



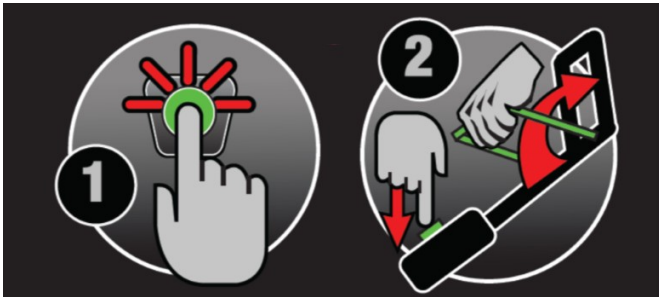
# OWNER'S MANUAL

## 22-IN Lithium Snow Thrower

Copyright All Rights Reserved.

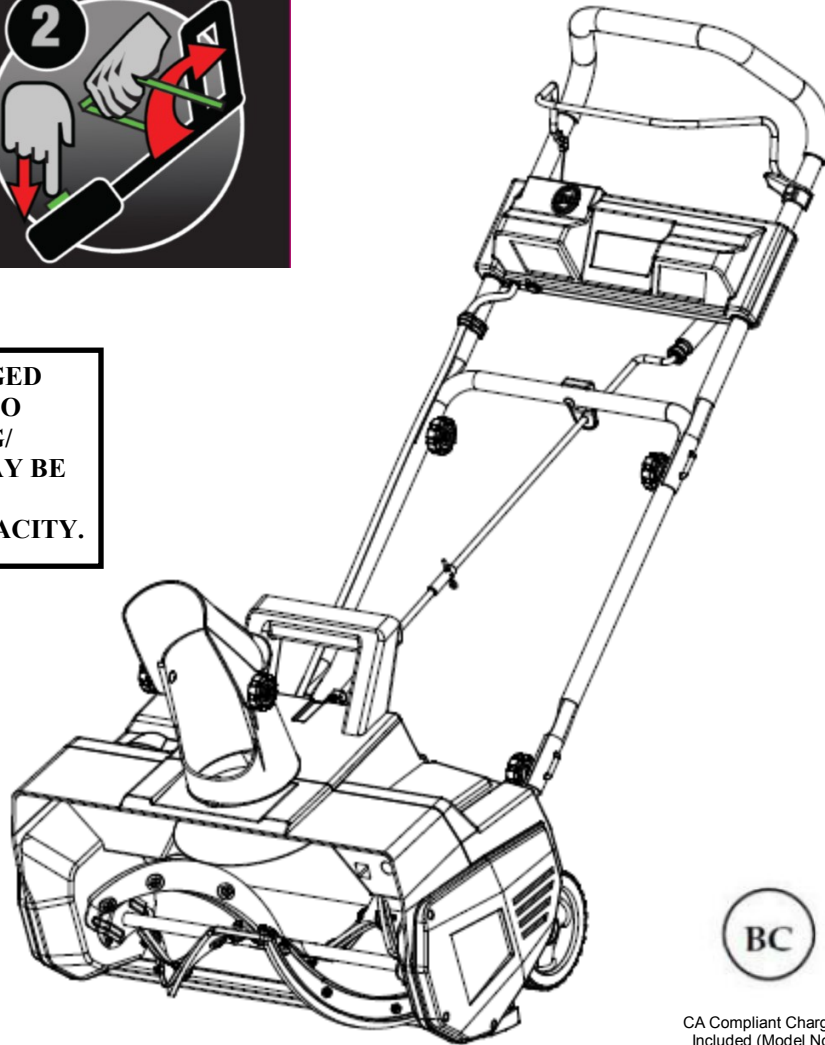
Model SN74022

### Quick Start Instruction



From Page 9

**BATTERY MUST BE CHARGED BEFORE FIRST USE. TWO TO THREE INITIAL CHARGING/DISCHARGING CYCLES MAY BE REQUIRED TO ACHIEVE MAXIMUM RUN TIME/CAPACITY.**



CA Compliant Charger  
Included (Model No.  
CHL80040)



Intertek  
3189723  
CONFORMS TO UL  
STD No.1090,  
CERTIFIED TO  
CSA STD C22.2  
No.147

This product has been engineered and manufactured to our high standard for dependability, ease of operation, and operator safety. Properly cared for, it will give you years of rugged, trouble-free performance.



**WARNING:** To reduce the risk of injury, the user must read and understand the owner's manual before using this product.

Thank you for your purchase.

**DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO THE STORE. OPERATING, ASSEMBLY, PART, SERVICE QUESTIONS? GO TO [AMERICANLAWNMOWER.COM](http://AMERICANLAWNMOWER.COM) OR CALL 1-800-633-1501 BETWEEN 8 AM – 5 PM EST, MONDAY-FRIDAY FOR ASSISTANCE.**

**SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE**

## SYMBOLS

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



Precautions that involve your safety.



**CAUTION!** Read the instruction manual and follow the warning and safety instructions!



**CAUTION!** Remove plug from outlet immediately if the cable is damaged or cut.



**SWITCH OFF!** the machine, wait until it comes to a complete standstill and remove battery prior to maintenance, cleaning or repair work!



**CAUTION!** Always wear eye and ear protection.



Wear safe, sturdy, nonskid footwear!



**DANGER!** objects may be thrown out at high speed when motor is running. Do not walk in front of running machine.



Keep bystanders at a safe distance.



Keep the electrical cord free of the auger. The auger may damage the cord and cause contact with live parts.



**DANGER!** Rotating auger. Keep hands and feet at a safe distance.



Do not place hand under auger.



Do not place hand in front of chute deflector.



Do not expose to rain or use in damp locations.



**DANGER!** Risk of electric shock.



Do not use in rain or electrical storms.



## IMPORTANT SAFETY WARNINGS



**TO REDUCE RISK OF INJURY:** Before any use be sure everyone using this product reads and understands all safety instructions and other information contained in this manual.

**CAUTION:** Wear appropriate personal hearing protection during use. Under some conditions and duration of use, noise from this product may contribute to hearing loss.

Save these instructions and review frequently prior to use and in instructing others.



**WARNING:** When using electric appliances, basic safety precautions should always be followed to reduce risk of fire, electric shock, and personal injury, including the following:

**READ ALL INSTRUCTIONS**

## GENERAL SAFETY

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.

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.

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

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.



Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

## GENERAL SAFETY

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. Exposure to fire or temperature above 130°C may cause explosion. The temperature of 130°C can be replaced

by the temperature of 265°F.

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.

## GENERAL SAFETY

**CHECK FOR DAMAGED PARTS** - Before further use of the product, any part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting and any other condition that may affect its operation. Any part that is damaged should be properly repaired or replaced. For assistance call our customer service help line at 1-800-633-1501.

**AVOID DANGEROUS ENVIRONMENTS** - Do not operate in gaseous or explosive atmospheres. Motors in these products normally spark, and the sparks might ignite fumes.

**KEEP CHILDREN AWAY** - All visitors, children and pets should stay at a safe distance from the work area.

**DRESS PROPERLY**- Don't wear loose clothing or jewelry and wear protective hair covering to contain long hair. They can be caught in moving parts.

Wear safe, sturdy, nonskid footwear. Maintain good footing at all times, especially on slopes.

**USE SAFETY GLASSES** - Wear safety glasses with side shields or goggles that are marked to comply with ANSI Z87.1 standard when operating this product.



**WARNING:** Keep hands away from moving parts.

Never put your hands near the auger to remove snow, sticks or other debris. Blocked auger can "spring back" when cleared and may cause personal injury even when the snow thrower is stopped. Always use a wooden stick such as a broom handle to clear blockages.

**REMOVE THE BATTERY** from the snow thrower when not in use or when servicing or cleaning. Do not leave unattended.

**USE RIGHT APPLIANCE** - Do not use this product for any job except that for which it is intended.

**AVOID ACCIDENTAL STARTING**—Don't carry snow thrower with finger on switch when the battery is installed. Be sure switch is off when installing battery.

**DO NOT OVERLOAD** the snow thrower by using at too fast a rate to clear the snow. The snow thrower will perform better and safer at the rate for which it was designed.

**DON'T OVERREACH** - Guide the snow thrower at a walking pace only. Keep proper footing and balance at all times.

**LIGHTING** - Only operate your snow thrower in daylight or good artificial light.

**STORE IDLE UNIT INDOORS**-When not in use, the snow thrower should be stored indoors in a dry area out of reach of children.

**MAINTAIN UNIT WITH CARE**-Keep clean for best performance and to reduce the risk of injury. Keep handles dry, clean and free from oil.

Do not operate the snow thrower on a slope that is too steep for safe operation. When on slopes, slow down and make sure you have good footing.

Before starting the snow thrower make sure the auger is not touching any object and is free to move.

Do not attempt to clear snow from a gravel or crushed rock surface. This product is only intended for use on hard, flat surfaces free of sand, stone and debris, wires or any other objects.

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.



**CAUTION:** Never throw snow towards people, pets or cars and never allow anyone in front of the snow thrower while in operation.

Objects that might clog the snow thrower or cause other damage can be hidden in the snow. Clear the area of doormats, sleds, boards, wires and other debris prior to use.

If the auger strikes a foreign object, stop the snow thrower and examine it for signs of damage. Make any necessary repairs before restarting and continuing to work.

**STAY ALERT** - Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate the snow thrower when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medications.

## GENERAL SAFETY

If the snow thrower starts to vibrate abnormally, turn it off immediately and check for the cause. Vibration is generally a warning of trouble.

Always turn off the snow thrower, wait until the auger comes to a complete stop and remove the battery before carrying out maintenance or repairs.

Never operate the snow thrower without proper guards and other safety protective devices in place and working.



**CAUTION:** Auger does not stop immediately after the snow thrower is turned off.



**CAUTION:** Risk of injury. This snow thrower is capable of causing serious injury. Do not put hands, feet or any body part or clothing near the rotating auger.



**WARNING: California Proposition 65:**

This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.



**WARNING:** Cancer and Reproductive Harm - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## SAFETY RULES FOR CHARGER

Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

Use of an attachment not recommended or sold by the battery charger manufacturer may result in a risk of fire, electric shock, or injury to persons. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious personal injury.

Do not service snow thrower with battery, switch key, or charger installed.

Do not use the charger when the ambient temperature is above 100°F (37.8°C) or below 32°F (0°C)

Do not operate charger with a damaged cord or plug which could cause shorting and electric shock. If damaged, replace the charger with an identical charger.

Do not operate charger if it has received a sharp blow, been dropped or otherwise damaged in any way. Take it to a qualified individual for electrical check to determine if the charger is in good working order.

Unplug charger from outlet before attempting any maintenance or cleaning to reduce the risk of electric shock.

Disconnect charger from the power supply when not in use to prevent damage to the charger during a power surge.

Risk of electric shock, Do not touch uninsulated portion of output connector or uninsulated battery terminal.

Do not expose charger to wet or damp conditions, Water entering charger will increase the risk of electric shock.

Make sure cord is located so that it will not be stepped on, tripped over, come in contact with sharp edges or moving parts or otherwise subjected to damage or stress. This will reduce the risk of accidental falls, which could cause injury and damage to the cord, which could result in electric shock.

Keep cord and charger away from heat to prevent damage to housing or internal parts.

Do not let gasoline, oils, petroleum-based products, etc. come in contact with plastic parts. They contain chemicals that can damage, weaken or destroy plastic.

An extension cord should not be used unless absolutely necessary. Use of improper extension cord could result in a risk of fire and electric shock. If

extension cord must be used, make sure:

- That pins on plug of extension cord are the same number, size and shape as those of plug on charger
- That extension cord is properly wired and in good condition; and
- That wire size is large enough for AC ampere rating of charger as specified below:

Cord length (Feet) - 25'      50'      100'

Cord Size (AWG) - 16      16      16

NOTE: AWG= American Wire Gauge

Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this product. If you loan someone this snow thrower, loan them these instructions also.



**WARNING:** Keep all connections dry and off the ground. Do not touch plug with wet hands.



**FCC WARNING:**

Please note that changes or modifications to this product not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

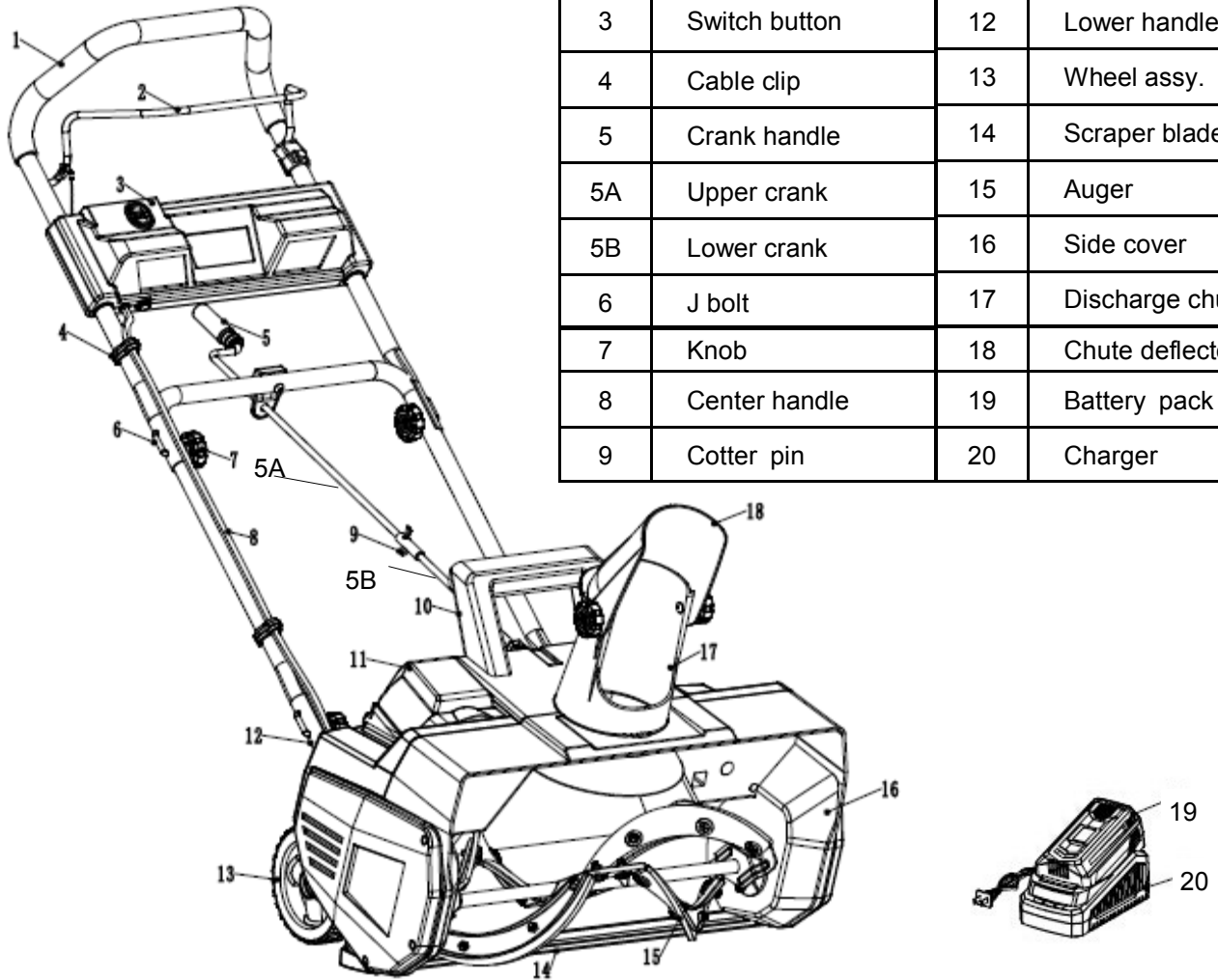
## PRODUCT SPECIFICATIONS

**Model: SN74022**

Power supply voltage:	40V, DC only	Clearing width:	22 inches (560 mm)
Speed:	2000 RPM	Max clearing depth:	12 inches (305 mm)
Battery:	40V, 4.0 Ah Lithium-ion	Max clearing capacity:	600 pounds/minute
Charging time:	2.5 hours	Max throwing distance:	Up to 30 feet
Battery run time:	Up to 30 minutes	Weight:	32.4 pounds

## PARTS LIST

No.	Description	No.	Description
1	Upper handle	10	Auxiliary handle
2	Bail wire	11	Battery compartment
3	Switch button	12	Lower handle
4	Cable clip	13	Wheel assy.
5	Crank handle	14	Scraper blade
5A	Upper crank	15	Auger
5B	Lower crank	16	Side cover
6	J bolt	17	Discharge chute
7	Knob	18	Chute deflector
8	Center handle	19	Battery pack
9	Cotter pin	20	Charger





## ASSEMBLY

### UNPACKING

This product requires assembly.

Carefully remove everything from the box. Make sure that all items listed in the packing list are included.

Inspect all items carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping.

Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the snow thrower.

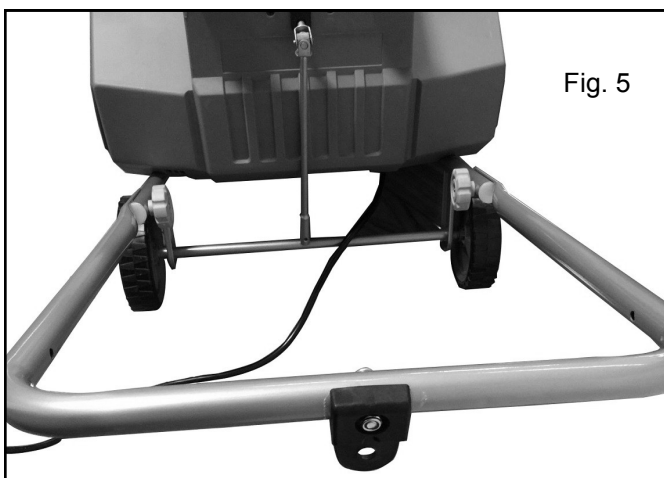
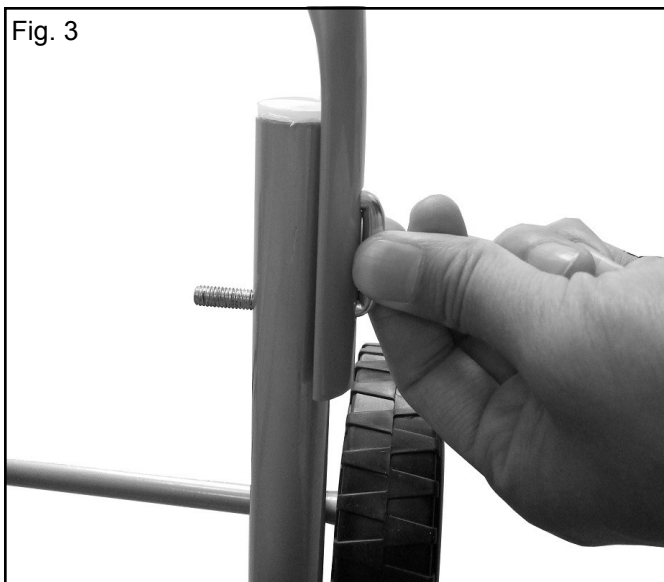
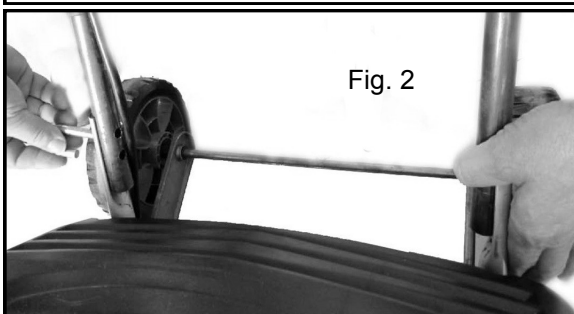
If any parts are damaged or missing, please call our customer service help line at 1-800-633-1501 for assistance.

### PACKING LIST

- Snow Thrower
- Handle Assembly
- Chute Crank
- Chute Deflector
- Battery & Charger
- Hardware Bag
- Owner's Manual

### INSTALLING CENTER HANDLE

- Position the center handle onto the lower handles and make sure the bracket is pointed downward. (See Fig 1)
- Align the holes on the center handle with the holes in the lower handle as shown. (See Fig 2)
- Insert J-bolt through both handles with the threaded end at the bottom and facing inside. (See Fig 3)
- Install the handle knob and tighten securely to secure the bolt in place. (See Fig 4)
- Repeat on the opposite side to secure the center handle in place. (See Fig 5)



## ASSEMBLY

### INSTALLING UPPER HANDLE

- Align the holes on the upper handle with the holes in the center handle as shown. (See Fig 6)
- Insert threaded end of J bolt through both handles with the threaded end facing inside.
- Install the handle knob and tighten secure.
- Repeat on the opposite side.
- Secure the cable clip to handles. (See Fig 7).

Fig. 6

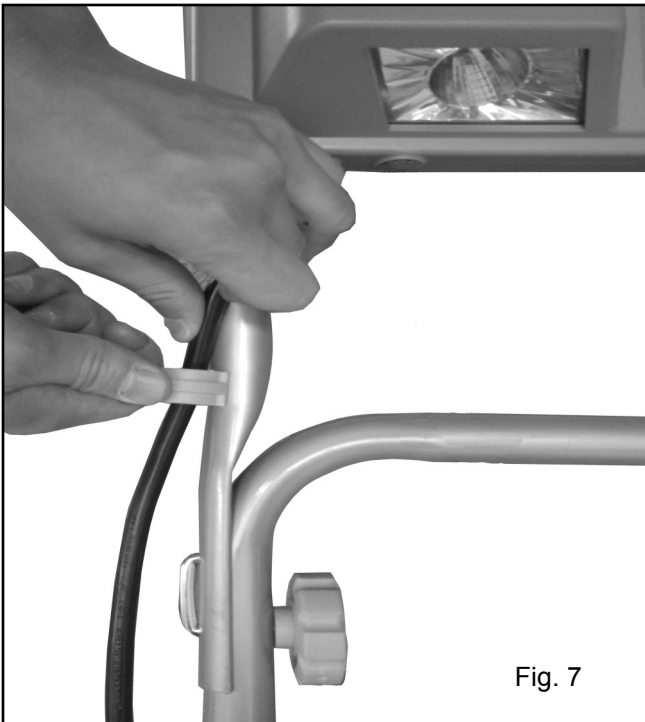


Fig. 7

### INSTALLING CHUTE CRANK

- Install the upper chute crank through the bracket located on the center handle. (See Fig 8)
- Align the holes in the upper and lower cranks and insert the cotter pin through the holes as shown to secure. (See Fig 9 and Fig 10)
- Turn the lever left and right to verify the proper functioning of the crank and the chute.

