

# greenworks®

EN

SNOW SHOVEL

OPERATOR MANUAL

FR

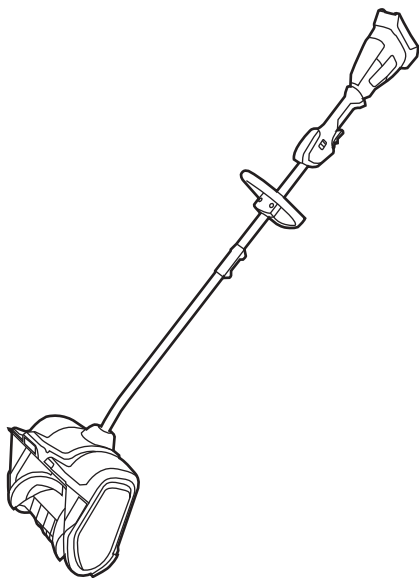
PELLE À NEIGE

MANUEL D'OPÉRATEUR

ES

QUITANIEVES

MANUAL DEL OPERADOR



**SSF405**

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



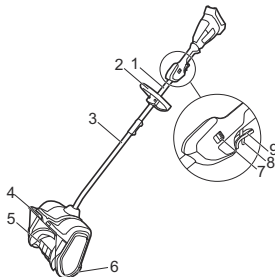
<b>1</b>	<b>Description.....</b>	<b>4</b>	7.3	Attach the auxiliary handle.....	8
1.1	Purpose.....	4	7.4	Install the battery pack.....	8
1.2	Overview.....	4	7.5	Remove the battery pack.....	8
<b>2</b>	<b>General power tool</b>		<b>8</b>	<b>Operation.....</b>	<b>9</b>
	<b>safety warnings.....</b>	<b>4</b>	8.1	Cold weather operation.....	9
2.1	Training.....	4	8.2	Start the machine.....	9
2.2	Preparation.....	4	8.3	Adjust the speed.....	9
2.3	Operation.....	5	8.4	Stop the machine.....	9
2.4	Maintenance.....	5	8.5	Operate the machine.....	9
2.5	The recommended ambient temperature range:.....	6	<b>9</b>	<b>Maintenance.....</b>	<b>10</b>
<b>3</b>	<b>Symbols on the product.....</b>	<b>6</b>	9.1	General maintenance.....	10
<b>4</b>	<b>Risk levels.....</b>	<b>6</b>	9.2	Replace the scraper.....	10
<b>5</b>	<b>Environmentally safe</b>		9.3	Replace the impeller.....	10
	<b>battery disposal.....</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>Transportation and</b>	
<b>6</b>	<b>Proposition 65.....</b>	<b>7</b>		<b>storage.....</b>	<b>12</b>
<b>7</b>	<b>Installation.....</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>Troubleshooting.....</b>	<b>13</b>
7.1	Unpack the machine.....	7	<b>12</b>	<b>Technical data.....</b>	<b>13</b>
7.2	Assemble the shaft.....	8	<b>13</b>	<b>Limited warranty.....</b>	<b>13</b>

## 1 DESCRIPTION

### 1.1 PURPOSE

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

### 1.2 OVERVIEW



- 1 Upper shaft
- 2 Auxiliary handle
- 3 Lower shaft
- 4 LED light
- 5 Impeller
- 6 Scraper
- 7 Speed switch
- 8 Lock-out lever
- 9 Trigger

## 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.

### WARNING

When using electric machine, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal 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 appliance. Know how to stop the unit and disengage the controls quickly.
- Never allow children to operate the appliance. Never allow adults to operate the appliance 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 rubber boots when operating the appliance.
- Operation of the appliance in the hand-held position is unsafe, except in accordance with the special instructions for such use provided in the operator's manual.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

## 2.2 PREPARATION

- Thoroughly inspect the area where the appliance is to be used and remove all doormats, sleds, boards, wires, and other foreign objects.
- Do not operate the appliance 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 appliance 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 appliance.
- 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 the following metal objects: paper clips, coins, keys, nails, screws, and 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.
- 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.

### 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 appliance 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 unlogging 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 appliance 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 appliance – It will perform better and safer at the rate for which it was designed.
- Never operate the appliance at high transport speeds on slippery surfaces. Use care when reversing.
- Never direct discharge at bystanders or allow anyone in front of the appliance.
- Disengage power to the collector/impeller when the appliance is transported or not in use.

- Use only attachments and accessories approved by the manufacturer of the appliance (such as wheel weights, counterweights, or cabs).
- Never operate the appliance without good visibility or light. Always be sure of your footing, and keep a firm hold on the handles.
- Walk, never run.
- The machine is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the machine by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the machine.
- Clearing a Clogged Discharge Chute. Hand contact with the rotating impeller inside the discharge chute is the most common cause of injury associated with appliances. 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 appliance strikes a foreign object follow these steps:
  1. Stop the appliance. Release the switch.
  2. Remove the battery pack.
  3. Inspect for damage.
  4. Repair any damage before restarting and operating the appliance.

### 2.4 MAINTENANCE



- Check shear bolts; engine-mounted bolt, etc., at frequent intervals for proper tightness to be sure the appliance is in safe working condition.
- Always refer to owner's guide instructions for important details if the appliance is to be stored for an extended period.
- Store Idle appliances Indoors – When not in use, the appliances should be stored indoors in a dry, locked-up place – out of reach of children.
- Check shear bolts and other bolts at frequent intervals for proper tightness to be sure the equipment is in safe working condition.
- Run the appliance 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 temperature 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.
- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- Use appliances only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and 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 appliance with care - follow instructions for changing accessories.
- Maintain or replace safety and instructions labels, as necessary.

## 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)
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

Symbol	Explanation
	Keep hands away from the rotating impeller.
	Keep feet away from the rotating impeller.

Symbol	Explanation
	Do not modify or remove any safety hardware while the product is running. Keep clear of any moving parts.
	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.

## 4 RISK LEVELS

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

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

## 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 install the battery pack until you assemble all the parts.

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

Make sure that you correctly assemble the machine before use.

 **WARNING**

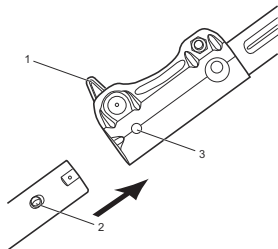
- If parts of the machine are damaged, do not use the machine.
- If you do not have all the parts, do not operate the machine.
- If parts are damaged or missing, contact the service center.

1. Open the package.
2. Read the documentation provided in the box.
3. Remove all the unassembled parts from the box.

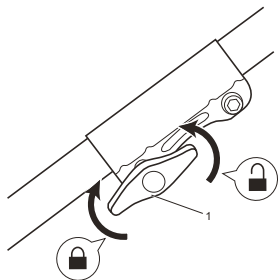
- Remove the machine from the box.
- Discard the box and packing material in compliance with local regulations.

## 7.2 ASSEMBLE THE SHAFT

- Loosen the knob (1) on the coupler.
- Push in the release button (2) on the lower shaft.
- Align the release button with the positioning hole (3) and slide the two shafts.

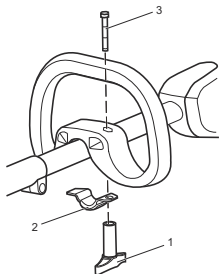


- Turn the lower shaft until the button locks into the positioning hole.
- Tighten the knob.

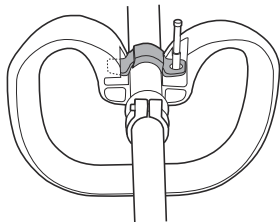


## 7.3 ATTACH THE AUXILIARY HANDLE

- Remove the knob (1) from the handle.
- Attach the auxiliary handle and lower clamp (2) on the shaft. Insert the lower clamp into the slot on the auxiliary handle.



