantes ou desserrées, telles que vis, écrous, boulons et capuchons.
- Serrez correctement toutes les fixations et les capuchons.
- Nettoyez la neige qui reste sur la machine à l'aide d'une brosse.

## 9.2 REMPLACEZ LE GRATTOIR



### ⚠ AVERTISSEMENT

Utilisez seulement les grattoirs approuvés.

### ⚠ AVERTISSEMENT

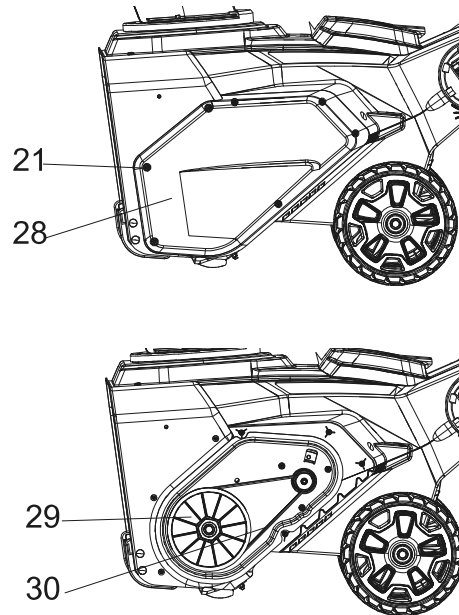
Portez des gants épais lorsque vous touchez la lame.

### ⚠ AVERTISSEMENT

Le grattoir se trouve au fond du boîtier de la turbine. Vérifiez que la batterie n'est pas installée dans l'outil.

1. Tournez la machine sur le côté.
2. Retirez les 5 boulons (12) sous le plateau de coupe qui fixent le grattoir (7) à la machine.
3. Retirez le grattoir usé (7) de la machine.
4. Installez le nouveau grattoir (7).
5. Installez et serrez les boulons (12) que vous avez retirés.

## 9.3 REMPLACEZ LA CEINTURE.

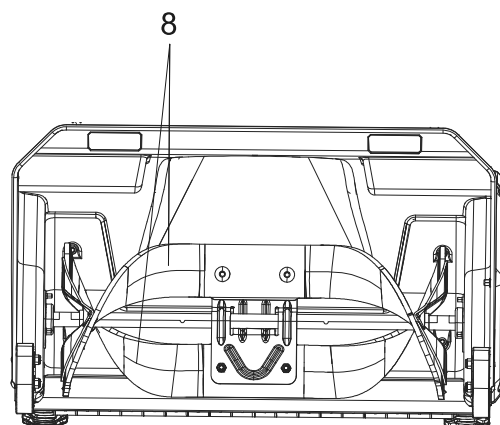


### ⚠ AVERTISSEMENT

Assurez-vous d'éteindre le levier de verrouillage et d'enlever le(s) bloc(s) de batteries avant d'effectuer toute tâche d'entretien sur votre souffleuse à neige.

1. Retirez les vis (21) de plaque d'usure latérale (28).
2. Tournez la grande poulie (29) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pendant que vous retirez la ceinture restante (30).
3. Tournez la ceinture neuve (30) sur les poulies (29).
4. Installez et serrez les vis (21) que vous avez retirés.

## 9.4 REMPLACEZ LA TURBINE

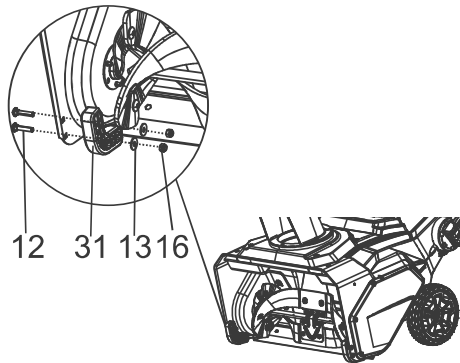


### ⚠ AVERTISSEMENT

Assurez-vous d'éteindre le levier de verrouillage et d'enlever le(s) bloc(s) de batteries avant d'effectuer toute tâche d'entretien sur votre souffleuse à neige.

1. Retirez les 4 jeux d'écrous et de boulons sur la plaque d'acier centrale.
2. Retirez les 4 jeux d'écrous et de boulons de chaque côté.
3. Retirez les roues (8).
4. Installez les nouvelles turbines (8).
5. Serrez ensuite les 8 jeux de boulons et écrous que vous avez retirés.