Fig. 8



Fig. 9

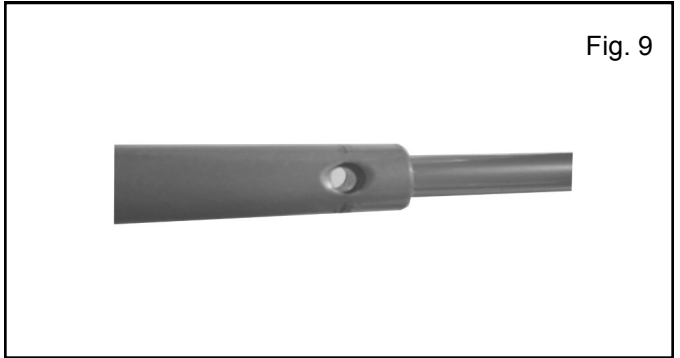
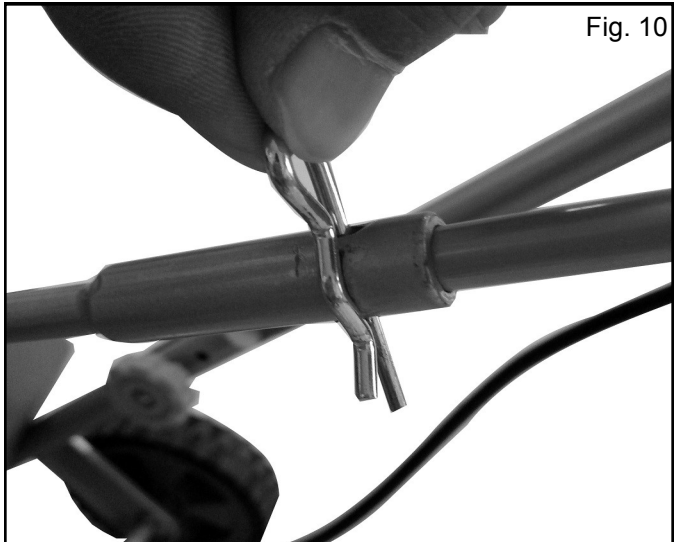


Fig. 10



## ASSEMBLY

### INSTALLING CHUTE DEFLECTOR

- Take the washer out of hardware bag. (See Fig 11)
- Position the washer onto the discharge chute. (See Fig 12)
- Position the chute deflector over the discharge chute. Align the holes and place the washer between the deflector and chute. (See Fig 13)
- Tighten the knobs firmly. (See Fig 14 - 15)

Fig. 11



Fig. 12



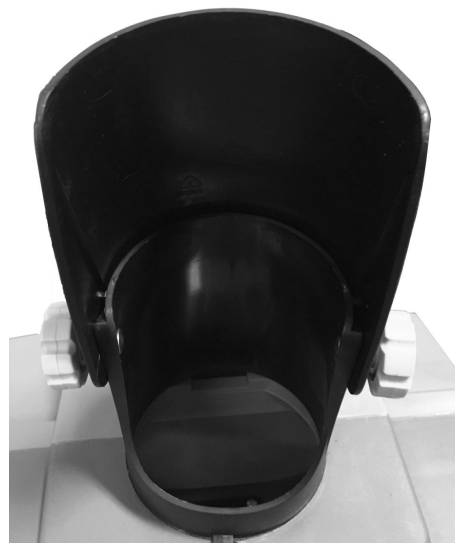
Fig. 13



Fig. 14



Fig. 15






## OPERATING

### Install battery

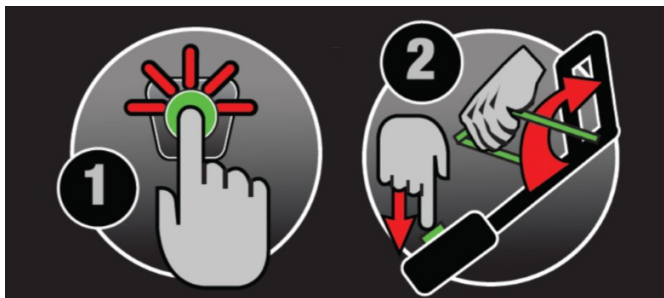
#### **BATTERY MUST BE CHARGED BEFORE FIRST USE.**

Open the battery compartment cover and slide the battery down until it clicks to lock it into position, then close the battery department cover.

### Turning On and Off

 **WARNING:** The auger starts rotating immediately after the snow thrower is switched on. Keep hands and feet away from the auger.

To switch ON, make sure the auger is not touching any surface. Press down and hold the safety lock off button (1). While holding down the button pull back on bail wire (2). Once the snow thrower is started you can release the safety lock off button.



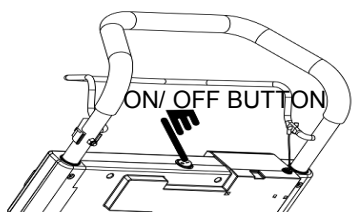
To switch off simply release the bail wire.

### LED HEADLIGHTS

LED headlights are located on the upper handle to illuminate your path when using the snow blower in low light conditions.

The lights may be turned on when the snow thrower is operating. After the snow thrower is engaged by pressing the safety lock button and pulling the bail wire toward the handle, the lights may be turned on by pressing the on-off switch to the on position. Lights will go out when the bail wire is released. (See Fig 16)

Fig 16



The lights will illuminate when the bail wire is pulled as long as the on-off switch remains in the on position. When job is completed, press switch to the off position.

### Removing snow

Before starting work, thoroughly inspect the area where the equipment is to be used and remove all doormats sleds, boards, wires and any other foreign objects.

Check the condition of the snow thrower before operating it to ensure that the auger turns freely.

Check the auger for wear and tear at regular intervals.

Make sure all fasteners on the snow thrower (screws, nuts, etc.) are fully tightened.

Position the discharge chute so that snow will discharge in a safe direction. Do not direct the discharge towards people or areas where property can be damaged. Keep children, pets and others away for the work area. Do not walk in front of the snow thrower when it is running.

Direct the discharge to the right or left by turning the discharge chute with the chute crank. The chute can be adjusted up to 180 degrees.

The chute deflector on the top of the discharge chute controls the height of the discharge. Loosen both of the knobs to raise or lower the deflector to the desired height and tighten the knobs to secure the deflector.

NOTE: Do not over-tighten the knobs.

For the most efficient snow removal throw the snow downwind and slightly overlap each swath.

Push the snow thrower forward at a comfortable rate of speed, yet slow enough to clear the path completely. The width and depth of the snow determines your forward speed.

When turning at the end of a swath, use the wheel on one side as the pivot point. Slightly tilt the snow thrower on this pivot point while turning.

The snow thrower can remove up to 12 inches deep in one pass. To shave down larger banks of snow, lift the snow thrower by the primary and auxiliary handles and place the snow thrower on the bank. Let the weight of the snow thrower shave down the bank by rocking it in a back-and-forth motion.

When clearing steps, hold the snow thrower by the primary and auxiliary handles and use a swinging or sweeping motion.

Clear snow often, before it gets too deep. It is best to remove the snow as soon as possible after it falls.

Some parts of the snow thrower may freeze under extreme temperature conditions. If parts freeze while the snow thrower is in use, stop the snow thrower, remove the battery and inspect for frozen parts. Free all parts of ice before restarting or operating the snow thrower. Do not attempt to operate the snow thrower with frozen parts or try to force controls that are frozen.

## OPERATING

After clearing the snow, continue to run the snow thrower for a few minutes to prevent ice from freezing on moving parts. Then switch off the motor, wait for all moving parts to stop, and wipe the ice and snow from the snow thrower with a clean rag.

**WARNING:** To avoid serious personal injury, do not use hands or feet to unclog the chute.

Before unclogging the chute, shut off the snow thrower and remove the battery pack. Wait for the auger to stop turning. Clean out the chute with a wooden stick such as a broom handle.

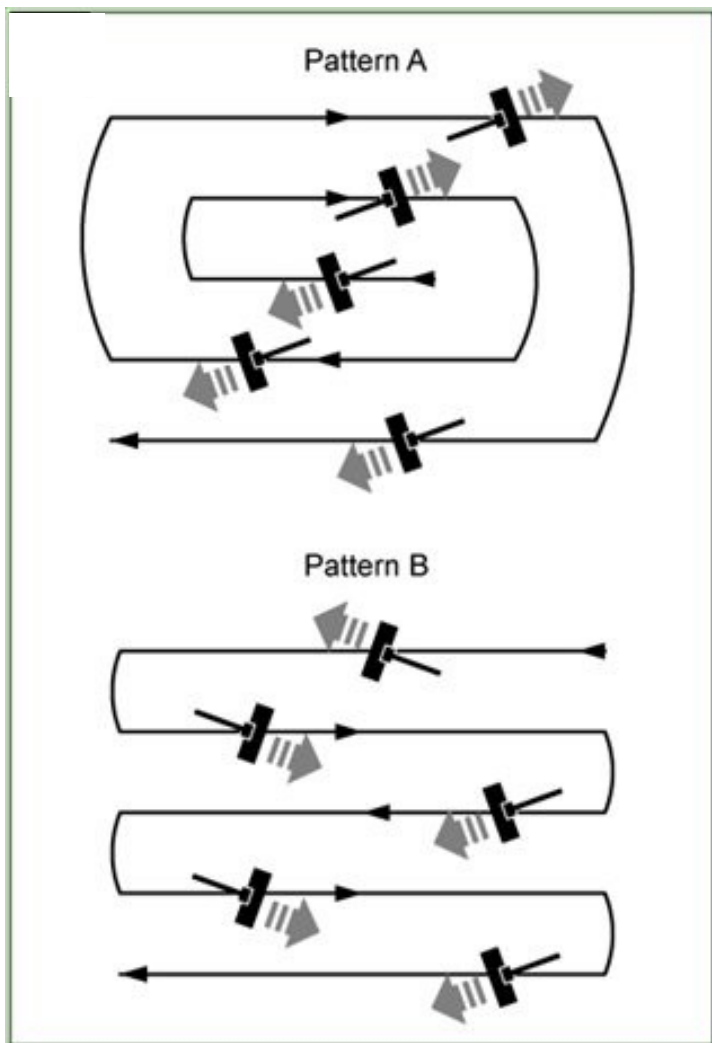
If the snow thrower should start to vibrate abnormally, immediately stop the motor and check for the cause. Vibration is generally a warning of trouble.

Look behind and use care when backing up with the snow thrower.

For large areas a definite pattern of operation is required to thoroughly clean an area of snow. These patterns will avoid throwing snow in unwanted places as well as eliminating a second removal of snow.

**Pattern A:** Throw the snow to the right or left side where it is possible. For areas such as a long driveway it is advantageous to start in the middle. Plow from one end to the other, throwing snow to both sides.

**Pattern B:** If the snow can only be thrown to one side of the area to be cleared, start on the opposite side.



### Overload Protection

The over current controller will automatically turn off the snow thrower within 2 seconds when the current is over 25A. If the motor stops, you can restart the snow thrower immediately if needed.

## MAINTENANCE

**Before carrying out maintenance operations, remove the battery pack.**

Regular cleaning and maintenance of your snow thrower will ensure efficiency and prolong the life of the product.

Check all fasteners at frequent intervals for proper tightness to be sure the snow thrower is in safe working condition.

After each use, let the motor run for a few minutes so that moving parts do not freeze. Then shut off the motor, wait for all moving parts to stop, and wipe the ice and snow from the snow thrower. Rotate the chute crank several times to remove snow.

Only use a cloth soaked with hot water and a soft brush to clean the snow thrower. **Never wet or spray water on the machine!**

Do not use detergents or solvents as these could cause irreparable damage to the snow thrower. Chemicals can destroy the plastic parts.

To protect the snow thrower from corrosion when storing for long periods, lightly oil the metal parts.

Store the snow thrower in a dry area out of reach of children.

For the user's safety, worn or damaged parts must be replaced. Replace with original replacement parts only. Parts from another snow thrower may not fit properly causing an unsafe situation.

### Lubricating the snow thrower

You do not need to lubricate the snow thrower. All of the bearings are sealed and were lubricated at the factory for the life of the snow thrower.

### Replacing the rubber plates on auger

Detach the worn rubber plate by removing the two sets of nuts, bolts, and washers used to secure it.

Install the new rubber plate.

Insert the bolt with the small flat washer into the corresponding holes on each end of the rubber plate. Use a large flat washer and locknut to secure the bolt on each end.

Install the other rubber plate in the same manner.

### Replacing the scraper

The scraper is located at the base of the snow thrower beneath the auger housing.

Remove the screws that secure the scraper to the snow thrower.

Install the new scraper and fasten it securely with the screws. (See Fig 17)

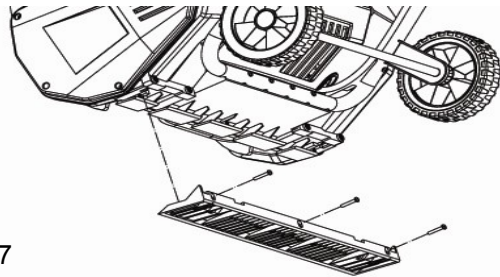


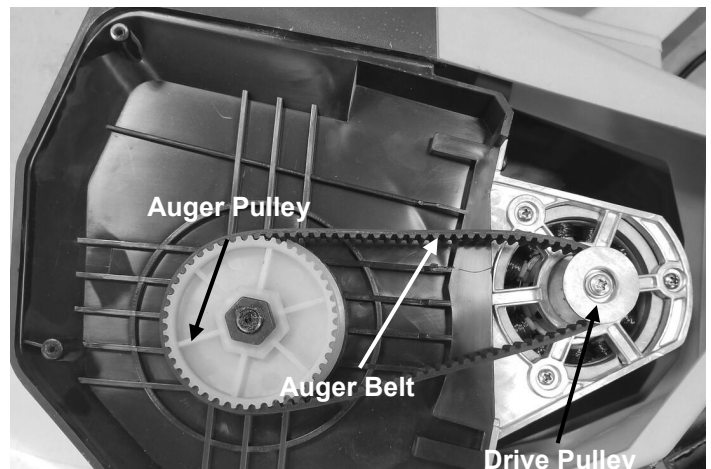
Fig 17

### Replacing the auger belt

Under normal operating conditions it should not be necessary to replace the auger belt. However, should the auger jam or malfunction the belt could be damaged. To replace the belt follow these instructions.

### Belt drive system structure (See Fig 18)

Fig. 18



## MAINTENANCE

1. Open the left side plate by removing three screws. (Fig. 19)

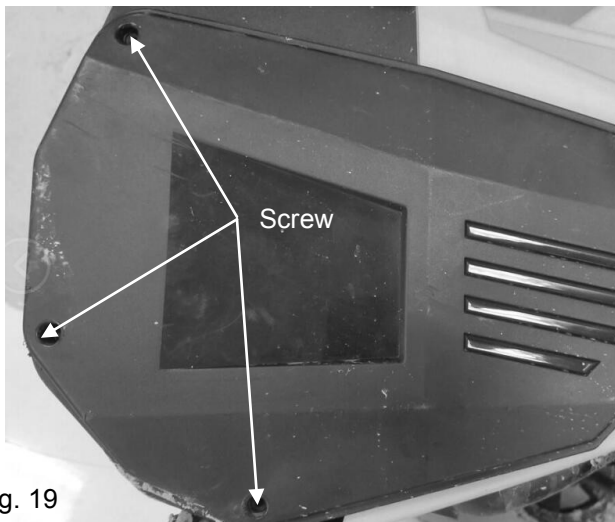


Fig. 19

2. Use your right hand to turn the rib side of the belt up and pull upwards while turning the auger pulley counterclockwise with your left hand. The belt can be easily removed from the pulley. (Fig. 20 - 21)

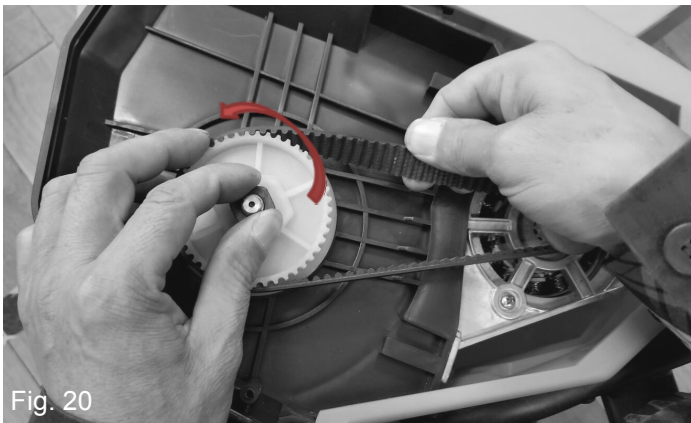


Fig. 20

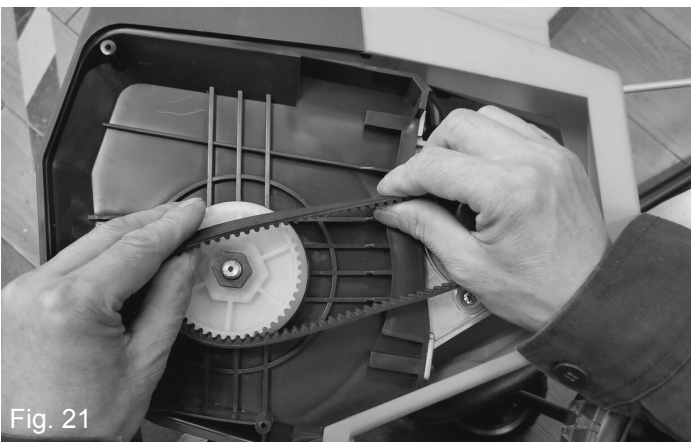


Fig. 21

3. Put the belt on the drive pulley first and then place the belt at the lower end of the auger pulley. (Fig. 22)



Fig. 22

4. Use right hand to press the belt with ribbed side down. (Fig. 23)

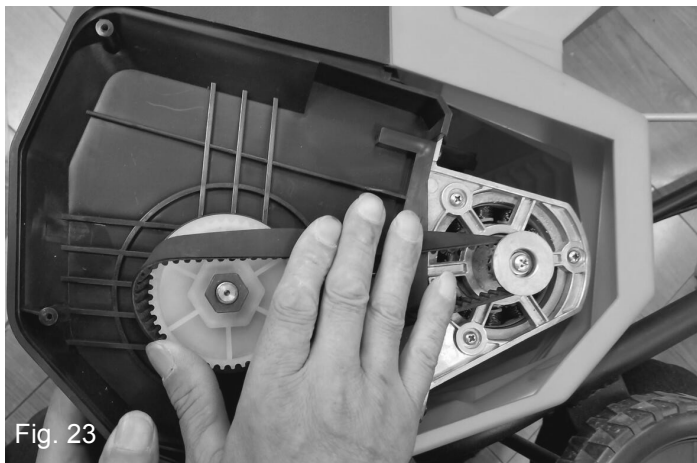


Fig. 23

5. While holding the belt down with your right hand use your left hand to turn the auger forward so that the auger pulley rotates in a clockwise direction. (Fig. 24)

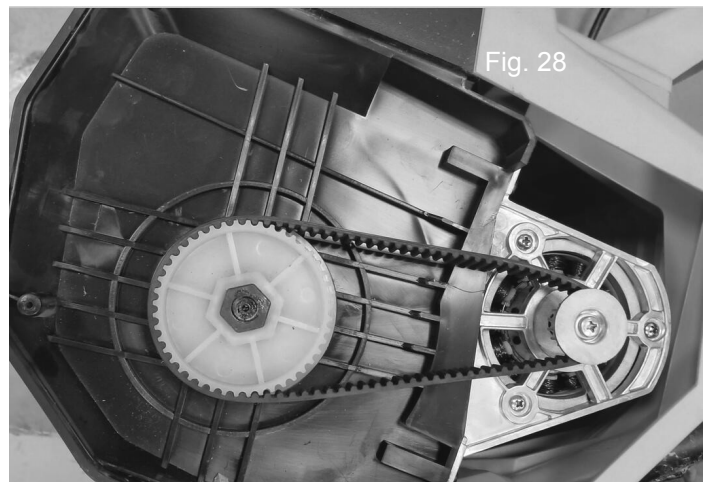


Fig. 24

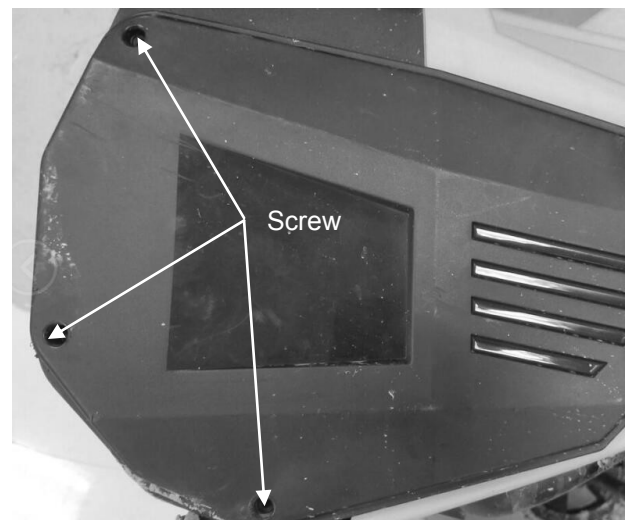


## MAINTENANCE

6. Keep pressure on the belt with your right hand (rib side down and flat side up) while rotating the auger. The belt will be gradually pushed down onto the pulley. When the belt is seated on the pulley, adjust it so that the ribs of the belt match the grooves on the pulley. (Fig. 25 - 28)



7. After belt is installed, replace the side plate and secure it with the three screws. (Fig. 29)





## CHARGING THE BATTERY PACK

### BATTERY METER

Since the snow thrower battery is shipped in a low charge condition, the **battery must be charged before use**. The battery has 3 LED lights to indicate battery capacity. These lights will only illuminate when the light indicator button is pushed.