- Put the bolt (3) through the holes.



- Set the auxiliary handle in the comfortable position.
- Tighten the auxiliary handle with the knob.

## 7.4 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 motor stops before you install or remove the battery pack.
- Read and understand the instructions in the battery and charger manual.

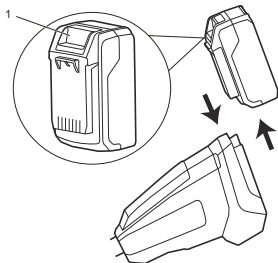
- Align the ribs on the battery pack with the grooves in the battery compartment.
- Push the battery pack into the battery compartment until the battery pack locks into place.
- When you hear a click, the battery pack is installed.

## 7.5 REMOVE THE BATTERY PACK

- Push and hold the battery release button (1).



2. Remove the battery pack 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.

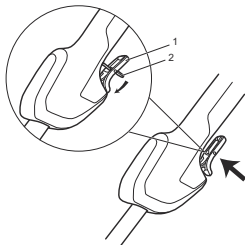
Battery must be charged and stored indoors prior to use of the machine.

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.

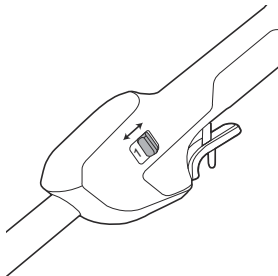
### 8.2 START THE MACHINE

1. Push forward the lock-out lever (2) and pull the trigger (1).



### 8.3 ADJUST THE SPEED

1. Push the speed switch to the desired operating speed. Push the speed switch to position 1 for high speed or position 2 for low speed.



### 8.4 STOP THE MACHINE

1. Release the trigger to stop the machine.

### 8.5 OPERATE THE MACHINE

1. Start the machine.
2. Push the machine forward until it rides on the scraper.



**i** NOTE

The forward speed is dependent on the depth and weight of the snow.

**9 MAINTENANCE**

**⚠ WARNING**

Remove the battery pack from the machine before maintenance.

**⚠ WARNING**

Wear correct clothing, gloves and safety glasses 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**

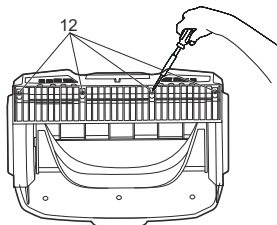
Do not use strong solvents or detergents on the plastic housing or components.

**9.1 GENERAL MAINTENANCE**

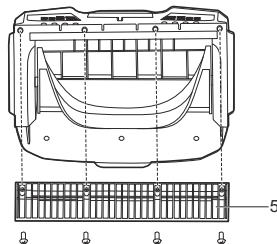
- Before each use, examine the machine for damaged, missing, or loose parts such as screws, nuts, bolts and caps.
- Tighten all the fasteners and caps correctly.
- Clean the remaining snow on the machine with a brush.

**9.2 REPLACE THE SCRAPER**

1. Put the machine on a flat, level surface.
2. Face up the impeller.
3. Remove the 4 screws (12) below the impeller that attach the scraper to machine.



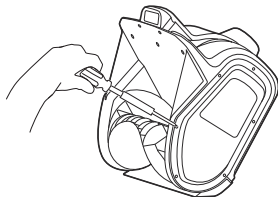
4. Remove the worn scraper.



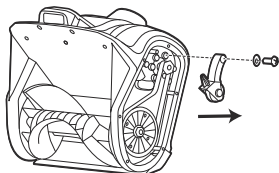
5. Install the new scraper.
6. Install and tighten the screws that you removed.

**9.3 REPLACE THE IMPELLER**

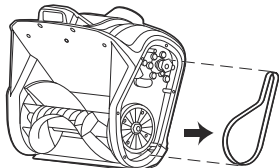
1. Remove 6 screws on the right side cover.



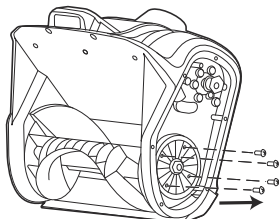
2. Pull the belt tensioner away from the engine pulley. Make sure that the washer, spring and screw are not missing.



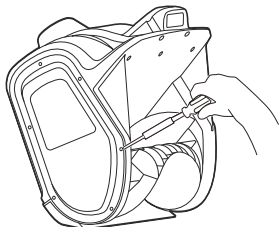
3. Remove the belt.



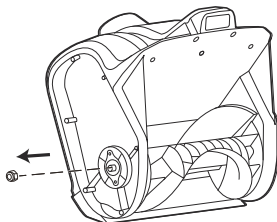
4. Remove the 4 screws.



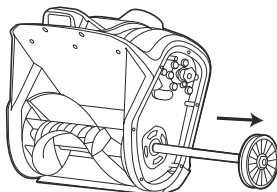
5. Remove the 6 screws on the left side cover.



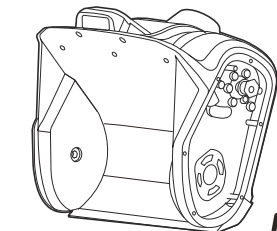
6. Remove the nut on the left side plate.



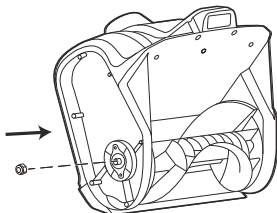
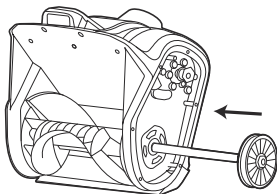
7. Remove the impeller shaft with pulley assembly attached.



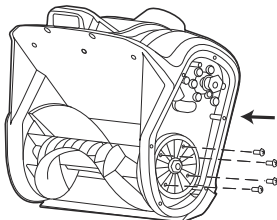
8. Remove the damaged impeller. Make sure that the shaft sleeve on the left side of the shaft is not missing.



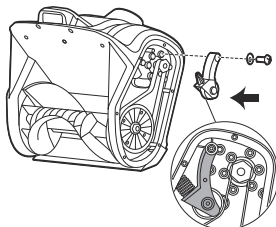
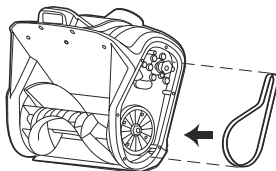
9. Install the impeller shaft with pulley assembly attached in the new impeller. Make sure that you replace the retained shaft sleeve on the left side of the shaft.



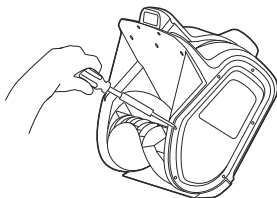
10. Replace and tighten the remaining nut on the left side plate assembly, screws on the left side cover and screws on the pulley assembly.



11. Put the belt and the belt tensioner into position.



12. Replace and tighten the remaining screws on the right side cover.



#### 10 TRANSPORTATION AND STORAGE

- Clean the machine before storage.
- Make sure the engine is not hot when you stow 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 of an approved service center.
- Stow the machine in a locked, dry area.
- Make sure that children cannot come near the machine.
- When you move the machine, hold it by the top handle and auxiliary handle.

## 11 TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause	Solution
The handle is not in position.	The bolts are not engaged correctly.	Adjust the height of the handle and make sure that the knobs and bolts are aligned correctly.
The machine does not start.	The battery is not charged.	Charge the battery by following the procedures in the battery and charger manual.
	The switch is defective.	Have the switch replaced by an authorized service center.
	Battery is too cold.	Remove battery from the snow shovel. 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 shovel for use.
	Battery may require service or replacement.	Call toll free helpline, at 1-888-909-6757 or replace battery.
The engine is on, but the impeller does not turn.	The belt is damaged.	Replace the belt.
A thin layer of snow stays behind.	The scraper is damaged.	Replace the scraper.

\* If you cannot find the solution to these problems, call 1-888-909-6757.