## 9.5 RETIREZ LES DISQUES DE PROTECTION



### i REMARQUE

La hauteur réglable pour les plaques de protection est de 1,5 mm, lors du passage des boulons à travers le trou en U sur les plaques de protection.

1. Desserrez les 2 jeux de boulons (12), d'entretoises (13) et d'écrous (16) qui fixent les plaques de protection (31) au boîtier de la souffleuse à neige.
2. Retirez les disques de protection (31).
3. Installez les nouveaux disques de protection (31).
4. Faites la même opération sur l'autre côté.

## 9.6 ENTREPOSEZ LA MACHINE

- Nettoyez la machine avant de l'entreposer.
- Assurez-vous que le moteur n'est pas chaud lorsque vous entreposez la machine.
- Assurez-vous que la machine n'a pas de pièces mal fixées ou endommagées. Au besoin, suivez ces étapes/instructions :
  - Remplacez les pièces endommagées.
  - Serrez les écrous.
  - Parlez à une personne d'un centre de service certifié.
- Entreposez la machine dans un endroit sec.
- Assurez-vous que les enfants ne peuvent pas s'approcher de la machine.

## 10 DÉPANNAGE


Problème	Cause possible	Solution
Le guidon n'est pas bien installé.	Les écrous ne sont pas bien enclenchés.	Ajustez la hauteur du guidon et assurez-vous que les boutons et les boulons sont alignés correctement.
La machine ne démarre pas.	La batterie n'est pas chargée.	Chargez la batterie en suivant les procédures du manuel de la batterie et du chargeur.
	L'interrupteur est défectueux.	Faites remplacer l'interrupteur défectueux par un centre de service agréé.

Problème	Cause possible	Solution
La machine ne démarre pas.	La batterie est trop froide.	Retirez la batterie de la souffleuse à neige. Placez la batterie sur le chargeur et laissez-la charger pendant 10 minutes ou lorsque le voyant de charge devient vert. Retirez du chargeur et installez-la dans la souffleuse à neige pour l'utilisation.
	Le voyant DEL bleu clignote : la batterie est en mode de protection contre la basse tension.	Déplacez la batterie et le chargeur à un endroit plus chaud. Placez la batterie dans le chargeur et laissez la batterie atteindre la température ambiante ou attendez que le voyant du chargeur clignote en vert. Une fois que le chargeur clignote en vert, placez la batterie dans l'appareil pour commencer à travailler.
	Le voyant DEL bleu reste allumé : la température de la batterie est basse.	Déplacez la batterie et le chargeur à un endroit plus chaud. Placez la batterie dans le chargeur et laissez la batterie atteindre la température ambiante ou attendez que le voyant du chargeur clignote en vert. Une fois que le chargeur clignote en vert, placez la batterie dans l'appareil pour commencer à travailler.
	La batterie peut nécessiter un entretien ou un remplacement.	Appelez le service d'assistance téléphonique au 1-855-345-3934, ou remplacez la batterie.

Problème	Cause possible	Solution
Le moteur est en marche, mais la turbine ne tourne pas.	La courroie est endommagée.	Remplacez la courroie.
Une fine couche de neige reste derrière.	Le grattoir est endommagé.	Remplacez le grattoir.

\* Si vous ne trouvez pas une solution à ces problèmes, communiquez avec le centre de service 1-855-345-3934.

## 11 DONNÉES TECHNIQUES

Voltage	80 V
Vitesse à vide	1800 RPM
Largeur de compensation	22 in (55.9 cm)
Profondeur de déneigement	13 in (33.0 cm)
Longueur de la turbine	18 in (45.7 cm)
Poids (sans batterie)	25.8 kg (56.9 lbs)
Batterie	BAB727 et autre séries BAB
Chargeur	2901402 et autre séries CAB
Conception à double isolation	

## 12 GARANTIE LIMITÉE



Greenworks garantit par la présente ce produit, à l'acheteur original avec preuve d'achat, pour une période de quatre (4) ans contre tout défaut de matériaux, de pièces ou de main-d'œuvre. Greenworks, à sa propre discrétion, réparera ou remplacera toutes les pièces défectueuses, dans des conditions normales d'utilisation, sans frais pour le client. Cette garantie n'est valable que pour les appareils qui ont été utilisés à des fins personnelles, qui n'ont pas été loués à des fins industrielles ou commerciales et qui ont été entretenus conformément aux instructions du manuel du propriétaire fourni avec le produit neuf.