If three GREEN lights illuminate, the battery is charged and ready for use. Two green lights are equal to 25%-80% charge, while one green light is equal to 5%-25% charge.

It is recommended to charge battery pack when one light is illuminated.

### CHARGING THE BATTERY PACK

The snow thrower comes with a maintenance free, sealed, 40 volt storage battery.

- Charge the battery pack only with the charger provided.
- Allow at least two hours of charge time before initial use of the snow thrower.
- Make sure the power supply is normal household voltage, **120 volts, 60Hz, AC only**.
- The battery should be charged in a cool, dry place.
- To improve battery life, store battery indoors in a controlled climate. **Fully charge battery pack every 3 months.**
- Since the battery will not develop a memory, it does not have to be fully discharged before recharging.
- 2 to 3 initial charging/discharging cycles may be required to achieve maximum run time/capacity.
- When fully charged, the battery can be safely stored in temperatures down to  $-4^{\circ}\text{F}(-20^{\circ}\text{C})$  for a period of up to one month before requiring charging. **Fully charge battery pack every 3 months.**
- The battery charger should be operated in temperatures between  $32^{\circ}\text{F}$  and  $100^{\circ}\text{F}(0^{\circ}\text{C}$  and  $37.8^{\circ}\text{C})$ .

### TO CHARGE

Insert the 120 volt plug of the charger into the wall receptacle. Light A will illuminate and stay green. (Fig. 30)

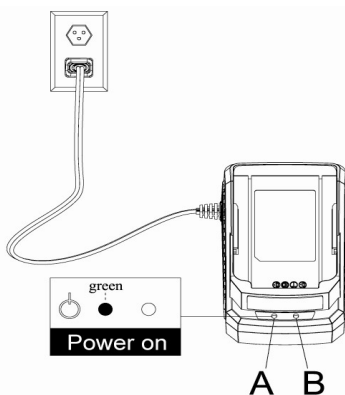
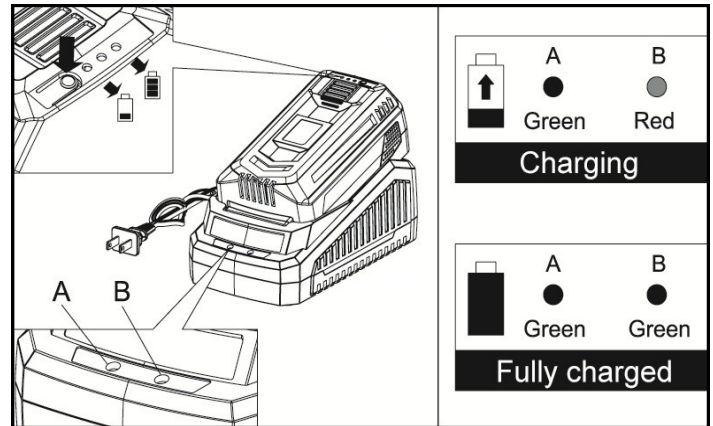


Fig. 30

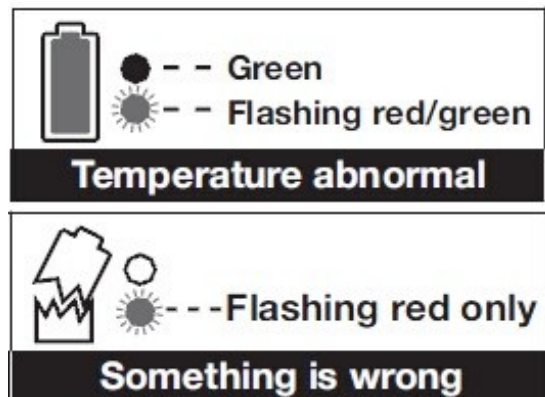
- Place the battery pack into the charger by sliding the pack as shown in Fig. 13 to lock it into position. Light B will illuminate red to indicate that the battery is charging and the three lights on the battery pack will cycle in green.
- When the battery pack is fully charged, light B will turn green and the lights on the battery pack will shut off. (Fig 31)

NOTE: Typical time required to reach a full charge is 2 1/2 hours.

Fig. 31



NOTE: If light A remains green while light B alternately flashes red and green, this indicates a temperature abnormality (i.e. that the battery pack is either too hot or too cold). If there is only a red blinking light, this indicates that something is wrong with the battery. Contact Earthwise customer service center at 1-800-633-1501 for assistance.



If the charging light indicator Light B alternately blinks red and green or it does not come on at all, check that the battery pack is fully seated into the bay. Remove the pack and reinsert. If the problem persists, contact the Earthwise customer service center at 1-800-633-1501 for assistance.

## CHARGING THE BATTERY PACK

### SLEEP MODE:

If the light indicator button is continuously pressed for more than 30 seconds, the lights will go into sleep mode. When light indicator button is pushed, no lights illuminate (This can occasionally occur during transportation).

To re-activate battery LED lights, place the battery on the charger and charge for one to two minutes. Battery indicator will function normally.

## STORAGE

Run the snow thrower for a few minutes to melt away any snow on the snow thrower.

Remove the battery pack from the snow thrower.

Examine the snow thrower thoroughly for worn, loose, or damaged parts. Check connections and screws and tighten if necessary. To repair or replace parts, contact our customer service help line at 1-800-633-1501.

Store the snow thrower, along with the removed battery pack, in a clean, dry place out of reach of children. Cover loosely with a tarp for added protection.

### BATTERY DISPOSAL

Remove the battery pack from the snow thrower. Cover the terminals with heavy duty adhesive tape. Do not attempt to destroy or disassemble battery pack or remove any components. This product contains lithium-ion batteries which must be recycled or disposed of properly. Local, state or federal laws may prohibit disposal of these batteries in ordinary trash.



The RBRC seal on the li-ion battery pack indicates that the costs to recycle the battery pack at the end of its useful life has already been paid by The Great States Corporation American Lawn Mower Company. It is illegal to place spent li-ion batteries in the local municipal solid waste or in the trash. RBRC in cooperation with The Great States Corporation American Lawn Mower Company has provided an environmentally friendly and easy way to recycle spent li-ion batteries. Just contact your local recycling center or call 1-800-8BATTERY for information on where to drop off the spent battery.

## TROUBLESHOOTING

Problem	Possible causes	Remedy
Motor does not start	<p>Battery not making contact.</p> <p>Lock off not fully operated.</p> <p>Battery not installed properly.</p> <p>Battery not charged.</p>	<p>Check battery is fully inserted.</p> <p>Check that lock off is fully forward prior to moving trigger.</p> <p>Check battery installation.</p> <p>Check battery charging requirements.</p>
Poor results	<p>Drive belt worn or damaged.</p> <p>Auger worn or damaged.</p> <p>Discharge blocked.</p>	<p>Replace the drive belt.</p> <p>Replace the auger. Ensure the screws and nuts are properly tightened.</p> <p>Switch off the snow thrower, remove the battery pack, and clean the discharge.</p>
Abnormal vibrations	<p>Drive belt worn or damaged.</p> <p>Auger worn or damaged.</p> <p>Scraper blade worn or damaged.</p>	<p>Replace the drive belt.</p> <p>Replace the auger. Ensure the screws and nuts are properly tightened.</p> <p>Replace the scraper blade. Ensure the screws are properly tightened.</p>
Battery LED lights will not illuminate	Battery in sleep mode	Place battery on charger for one to two minutes.

## PARTS AND SERVICE

For parts or service, please call 1-800-633-1501 or visit us online at [americanlawnmower.com](http://americanlawnmower.com). Be sure to provide all relevant information when you call or visit.

### **REPAIR PARTS (KITS/ ITEMS)**

The model/ serial number of this tool is found on a plate or label attached to the housing. Please record the serial number in the space provided below.

MODEL NUMBER     **SN74022**    

SERIAL NUMBER \_\_\_\_\_

**Always mention the model number when ordering kits/items for this tool.**

No.	Kit/Item Number	Description	QTY
1	SN18-CHK-1	Center Handle Kit	1
2	SN22-AK	Auger Kit	1
3	SN18-HWK-1	Hardware Kit	1
4	SN22-SB	Scraper Blade/ Fender Kit	1
5	SN18-ACK-1	Adjusting Cover Kit	1
6	WK-TC-SN	Wheel Kit	1
7	SN4018-BELT	Drive belt kit	1
8	SN18-CKH-1	Crank Handle Kit	1
9	BL84040	Battery Pack	1
10	CHL80040	Charger	1

**CALL US FIRST !!**

Call us first with questions about operating or maintaining your tool  
at 1-800-633-1501 between 8:00 a.m. – 5:00 p.m. Eastern  
Standard Time, or get assistance on [www.americanlawnmower.com](http://www.americanlawnmower.com).



# OWNER'S MANUAL

## 22-IN Lithium Snow Thrower

Copyright All Rights Reserved.

### WARRANTY POLICY

**Two (2) year limited warranty on Earthwise 40 volt outdoor power equipment and one (1) year limited warranty on Earthwise 40 volt battery packs and chargers.**

**Earthwise** warrants to the original owner that each new product and service part is free from defects in materials and workmanship and agrees to repair or replace any defective product or part for the warranty period as stated above from the original date of purchase except for the conditions and circumstances listed below:

This warranty applies only to the original purchaser at retail and may not be transferred.

Warranty applies if the product is used for personal, household or family use. Warranty is void if product is used for commercial, industrial or rental purposes.

Warranty does not include repairs necessary due to operator's abuse or negligence (including overloading the product beyond capacity or immersion in water), or the failure to assemble, operate, maintain or store the product according to the instructions in the owner's manual.

**This warranty is not transferable and only applies to product sold directly from an authorized retailer.**

This warranty does not apply to any product, new or used, purchased through unauthorized third-party channels.

ANY INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL LOSS, DAMAGE, OR EXPENSE THAT MAY RESULT FROM ANY DEFECT, FAILURE OR MALFUNCTION OF THE PRODUCT IS NOT COVERED BY THE WARRANTY. Some states do not allow the exclusion or limitation on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

**Proof of purchase, original dated sales receipt, must accompany all warranty claims.**

Products sold damaged or incomplete, sold "as is", or sold as reconditioned are not covered under the warranty.

Damage or liability caused by shipping, improper handling, improper assembly, incorrect voltage, improper wiring, improper maintenance, improper modification or the use of accessories and/or attachments not specifically recommended is not covered by this warranty.

Expendable items that become worn during normal use are not covered by the warranty.

Warranty does not cover damage caused by cold, heat, rain, excessive humidity, corrosive environments and materials, or other contaminants.

Warranty does not include installation, assembly or normal adjustments explained in the owner's manual.

The expense of delivering the product to the vendor and the expense of returning the product or replacement parts to the owner is not covered by the warranty.

The warranty does not cover normal deterioration of the exterior finish, including but not limited to scratches, dents, paint chips or any corrosion or discoloration caused by heat, abrasive and chemical cleaners.



American Lawn Mower Company  
The Great States Corporation  
7444 Shadeland Station Way,  
Indianapolis, IN 46256  
Phone 1-800-633-1501  
[www.americanlawnmower.com](http://www.americanlawnmower.com)

In a continued commitment to improve quality, the Manufacturer reserves the right to make component changes or design changes when necessary.





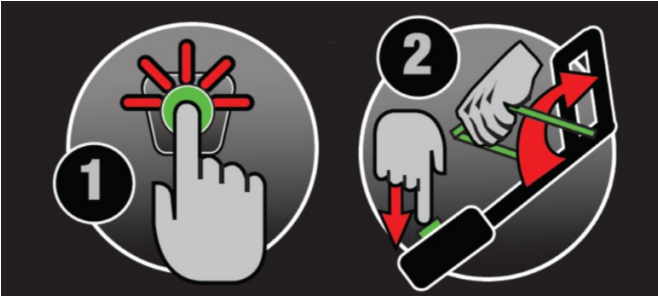
# EL MANUAL DEL PROPIETARIO

## Sopladora de nieve de 560 mm (22 pulg.) de Litio

Copyright. Todos los derechos reservados.

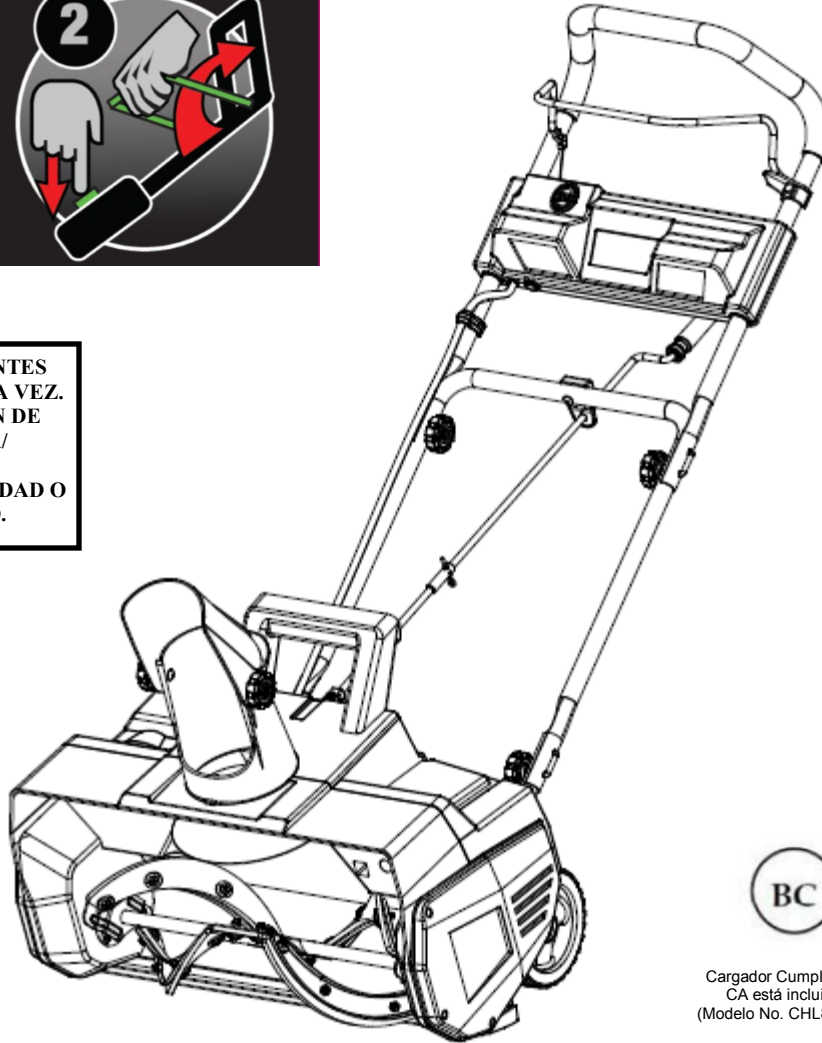
Modelo SN74022

### Instrucción de inicio rápido



De la pagina 9

DEBE CARGAR LA BATERÍA ANTES DE UTILIZARLA POR PRIMERA VEZ. ES POSIBLE QUE SE NECESITEN DE DOS A TRES CICLOS DE CARGA/DESCARGA INICIALES PARA OBTENER LA MÁXIMA CAPACIDAD O TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO.



Cargador Cumple con  
CA está incluido  
(Modelo No. CHL80040)



Intertek  
3189723  
CONFORMS TO UL  
STD No.1090,  
CERTIFIED TO  
CSA STD C22.2  
No.147

Este producto fue diseñado y fabricado de acuerdo con nuestros altos estándares de confiabilidad, facilidad de operación y seguridad para el operario. Si se trata con cuidado, esta herramienta le otorgará años de óptimo rendimiento y resistencia.



**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de sufrir alguna lesión, el usuario debe leer y comprender el manual del propietario antes de usar este producto.

Muchas gracias por su compra.

**NO DEVUELVA ESTE PRODUCTO A LA TIENDA. ¿TIENE PREGUNTAS SOBRE FUNCIONAMIENTO, MONTAJE, PIEZAS O SERVICIO TÉCNICO? IR A [WWW.AMERICANLAWNMOWER.COM](http://WWW.AMERICANLAWNMOWER.COM) O LLAME AL 1-800-633-1501 ENTRE LAS 8:00 AM Y LAS 5:00 PM, HORA DEL ESTE DE LOS ESTADOS UNIDOS.**

**GUARDE ESTE MANUAL PARA CONSULTAS FUTURAS**

## SÍMBOLOS

Algunos de los siguientes símbolos pueden aparecer en este producto. Tenga a bien estudiarlos y aprender su significado. La adecuada interpretación de estos símbolos le permitirá operar el producto mejor y de manera más segura.



Precauciones para su seguridad.



**PRECAUCIÓN:** Lea el manual de instrucciones y atienda las instrucciones de seguridad y advertencia.



**PRECAUCIÓN:** Retire el enchufe del tomacorriente de inmediato si el cable está dañado o cortado.



**APAGUE** la máquina, espere hasta que se detenga por completo y retire el enchufe del tomacorriente antes de realizar alguna tarea de mantenimiento, limpieza o reparación.



**PRECAUCIÓN:** Use siempre protecciones para sus ojos y oídos.



Use calzado seguro, resistente y antideslizante.



**¡PELIGRO!** Pueden ser lanzados objetos a gran velocidad cuando el motor está en funcionamiento. No pase delante de la máquina cuando está funcionando.



Mantenga a las personas que se encuentran en el lugar a una distancia segura.



Mantenga el cable eléctrico lejos de la barrena. La barrena puede dañar el cable y producir un contacto con piezas activas.



**¡PELIGRO!** Cuchillas giratorias. Mantenga manos y pies a una distancia segura.



No colocar la mano debajo de la barrena.



No colocar la mano enfrente del deflector de descarga.



No exponga la unidad a la lluvia ni la use en lugares húmedos.



**¡PELIGRO!** Riesgos de descargas eléctricas.



No usar en la lluvia. No usar durante tormentas eléctricas.



## ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES



**PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES:** Antes de utilizar este producto, cerciúrese de que todos los usuarios lean y comprendan las instrucciones de seguridad y la demás información incluida en este manual.



**PRECAUCIÓN:** Use protección auditiva apropiada mientras trabaja. En ciertas condiciones y con cierta duración de uso, el ruido generado por este producto puede contribuir a la pérdida de la audición.



Guarde estas instrucciones y revíselas con frecuencia antes de usar la herramienta y para impartirlas a otros.

**ADVERTENCIA:** Al utilizar aparatos eléctricos, se recomienda respetar siempre las precauciones de seguridad básicas que se detallan a continuación, a fin de reducir riesgos de incendios, descargas eléctricas y lesiones personales.

**LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES**

## NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

Desconecte la batería del dispositivo antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o guardar el dispositivo. Dichas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de encender el aparato accidentalmente.

Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador que sea adecuado para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otra batería.

Use electrodomésticos solo con paquetes de baterías específicamente designados. El uso de cualquier otra batería puede crear un riesgo de lesiones e incendios.

Cuando no use la batería, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que pueden hacer una conexión de un terminal a otro. El cortocircuito de los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.

En condiciones abusivas, se puede expulsar líquido de la batería; evitar el contacto. Si se produce un contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica adicional. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.



Los productos eléctricos no se deben desechar junto con los residuos domésticos. Recicle donde haya centros para tal fin. Consulte a la autoridad local o al distribuidor minorista para obtener asesoramiento sobre reciclado.

## NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

No utilice una batería o aparato que esté dañado o modificado. Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible que resulta en fuego, explosión o riesgo de lesiones.

No exponga una batería o aparato al fuego o a una temperatura excesiva. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 ° C puede causar una explosión. La temperatura de 130 ° C se puede reemplazar por la temperatura de 265 ° F.

Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o el aparato fuera de la temperatura rango especificado

en las instrucciones. La carga inadecuada o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

Haga que una persona de reparación calificada realice el mantenimiento utilizando solo piezas de repuesto idénticas.

Esto asegurará que se mantenga la seguridad del producto.

No modifique ni intente reparar el electrodoméstico o la batería (según corresponda), excepto como se indica en las instrucciones de uso y cuidado.

## NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

**CONTROLE SI HAY PIEZAS DAÑADAS.** Antes de seguir usando el producto, se deberán revisar las piezas dañadas en forma exhaustiva para determinar si la herramienta funcionará correctamente y realizará el trabajo previsto. Compruebe la alineación y las uniones de las piezas móviles, el montaje, averías de componentes y otros factores que puedan afectar el funcionamiento. Se debe reparar o reemplazar cualquier pieza dañada en forma adecuada. Para recibir asistencia, comuníquese con nuestra línea de ayuda de atención al cliente al 1-800-633-1501.

**EVITE AMBIENTES PELIGROSOS.** No trabaje en entornos donde existan gases o sustancias explosivas. Por lo general, los motores de estos productos producen chispas que podrían inflamar los gases.

**MANTENGA ALEJADOS A LOS NIÑOS.** Todos los visitantes, niños y mascotas deben mantenerse a una distancia segura de la zona de trabajo.

**USE ROPA ADECUADA.** No use prendas sueltas ni artículos de joyería. Use protección para cubrir y sujetar el cabello largo, ya que puede quedar atrapado en las piezas móviles.

Use calzado seguro, resistente y antideslizante.

En todo momento mantenga una buena base de apoyo, especialmente en pendientes.

**USE GAFAS DE SEGURIDAD.** Al trabajar con este producto, use gafas de seguridad con protectores laterales que cumplan con la norma ANSI Z87.1.



**ADVERTENCIA:** Mantenga las manos lejos de las piezas en movimiento. Nunca coloque las manos cerca de la barrena para quitar nieve, palos u otros desechos. Al limpiar la barrena, esta puede destrabarse repentinamente y provocar lesiones, aún cuando la sopladora de nieve se haya detenido. Para destapar una obstrucción, use siempre un palo de madera como el del mango de una escoba.

**EXTRAIGA LA BATERÍA DE LA ROTOCULTIVADOR** cuando no esté en uso o durante el servicio de mantenimiento o la limpieza. Manténgala bajo vigilancia constante.

**USE LA HERRAMIENTA CORRECTA.** No utilice este producto en trabajos para los que no esté indicado.

**EVITE EL ARRANQUE ACCIDENTAL** - No traslade el cultivador cuando se haya insertado la llave o si la batería está instalada. Asegúrese de retirar la llave al instalar la batería.