## 12 TECHNICAL DATA

Voltage	40 V
No load speed	1900 / 2500 RPM
Clearing width	12 in (30.5 cm)
Clearing depth	8 in. (20.3 cm)
Impeller size	11 in (27.8 cm)
Weight (without battery and charger)	15 lbs (6.8 kg)
Battery	2939402 and other BAF series
Charger	2936402 and other CAF series

## 13 LIMITED WARRANTY



hereby warrants this product, to the original purchaser with proof of purchase, for a period of three (3) years against defects in materials, parts or workmanship. , 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 purchased or rented for industrial/commercial use, and that have been maintained in accordance with the instructions in the operator manual supplied with the product when 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
- The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the operator manual; or
- Normal wear;
- Routine maintenance items such as lubricants, blade sharpening;
- Normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.

## HELPLINE:

Warranty service is available by calling our toll-free helpline at 1-888-909-6757.

**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 .

**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

**Mexico address:**

TECNOLOGIA CAMPO Y JARDIN S.A. DE C.V.

ADMINISTRADORES No. 5336 A, COL. ARCOS DE  
GUADALUPE, ZAPOPAN , JALISCO , C.P. 45037

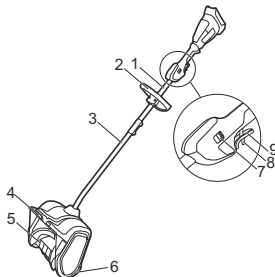
<b>1</b>	<b>Description.....</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>Installation.....</b>	<b>20</b>
1.1	But.....	16	7.1	Déballer la machine.....	20
1.2	Aperçu.....	16	7.2	Assemblez l'arbre.....	20
<b>2</b>	<b>Avertissements</b>		7.3	Attachez la poignée auxiliaire.....	20
	<b>généraux de sécurité</b>		7.4	Installer le bloc-batterie.....	21
	<b>des outils électriques.....</b>	<b>16</b>	7.5	Retirer le bloc-batterie.....	21
2.1	Formation.....	16	<b>8</b>	<b>Utilisation.....</b>	<b>21</b>
2.2	Préparation.....	16	8.1	Utilisation par temps froid.....	21
2.3	Utilisation.....	17	8.2	Démarrer la machine.....	21
2.4	Entretien.....	17	8.3	Réglez la vitesse.....	22
2.5	La plage de température ambiante recommandée:.....	18	8.4	Arrêter la machine.....	22
<b>3</b>	<b>Symboles figurant sur la</b>		8.5	Faites fonctionner l'appareil.....	22
	<b>machine.....</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>Entretien.....</b>	<b>22</b>
<b>4</b>	<b>Niveaux de risques.....</b>	<b>18</b>	9.1	Entretien général.....	22
<b>5</b>	<b>Élimination des</b>		9.2	Remplacez le grattoir.....	23
	<b>batteries sans danger</b>		9.3	Remplacez la turbine.....	23
	<b>pour l'environnement.....</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>Transport et entreposage....</b>	<b>25</b>
<b>6</b>	<b>Proposition 65.....</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>Dépannage.....</b>	<b>25</b>
			<b>12</b>	<b>Données techniques.....</b>	<b>26</b>
			<b>13</b>	<b>Garantie limitée.....</b>	<b>26</b>

## 1 DESCRIPTION

### 1.1 BUT

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

### 1.2 APERÇU



- 1 Arbre supérieur
- 2 Poignée auxiliaire
- 3 Arbre inférieur
- 4 Témoign DEL
- 5 Turbine
- 6 Grattoir
- 7 Interrupteur de vitesse
- 8 Levier de verrouillage
- 9 Gâchette

## 2 AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ DES OUTILS ÉLECTRIQUES

### ⚠ 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.

### ⚠ AVERTISSEMENT

Lorsque vous utilisez une machine à gazon électrique, des précautions de sécurité de base doivent toujours être prises pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessures corporelles.

## 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 totalement avec les commandes et l'utilisation correcte de l'appareil. Apprenez comment arrêter l'appareil et désengager rapidement les commandes.
- Ne laissez jamais des enfants utiliser l'appareil. Ne laissez jamais des adultes qui n'ont pas reçu une instruction appropriée utiliser l'appareil.
- 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 l'appareil.
- L'utilisation de l'appareil soutenue dans la main est dangereuse, sauf en conformité avec les instructions spéciales pour cette utilisation fournies dans le manuel d'utilisation.
- Maintenez les enfants et les passants à distance lorsque vous utilisez un outil électrique. Les distractions risquent de vous faire perdre le contrôle.

## 2.2 PRÉPARATION

- Inspectez soigneusement la zone où l'appareil doit être utilisé et enlevez tous les pailleçons, traîneaux, planches, fils et autres corps étrangers.
- N'utilisez pas l'appareil 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 l'appareil 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 l'appareil.



- 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 suivants : des attaches trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, vis et 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.
- Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez avec de l'eau. En cas de contact avec les yeux, consultez également un médecin. Le liquide s'échappant des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.
- 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 l'appareil - il fera mieux le travail et sera plus sécuritaire au rythme pour lequel il a été conçu.
- N'utilisez pas l'appareil 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'appareil.
- Débranchez l'alimentation de la turbine lorsque l'appareil est transporté ou non utilisé.
- N'utilisez que des pièces jointes et des accessoires approuvés par le fabricant de l'appareil (comme les poids des roues, les contrepoids ou les cabines).
- N'utilisez jamais l'appareil 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.

## 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'appareil 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 l'appareil sans les protections adéquates, gardez les autres dispositifs de protection de sécurité en place et en fonction.
- Cette machine n'est pas conçue pour être utilisée par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de la machine. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec la machine.
- 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 à l'appareil. 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 l'appareil frappe un corps étranger, procédez comme suit :
  1. Arrêtez l'appareil. Relâchez l'interrupteur.
  2. Retirez le bloc-batterie.
  3. Vérifiez qu'elle n'est pas endommagée.
  4. Réparer tout dommage avant de redémarrer et d'utiliser l'appareil.

## 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'appareil est en bon état de fonctionnement.

- Référez-vous toujours aux instructions du Guide du propriétaire pour des détails importants si l'appareil doit être stockée pendant une période prolongée.
- Entrepoze l'appareil à l'intérieur – lorsqu'il n'est pas utilisé, l'appareil doit être entrepoze à l'intérieur dans un endroit sec et verrouillé – hors de portée des enfants.
- Vérifiez tous les écrous de cisaillement, les boulons et vis à intervalles fréquents pour vous assurer que l'équipement est bien serré et en bon état de fonctionnement.
- Faites marcher l'appareil quelques minutes après avoir jeté de la neige pour empêcher le gel de la turbine.
- N'utilisez pas une batterie ou un appareil endommagé ou modifié. Les bloc-batteries endommagés ou modifiés 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.
- Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une autre batterie.
- Utilisez les appareils uniquement avec des batteries spécialement conçues à cet effet. L'utilisation de toutes autres batteries peut créer un risque de blessure et 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 l'appareil avec soin. Suivez les instructions pour changer les accessoires.
- Maintenez ou remplacez les décalques de sécurité et d'instructions au besoin.

## 2.5 LA PLAGE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE RECOMMANDÉE:


Article	Température
Températures recommandées pour le rangement de la souffeuse à neige	1.4 °F (-17 °C) ~ 113 °F (45 °C)
Températures recommandées pour l'utilisation de la souffeuse à neige	1.4 °F (-17 °C) ~ 113 °F (45 °C)
Températures recommandées pour la recharge du blocpiles	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

Symbole	Explication
	Gardez les mains éloignés de la turbine en rotation.
	Éloignez les pieds de la turbine rotative.
	Ne modifiez et ne retirez aucun dispositif de sécurité lorsque le produit est en marche. Restez à l'écart des pièces mobiles.
	Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions.