**ARTICLES NON COUVERTS PAR LA GARANTIE :**

1. Toute pièce qui est devenue inopérante en raison d'une mauvaise utilisation, d'une utilisation commerciale, d'un abus, d'une négligence, d'un accident, d'un entretien inapproprié ou d'une modification ; ou
2. L'appareil, s'il n'a pas été utilisé et/ou entretenu conformément au manuel du propriétaire ; ou
3. Usure normale, sauf comme indiqué ci-dessous ;
4. Articles d'entretien courant tels que lubrifiants, affûtage des lames ;
5. Détérioration normale du fini extérieur due à l'utilisation ou à l'exposition.

**ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE :**

Le service de garantie est disponible en appelant notre ligne d'assistance téléphonique sans frais, au 1-855-345-3934.

**FRAIS DE TRANSPORT :**

Les frais de transport pour le déplacement de tout équipement motorisé ou accessoire sont à la charge de l'acheteur. Il incombe à l'acheteur de payer les frais de transport pour toute pièce retournée pour remplacement en vertu de la présente garantie, à moins qu'un tel retour soit demandé par écrit par Greenworks.

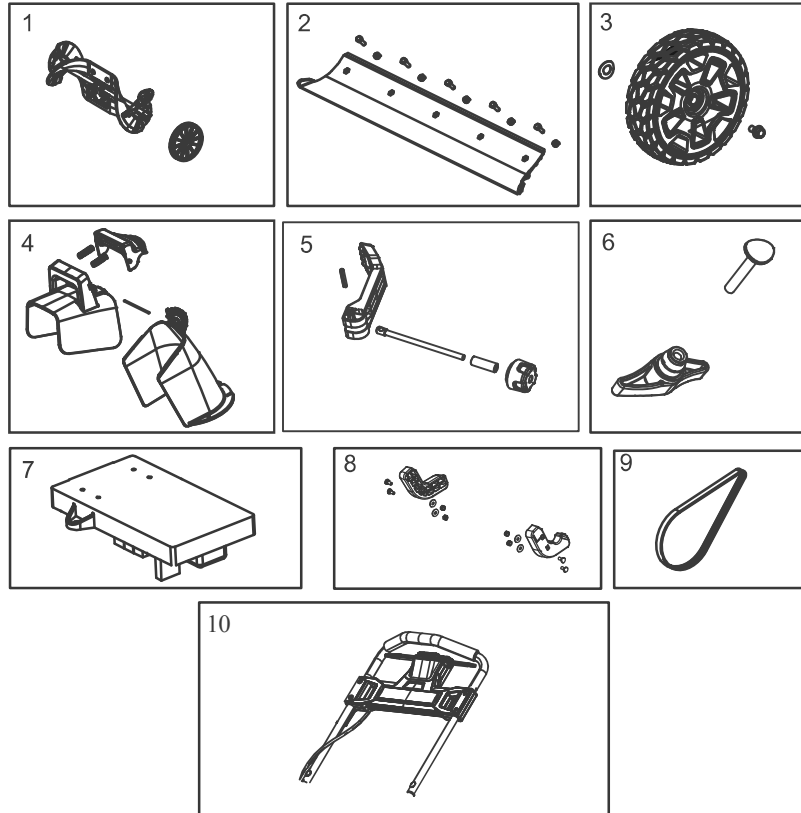
**Adresse aux Etats-Unis : Adresse au Canada :**

Greenworks Tools	Greenworks Tools Canada Inc.
P.O. Box 1238	P.O. Box 93095, Newmarket, Ontario
Mooreville, NC 28115	L3Y 8K3



# 13 VUE ÉCLATÉES

FR



No	No de pièce	Qté	Description
1	R0201719-00	1	Ensemble de la turbine
2	R0200650-00	1	Ensemble du grattoir
3	R0200939-00	2	Ensemble de roues
4	R0200651-00	1	Ensemble du déflecteur de la goulotte
5	R0201855-00	2	Ensemble du levier à dégagement rapide
6	R0201852-00	2	Ensemble du dispositif de blocage
7	R0201853-00	1	Cartes de circuits imprimés
8	R0200655-00	2	Disques de protection
9	R0200288-00	1	Courroie
10	R0201854-00	1	Ensemble de la partie supérieure du guidon