**NO SOBRECARGUE** la sopladora de nieve usándola a una velocidad excesiva. La máquina funcionará mejor y de manera más segura a la velocidad para la que fue diseñada.

**NO ADOpte UNA POSTURA INCÓMODA.** Guíe la sopladora de nieve sólo a paso de hombre.

Mantenga una base de apoyo firme y buen equilibrio en todo momento.

**ILUMINACIÓN.** Trabaje con la sopladora de nieve sólo con luz natural o buena luz artificial.

**GUARDE LA UNIDAD BAJO TECHO.** Cuando no esté en uso, la sopladora de nieve se deberá guardar en un lugar seco, fuera del alcance de los niños.

**MANTENGA LA UNIDAD EN CONDICIONES.**

Consérvela limpia para lograr un óptimo funcionamiento y reducir el riesgo de lesiones. Revise el cable de extensión periódicamente y reemplácelo si está dañado. Mantenga los mangos secos, limpios y libres de aceite.

Para un funcionamiento seguro, no utilice la sopladora de nieve en pendientes demasiado pronunciadas.

Cuando trabaje en pendientes, disminuya la velocidad y asegúrese de tener una buena base de apoyo.

Antes de encender la sopladora de nieve, cerciórese de que la barrena no esté en contacto con ningún objeto y de que tenga libre movimiento.

No intente limpiar la nieve en una superficie de grava o de roca triturada. Este producto está diseñado sólo para usar sobre superficies rígidas y planas sin arena, piedras y desechos, cables o cualquier otro objeto.

El funcionamiento de la sopladora de nieve en posición manual no es seguro a menos que se utilice conforme a las instrucciones especiales provistas en el manual del operario.



**PRECAUCIÓN:** Nunca arroje nieve a las personas, mascotas o automóviles y no permita que nadie esté frente a la sopladora de nieve mientras está en funcionamiento.

Es posible que los objetos que pueden tapan la sopladora de nieve o causar daños estén escondidos en la nieve. Antes de usar la máquina, despeje el área de felpudos, trineos, tablas, cables y otros desechos.

Si la barrena golpea un cuerpo extraño, detenga la sopladora de nieve y verifique que no haya signos de daños. Haga las reparaciones necesarias antes de volver a empezar y continuar el trabajo.

**PONGA ATENCIÓN.** Observe lo que está haciendo. Use el sentido común. No opere la sopladora de nieve si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.

## NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

Si la sopladora de nieve comienza a vibrar de manera inusual, apáguela de inmediato y revísela para detectar la causa. Generalmente, la vibración advierte la existencia de un problema.

Siempre apáguela; extraiga la batería y espere hasta que la barrena se detenga por completo antes de realizar tareas de mantenimiento o reparaciones.

Nunca opere la sopladora de nieve si los protectores adecuados y otros dispositivos de protección no están en su lugar y en buenas condiciones.



**PRECAUCIÓN:** La barrena no se detiene de inmediato cuando se apaga la sopladora de nieve.



**PRECAUCIÓN:** Riesgo de lesiones. La sopladora de nieve puede provocar lesiones graves. No acerque ninguna parte de su cuerpo, ni prendas de vestir a la barrena giratoria.



**ADVERTENCIA: Proposición 65 de California:**

Este producto contiene sustancias químicas al estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros problemas reproductivos.



**ADVERTENCIA:** Cáncer y Daño Reproductivo - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## REGLAS DE SEGURIDAD PARA EL EMPLEO DEL CARGADOR

No maltrate el cordón ni lo utilice para trasladar la podadora de pasto. Tampoco tire del cordón para desconectar el aparato. Mantenga el cordón alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles. Los cordones dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

Usar un aditamento que no sea recomendado o vendido por el fabricante del cargador de la batería puede provocar un riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales. Seguir estas medidas precautorias disminuirá el riesgo de descarga eléctrica, incendio o lesiones personales.

No dé mantenimiento a la sopladora de nieve con la llave de seguridad o el cargador instalados.

No utilice el cargador cuando la temperatura ambiente sea mayor de 100°F (37,8°C) ó menor de 32°F (0°C).

No utilice el cargador si está dañado el cordón o la clavija, ya que podría causar un corto circuito y una descarga eléctrica. Si está dañada una pieza, un centro de servicio autorizado debe reemplazar el cargador.

No utilice el cargador si el mismo ha sufrido una caída, un golpe seco o un daño de cualquier tipo. Llévelo a un técnico de servicio autorizado para una revisión eléctrica y así determinar si el cargador está en buenas condiciones de funcionamiento.

Para reducir el riesgo de una descarga eléctrica, desconecte el cargador de la toma de corriente antes de iniciar una tarea de mantenimiento o de limpieza.

Cuando el cargador no esté en uso, desconéctelo del suministro eléctrico. Esto ayuda a evitar dañar el cargador en caso de una subida de voltaje.

Riesgo de descarga eléctrica. No toque ninguna parte sin aislar del conector de salida, ni ninguna terminal de las pilas en tales condiciones.

No exponga el cargador a condiciones húmedas o mojadas. La introducción de agua en el cargador aumenta el riesgo de una descarga eléctrica.

Asegúrese de que el cordón eléctrico esté ubicado de tal manera que nadie lo pise o se tropiece con él, no toque bordes afilados o piezas móviles ni quede sujeto a daños ni tensiones. De esta manera se reduce el riesgo de caídas accidentales que pudieran causar lesiones personales y daños al cordón, lo cual podría ocasionar una descarga eléctrica.

Mantenga el cordón y el cargador alejados del calor para evitar dañar el alojamiento o las partes internas de la unidad.

No permita que gasolina, aceites, productos a base de petróleo, etc. lleguen a tocar las piezas de plástico. Dichos productos contienen compuestos químicos que pueden dañar, debilitar o destruir el plástico.

No debe emplearse un cordón de extensión a menos que sea absolutamente necesario. El empleo de un cordón de extensión inadecuado puede significar un riesgo de incendio o descarga eléctrica. Si es necesario utilizar un

cordón de extensión, asegúrese.

- De que las patillas de la clavija del cordón de extensión vengán en el mismo número, tamaño y forma que las de la clavija del cargador.
- De que el cordón de extensión esté cableado correctamente y en buenas condiciones eléctricas, y
- De que tamaño del alambre sea del tamaño suficiente para el amperaje de CA nominal del cargador como se especifica a continuación:

Long. cordón (pies)	25'	50'	100'
---------------------	-----	-----	------

Calibre cordón (AWG)	16	16	16
----------------------	----	----	----

NOTA: AWG= Calibre conductors norma Americana

Guarde estas instrucciones. Consúltelas con frecuencia y empléelas para instruir a otras personas que puedan utilizar este sopladora de nieve. Si presta a alguien esta herramienta, facilítele también las instrucciones.



**ADVERTENCIA:** Mantenga todas las conexiones secas y alejadas del suelo. No toque el enchufe con las manos mojadas.



**ADVERTENCIAS DE LA FCC:**

Por favor tenga en cuenta que los cambios o modificaciones a los que se someta este producto y que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento, podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites de un dispositivo digital Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC por sus siglas en inglés). Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencias dañinas en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia, y si no se instala y utiliza según las instrucciones, podría ocasionar interferencia perjudicial para las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no se producirá interferencia en alguna instalación en particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o de televisión, lo cual puede determinar si apaga y enciende el equipo, se le aconseja al usuario que trate de corregir la interferencia realizando una o más de las siguientes acciones:

- Cambie la ubicación o la orientación de la antena receptora.
- Aumente la distancia que separa el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente que esté en un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consulte a su concesionario o a un técnico experimentado de radio/TV para pedir ayuda.

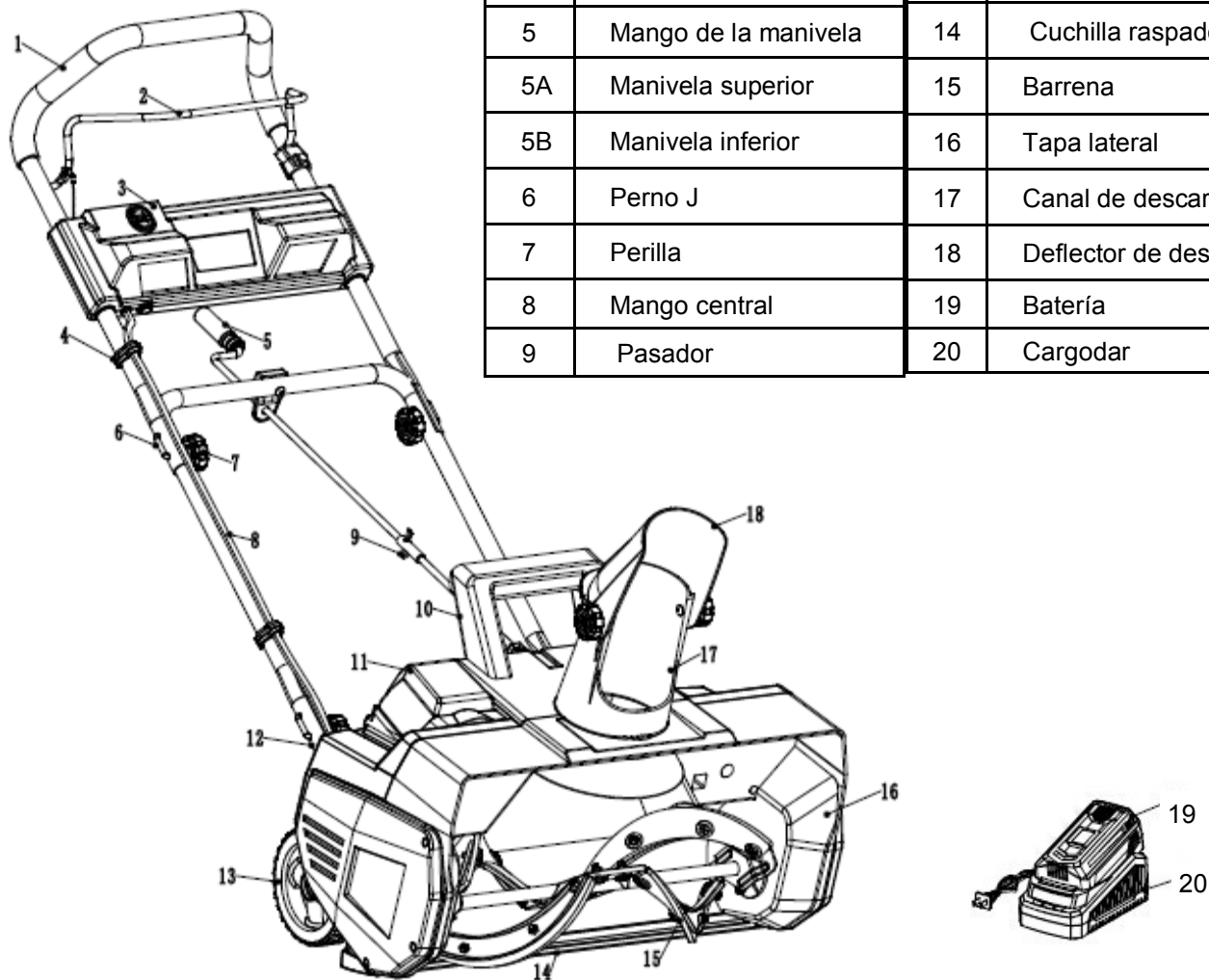
## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

**Modelo: SN74022**

Voltaje del suministro eléctrico:	40V, CC solamente	Ancho de barrido:	560 mm (22 pulg.)
Velocidad de ralentí	2000 RPM	Profundidad máx. de barrido:	305 mm (12 pulg.)
Batería:	40V, 4.0 Ah Lithim-ion	Capacidad máx. de barrido:	272 kg (600 libras)/minuto
Tiempo de carga:	2,5 horas	Distancia máx. de lanzamiento:	Hasta 914 cm (30 pies)
Duración de la batería:	Hasta 30 minutos	Peso:	14.7 kg (32. 4 libras)

## LISTA DE PIEZAS

Ref.	Descripción	Ref.	Descripción
1	Mango superior	10	Mango auxiliary
2	Empuñadura de arranque	11	Cubierta del paquete de baterías
3	Botón del interruptor	12	Mango inferior
4	Sujetador de cable	13	Conjunto de la rueda
5	Mango de la manivela	14	Cuchilla raspadora
5A	Manivela superior	15	Barrena
5B	Manivela inferior	16	Tapa lateral
6	Perno J	17	Canal de descarga
7	Perilla	18	Deflector de descarga
8	Mango central	19	Batería
9	Pasador	20	Cargodar





## MONTAJE

### DESEMBALAJE

Este producto requiere montaje.

Retire con cuidado todos los componentes de la caja. Asegúrese de que estén incluidos todos los elementos detallados en la lista de embalaje.

Inspeccione todos los elementos detenidamente para corroborar que no existan roturas ni averías ocurridas durante el envío.

No deseche el material de embalaje hasta haber inspeccionado exhaustivamente la sopladora de nieve y comprobar que funciona en forma satisfactoria.

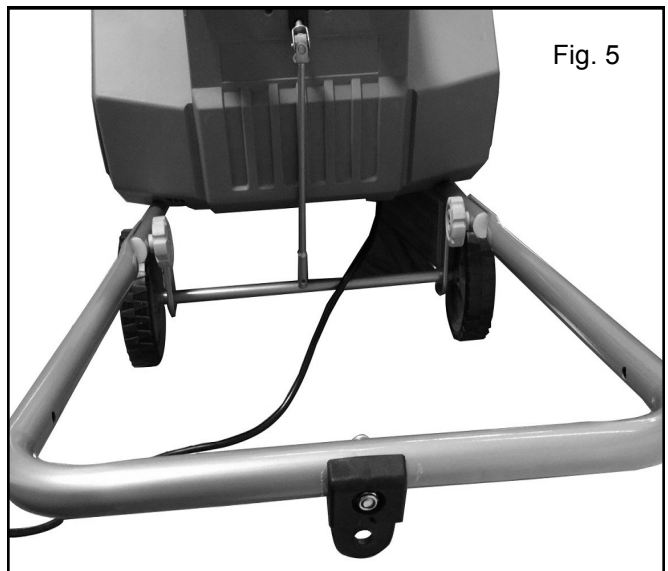
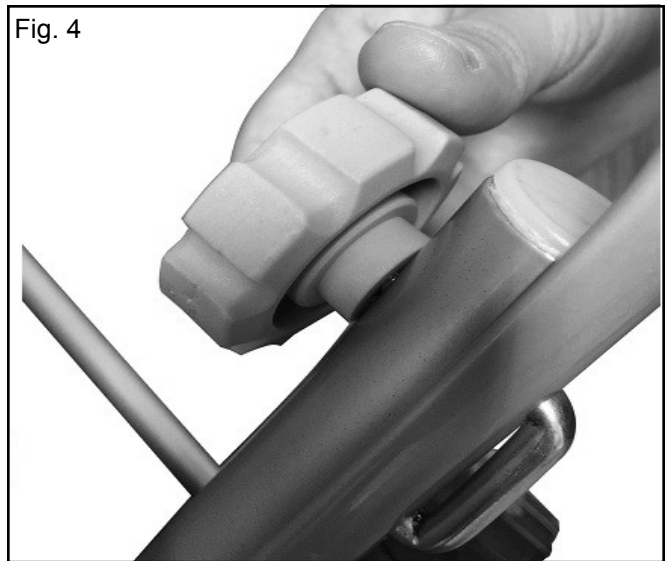
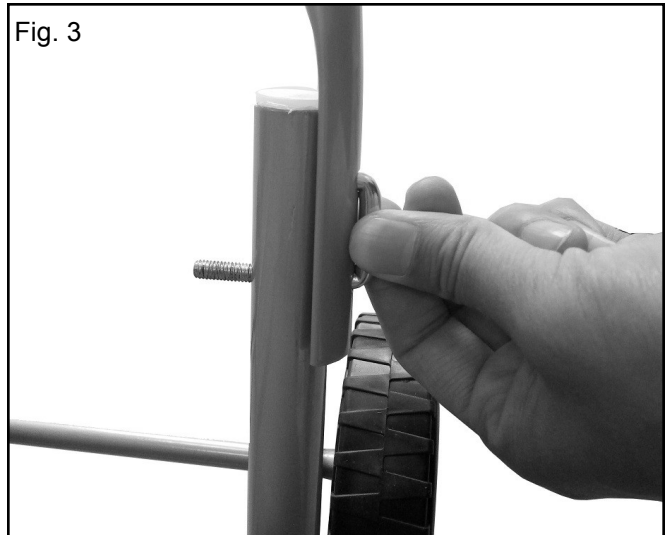
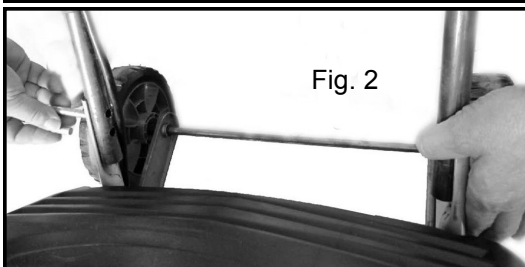
Si alguna pieza falta o está dañada, llame al 1-800-633-1501 para obtener asistencia.

### LISTA DE EMBALAJE

- Sopladora de nieve
- Montaje del mango
- Manivela de descarga
- Batería & Cargador
- Paquete de ferretería
- Deflector de descarga
- El manual del propietario

### INSTALACIÓN DEL MANGO CENTRAL

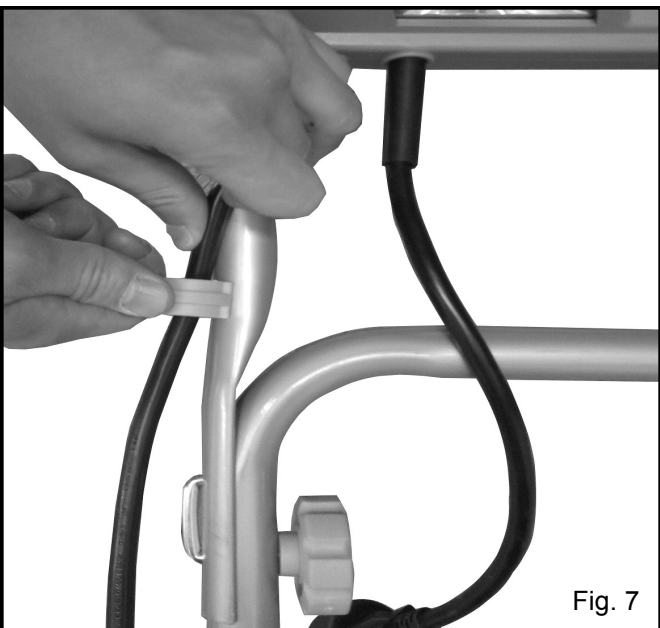
- Ubique el mango central en los mangos inferiores y asegúrese de que soporte apunte hacia abajo. (Ver Fig. 1)
- Alinee los orificios en el mango central con los orificios en el mango inferior tal como se muestra. (Ver Fig. 2)
- Inserte el perno J a través de ambos mangos con el extremo roscado en la parte inferior y orientado hacia el interior. (Ver Fig. 3)
- Instale la perilla del mango y apriete firmemente para asegurar el perno en su lugar. (Ver Fig. 4)
- Repita del otro lado para asegurar el mango central en el lugar. (Ver Fig. 5)



## MONTAJE

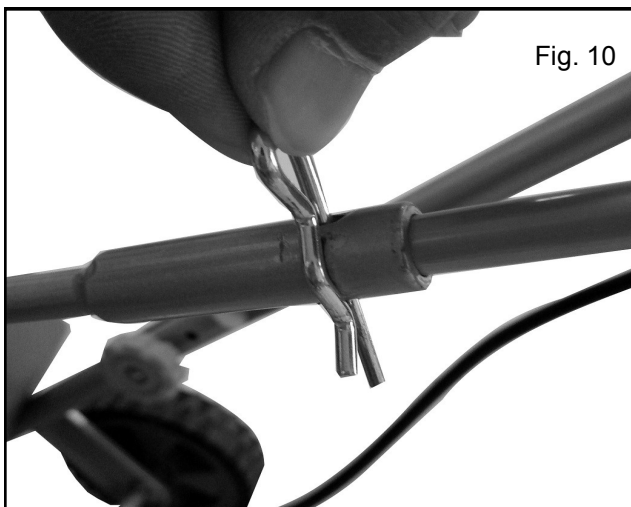
### INSTALACIÓN DEL MANGO SUPERIOR

- Alinee los orificios en el mango superior con los orificios en el mango central tal como se muestra. (Ver Fig. 6)
- Inserte el extremo roscado del perno J a través de ambos mangos con el extremo roscado orientado hacia el interior.
- Instale la perilla del mango y apriete firmemente.
- Repita del lado opuesto.
- Asegure el sujetador de cable a los mangos. (Ver Fig. 7)



### INSTALACIÓN DE LA MANIVELA DE DESCARGA

- Instale la manivela de descarga superior a través del soporte situado en el mango central. (Ver Fig. 8)
- Alinee los orificios en las manivelas superior e inferior e inserte el pasador a través de los orificios tal como se muestra para asegurar. (Ver Fig. 9 y Fig. 10)
- Gire la palanca hacia la izquierda y hacia la derecha para verificar el funcionamiento adecuado de la manivela y la descarga.



## MONTAJE

### INSTALACIÓN DEL DEFLECTOR DE DESCARGA

- Saque la lavadora de la bolsa de hardware. (Ver Fig 11)
- Coloque la lavadora en el conducto de descarga. (Ver Fig 12)
- Coloque el deflector de descarga sobre la descarga. Alinee los orificios y coloque la arandela entre el deflector y la descarga. (Ver Fig. 13)
- Apriete ajustando las perillas con firmeza. (Ver Fig. 14 - 15)

Fig. 11



Fig. 13



Fig. 14



Fig. 12



Fig. 15



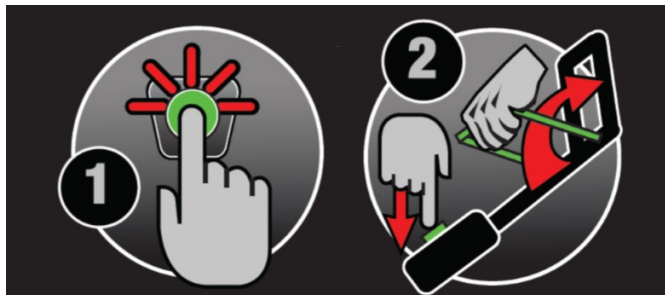
## FUNCIONAMIENTO

### Encendido y apagado



**ADVERTENCIA:** La barrena comienza a girar inmediatamente después de que la sopladora de nieve se enciende. Mantenga manos y pies alejados de la barrena.