## 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.

SYM-BOLE	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.
	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 au lithium-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 décharge 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 l'avalez pas.
- NE PAS jeter vos batteries usagées dans votre poubelle à ordures ménagères.
- NE PAS incinérer les batteries.
- NE PAS les mettre 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

N'installez pas le bloc-batterie tant que vous n'avez pas assemblé toutes les pièces.

### 7.1 DÉBALLER LA MACHINE

#### ▲ AVERTISSEMENT

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

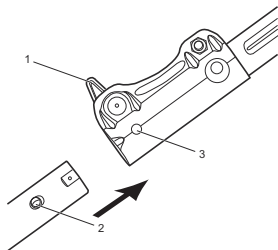
#### ▲ AVERTISSEMENT

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

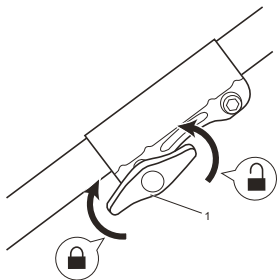
1. Ouvrez l'emballage.
2. Lisez la documentation contenue dans la boîte.
3. Retirez toutes les pièces non assemblées de la boîte.
4. Retirez la machine de sa boîte.
5. Jetez la boîte et l'emballage conformément aux règlements locaux.

### 7.2 ASSEMBLEZ L'ARBRE

1. Desserrez le bouton (1) sur le coupleur.
2. Enfoncez le bouton de déclenchement (2) sur l'arbre inférieur.
3. Alignez le bouton de déclenchement avec le trou (3) de positionnement et déplacez les deux arbres.

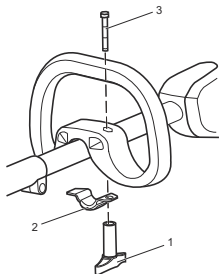


4. Tournez l'arbre inférieur jusqu'à ce que le bouton s'enclenche dans le trou de positionnement.
5. Serrez le bouton.

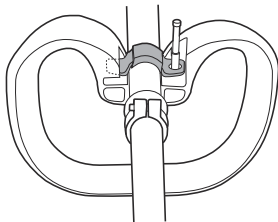


### 7.3 ATTACHEZ LA POIGNÉE AUXILIAIRE

1. Retirez le bouton (1) de la poignée.
2. Attachez la poignée auxiliaire et la fixation inférieure (2) sur le manche. Insérez la fixation inférieure dans la fente sur la poignée auxiliaire.



3. Introduisez le boulon (3) dans les orifices.



4. Placez la poignée auxiliaire dans une position confortable.  
5. Serrez la poignée auxiliaire à l'aide du bouton.

## 7.4 INSTALLER LE BLOC-BATTERIE

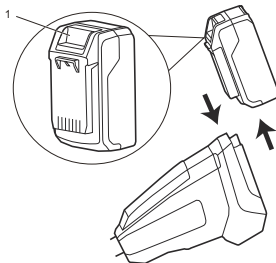
### ⚠ AVERTISSEMENT

- 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 et comprenez les instructions du manuel du bloc-batterie et du chargeur.

1. Alignez les languettes de la batterie avec les rainures du compartiment de batterie.
2. Poussez le bloc-batterie dans le compartiment de batterie jusqu'à ce qu'il soit bien encliqueté.
3. Vous devriez entendre un clic lorsque le bloc-batterie sera inséré correctement.

## 7.5 RETIRER LE BLOC-BATTERIE

1. Poussez et maintenez enfoncé le bouton de déblocage de la batterie (1).
2. Retirez le bloc-batterie 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.

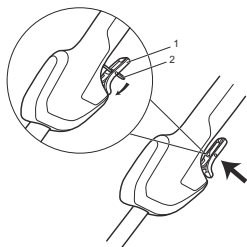
La batterie doit être chargée et entreposée à l'intérieur avant l'utilisation de la machine.

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.

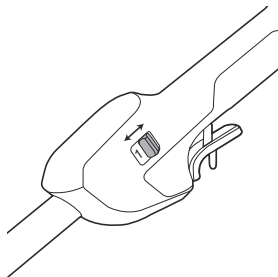
### 8.2 DÉMARRER LA MACHINE

1. Poussez le levier de verrouillage vers l'avant (2) et tirez la gâchette (1).



### 8.3 RÉGLER LA VITESSE

1. Poussez l'interrupteur de vitesse sur la vitesse de fonctionnement désirée. Poussez l'interrupteur de vitesse en position 1 pour la vitesse rapide ou en position 2 pour la vitesse lente.



### 8.4 ARRÊTER LA MACHINE

1. Lâchez la gâchette pour arrêter la machine.

### 8.5 FAITES FONCTIONNER L'APPAREIL

1. Démarrez la machine.
2. Poussez la machine vers l'avant jusqu'à ce qu'elle repose sur le grattoir.



### **i** REMARQUE

La vitesse d'avancement dépend de l'épaisseur et du poids de la neige.

### 9 ENTRETIEN

#### **▲** AVERTISSEMENT

Retirez la batterie de la machine avant l'entretien.

#### **▲** AVERTISSEMENT

Portez des vêtements appropriés, des gants et des lunettes de sécurité avant de procéder à 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.

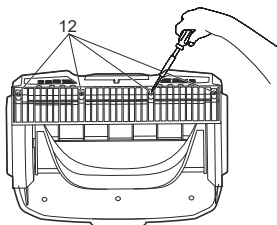
### 9.1 ENTRETIEN GÉNÉRAL

- Avant chaque utilisation, vérifiez que la machine ne contient pas de pièces endommagées, manquantes ou desserrées, telles que vis, écrous, boulons et capuchons.
- Serrez toutes les fixations et les capuchons.

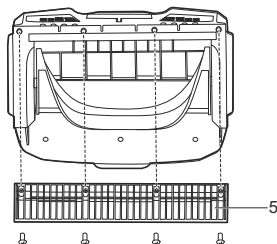
- Nettoyez la neige qui reste sur la machine à l'aide d'une brosse.

## 9.2 REMPLACEZ LE GRATTOIR

1. Placez la machine sur une surface plane.
2. Orientez la turbine vers le haut.
3. Retirez les 4 vis (12) sous la turbine, fixant la raclette sur la machine.



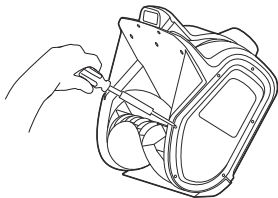
4. Retirez la raclette usagée.



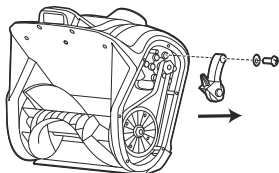
5. Installez le nouveau grattoir.
6. Installez et serrez les vis retirées.

## 9.3 REMPLACEZ LA TURBINE

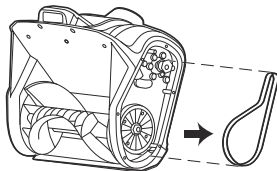
1. Retirez les 6 vis du couvercle latéral droit.



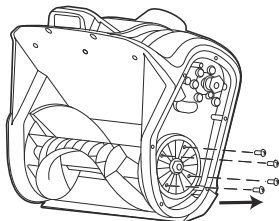
2. Tirez le tendeur de courroie loin de la poulie motrice. Assurez-vous que la rondelle, le ressort et la vis sont bien présents.



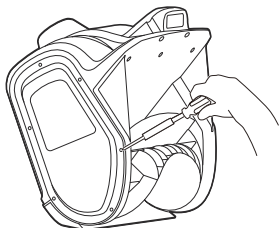
3. Retirez la courroie.



4. Retirez les 4 vis.

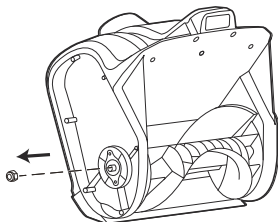


5. Retirez les 6 vis du couvercle latéral gauche.

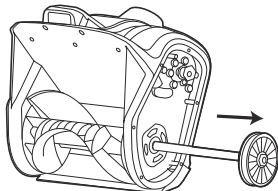


6. Retirez l'écrou de la plaque latérale gauche.

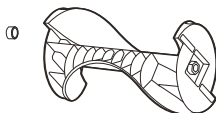
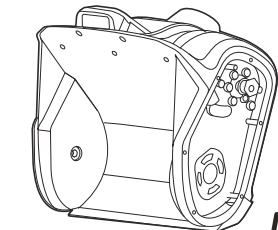
FR



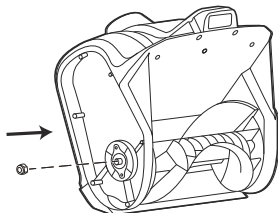
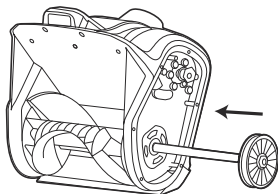
7. Enlevez l'arbre de la turbine avec l'ensemble de poulie attaché.



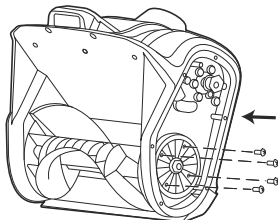
8. Retirez la turbine endommagée. Assurez-vous que le manchon de l'arbre du côté gauche de l'arbre est bien présent.



9. Insérez l'arbre de la turbine avec l'ensemble de poulie attaché dans la nouvelle turbine. Assurez-vous de replacer le manchon sur le côté gauche de l'arbre.

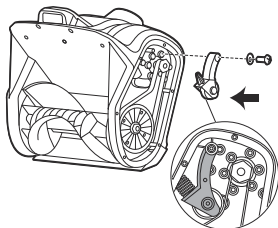
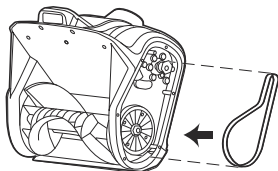


10. Remplacez et serrez l'écrou restant sur l'ensemble de la plaque latérale gauche, les vis sur le couvercle latéral gauche et les vis sur l'ensemble de la poulie.

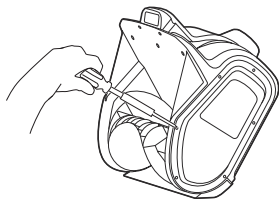


11. Placez la courroie et le tendeur de courroie.





12. Remplacez et serrez les vis restantes sur le couvercle latéral droit.



## 10 TRANSPORT ET ENTREPOSAGE

- 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 boulons.
  - Parlez à une personne d'un centre de service certifié.
- Entrezposez la machine dans un endroit sec et verrouillé.
- Assurez-vous que les enfants ne peuvent pas s'approcher de la machine.

- Lorsque vous déplacez la machine, tenez-la par la poignée supérieure et la poignée auxiliaire.

## 11 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.
	La batterie est trop froide.	Retirez la batterie de la pelle 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 pelle à neige pour l'utilisation.
	La batterie peut nécessiter un entretien ou un remplacement.	Appelez le service d'assistance téléphonique au 1-888-909-6757, ou remplacez la batterie.
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 1-888-909-6757.

## 12 DONNÉES TECHNIQUES

Voltage	40 V
Vitesse à vide	1900 / 2500 RPM
Largeur de compensation	12 in (30.5 cm)
Profondeur de déneigement	8 in. (20.3 cm)
Longueur de la turbine	11 in (27.8 cm)
Poids (sans batterie et chargeur)	15 lbs (6.8 kg)
Batterie	2939402 et autre séries BAF
Chargeur	2936402 et autre séries CAF

## 13 GARANTIE LIMITÉE



garanti par la présente ce produit, à l'acheteur original avec preuve d'achat, pour une période de trois (3) ans contre tout défaut de matériaux, de pièces ou de main-d'œuvre. , 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 achetés à des fins industrielles ou commerciales et qui ont été entretenus conformément aux instructions du manuel de l'opérateur 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'unité si elle n'a pas été utilisée ou entretenue conformément au manuel de l'opérateur ; ou
3. Usure normale;
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 accessible en appelant notre ligne d'assistance téléphonique sans frais, au 1-888-909-6757.

### 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 .

### Adresse aux États-Unis :

Greenworks Tools

P.O. Box 1238, Mooresville, NC 28115

### Adresse au Canada :

Greenworks Tools Canada Inc.

P.O. Box 93095, Newmarket, Ontario, L3Y 8K3

### Adresse au Mexique :

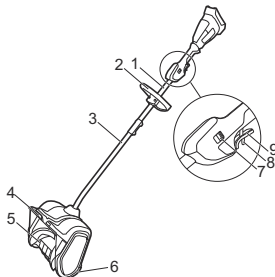
TECNOLOGIA CAMPO Y JARDIN S.A. DE C.V.

ADMINISTRADORES No. 5336 A, COL. ARCOS DE GUADALUPE, ZAPOPAN, JALISCO, C.P. 45037

<b>1</b>	<b>Descripción.....</b>	<b>28</b>	7.3	Fijación del asa auxiliar.....	32
1.1	Finalidad.....	28	7.4	Instalación de la batería.....	33
1.2	Perspectiva general.....	28	7.5	Retirada de la batería.....	33
<b>2</b>	<b>Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas.....</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>Funcionamiento.....</b>	<b>33</b>
2.1	Formación.....	28	8.1	Funcionamiento en condiciones de frío.....	33
2.2	Preparativos.....	28	8.2	Puesta en marcha de la máquina.....	33
2.3	Funcionamiento.....	29	8.3	Ajuste de la velocidad.....	33
2.4	Mantenimiento.....	30	8.4	Detención de la máquina.....	33
2.5	El rango de temperature ambiente recomendado:.....	30	8.5	Funcionamiento de la máquina.....	34
<b>3</b>	<b>Símbolos en el producto.....</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>Mantenimiento.....</b>	<b>34</b>
<b>4</b>	<b>Niveles de riesgo.....</b>	<b>30</b>	9.1	Mantenimiento general.....	34
<b>5</b>	<b>Eliminación de batería segura para el medio ambiente.....</b>	<b>31</b>	9.2	Sustitución del rascador.....	34
<b>6</b>	<b>Propuesta 65.....</b>	<b>31</b>	9.3	Sustitución del rotor.....	34
<b>7</b>	<b>Instalación.....</b>	<b>32</b>	<b>10</b>	<b>Transporte y almacenamiento.....</b>	<b>37</b>
7.1	Desembalaje de la máquina.....	32	<b>11</b>	<b>Solución de problemas.....</b>	<b>37</b>
7.2	Montaje del eje.....	32	<b>12</b>	<b>Datos técnicos.....</b>	<b>37</b>
			<b>13</b>	<b>Garantía limitada.....</b>	<b>38</b>

**1 DESCRIPCIÓN****1.1 FINALIDAD**

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

**1.2 PERSPECTIVA GENERAL**

- 1 Eje superior
- 2 Asa auxiliar
- 3 Eje inferior
- 4 Piloto LED
- 5 Rotor
- 6 Rascador
- 7 Interruptor de velocidad
- 8 Palanca de bloqueo/desbloqueo
- 9 Gatillo

**2 ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS****AVISO**

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

**AVISO**

Cuando utilice máquina eléctricos, siempre deben seguirse precauciones básicas de seguridad a fin de reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y lesiones personales.