Para encenderlo, asegúrese de que la barrena no esté tocando ninguna superficie. Presione y mantenga presionado el botón de bloqueo de seguridad (1). Mientras mantiene presionado el botón de retroceso en el cable (2). Una vez que se inicia el quitanieves, puede soltar el botón de bloqueo de seguridad.



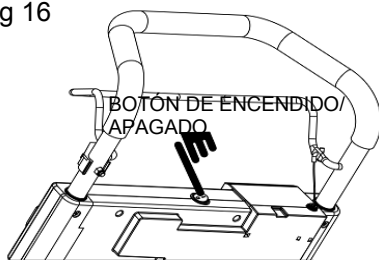
Para apagar, simplemente suelte la empuñadura de arranque.

### LUCES DELANTERAS DE LED

Las luces delanteras de LED se sitúan en el mango superior para iluminar el recorrido al usar la sopladora de nieve en condiciones de iluminación deficiente.

Las luces deben estar encendidas cuando la sopladora de nieve está en funcionamiento. Una vez que la sopladora de nieve funcione presionando el botón de bloqueo de seguridad y tirando del gatillo de control hacia el mango, las luces se encenderán colocando el interruptor de encendido-apagado en la posición de encendido. Las luces se apagarán al soltar el gatillo de control. (Ver Fig. 16)

Fig 16



Las luces se encenderán al tirar del gatillo de control siempre que el interruptor de encendido-apagado se encuentre en la posición de encendido. Una vez que haya completado el trabajo, presione el interruptor hasta la posición de apagado.

### Remoción de la nieve

Antes de comenzar a trabajar, inspeccione bien el área donde se utilizará el equipo y retire felpudos, trineos, tablas, cables y cualquier otro objeto extraño.

Verifique el estado de la sopladora de nieve antes de operarla para asegurarse de que la barrena gire libremente.

Inspeccione regularmente la barrena para detectar si está gastada o dañada.

Asegúrese de que todos los sujetadores de la sopladora de nieve (tornillos, tuercas, etc.) estén ajustados totalmente.

Ubique el canal de descarga de modo que descargue la nieve en una dirección segura. No dirija la descarga hacia otras personas o áreas en las que se pueda dañar la propiedad. Mantenga a los niños, mascotas y a otras personas alejados de la zona de trabajo. No pase delante de la sopladora de nieve cuando está en funcionamiento.

Dirija la descarga hacia la derecha o hacia la izquierda girando el canal de descarga con la manivela. La descarga puede ajustarse hasta 180 grados.

El deflector de descarga, ubicado en la parte superior del canal de descarga, controla la altura de la descarga. Afloje las dos perillas en para levantar o bajar el deflector a la altura deseada y ajústelas para sujetar el deflector. NOTA: No ajuste excesivamente las perillas.

Para una mejor remoción de la nieve, arroje la nieve en la dirección del viento y solape ligeramente cada franja.

Empuje la sopladora de nieve hacia adelante a una velocidad cómoda pero lo suficientemente despacio para despejar el camino por completo. El ancho y profundidad de la nieve determina la velocidad de avance.

Comience despejando el camino cerca del tomacorriente y trabaje hacia afuera, arrojando nieve con un movimiento de atrás hacia delante.

Cuando gire al final de una franja, pase por encima del cable y gire la sopladora de nieve. Use la rueda de uno de los lados como punto de pivote. Inclíne ligeramente la máquina sobre este punto de pivote mientras la gira.

La sopladora de nieve puede quitar hasta 30 cm (12 pulg.) de profundidad en una pasada. Para quitar bancos de nieve más grandes, levante la máquina por los mangos superior e inferior y colóquela sobre el banco. Deje que el peso de la sopladora quite el banco de nieve moviéndola de atrás hacia delante.

Para despejar escalones, sostenga la sopladora de nieve por los mangos superior e inferior con un movimiento deslizante o de barrido.

Limpie la nieve con frecuencia antes de que sea demasiado profunda. Es mejor quitar la nieve apenas cae.

Algunas piezas de la sopladora de nieve pueden congelarse en condiciones de temperaturas extremas. Si las piezas se congelan mientras la máquina está en uso, deténgala, desconecte el cable de extensión e inspeccione las piezas congeladas. Quite el hielo de todas las piezas antes de volver a arrancar u operar la sopladora de nieve. No intente operar la máquina con piezas congeladas ni trate de forzar los controles que están congelados.

Después de quitar la nieve, siga usando la sopladora de nieve durante unos minutos para evitar que el hielo se congele en las piezas móviles. Luego apague el motor, espere a que se detengan las piezas móviles y seque el hielo y la nieve de la sopladora de nieve con un paño limpio.

## FUNCIONAMIENTO



**ADVERTENCIA:** Para evitar lesiones personales graves, no use las manos ni los pies para destapar el canal.

Antes de destapar, apague la máquina y retire el paquete de baterías. Espere a que la barrena deje de girar. Limpie la descarga con un palo de madera como el del mango de una escoba.

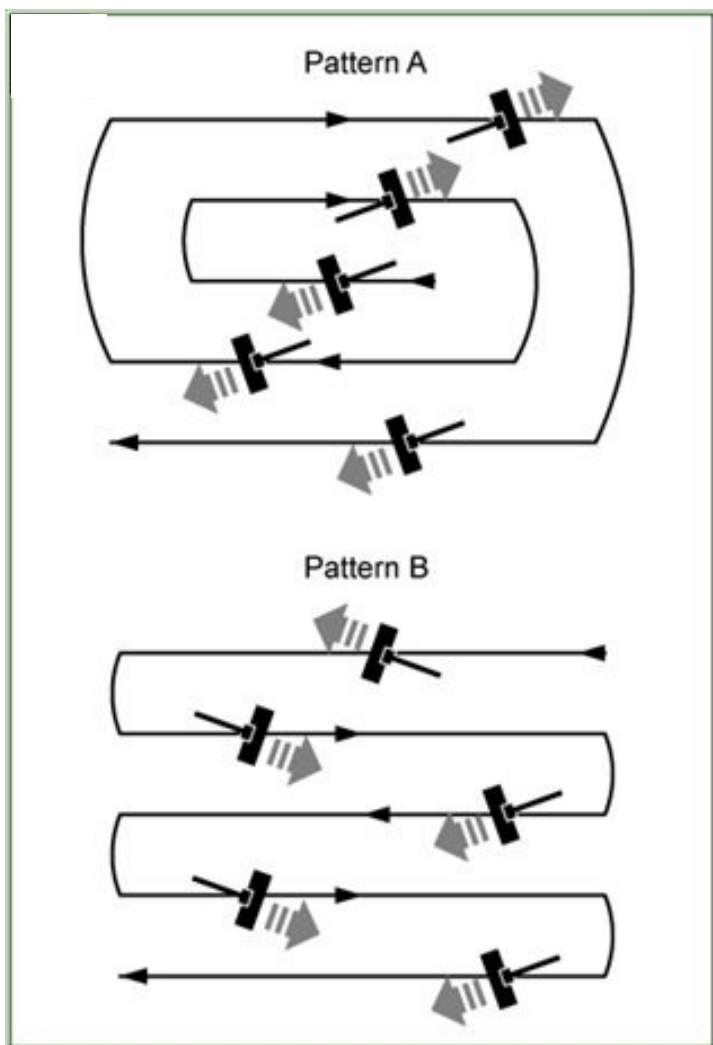
Si la sopladora de nieve comienza a vibrar de manera inusual, apáguela de inmediato y revísela para detectar la causa. Generalmente, la vibración advierte la existencia de un problema.

Mire hacia atrás y tenga precaución al retroceder con la sopladora de nieve.

Las grandes superficies requieren un patrón definido de operación para limpiar completamente un área de nieve. Estos patrones evitarán arrojar nieve en lugares no deseados y también evitarán una segunda pasada.

**Patrón A:** Arroje la nieve a la derecha o a la izquierda donde sea posible. Para áreas como un largo camino de entrada, es mejor comenzar en el medio. Limpie de un extremo a otro, arrojando la nieve a ambos lados.

**Patrón B:** Si la nieve sólo se puede arrojar a un lado del área a despejar, comience en el lado opuesto.



### Protección contra sobrecarga

El controlador de sobre corriente se apagará automáticamente la sopladora de nieve en 2 segundos cuando la corriente es más de 25A. Si el motor se detiene, puede reiniciar la sopladora de nieve inmediatamente si es necesario.



## MANTENIMIENTO

**Antes de realizar tareas de mantenimiento, desconecte el suministro eléctrico,** retire el paquete de baterías.

Una limpieza y mantenimiento periódicos de la sopladora de nieve asegurará su eficacia y prolongará la vida útil del producto.

Verifique con frecuencia que todos los sujetadores estén bien ajustados para asegurarse de que la sopladora esté en buenas condiciones.

Después de cada uso, deje que el motor funcione unos minutos para que las piezas móviles no se congelen. Luego apague el motor, espere a que se detengan las piezas móviles y seque el hielo y la nieve de la sopladora de nieve. Gire la manivela de descarga varias veces para retirar la nieve.

Use únicamente un paño humedecido con agua caliente y un cepillo suave para limpiar la sopladora de nieve. **¡Nunca moje o rocíe agua en la máquina!**

No utilice detergentes ni solventes, ya que podrían ocasionar daños irreversibles a la sopladora de nieve. Los productos químicos pueden destruir las piezas plásticas.

Cuando almacene la sopladora de nieve durante un período prolongado, lubrique ligeramente las piezas metálicas con aceite para proteger la unidad de la corrosión.

Guarde el artefacto en un lugar seco fuera del alcance de los niños.

Para la seguridad del usuario, las piezas gastadas o dañadas se deben reemplazar. Reemplace sólo con piezas de repuesto originales. Las piezas provenientes de otra sopladora de nieve pueden no adaptarse adecuadamente, lo que provocaría una situación de inseguridad.

### Lubricación de la sopladora de nieve

No necesita lubricar la sopladora de nieve. Todos los rodamientos están sellados y fueron lubricados en fábrica para la vida útil de la máquina.

### Reemplazo de las placas de goma en la barrena.

Quite la placa de goma usada retirando los dos juegos de tuercas, pernos y arandelas que se utilizan para sujetarla.

Instale la placa de goma nueva.

Coloque el perno con la arandela plana pequeña en los orificios correspondientes en cada uno de los extremos de la placa de goma. Use una arandela plana grande y una tuerca de fijación para sujetar el perno en cada uno de los extremos.

Instale la otra placa de goma de la misma manera.

### Reemplazo del raspador

El raspador está ubicado en la base de la sopladora de nieve, debajo de la caja del barrena.

Retire los tornillos que sujetan el raspador a la sopladora de nieve.

Instale el raspador nuevo y sujételo bien con los tornillos. (Ver Fig. 17)

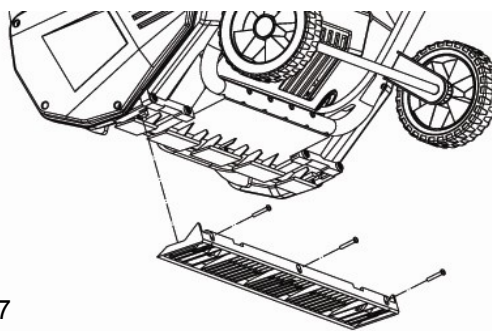


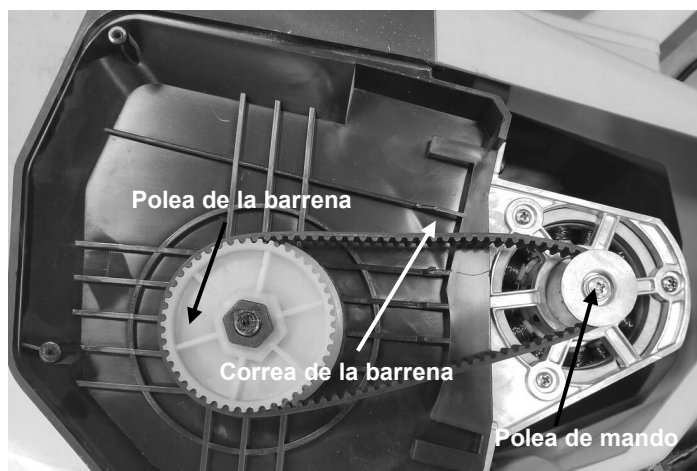
Fig 17

### Reemplazo de la correa de la barrena

En condiciones de operación normales, no debería ser necesario reemplazar la correa de la barrena. No obstante, si la barrena se atasca o funciona mal, puede dañarse la correa. Para reemplazar la correa, siga estas instrucciones.

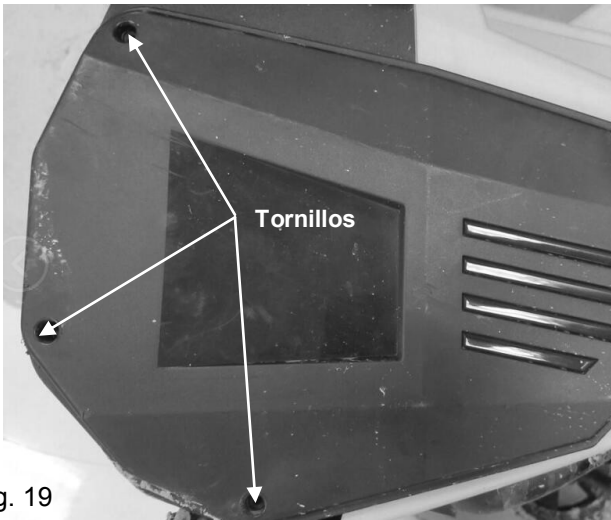
**Estructura del sistema de correa de transmisión.** (Ver Fig. 18)

Fig. 18

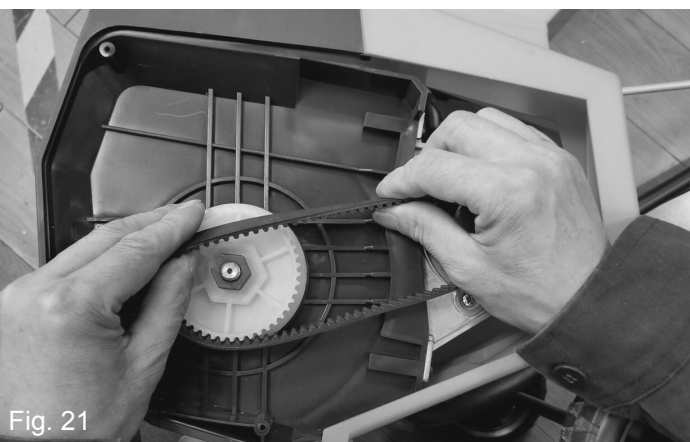


## MANTENIMIENTO

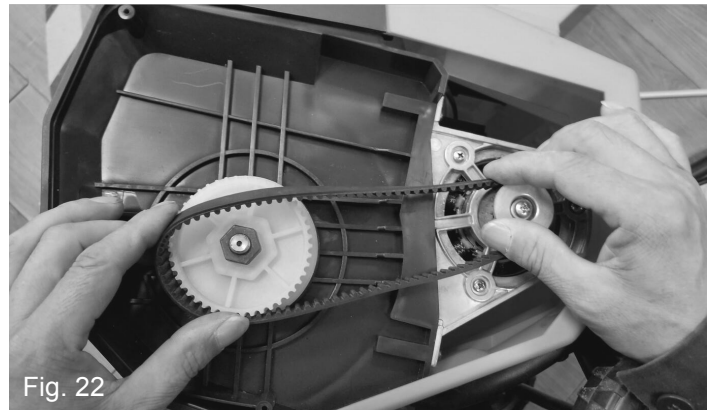
1. Abra la placa del lado izquierdo quitando tres tornillos. (Fig. 19)



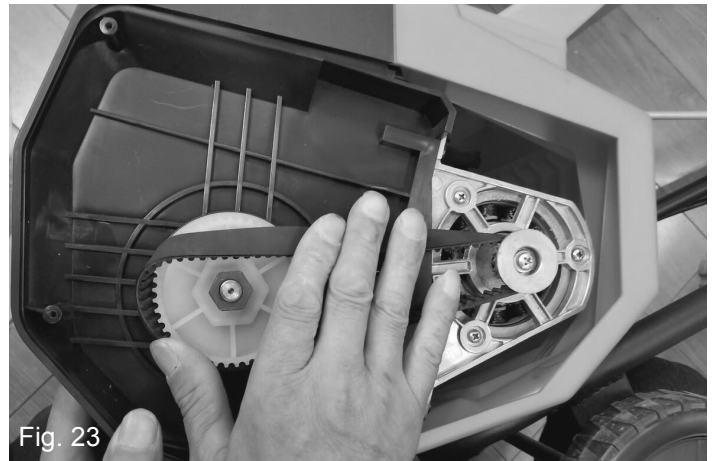
2. Utilice la mano derecha para levantar el lado plegado de la correa y jale hacia arriba mientras hace girar la polea de la barrena con la mano izquierda en el sentido contrario a las agujas del reloj. Ahora puede quitarse fácilmente la correa de la polea. (Fig. 20 - 21)



3. Coloque primero la correa en la polea de mando y enseguida coloque la correa en el extremo inferior de la polea de la barrena. (Fig. 22)



4. Utilice la mano derecha para presionar la correa con el lado plegado hacia abajo. (Fig. 23)

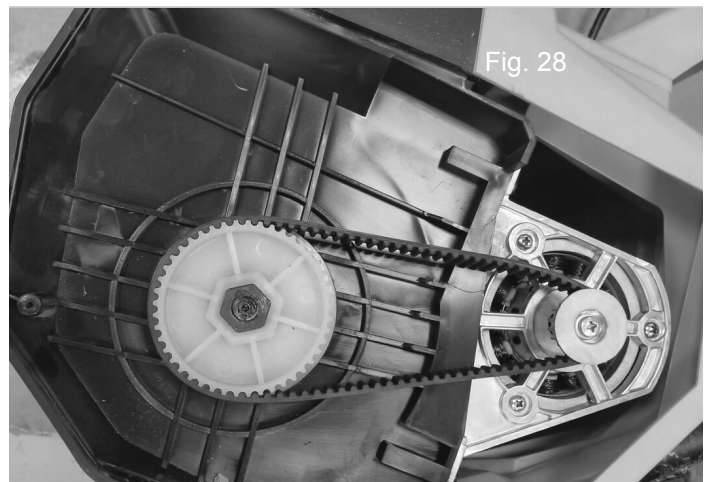
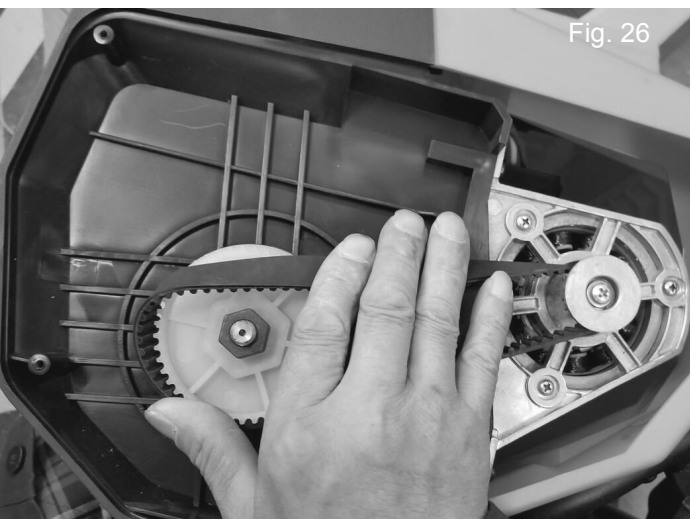


5. Mientras presiona la correa hacia abajo con su mano derecha, deslice la barrena hacia adelante con su mano izquierda para que la polea de la barrena gire en el sentido de las agujas del reloj. (Fig. 24)

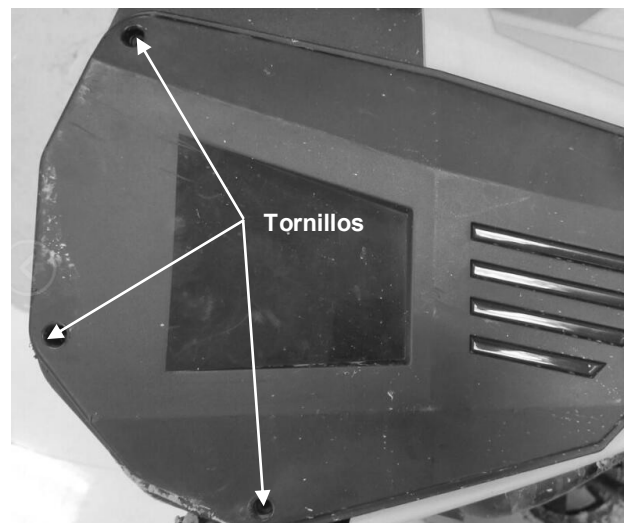


## MANTENIMIENTO

6. Mientras gira la barrena, siga presionando la correa con su mano derecha (con el lado plegado hacia abajo y el lado plano hacia arriba). La correa será empujada poco a poco dentro de la polea. Cuando la correa quede asentada en la polea, ajústela de manera que los pliegues de ésta coincidan con las ranuras de la polea. (Fig. 25 - 28)



7. Después de instalar la correa, reemplace la placa lateral y asegúrela con los tres tornillos. (Fig. 29)





## CARGA DEL PAQUETE DE BATERÍAS

### MEDIDOR DE BATERÍA

La batería de la rotocultivador se envía con poca carga, por lo que deberá cargarla antes de utilizarla. La batería tiene 3 luces LED que indican su capacidad. Estas luces se encienden solamente cuando se presiona el botón de la luz indicadora.

Si se encienden las luces VERDES, la batería está cargada y lista para ser usada. Dos luces verdes equivalen al 25 %-80 % de carga. Una luz verde equivale al 5 %-25 % de carga.

Se recomienda cargar el paquete de baterías cuando se enciende una luz.