**Guarde todas las advertencias e instrucciones para su consulta posterior.**

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

**2.1 FORMACIÓN**

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

**2.2 PREPARATIVOS**

- Inspeccione exhaustivamente la superficie donde va a utilizarse el aparato y elimine todos los felpudos, trineos, planchas, cables y otros objetos extraños.
- No utilice el aparato sin llevar indumentaria adecuada de invierno. Lleve calzado, que mejorará el equilibrio en superficies resbaladizas.
- Ajuste la altura de la carcasa para dejar espacio en caso de superficies de grava o piedra triturada.
- Nunca intente realizar ningún ajuste mientras el aparato esté en funcionamiento (excepto cuando el fabricante lo recomiende específicamente).
- Lleve siempre gafas de seguridad o protectores oculares durante la utilización o al realizar un ajuste o una reparación para proteger los ojos de objetos extraños que puedan ser lanzados desde el aparato.

- Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar a la batería y al coger o transportar el aparato. El transporte del aparato con el dedo en el interruptor o la conexión de un aparato que tiene el interruptor activado fomenta los accidentes.
- Desconecte la batería del aparato antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenarlo. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que el aparato se ponga en marcha accidentalmente.
- Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de los siguientes objetos metálicos: clips, monedas, llaves, clavos, tornillos y otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer una conexión entre los terminales. El cortocircuito de los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.
- Bajo condiciones abusivas, es posible que salga líquido de la batería; evite el contacto. En caso de un contacto accidental, lavar con abundante agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque también atención médica. El líquido de la batería puede provocar irritación o quemaduras.
- Nunca dirija la descarga hacia personas o zonas donde puedan producirse daños a la propiedad. Mantenga alejados a los niños y otras personas.
- No se estire – Mantenga en todo momento una postura adecuada y el equilibrio.
- No sobrecargue la capacidad de la máquina intentando quitar demasiada nieve a una velocidad demasiado rápida.
- No fuerce el aparato – Hará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la velocidad para la que se diseñó.
- Nunca utilice el aparato a altas velocidades de transporte en superficies resbaladizas. Tenga cuidado al dar marcha atrás.
- Nunca dirija la descarga a los transeúntes ni permita que una persona se ponga delante del aparato.
- Desconecte la alimentación del colector/rotor cuando el aparato se transporte o no esté en uso.
- Utilice únicamente accesorios aprobados por el fabricante del aparato (como pesos de ruedas, contrapesos o cabinas).
- Nunca utilice el aparato sin una buena visibilidad o luz. Asegúrese siempre de tener una posición estable y mantenga un agarre firme en las asas.

## 2.3 FUNCIONAMIENTO

- No ponga las manos ni los pies cerca o debajo de las piezas giratorias. Manténgase alejado en todo momento de la abertura de descarga.
- Extreme las precauciones al trabajar sobre o al cruzar senderos de grava, aceras o caminos. Está alerta a los riesgos ocultos o al tráfico.
- Después de golpear un objeto extraño, apague la máquina y retire la batería, posteriormente inspecciónela para detectar daños. Repare los daños antes de volver a poner en marcha y utilizar la máquina.
- Si el aparato empieza a vibrar de manera anormal, detenga la máquina y compruebe de inmediato la causa. Normalmente la vibración es una advertencia de problemas.
- Detenga la máquina cada vez que abandone la posición de utilización, antes de desatascar la carcasa del colector/rotor o la guía de descarga, así como al realizar reparaciones, ajustes o inspecciones.
- Cuando limpie, repare o inspeccione, asegúrese de que el colector/rotor y todas las piezas en movimiento se hayan detenido.
- Extreme las precauciones cuando trabaje en pendientes.
- Nunca utilice el aparato sin las protecciones adecuadas, mantenga los demás dispositivos de protección de seguridad en su posición y en estado de funcionamiento.
- Desobstrucción de un conducto de descarga. El contacto manual con el rotor giratorio dentro del conducto de descarga es la causa más común de lesiones asociadas con el aparato. Nunca utilice la mano para limpiar el conducto de descarga. Para desobstruir el conducto:
  1. ¡APAGUE EL MOTOR!
  2. Espere 10 segundos para asegurarse de que las palas del rotor hayan dejado de girar.
  3. Utilice siempre una herramienta de limpieza, no sus manos.
- Si el aparato golpea un objeto extraño siga estos pasos:
  1. Detenga el aparato. Suelte el interruptor.
  2. Retire la batería.
  3. Inspeccione si hay daños.
  4. Repare los daños antes de volver a poner en marcha y utilizar el aparato.





## 2.4 MANTENIMIENTO

- Compruebe los pernos de seguridad, los pernos de montaje del motor, etc., a intervalos frecuentes para garantizar un apriete adecuado y que el aparato esté en condiciones seguras de funcionamiento.
- Consulte siempre las instrucciones de la guía del propietario para obtener detalles importantes si el aparato debe almacenarse durante un periodo prolongado.
- Almacene los aparatos inactivos en interior – Cuando no esté en uso, el aparato debe almacenarse en interiores, en un lugar a seco, cerrado y fuera del alcance de los niños.
- Compruebe los pernos de seguridad y los otros pernos a intervalos frecuentes para garantizar un apriete adecuado y que el equipo esté en condiciones seguras de funcionamiento.
- Haga funcionar el aparato unos minutos después de quitar nieve para evitar la congelación del colector/rotor.
- No utilice una batería o un aparato que haya sufrido daños o modificaciones. Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible que puede dar lugar a un incendio, una explosión o un riesgo de lesiones.
- No exponga una batería o un aparato al fuego ni a un espacio con temperatura excesiva. La exposición al fuego o a una temperatura superior a 265 °F (130 °C) puede provocar una explosión.
- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o el aparato fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones. La carga incorrecta o a temperaturas fuera del intervalo especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
- Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede dar lugar a un riesgo de incendio cuando se usa con otra batería.
- Utilice los aparatos únicamente con las baterías designadas específicamente. El uso de cualquier otra batería puede dar lugar a un riesgo de lesiones e incendio.
- Solicite a un técnico de reparación cualificado que realice las tareas de servicio utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará el mantenimiento de la seguridad del producto.
- No modifique ni intente reparar el aparato o la batería (según corresponda), excepto lo indicado en las instrucciones de uso y cuidado.
- Mantenga el aparato con cuidado; siga las instrucciones para cambiar los accesorios.
- Mantenga o sustituya las etiquetas de seguridad y de instrucciones, según sea necesario.

## 2.5 EL RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE RECOMENDADO:




Artículo	Temperatura
Rango de temperatura de almacenamiento del equipo quitanieve	-17 °C (1.4 °F) a 45 °C (113 °F)
Rango de temperatura de funcionamiento del equipo quitanieve	-17 °C (1.4 °F) a 45 °C (113 °F)
Rango de temperatura de carga de la batería	4 °C (39 °F) a 40 °C (104 °F)
Rango de temperatura de funcionamiento del cargador	4 °C (39 °F) a 40 °C (104 °F)
Rango de temperatura de descarga de la batería	-17 °C (1.4 °F) a 45 °C (113 °F)
Rango de temperatura de almacenamiento de la batería	0 °C (32 °F) a 45 °C (113 °F)

## 3 SÍMBOLOS EN EL PRODUCTO

Símbolo	Explicación
	Mantenga las manos alejadas del rotor giratorio.
	Mantenga los pies alejados del rotor giratorio.
	No modifique ni retire ningún elemento de seguridad mientras el producto esté funcionando. Manténgase alejado de las piezas móviles.
	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.

## 4 NIVELES DE RIESGO

Las siguientes indicaciones y los significados explican los niveles de riesgo asociados a este producto.

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

#### 5 ELIMINACIÓN DE BATERÍA SEGURA PARA EL MEDIO AMBIENTE



Los materiales tóxicos y corrosivos que figuran a continuación se encuentran en las baterías utilizadas en esta máquina: **Ion de litio, un material tóxico.**

#### AVISO

Deseche todos los materiales tóxicos de una manera especificada para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de desechar una batería de ion de litio dañada o agotada, contacte con la agencia local de eliminación de residuos o con la agencia de protección ambiental local para obtener información e instrucciones específicas. Lleve las baterías a un centro de reciclaje o eliminación local, certificado para la eliminación de ion de litio.

#### AVISO

Si la batería se agrieta o se rompe, con o sin fugas, no la recargue ni la utilice. Deséchela y sustitúyala por una batería nueva. ¡NO INTENTE REPARARLA! Para evitar lesiones y riesgos de incendio, explosión o descarga eléctrica, y para evitar daños al medio ambiente:

- Cubra los terminales de la batería con cinta adhesiva resistente.
- NO intente retirar o destruir ninguno de los componentes de la batería.
- NO intente abrir la batería.
- Si se produce una fuga, los electrolitos liberados son corrosivos y tóxicos. NO deje que la solución entre en contacto con los ojos o la piel, y no la ingiera.
- NO deseche estas baterías con la basura doméstica normal.
- NO incinere.
- NO lleve las baterías a lugares donde formarán parte de vertederos de residuos o flujos de residuos sólidos urbanos.
- Llévelas a un centro de reciclaje o eliminación certificado.

#### 6 PROPUESTA 65

#### AVISO

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

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

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

**Conserve estas instrucciones.**

## 7 INSTALACIÓN



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



No instale la batería hasta que no haya montado todas las piezas.

## 7.1 DESEMBALAJE DE LA MÁQUINA



Asegúrese de montar correctamente la máquina antes del uso.

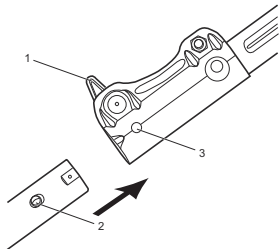


- Si las piezas de la máquina presentan daños, no utilice la máquina.
- Si no tiene todas las piezas, no utilice la máquina.
- Si faltan piezas o hay piezas dañadas, contacte con el centro de servicio.

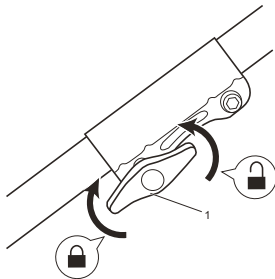
1. Abra el embalaje.
2. Lea la documentación que se proporciona en la caja.
3. Retire todas las piezas sin montar de la caja.
4. Retire la máquina de la caja.
5. Deseche la caja y el material de embalaje de conformidad con los reglamentos locales.

## 7.2 MONTAJE DEL EJE

1. Afloje el mando (1) del acoplamiento.
2. Pulse el botón de desbloqueo (2) del eje inferior.
3. Alinee el botón de desbloqueo con el orificio de posicionamiento (3) y mueva los dos ejes.

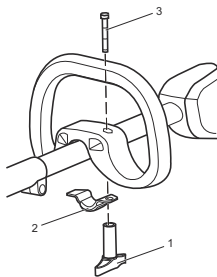


4. Gire el eje inferior hasta que el botón se bloquee en el orificio de posicionamiento.
5. Apriete el mando.

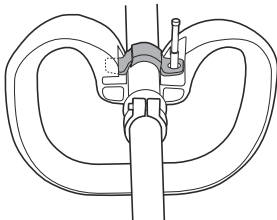


## 7.3 FIJACIÓN DEL ASA AUXILIAR

1. Retire el mando (1) del asa.
2. Fije el asa auxiliar y la abrazadera inferior (2) en el eje. Inserte la abrazadera inferior en la ranura del asa auxiliar.



3. Introduzca el perno (3) por los orificios.





- Sitúe el asa auxiliar en una posición cómoda.
- Apriete el asa auxiliar con el mando.

## 7.4 INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

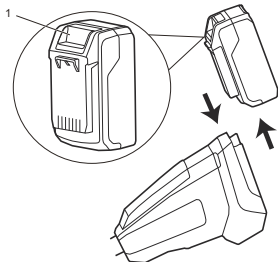
### ⚠ AVISO

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

- Alinee las nervaduras de la batería con las ranuras del compartimento de la batería.
- Introduzca la batería en el compartimento de la batería hasta que encaje en su posición.
- Cuando escuche un clic, la batería está instalada.

## 7.5 RETIRADA DE LA BATERÍA

- Pulse y mantenga pulsado el botón de desbloqueo de la batería (1).
- Retire la batería de la máquina.



## 8 FUNCIONAMIENTO

### ⚠ AVISO

Lleve protección ocular durante el funcionamiento.

### 8.1 FUNCIONAMIENTO EN CONDICIONES DE FRÍO

La temperatura de funcionamiento seguro de la batería varía de 1°F (-17°C) a 113°F (45°C).

### ⚠ AVISO

No almacene ni cargue la batería en el exterior.

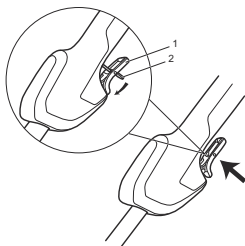
La batería debe cargarse y almacenarse en interiores antes de utilizar la máquina.

Si el aparato no se pone en marcha:

- retire la batería de la máquina,
- cargue la batería por 15 minutos en una zona cálida, o cuando la luz de carga se ilumine en verde.
- Instale la batería de nuevo en el aparato.

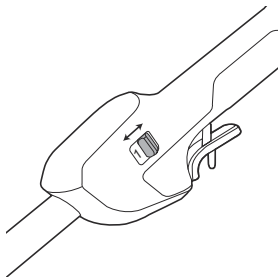
## 8.2 PUESTA EN MARCHA DE LA MÁQUINA

- Empuje hacia delante la palanca de desbloqueo (2) y apriete el gatillo (1).



## 8.3 AJUSTE DE LA VELOCIDAD

- Empuje el interruptor de velocidad a la velocidad deseada de funcionamiento. Empuje el interruptor de velocidad a la posición 1 para velocidad alta o a la posición 2 para velocidad baja.



## 8.4 DETENCIÓN DE LA MÁQUINA

- Suelte el gatillo para detener la máquina.

## 8.5 FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA

1. Ponga en marcha la máquina.
2. Empuje la máquina hacia delante hasta que vaya sobre el rascador.



**i** NOTA

La velocidad de avance depende de la profundidad y el peso de la nieve.

## 9 MANTENIMIENTO

**▲** AVISO

Retire la batería de la máquina antes de realizar tareas de mantenimiento.

**▲** AVISO

Lleve ropa, guantes y gafas de seguridad adecuadas antes del mantenimiento.

**▲** PRECAUCIÓN

Utilice únicamente piezas de repuesto aprobadas.

**▲** PRECAUCIÓN

No permita que líquidos de frenos, gasolina y otros derivados del petróleo toquen las piezas de plástico. Las sustancias químicas pueden dañar el plástico y hacer que quede inservible.

**▲** PRECAUCIÓN

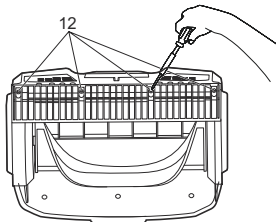
No utilice disolventes o detergentes fuertes en la carcasa o los componentes de plástico.

## 9.1 MANTENIMIENTO GENERAL

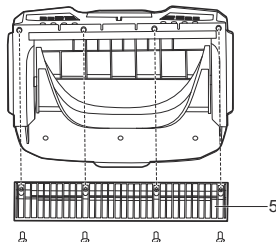
- Antes de cada uso, examine la máquina para comprobar si hay piezas dañadas, ausentes o sueltas como tornillos, tuercas, pernos y tapas.
- Apriete todos los elementos de fijación y las tapas correctamente.
- Limpie los restos de nieve de la máquina con un cepillo.