### CARGA DEL PAQUETE DE BATERÍAS

La rotocultivador se proporciona con batería de 40 voltios selladas que no requieren mantenimiento.

- Extraiga la llave de seguridad de la rotocultivador y guárdela en un lugar seguro, fuera del alcance de los niños.
- Cargue el paquete de baterías únicamente con el cargador provisto.
- Deje la batería cargando durante al menos dos horas antes de usar la rotocultivador por primera vez.
- Asegúrese de que el voltaje del suministro eléctrico sea el doméstico normal: **120 voltios, 60 Hz, CA únicamente.**
- La batería debe cargarse en un lugar fresco y seco.
- Para mejorar la vida útil de la batería, guárdela en un lugar cerrado y a temperatura controlada. **Cargue el paquete de baterías completamente cada 3 meses.**
- Debido a que la batería no tiene ningún efecto memoria, no es necesario que esté totalmente descargada para volver a cargarla.
- Es posible que se necesiten de dos a tres ciclos de carga/descarga iniciales para obtener la máxima capacidad o tiempo de funcionamiento.
- Cuando la batería está cargada por completo, se puede guardar de forma segura en temperaturas de hasta -20 °C (-4 °F) durante un periodo de hasta un mes antes de que requiera una nueva carga. **Cargue el paquete de baterías completamente cada 3 meses.**
- El cargador de baterías debe usarse en temperaturas que oscilan entre los 0 °C y 37,8 °C (32 °F y 100 °F).

### PROCEDIMIENTO DE CARGA

Inserte el enchufe del cargador de 120 voltios en el receptáculo de la pared. Se iluminará la luz A y permanecerá verde.

(Fig. 30)

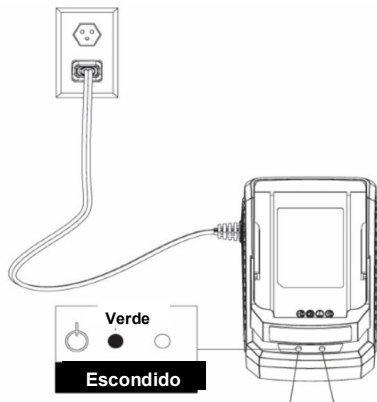
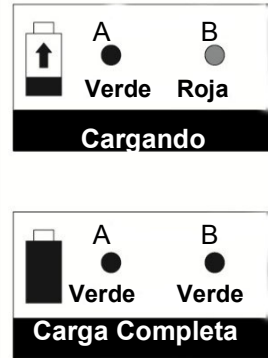
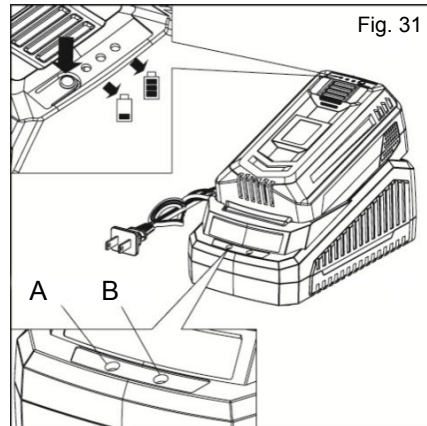


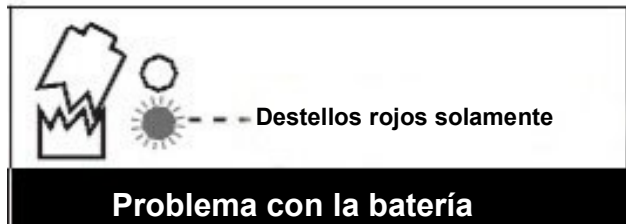
Fig. 30

- Para colocar el paquete de baterías en el cargador, deslícelo hasta que esté trabado en posición, como se muestra en la figura 13. La luz B se iluminará en rojo para indicar que la batería se está cargando y las tres luces del paquete de baterías alternarán en verde.
- Cuando el paquete de baterías esté completamente cargado, la luz B se volverá verde y las luces del paquete de baterías se apagarán. (Fig 31)

NOTA: Tiempo promedio requerido para alcanzar una carga completa: 2.5 horas.



NOTA: Si la luz A permanece verde mientras la luz B destella alternadamente en rojo y verde, estaría indicando una irregularidad en la temperatura. (el paquete de baterías está demasiado caliente o demasiado frío). Si solamente destella una luz roja, esto indica que hay un problema con la batería. Comuníquese con el centro de atención al cliente de Earthwise al 1-800-633-1501 para obtener asistencia.



Si la luz B indicadora de carga destella alternadamente en rojo y verde, o si directamente no se enciende, corrobore que el paquete de baterías esté bien asentado en el compartimento. Retire el paquete y vuelva a colocarlo. Si el problema persiste, comuníquese con el centro de atención al cliente de Earthwise al 1-800-633-1501 para obtener asistencia.

## CARGA DEL PAQUETE DE BATERÍAS

### MODO DE SUSPENSIÓN:

Si el botón del indicador de luz se mantiene presionado durante más de 30 segundos, las luces pasarán al modo de suspensión: Cuando se pulsa el botón del indicador de luz, no se iluminan las luces (Esto puede ocurrir ocasionalmente durante el transporte).

Para reactivar las luces LED, coloque la batería en el cargador y cárguela durante uno o dos minutos. El indicador de la batería funcionará normalmente.

## ALMACENAMIENTO

Use la sopladora de nieve durante unos minutos para derretir y quitar la nieve de la máquina.

Extraiga el paquete de baterías de la sopladora de nieve.

Verifique bien la sopladora de nieve para detectar si hay piezas gastadas, flojas o dañadas. Revise las conexiones y los tornillos, y ajústelos si es necesario. Para reparar o reemplazar piezas, comuníquese con nuestra línea de ayuda de atención al cliente al 1-800-633-1501.

Guarde la sopladora de nieve junto con el paquete de baterías extraído en un lugar limpio y seco, fuera del alcance de los niños.  
Cúbrala con una lona floja para mayor protección.

### ELIMINACIÓN DE LA BATERÍA

Extraiga el paquete de baterías de la rotocultivador. Cubra los terminales con una cinta adhesiva resistente. No trate de destruir ni desarmar el paquete de baterías ni de extraer ninguno de sus componentes. Este producto contiene baterías de litio-ion, que se deben reciclar o desechar adecuadamente. Es posible que las leyes locales, estatales o federales prohíban eliminar estas baterías con los desechos comunes.



El sello RBRC que aparece en el paquete de baterías de litio-ion indica que los costos para reciclarlo al término de su vida útil ya han sido pagados por The Great States Corporation/American Lawn Mower Company. Es ilegal arrojar las baterías de litio-ion gastadas en un depósito municipal de residuos sólidos o en la basura. RBRC, en colaboración con The Great States Corporation/American Lawn Mower Company, ofrece una forma fácil y ecológica de reciclar las baterías de litio-ion gastadas. Simplemente comuníquese con un centro de servicio autorizado de Earthwise™, el centro de reciclaje local o llame al 1.800.8.BATTERY para obtener información sobre dónde dejar las baterías gastadas.



## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posibles causas	Solución
El motor no arranca	La unidad no está enchufada. No hay electricidad. Cable defectuoso.	Enchufe la unidad. Revise el suministro eléctrico. Revise el cable. Repare o reemplácelo, si fuera necesario.
Resultados no satisfactorios	Correa de transmisión gastada o dañada. Barrena gastada o dañada.  Canal de descarga tapado.	Reemplace la correa de transmisión. Reemplazo de las placas de goma en la barrena. Asegúrese de que los tornillos y las tuercas estén ajustados correctamente. Apague la sopladora de nieve y limpie el canal de descarga.
Vibraciones inusuales	Correa de transmisión gastada o dañada. Barrena gastada o dañada.  Cuchilla raspadora gastada o dañada.	Reemplace la correa de transmisión. Reemplazo de las placas de goma en la barrena. Asegúrese de que los tornillos y las tuercas estén ajustados correctamente. Reemplace la cuchilla raspadora. Asegúrese de que los tornillos estén ajustados correctamente.
El motor se apaga durante el funcionamiento	El nivel de corriente es demasiado alto	Presione el botón de reinicio. Reinicie la sopladora de nieve.
Las luces LED de la batería no se iluminarán	Batería en modo de suspensión	Coloque la batería en el cargador durante uno o dos minutos.

## PIEZAS Y SERVICIO

Para solicitar repuestos o servicio técnico, llame al 1-800-633-1501 o visite nuestra página web [www.americanlawnmower.com](http://www.americanlawnmower.com). Asegúrese de proporcionar toda la información relevante cuando nos llame o visite.

### REPUESTOS (KITS / ARTÍCULOS)

El número de modelo/ de serie de esta herramienta se encuentra en una placa o etiqueta adjunta a la caja. Registre el número de serie en el espacio provisto a continuación.

**MODELO N.º**                                SN74022          

**NÚMERO DE SERIE** \_\_\_\_\_

**Mencione siempre el serial del modelo cuando ordene kits para el mismo.**

N.º	Número de kit/ Número de artículo	Descripción	Cantidad
1	SN18-CHK-1	Kit de manija central	1
2	SN22-AK	Kit de barrena	1
3	SN18-HWK-1	Kit de hardware	1
4	SN22-SB	Kit de hardware	1
5	SN18-ACK-1	Cuchilla rascadora / kit de guardabarros	1
6	WK-TC-SN	Kit de rueda	1
7	SN4018-BELT	Kit correa de transmisión	1
8	SN18-CKH-1	Kit de manivela	1
9	BL84040	Paquete de baterías	1
10	CHL80040	Cargador	1

## ¡LLÁMENOS PRIMERO!

**Llámenos primero si tiene preguntas sobre el funcionamiento o el mantenimiento de este producto al 1.800.633.1501, de 8:00 a 17:00, hora estándar del este, obtener asistencia en [www.americanlawnmower.com](http://www.americanlawnmower.com)**



# EL MANUAL DEL PROPIETARIO

## Sopladora de nieve de 560 mm (22 pulg.) de Litio

Copyright. Todos los derechos reservados.

### POLÍTICA DE GARANTÍA

**Garantía limitada de dos (2) años para el equipo eléctrico para exteriores Earthwise de 40 voltios y una garantía limitada de un (1) año para los paquetes de baterías y cargadores de Earthwise de 40 voltios.**

Earthwise garantiza al propietario original que cada producto nuevo y pieza de repuesto está libre de defectos en el material y la mano de obra, y acepta reparar o reemplazar cualquier producto o pieza defectuosa durante el periodo de garantía según lo establecido anteriormente a partir de la fecha de compra original excepto en las condiciones y circunstancias que se indican a continuación:

La garantía se aplica solo al comprador original al menudeo y no puede transferirse.

La garantía se aplica si el producto está destinado para uso personal, doméstico o familiar. La garantía queda anulada si el producto se usa con fines comerciales, industriales o de alquiler.

La garantía no incluye reparaciones necesarias debido a abuso o negligencia por parte del operador (incluida la sobrecarga del producto que supere la capacidad o inmersión en el agua), o un error al montar, operar, mantener o almacenar el producto de acuerdo con las instrucciones del manual del operador.

**Esta garantía no es transferible y solo se aplica a productos vendidos directamente por un distribuidor minorista autorizado.** Esta garantía no se aplica a cualquier producto, nuevo o usado, adquirido a través de canales de terceros no autorizados.

CUALQUIER PÉRDIDA ACCIDENTAL, INDIRECTA O RESULTANTE, DAÑO O GASTO QUE PUEDA DERIVAR DE CUALQUIER DEFECTO, FALLA O MALFUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO NO ESTÁ CUBIERTO POR LA GARANTÍA. En algunos estados no se permite la exclusión o limitación sobre la duración de las garantías implícitas, en cuyo caso la limitación anterior no podría aplicarse.

**Todos los reclamos de garantía deben estar acompañados por el comprobante de compra, el recibo de compra original con fecha.**

Los productos que se venden dañados o incompletos, que se venden "tal como están" o reacondicionados no están cubiertos por esta garantía.

Los daños o inconvenientes causados por envío, manipulación inadecuada, montaje incorrecto, voltaje o cableado incorrecto, mantenimiento deficiente, modificaciones inadecuadas o el uso de accesorios o dispositivos de sujeción no recomendados específicamente no están cubiertos por esta garantía.

Elementos consumibles que se desgastan con el uso normal cubierto por la garantía.

La garantía no cubre los daños causados por el frío, el calor, la lluvia, la humedad excesiva, ambientes y materiales corrosivos u otros contaminantes.

La garantía no incluye instalación, montaje o ajustes normales tal como se explican en el manual del propietario.

Los gastos de entrega del producto al proveedor y los gastos de devolución del producto o las piezas de repuesto al propietario no están cubiertos por esta garantía.

La garantía no cubre el deterioro normal del acabado exterior, que incluye pero no se limita a rayones, abolladuras, cascarillas de pintura o cualquier corrosión o decoloración ocasionada por el calor, limpiadores abrasivos o químicos.



American Lawn Mower Company  
The Great States Corporation  
7444 Shadeland Station Way  
Indianapolis, IN 46256  
Estados Unidos  
Teléfono: 1-800-633-1501  
[www.americanlawnmower.com](http://www.americanlawnmower.com)

Con el compromiso constante de mejorar la calidad, el fabricante se reserva el derecho de modificar los componentes o diseñar cambios cuando lo considere necesario.



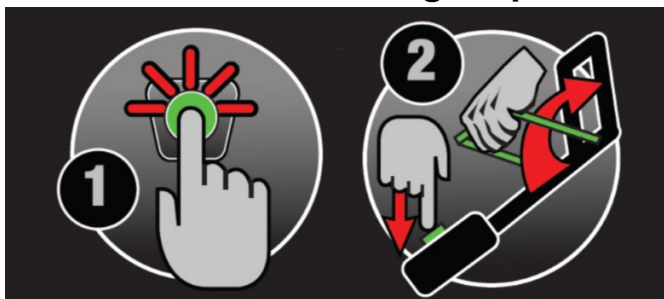
# LE MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

## Souffleuse à neige de 56 cm (22 po) Fil À Batterie Lithium-ion

Copyright Tous droits réservés.

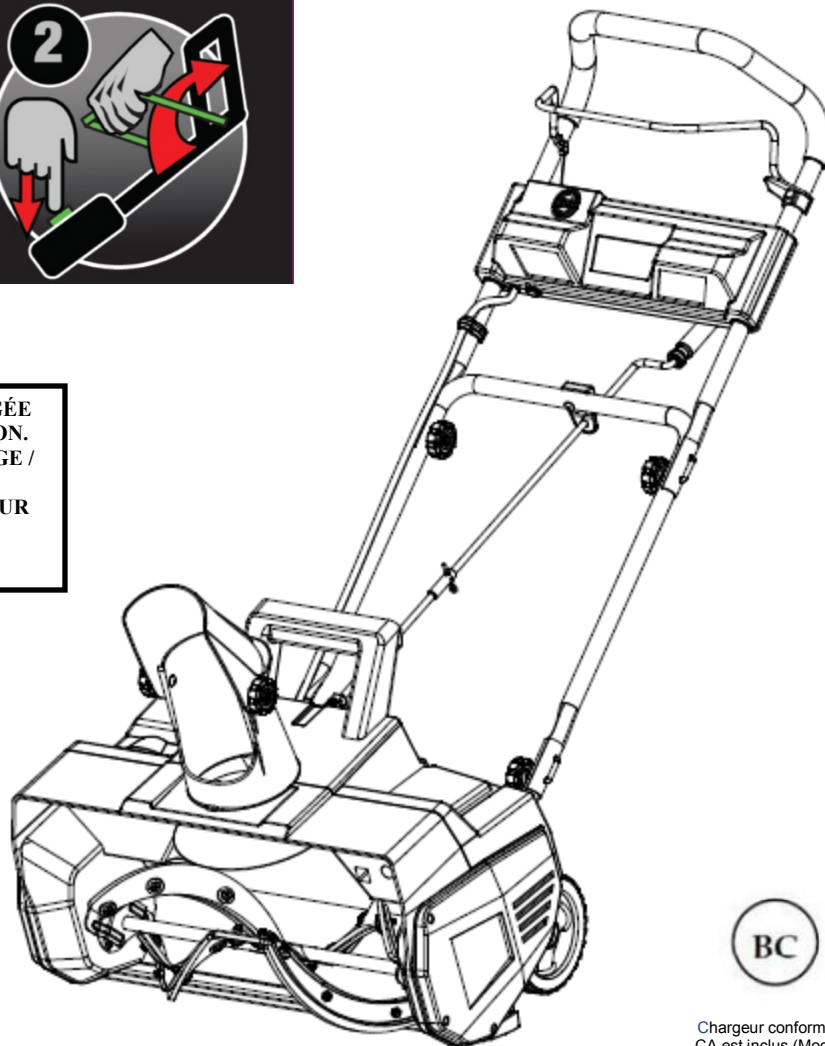
Modèle SN74022

### Instruction de démarrage rapide



À partir de la page 9

**LA BATTERIE DOIT ÊTRE CHARGÉE AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION. DES CYCLES INITIAUX DE CHARGE / DÉCHARGE DE DEUX À TROIS PEUVENT ÊTRE NÉCESSAIRES POUR OBTENIR UN TEMPS / CAPACITÉ MAXIMUM.**



Chargeur conforme à  
CA est inclus (Modèle  
n° CHL80040)



Intertek  
3189723

CONFORMS TO UL  
STD No.1090,  
CERTIFIED TO  
CSA STD C22.2  
No.147

Ce produit a été conçu et fabriqué selon nos normes élevées de fiabilité, de facilité d'utilisation et de sécurité de l'utilisateur. Correctement entretenu, il vous procurera des années de service intensif et sans souci.



**AVERTISSEMENT** : afin d'éviter de se blesser, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel de propriétaire avant d'utiliser ce produit.

Merci pour votre achat.

**NE RENVOYEZ PAS CE PRODUIT AU MAGASIN. AVEZ-VOUS DES QUESTIONS CONCERNANT LE FONCTIONNEMENT, L'ASSEMBLAGE, LES PIÈCES OU LA RÉPARATION DU PRODUIT? ALLEZ À [WWW.AMERICANLAWNMOWER.COM](http://WWW.AMERICANLAWNMOWER.COM) OU COMPOSEZ LE 1-800-633-1501 DE 8 h 00 à 17 h 00, HEURE DE L'EST, POUR TOUTE ASSISTANCE.**

**CONSERVEZ CE MANUEL POUR POUVOIR LE CONSULTER ULTÉRIEUREMENT**

## SYMBOLES

Certains des symboles suivants peuvent apparaître sur ce produit. Examinez-les et apprenez leur signification. Une interprétation correcte des symboles vous permettra d'utiliser ce produit plus efficacement et en meilleure sécurité.



Précautions concernant votre sécurité.



**ATTENTION!** Lisez le manuel de l'utilisateur, et respectez les notices d'avertissement et les consignes de sécurité.



**ATTENTION!** Débranchez immédiatement l'appareil si le câble est endommagé ou usé.



**ÉTEINDRE LA MACHINE!** Attendez qu'elle soit complètement arrêtée et débranchez la fiche du secteur avant tout entretien, nettoyage ou réparation!



**ATTENTION!** Portez toujours une protection oculaire et auditive.



Portez des chaussures couvertes solides, à semelles antidérapantes.



**DANGER!** Des objets peuvent être projetés à de grande vitesse lorsque le moteur est en route. Ne pas marcher devant la machine en marche.



Gardez les personnes alentour à une distance de sécurité.



Tenez le cordon électrique éloigné de la vis sans fin. Celle-ci risque d'endommager le cordon et de provoquer un contact avec des pièces énergisées.



**DANGER!** Lames rotatives. Gardez les mains et les pièces à une distance sûre.



Ne mettez pas la main dans la vis sans fin.



Ne mettez pas la main devant le déflecteur de la goulotte.



N'exposez pas le produit à la pluie ou l'humidité.



**DANGER!** Risque de décharge électrique.



N'utilisez pas cette machine sous la pluie. N'utilisez pas cette machine pendant les orages électriques.



## AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ IMPORTANTS



**POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURE :** avant toute utilisation, assurez-vous que toute personne utilisant ce produit a lu et compris toutes les consignes de sécurité et les autres renseignements contenus dans ce manuel.



**ATTENTION :** portez des protections auditives appropriées pendant l'utilisation. Dans certaines conditions, ou en cas d'utilisation prolongée, le bruit émis par ce produit peut contribuer à une perte auditive.



Conservez ces instructions et relisez-les souvent avant d'utiliser le produit et lorsque vous apprenez son emploi à d'autres personnes.

**AVERTISSEMENT :** lorsque vous utilisez un appareil électrique, vous devez toujours respecter des consignes de sécurité de base afin de réduire le risque d'incendie, de décharge électrique et de blessures, notamment :

**LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS**

## SÉCURITÉ GÉNÉRALE

Déconnectez la batterie de l'appareil avant de procéder à tout réglage, de changer d'accessoire ou de ranger l'appareil. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'appareil.

Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie s'il est utilisé avec une autre batterie.

Utilisez des appareils uniquement avec des batteries spécialement désignées. L'utilisation de toute autre batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie.

Lorsque vous n'utilisez pas la batterie, gardez-la à l'écart d'autres objets en métal, tels que des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou tout autre petit objet en métal, pouvant établir une connexion d'un terminal à un autre. Court-circuiter les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.

Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie; éviter le contact. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez également un médecin. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer une irritation ou des brûlures.



Les équipements électriques usagés ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. Recyclez l'appareil lorsque des installations à cet effet existent. Pour obtenir des conseils de recyclage, renseignez-vous auprès des autorités locales ou de votre vendeur.



## SÉCURITÉ GÉNÉRALE

N'utilisez pas de batterie ou d'appareil endommagé ou modifié.  
Endommagé ou modifié

Le comportement imprévisible des piles peut provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.

Ne pas exposer une batterie ou un appareil à un feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 ° C peut provoquer une explosion. La température de 130 ° C peut être remplacée par la température de 265 ° F.

Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez pas la batterie ou l'appareil en dehors de la température

plage spécifiée dans les instructions. Une charge incorrecte ou à des températures inférieures à la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

Confiez les réparations à un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.

Cela garantira le maintien de la sécurité du produit.

Ne modifiez pas et n'essayez pas de réparer l'appareil ou le bloc-batterie (selon le cas), sauf si cela est indiqué dans les instructions d'utilisation et d'entretien.

## SÉCURITÉ GÉNÉRALE

**VÉRIFIER LES PIÈCES ENDOMMAGÉES** – Avant de poursuivre l'utilisation du produit, toute pièce endommagée doit être vérifiée scrupuleusement afin de déterminer qu'elle fonctionnera correctement et remplira sa fonction prévue. Vérifiez l'alignement des pièces mobiles, si ces dernières sont coincées, si certaines pièces sont cassées, la qualité du montage et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. Toute pièce endommagée doit être correctement réparée ou remplacée. Appelez notre service clientèle au 1-800-633-1501 pour assistance.

**ÉVITER LES ENVIRONNEMENTS DANGEREUX** –

N'utilisez pas l'appareil dans les atmosphères gazeuses ou explosives. Le moteur de ce produit émet normalement des étincelles capables d'enflammer les vapeurs chimiques.

**GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS** – Tous les visiteurs, enfants et animaux domestiques doivent se tenir au-delà du périmètre de sécurité de la zone de travail.

**S'HABILLER DE FAÇON APPROPRIÉE** – Ne portez ni vêtements amples ni bijoux et portez une protection des cheveux pour contenir les cheveux longs. Ceux-ci risquent d'être happés par des pièces en mouvement. Portez des chaussures couvertes solides, à semelles antidérapantes. Ne vous tenez pas en déséquilibre, en particulier sur les pentes.

**PORTER DES LUNETTES DE SÉCURITÉ** – Lors de l'utilisation de ce produit, portez des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux, marquées à la norme ANSI Z87.1.



**AVERTISSEMENT** : n'approchez jamais les mains de la vis sans fin pour en retirer de la neige, des brindilles ou d'autres débris. Une vis sans fin bloquée peut se « débloquer brusquement » et provoquer des blessures personnelles même si la souffleuse est arrêtée. Servez-vous toujours d'un bâton, une poignée de balai par ex., pour dégager les obstructions.

**RETIREZ LA BATTERIE DE LE CULTIVATEUR** quand elle n'est pas utilisée ou lors de l'entretien ou du nettoyage. Ne le laissez pas sans surveillance.

**UTILISER LE BON OUTIL** – N'utilisez pas ce produit pour une tâche pour laquelle il n'a pas été conçu.

**ÉVITEZ LES DÉMARRAGES ACCIDENTELS** : ne transportez pas la griffe lorsque la clé est insérée ou la batterie installée. Assurez-vous que la clé est retirée avant d'installer la batterie.

**NE PAS SURCHARGER** la souffleuse en l'utilisant à une vitesse trop rapide pour nettoyer la neige. La souffleuse fonctionne mieux et de façon plus sûre à la vitesse pour laquelle elle a été conçue.

**NE PAS ESSAYER D'ATTEINDRE TROP LOIN** –

Guidez la souffleuse à un rythme de marche à pied seulement. Gardez toujours les pieds fermement sur le sol, et ne vous tenez pas en déséquilibre.

**ÉCLAIRAGE** – N'utilisez la souffleuse à neige qu'à la lumière du jour ou sous un bon éclairage artificiel.

**RANGER L'APPAREIL INUTILISÉ À L'INTÉRIEUR** – Lorsqu'elle n'est pas utilisée, la souffleuse à neige doit être rangée à l'intérieur dans un local sec, hors de portée des enfants.

**ENTREtenir L'APPAREIL AVEC SOIN** – Maintenez-le propre pour un rendement optimal et pour réduire le risque de blessure. Gardez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.

N'utilisez pas la souffleuse à neige sur une pente trop raide pour un fonctionnement sans danger. Sur une pente, ralentissez et tenez-vous de façon à ne pas perdre l'équilibre.

Avant de démarrer la souffleuse à neige, assurez-vous que la vis sans fin ne touche aucun objet et qu'elle est libre de tourner.

N'essayez pas de déneiger une surface de gravier ou de pierres concassées. Utilisez ce produit uniquement sur des surfaces planes en dur, sans sable, pierres et débris, fils électriques ou autres objets.

L'utilisation de la souffleuse en position manuelle est dangereuse à moins de respecter les instructions spéciales du manuel de l'utilisateur.



**ATTENTION** : ne projetez pas de neige vers les passants, animaux ou voitures et ne laissez personne passer devant la souffleuse lorsqu'elle est en marche.

Des objets susceptibles d'obstruer la souffleuse ou de provoquer d'autres dégâts peuvent être cachés dans la neige. Avant emploi, enlevez tout paillis, luge, planches, fils électriques et autres débris de la zone.

Si la vis sans fin frappe un objet étranger, inspectez-la pour vérifier qu'elle n'est pas endommagée. Faites toute réparation nécessaire avant de redémarrer la souffleuse et de reprendre le déneigement.

**RESTER VIGILANT** – Regardez ce que vous faites. Faites preuve de bon sens. N'utilisez pas la souffleuse à neige si vous êtes fatigué ou sous l'influence de médicaments, de drogues ou d'alcool.

## SÉCURITÉ GÉNÉRALE

Si la souffleuse se met à vibrer de façon anormale, éteignez-la immédiatement et recherchez la cause des vibrations. La présence de vibrations est généralement un signe de problème.

Éteignez toujours la souffleuse à neige, débranchez-la du secteur et attendez que la vis sans fin se soit complètement arrêtée avant d'effectuer des travaux d'entretien ou des réparations.

N'utilisez jamais la souffleuse sans les capots et autres dispositifs de protection en place et en état de fonctionner.



**ATTENTION** : la vis sans fin ne s'arrête pas immédiatement après l'extinction de la souffleuse.



**ATTENTION** : risque de blessures. Cette souffleuse peut occasionner des blessures graves. N'approchez jamais les mains, les pieds ou d'autres parties du corps et des vêtements de la vis sans fin en rotation.



**AVERTISSEMENT : Proposition 65 de la Californie** : Ce produit contient des agents chimiques connus dans l'État de la Californie pour causer le cancer et des malformations congénitales ou autres appareil reproducteur.



**AVERTISSEMENT**: Cancer ET Troubles de l'appareil reproducteur - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## RÈGLES DE SÉCURITÉ DU CHARGEUR

N'utilisez pas incorrectement le cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Conservez le cordon loin de la chaleur, de l'huile, de bords tranchants ou de pièces en mouvement. Des cordons endommagés ou entremêlés augmentent le risque de chocs électriques.

L'utilisation d'un accessoire non recommandé ou vendu par le fabricant du chargeur de batterie peut entraîner un risque d'incendie, de chocs électriques ou de blessures. Respecter cette règle réduira les risques de chocs électriques, d'un incendie ou de blessures graves.

Ne faites pas l'entretien de la tondeuse avec la batterie, la clé de contact installé.

N'utilisez pas le chargeur lorsque la température ambiante est au-dessus de 37,8 °C (100 °F) ou en-dessous de 0 °C (32 °F).

N'utilisez pas le chargeur avec un cordon ou une prise endommagée, cela pourrait provoquer un court-circuit et un choc électrique. Si le chargeur est endommagé, remplacez-le avec un chargeur identique d'un fournisseur d'entretien autorisé.

N'utilisez pas le chargeur s'il a reçu un choc violent, s'il est tombé ou a été endommagé de toute autre manière. Amenez-le à un centre d'entretien autorisé pour une vérification électrique afin de déterminer s'il est en bon état de marche ou non.

Débranchez le chargeur de la prise murale avant son entretien ou son nettoyage pour réduire les risques d'un choc électrique.

Déconnectez le chargeur de l'alimentation quand il n'est pas utilisé afin d'éviter de l'endommager en cas de surtensions.

Risque de chocs électriques. Ne touchez pas à la partie non isolée du connecteur de sortie ou à la borne non isolée de la batterie.

N'exposez pas le chargeur à un environnement humide. Toute eau entrant dans le chargeur augmentera les risques d'un choc électrique.

Assurez-vous que le cordon soit situé de manière à ce que personne ne marche ou ne trébuche dessus et qu'il ne subisse aucun dommage ou contrainte. Cela réduira les risques d'une chute accidentelle, qui pourrait provoquer des blessures, en plus d'endommager le cordon, ce qui pourrait entraîner un choc électrique.

Conservez le cordon et le chargeur loin de la chaleur pour empêcher les dommages au bâti ou aux pièces internes.

Ne permettez pas à l'essence, aux huiles, aux produits à base de pétrole d'entrer en contact avec les pièces de plastique. Ces substances contiennent des produits chimiques pouvant endommager, affaiblir ou détruire le plastique.

N'utilisez pas de rallonge, sauf si cela est absolument nécessaire. L'utilisation d'une rallonge inadéquate peut

entraîner un risque d'incendie et de choc électrique. Si une rallonge doit être utilisée, assurez-vous :

- Que les fiches de la prise de la rallonge aient les mêmes numéros, taille et forme que celles de la prise du chargeur;
- Que la rallonge soit correctement câblée et en bon état; et
- Que le calibre du fil soit suffisant pour l'intensité nominale en CA du chargeur, telle qu'indiquée ci-dessous :

Longueur du cordon (en mètres/pieds)	7,6 m (25 pi)	15,2 m (50 pi)	30,4 m (100 pi)
Taille du cordon (AWG)	16	16	16

REMARQUE : AWG = American Wire Gauge  
(calibre américain)

Conservez ces instructions. Consultez-les fréquemment et utilisez-les pour former autrui à l'utilisation de cet appareil. Si vous prêtez cette griffe à quelqu'un, prêtez-lui également ces instructions.



**AVERTISSEMENT** : Maintenez toutes les connexions sèches et au-dessus du sol. Ne touchez pas la fiche avec des mains mouillées.



### AVERTISSEMENTS FCC:

Veillez prendre note que des changements ou modifications à ce produit non expressément approuvés par le tiers responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser le produit.

REMARQUE : Cet équipement a été testé et trouvé conforme avec les limites d'un dispositif numérique de Classe B, suivant les règles de la Partie 15 du FCC. Ces limites existent pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lors d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les présentes instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Il n'existe cependant aucune garantie que des interférences ne vont pas se produire lors d'une installation en particulier. Si cet équipement produit des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, qui peuvent être déterminées en allumant et en éteignant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences grâce à l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise d'un circuit autre que celui auquel le récepteur est branché.
- Consulter le ou un technicien radio/télévision professionnel pour de l'aide.

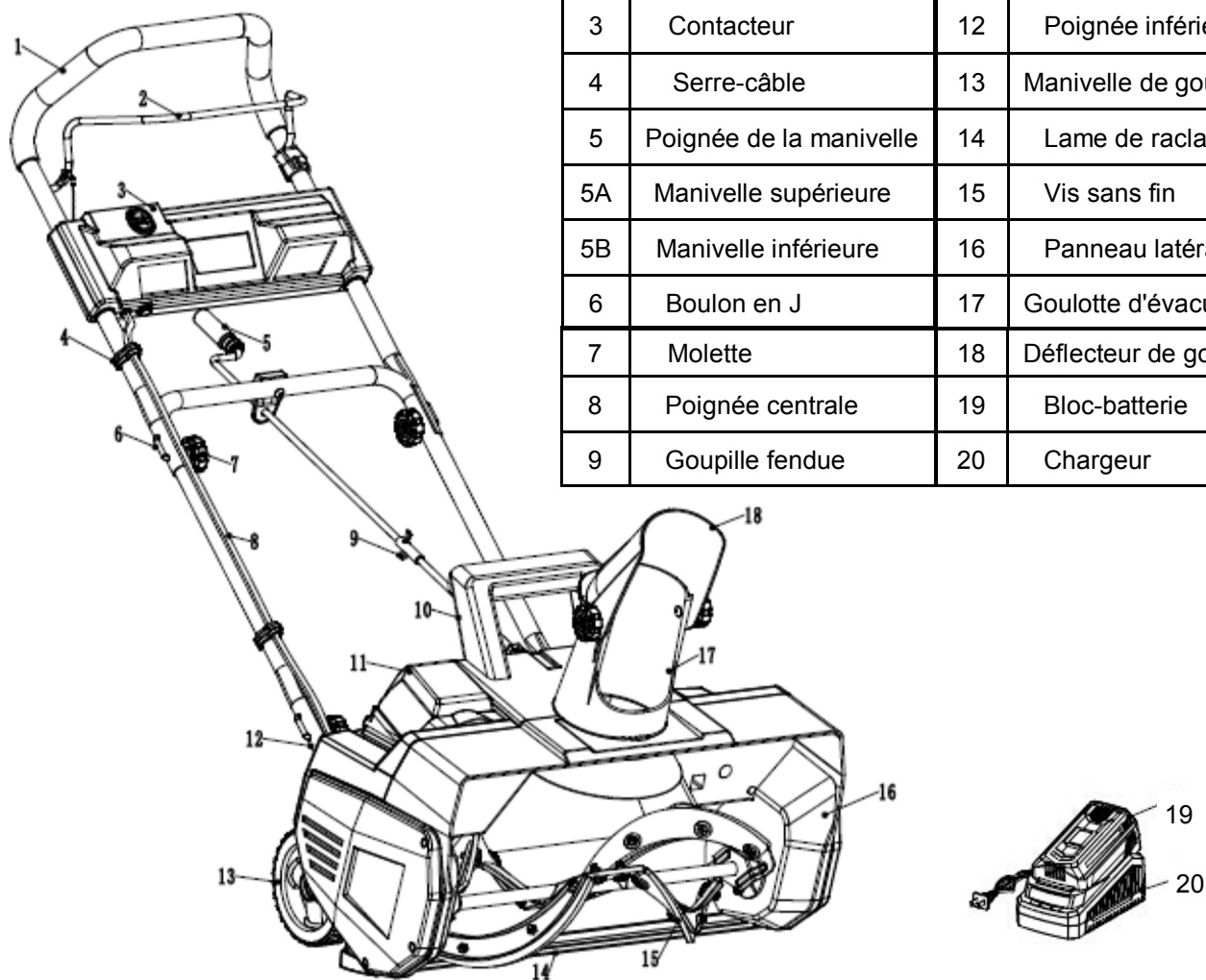
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

**Modèle : SN74022**

Tension d'alimentation:	40V, CD uniquement	Largeur de dégagement:	560 mm (22 po)
Vitesse:	2000 tours/min	Profondeur de déneigement maximale:	305 mm (12 po)
Batterie:	Batterie lithium de 40 volts, de 4Ah	Capacité de déneigement maximale:	272kg/min
Temps de charge:	2,5 Heures	Distance de projection maximale:	Jusqu'à 9 m
Durée de la batterie:	Jusqu'à 30 minutes	Poids:	14.7 kg (32.4 lb)

## LISTE DES PIÈCES

N°	Description	N°	Description
1	Poignée supérieure	10	Poignée auxiliaire
2	Fil de contrôle	11	Batterie compartiment
3	Contacteur	12	Poignée inférieure
4	Serre-câble	13	Manivelle de goulotte
5	Poignée de la manivelle	14	Lame de raclage
5A	Manivelle supérieure	15	Vis sans fin
5B	Manivelle inférieure	16	Panneau latéral
6	Boulon en J	17	Goulotte d'évacuation
7	Molette	18	Déflexeur de goulotte
8	Poignée centrale	19	Bloc-batterie
9	Goupille fendue	20	Chargeur



## ASSEMBLAGE

### DÉBALLAGE

Ce produit requiert un assemblage.

Sortez toutes les pièces de la boîte avec précaution. Assurez-vous que tous les éléments figurant dans la liste du contenu sont inclus.

Inspectez soigneusement les pièces pour vous assurer que rien n'a été cassé ou endommagé pendant le transport.

Ne jetez pas le matériau d'emballage tant que vous n'avez pas soigneusement inspecté et utilisé la souffleuse de façon satisfaisante.

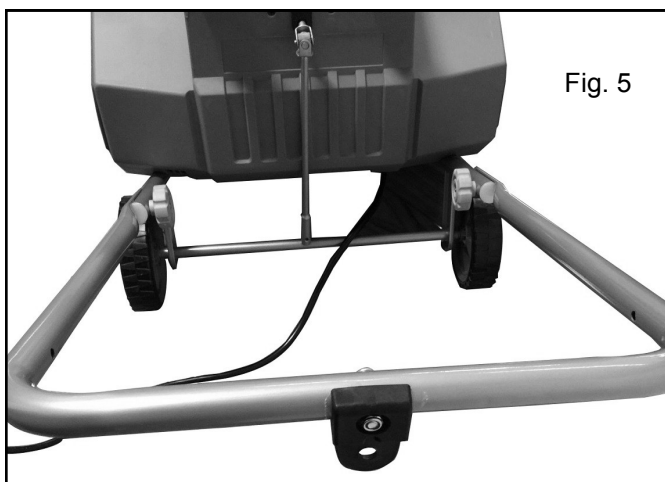
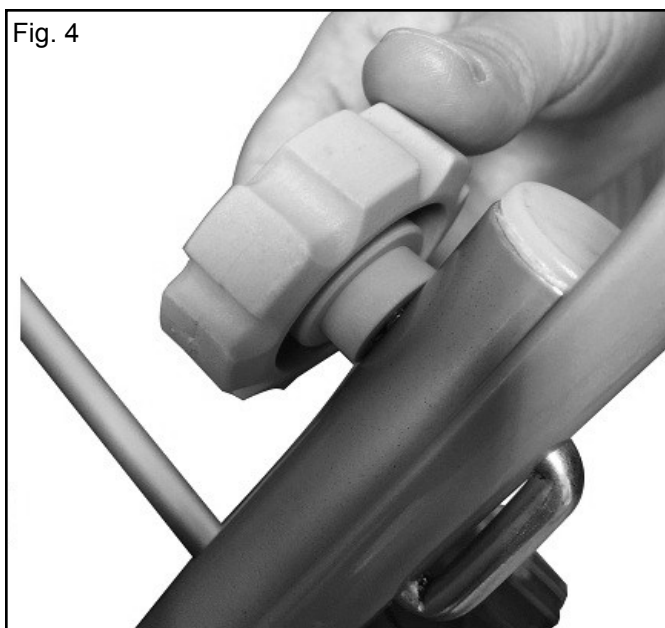
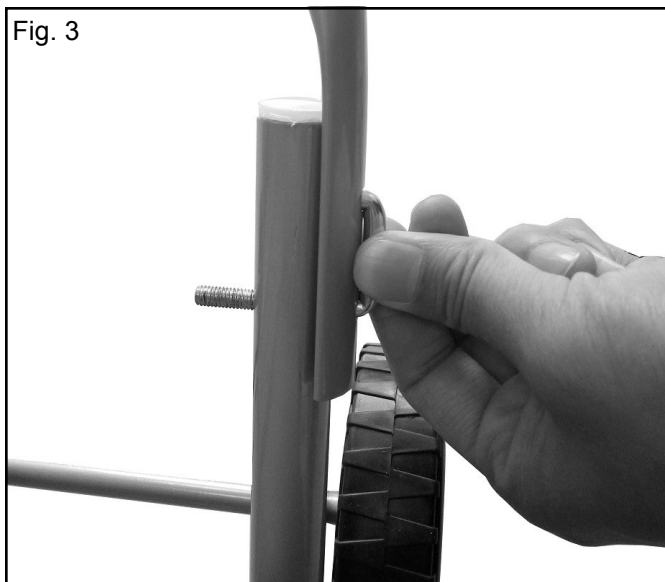
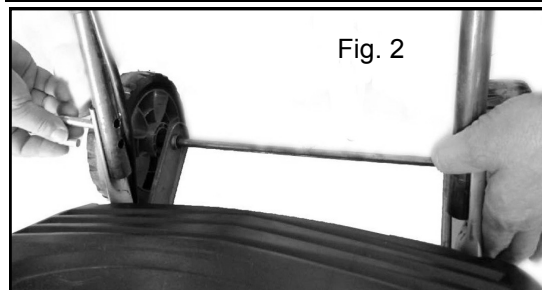
Si des pièces sont endommagées ou manquantes, appelez notre service clientèle au 1-800-633-1501 pour obtenir de l'assistance.

### LISTE DU CONTENU

- Souffleuse à neige
- Poignée
- Manivelle de goutlotte
- Déflecteur de goutlotte
- Batterie & Chargeur
- Paquet de pièces de quincaillerie
- Le manuel du propriétaire

### INSTALLER LA POIGNÉE CENTRALE

- Positionnez la poignée du centre sur les poignées inférieures et assurez-vous que le support pointe vers le bas. (Voir la Fig. 1)
- Alignez les trous sur la poignée centrale avec ceux sur la poignée inférieure, comme illustré. (Voir la Fig. 2)
- Faites passer le boulon en J à travers les deux poignées avec l'extrémité fileté au bas et faisant face vers l'intérieur. (Voir la Fig. 3)
- Installez le bouton de poignée et serrez fermement pour fixer le boulon en place. (Voir la Fig. 4)
- Répétez du côté opposé pour fixer la poignée centrale en place. (Voir la Fig. 5)



## ASSEMBLAGE

### INSTALLER LA POIGNÉE SUPÉRIEURE

- Alignez les trous sur la poignée supérieure avec ceux de la poignée centrale, comme illustré. (Voir la Fig 6)
- Faites passer l'extrémité fileté du boulon en J à travers les deux poignées avec l'extrémité fileté faisant face vers l'intérieur.
- Installez le bouton de poignée et serrez fermement.
- Répétez du côté opposé.
- Fixez le serre-câble aux poignées. (Voir la Fig 7)

Fig. 6

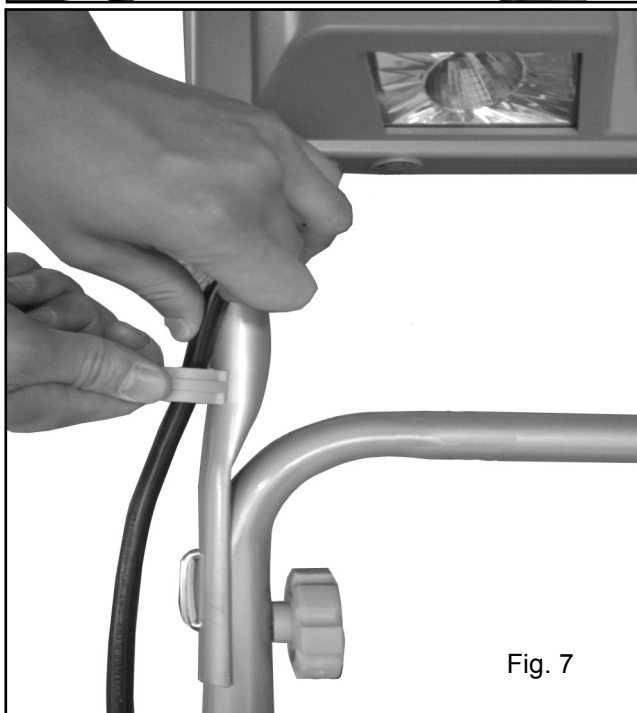


Fig. 7

### INSTALLER LA MANIVELLE DU TOBOGGAN

- Faites passer la manivelle du toboggan supérieure à travers le support de la poignée centrale situés sur la poignée centrale. (Voir la Fig. 8)
- Alignez les trous des manivelles supérieures et inférieures et faites passer la goupille fendue à travers les trous, comme illustré. (Voir les Fig. 9 et 10)
- Tournez le levier vers la gauche et vers la droite pour vérifier le bon fonctionnement de la manivelle et du toboggan.