## 9.2 SUSTITUCIÓN DEL RASCADOR

1. Ponga la máquina sobre una superficie plana y nivelada.
2. Oriente hacia arriba el rotor.
3. Retire los 4 tornillos (12) debajo del rotor que fijan el rascador a la máquina.



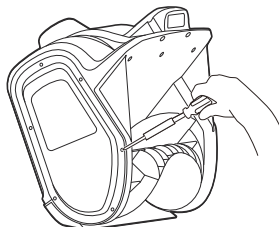
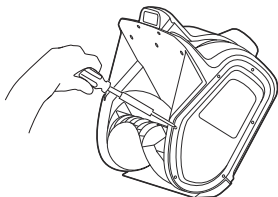
4. Retire el rascador gastado.



5. Instale el rascador nuevo.
6. Instale y apriete los tornillos que ha retirado.

## 9.3 SUSTITUCIÓN DEL ROTOR

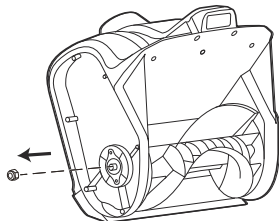
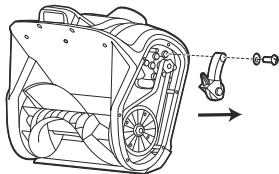
1. Retire 6 tornillos en la cubierta del lado derecho.



ES

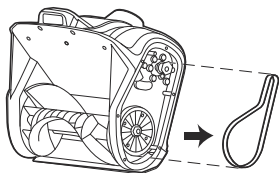
2. Tire del tensor de la correa para separarlo de la polea del motor. Asegúrese de que no falten la arandela, el muelle y el tornillo.

6. Retire la tuerca en la placa lateral izquierda.

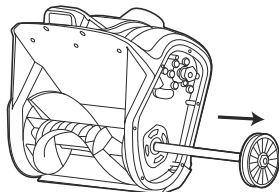


3. Retire la correa.

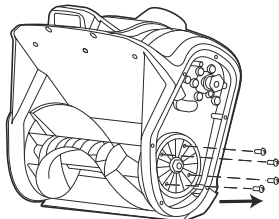
7. Retire el eje del rotor con el conjunto de la polea fijado.



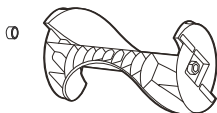
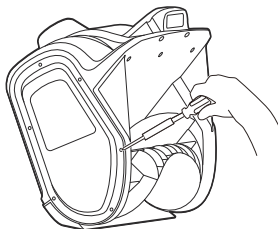
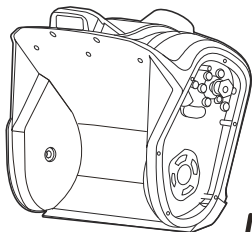
4. Retire los 4 tornillos.



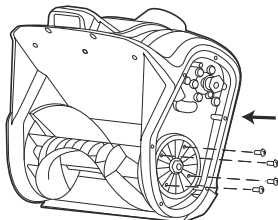
8. Retire el rotor dañado. Asegúrese de que no falte el manguito del eje en el lado izquierdo del eje.



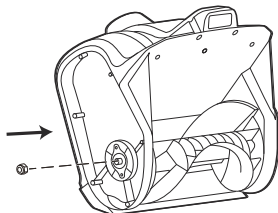
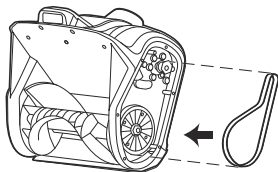
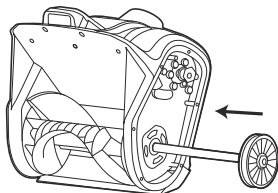
5. Retire los 6 tornillos en la cubierta del lado izquierdo.



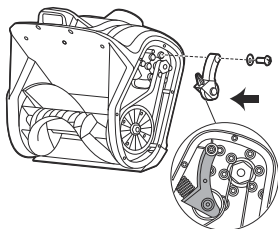
9. Instale el eje del rotor con el conjunto de la polea fijado en el nuevo rotor. Asegúrese de volver a colocar el manguito del eje conservado en el lado izquierdo del eje.



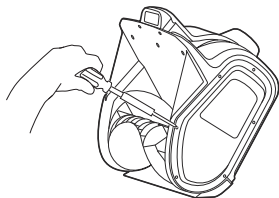
11. Coloque la correa y el tensor de la polea en su posición.



10. Vuelva a colocar y apriete la tuerca restante en el conjunto de la placa lateral izquierda, los tornillos en la cubierta lateral izquierda y los tornillos en el conjunto de la polea.



12. Vuelva a colocar y apriete los tornillos restantes en la cubierta lateral derecha.



## 10 TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

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

## 11 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Solución
El asa no está en posición.	Los pernos no se han acoplado correctamente.	Ajuste la altura del asa y asegúrese de que los mandos y los pernos se hayan alineado correctamente.
La máquina no se pone en marcha.	La batería no está cargada.	Cargue la batería siguiendo los procedimientos del manual de la batería y el cargador.
	El interruptor está defectuoso.	El interruptor debe ser sustituido por un centro de servicio autorizado.

Problema	Posible causa	Solución
	La batería está demasiado fría.	Retire la batería de la pala de nieve. Coloque la batería en el cargador y deje que se cargue durante 10 minutos o hasta que el piloto de carga cambie a verde. Retire del cargador e instale en la pala de nieve para el uso.
	La batería puede necesitar servicio o sustitución.	Llame a la línea de asistencia telefónica gratuita, en el 1-888-909-6757 o sustituya la batería.
El motor está encendido, pero el rotor no gira.	La correa ha sufrido daños.	Sustituya la correa.
Queda una capa fina de nieve.	El rascador ha sufrido daños.	Sustituya el rascador.

\* Si no puede encontrar la solución a estos problemas, avise a 1-888-909-6757.

## 12 DATOS TÉCNICOS

Tensión	40 V
Velocidad sin carga	1900 / 2500 RPM
Ancho de retirada	12 in (30.5 cm)
Profundidad de retirada	8 in. (20.3 cm)
Tamaño del rotor	11 in (27.8 cm)
Peso (sin batería ni cargador)	15 lbs (6.8 kg)
Batería	2939402 y otras series BAF
Cargador	2936402 y otras series CAF

## 13 GARANTÍA LIMITADA



Por la presente garantiza este producto, al comprador original con el comprobante de compra, durante un periodo de tres (3) años frente a defectos en materiales, piezas o mano de obra. A su entera discreción reparará o sustituirá cualquiera y todas las piezas que resulten ser defectuosas, con un uso normal, sin coste alguno para el cliente. Esta garantía es válida únicamente para unidades que se hayan utilizado para uso personal que no hayan sido compradas o alquiladas para uso industrial/comercial y cuyo mantenimiento se haya realizado de acuerdo con las instrucciones del manual del operario suministrado con el producto nuevo.

**ARTÍCULOS NO CUBIERTOS POR LA GARANTÍA:**

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

**LÍNEA DE ASISTENCIA TELEFÓNICA:**

Puede contactar con el servicio de garantía llamando a nuestra línea de asistencia telefónica gratuita a 1-888-909-6757.

**COSTES DE TRANSPORTE:**

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

**Dirección en EE.UU.:**

Greenworks Tools

P.O. Box 1238, Mooresville, NC 28115

**Dirección en Canadá:**

Greenworks Tools Canada, Inc.

P.O. Box 93095, Newmarket, Ontario, L3Y 8K3

**Dirección en México:**

TECNOLOGIA CAMPO Y JARDIN S.A. DE C.V.

ADMINISTRADORES No. 5336 A, COL. ARCOS DE GUADALUPE, ZAPOPAN , JALISCO , C.P. 45037



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



**greenworks**

P0805147-00 Rev B