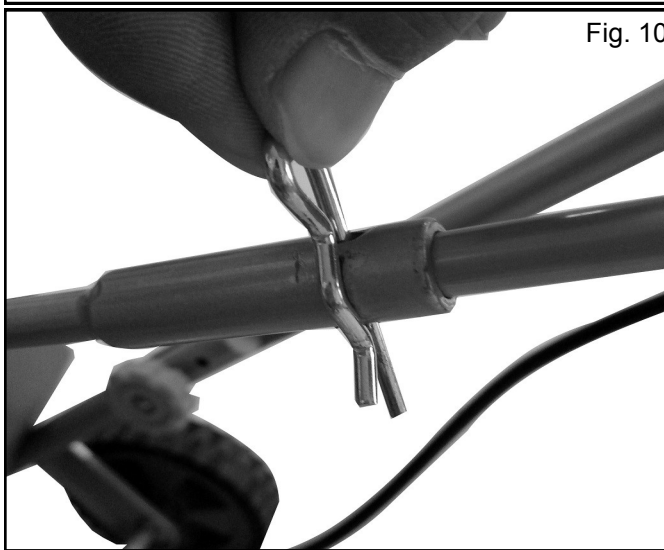
Fig. 8



Fig. 9



Fig. 10





## ASSEMBLAGE

### INSTALLER LE DÉFLECTEUR DU TOBOGGAN

- Sortez la rondelle du sac de matériel. (Voir Fig 11)
- Positionnez la laveuse sur la goulotte de décharge. (Voir Fig 12)
- Positionnez le déflecteur du toboggan sur le toboggan de déchargement. Alignez les trous et placez la rondelle entre le déflecteur et le toboggan. (Voir la Fig. 13)
- Serrez fermement les boutons en place. (Voir les Fig. 14 et 15)

Fig. 11

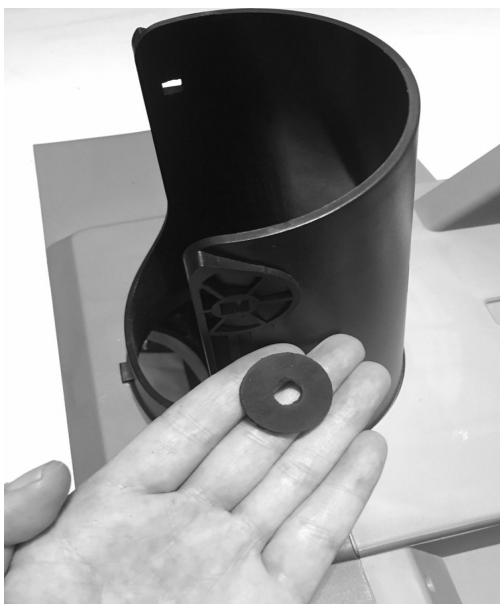


Fig. 13



Fig. 14



Fig. 12



Fig. 15



## UTILISATION

### INSTALLER LA BATTERIE

#### LA BATTERIE DOIT ÊTRE CHARGÉE AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION.

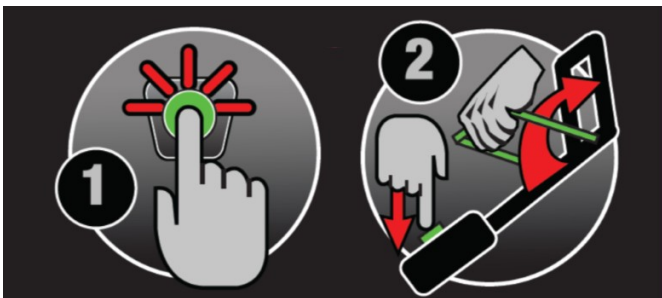
Levez le couvercle du compartiment de la batterie et introduisez la batterie jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en position. Fermez ensuite le couvercle du compartiment de la batterie.

#### Mise en marche et arrêt



**AVERTISSEMENT** : la vis sans fin commence à tourner immédiatement après l'allumage de la souffleuse. Tenez les mains et les pieds éloignés de la vis sans fin.

Pour mettre en marche, assurez-vous que la tarière ne touche aucune surface. Appuyez sur le bouton de verrouillage de sécurité (1) et maintenez-le enfoncé. Tout en maintenant le bouton enfoncé, tirez sur le fil sous caution (2). Une fois la souffleuse démarrée, vous pouvez relâcher le bouton de verrouillage de sécurité.



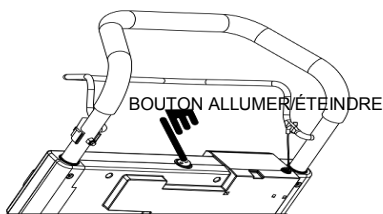
Pour éteindre la souffleuse, relâchez le fil de contrôle.

### PHARES À DEL

Les phares à DEL sont situés sur la poignée supérieure pour éclairer votre chemin lorsque vous utilisez la souffleuse à neige dans des conditions de faible visibilité.

Les voyants peuvent être allumés lorsque la souffleuse à neige fonctionne. Une fois la souffleuse à neige engagée en appuyant sur le bouton du dispositif de sécurité et en tirant le fil de contrôle vers la poignée, les voyants peuvent être allumés en plaçant le contacteur allumé-éteint à la position allumée. Les voyants s'éteignent lorsque le fil de contrôle est relâché. (Voir la Fig. 16)

Fig 16



Les voyants s'illuminent lorsque le fil de contrôle est tiré et que le contacteur allumé-éteint reste à la position allumée. Lorsque le travail est terminé, placez le contacteur à la position éteint.

### Retrait de la neige

Avant de commencer, inspectez soigneusement le terrain et retirez tout objet étranger pouvant s'y trouver : pailleçons, luges, planches, câbles, etc.

Vérifiez le bon état de la souffleuse avant de l'utiliser, et assurez-vous que la vis sans fin tourne sans problème.

Vérifiez régulièrement le bon état de la vis sans fin.

Vérifiez que toutes les pièces de fixation de la souffleuse (vis, écrous, etc.) sont bien serrées.

Placez la goulotte de façon à ce que la neige soit déchargée dans une direction sans danger. N'orientez pas la goulotte d'éjection vers les passants ou des endroits risquant d'être endommagés. Tenez les enfants, les autres personnes et les animaux éloignés de votre zone de travail. Ne marchez pas devant la souffleuse lorsque celle-ci est en fonctionnement.

Orientez la goulotte vers la droite ou la gauche à l'aide de la manivelle. L'angle d'ajustement maximum est de 180 degrés.

Le déflecteur en haut de la goulotte contrôle la hauteur de décharge. Desserrez les deux molettes en pour lever ou baisser le déflecteur à la hauteur désirée, puis resserez-les.

REMARQUE : ne serrez pas trop les molettes.

Pour plus d'efficacité, travaillez dans le sens du vent et superposez légèrement chaque passage.

Poussez la souffleuse vers l'avant à une vitesse confortable, assez lente pour dégager entièrement le chemin. La largeur et la profondeur de la neige détermine la vitesse à laquelle vous avancez.

Commencez à déneiger près de la prise électrique et travaillez vers l'extérieur, en dégageant la neige par un mouvement de va-et-vient.

Pour tourner en fin de couloir, enjambez la corde et tournez la souffleuse. Servez-vous de la roue d'un côté comme pivot. Basculez légèrement la souffleuse sur ce pivot, tout en tournant.

La souffleuse à neige peut déneiger jusqu'à 30 cm (12 po) de profondeur à chaque passage. Dans le cas d'amoncellement de neige plus grand, soulevez la souffleuse par ses poignées principale et auxiliaire et posez-la sur l'amoncellement. Laissez le poids de la souffleuse dégager le haut de l'amoncellement en secouant celle-ci d'avant en arrière.

Lorsque vous nettoyez des marches, tenez la souffleuse à la fois par la poignée supérieure et par la poignée inférieure. Suivez un mouvement de balancement ou de balayage.

Nettoyez la neige souvent, avant qu'elle ne devienne trop profonde. Il est préférable de déneiger dès que possible après la fin de la chute de neige.

Certaines pièces de la souffleuse peuvent geler par très grand froid. Dans ce cas, arrêtez la machine, débranchez-la et inspectez-la. Dégagez la glace avant de redémarrer ou de réutiliser la souffleuse. Ne vous servez pas d'une souffleuse avec des pièces gelées. Ne forcez pas les commandes gelées.

Après avoir nettoyé la neige, laissez la souffleuse à neige pendant quelques minutes pour empêcher la formation de glace sur les pièces mobiles. Puis éteignez le moteur, attendez que toutes les pièces en mouvement s'arrêtent, et essuyez la glace et la neige de la souffleuse avec un chiffon propre.

**AVERTISSEMENT** : pour éviter des blessures graves, ne dégagez pas la goulotte avec les mains ou les pieds.

## UTILISATION

After clearing the snow, continue to run the snow thrower for a few minutes to prevent ice from freezing on moving parts. Then switch off the motor, wait for all moving parts to stop, and wipe the ice and snow from the snow thrower with a clean rag.

**AVERTISSEMENT** : pour éviter des blessures graves, ne dégagez pas la goulotte avec les mains ou les pieds.

Avant de dégager la goulotte, éteignez la souffeuse à neige et retirez le bloc-batterie. Attendez que la vis sans fin s'arrête de tourner. Nettoyez la goulotte avec un bâton, un manche de balai, par exemple.

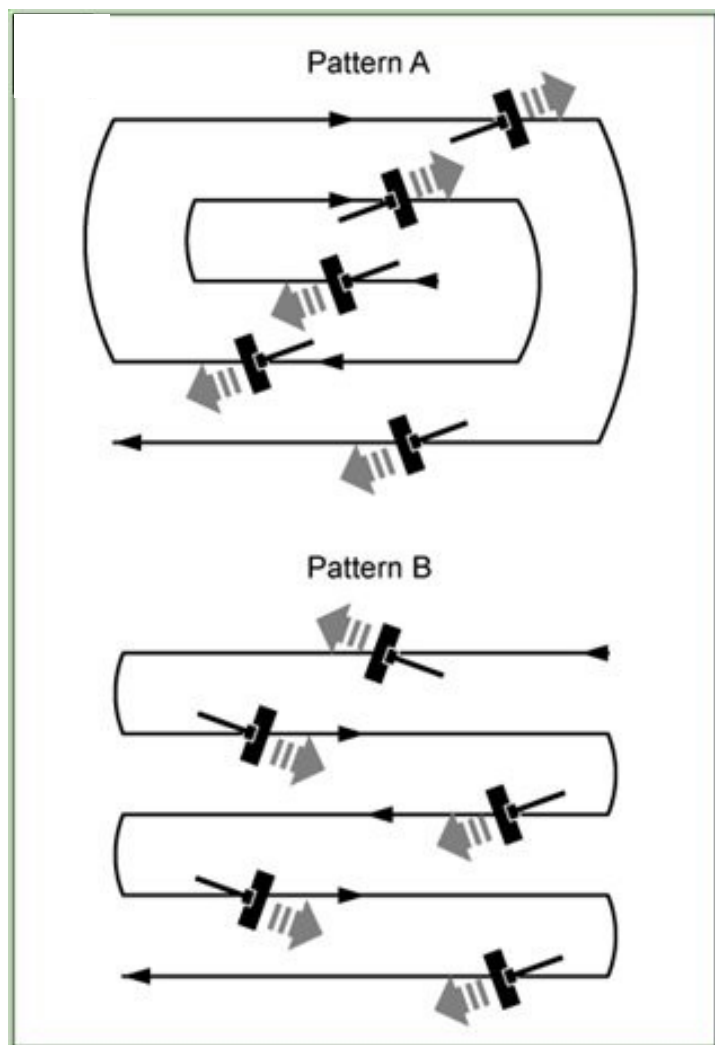
Si la souffeuse se met à vibrer de façon anormale, éteignez immédiatement le moteur et recherchez la cause des vibrations. La présence de vibrations est généralement un signe de problème.

Regardez derrière vous et usez de précaution quand vous reculez avec la souffeuse.

Lorsque vous déneigez sur une grande surface, vous devez suivre un trajet particulier pour dégager complètement la neige. Les trajets suggérés permettent d'éviter de projeter de la neige dans les endroits non voulus et d'avoir à repasser une seconde fois.

Trajet A : projetez la neige vers la droite ou vers la gauche, selon ce qui est possible. Dans les endroits comme une allée assez longue, il est plus avantageux de commencer au milieu. Dégagez un passage du début à la fin, en projetant la neige des deux côtés.

Trajet B : si la neige ne peut être projetée que d'un côté, commencez par l'autre côté.



### Protection contre les surcharges

Le contrôleur sur courant sera automatiquement éteindre la souffeuse à neige dans les 2 secondes lorsque le courant est plus 25A. Si le moteur s'arrête, vous pouvez redémarrer la souffeuse à neige immédiatement si nécessaire.

## Avant de dégager la goulotte, éteignez la souffeuse à neige et retirez le bloc-batterie.

Un entretien et un nettoyage réguliers de votre souffeuse à neige maintiendront son efficacité et prolongeront sa durée de service.

Vérifiez régulièrement qu'aucune pièce de fixation ne s'est desserrée, afin d'être certain que la souffeuse ne présente pas de danger.

Après chaque utilisation, laissez le moteur tourner pendant quelques minutes pour éviter que les pièces mobiles ne gèlent. Puis éteignez le moteur, attendez que toutes les pièces en mouvement s'arrêtent, et essuyez la glace et la neige de la souffeuse. Faites tourner plusieurs fois la manivelle de la goulotte pour vider celle-ci.

Utilisez uniquement un chiffon imbibé d'eau chaude et une brosse à poils doux. **Ne mouillez pas la machine et ne la lavez jamais au jet!**

N'utilisez pas de détergents ou de solvants, car ils pourraient provoquer des dommages irréparables sur la souffeuse à neige. Les produits chimiques risquent en effet de détériorer les pièces en plastique.

Pour protéger la souffeuse à neige de la corrosion lorsqu'elle est rangée pendant de longues périodes, huilez légèrement les pièces métalliques.

Conservez la souffeuse dans un local sec, hors de la portée des enfants.

Pour la sécurité de l'utilisateur, remplacez les pièces usées ou endommagées. Remplacez-les par des pièces d'origine uniquement. Les pièces d'autres souffeuses à neige peuvent ne pas correspondre exactement et risquent de créer une situation dangereuse.

### Lubrification de la souffeuse

Vous n'avez pas besoin de lubrifier la souffeuse. Tous les roulements sont scellés et ont été lubrifiés en usine pour la durée de vie de la souffeuse.

### Replacer les plaques en caoutchouc sur la foreuse

Détachez la plaque en caoutchouc usée en retirant les deux jeux d'écrous, boulons et rondelles qui la fixent en place.

Installez la nouvelle plaque en caoutchouc

Insérez le boulon avec la petite rondelle plate dans les trous correspondants, de chaque côté de la plaque en caoutchouc. Avec une grande rondelle plate et un écrou de blocage, fixez le boulon de chaque côté.

Installez l'autre plaque en caoutchouc de la même façon.

### Remplacement de la lame de raclage

La lame de raclage est située à la base de la souffeuse, sous le boîtier du rotor.

Retirez les vis de fixation de la lame de raclage sur la souffeuse.

Installez la nouvelle lame et fixez-la avec les vis. (Voir la Fig. 17)

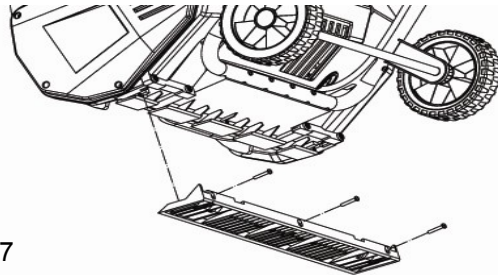


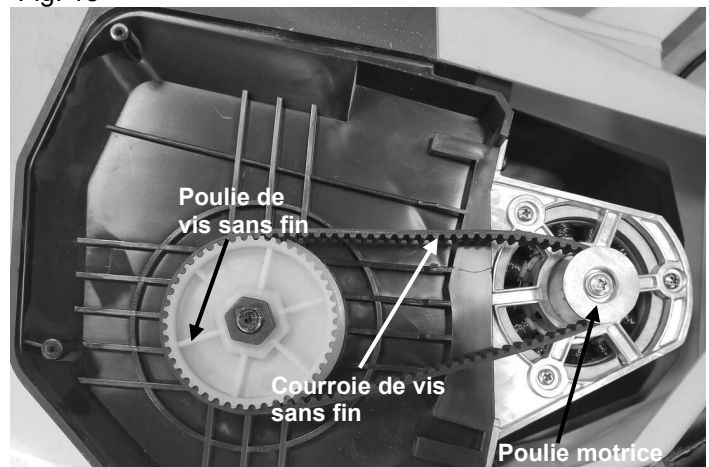
Fig 17

### Remplacement de la courroie de la vis sans fin

Dans des conditions d'utilisation normales, il n'est pas nécessaire de remplacer la courroie de la vis sans fin. Il se peut cependant que celle-ci soit endommagée si la vis sans fin se coince ou ne fonctionne pas correctement. Pour remplacer la courroie, suivez les instructions ci-après.

### Structure du mécanisme d'entraînement de la courroie (Voir la Fig. 18)

Fig. 18





## ENTRETIEN

1. Ouvrez la plaque gauche en retirant les trois vis. (Fig. 19)

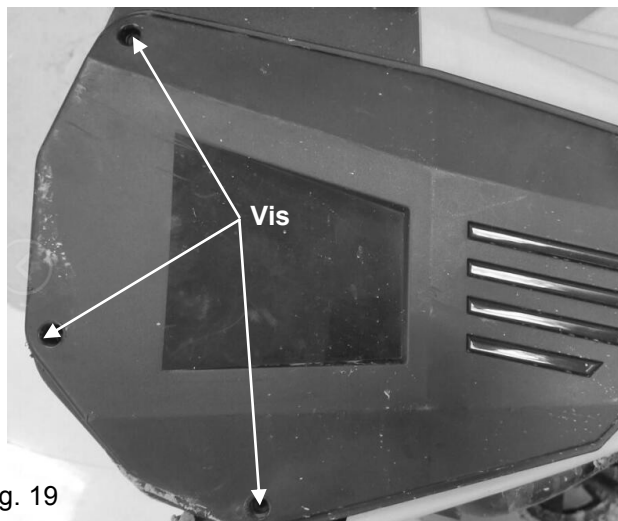


Fig. 19

2. Avec la main droite, tournez le côté cranté de la courroie vers le haut et tirez-le vers le haut tout en tournant la poulie de la vis sans fin de la main gauche, en sens inverse des aiguilles d'une montre. La courroie peut être facilement retirée de la poulie. (Fig. 20 - 21)



Fig. 20

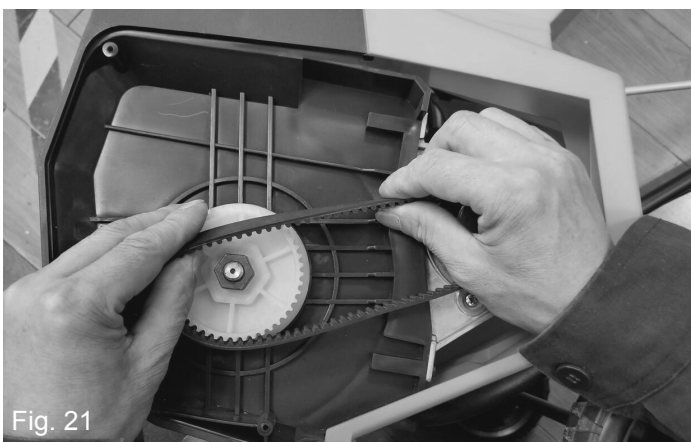


Fig. 21

3. Mettez la courroie sur la poulie motrice d'abord, puis en bas de la poulie de la vis sans fin. (Fig. 22)

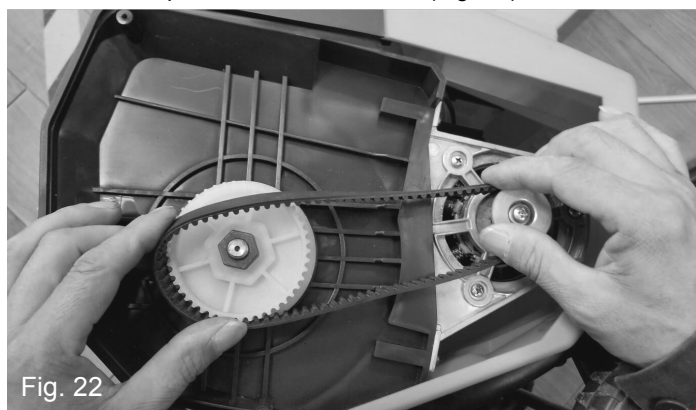


Fig. 22

4. Avec la main droite, appuyez sur la courroie, côté cranté vers le bas. (Fig. 23)



Fig. 23

5. En maintenant la courroie abaissée avec la main droite, servez-vous de votre main gauche pour tourner la vis sans fin vers l'avant, de façon que sa poulie tourne dans le sens des aiguilles d'une montre. (Fig. 24)

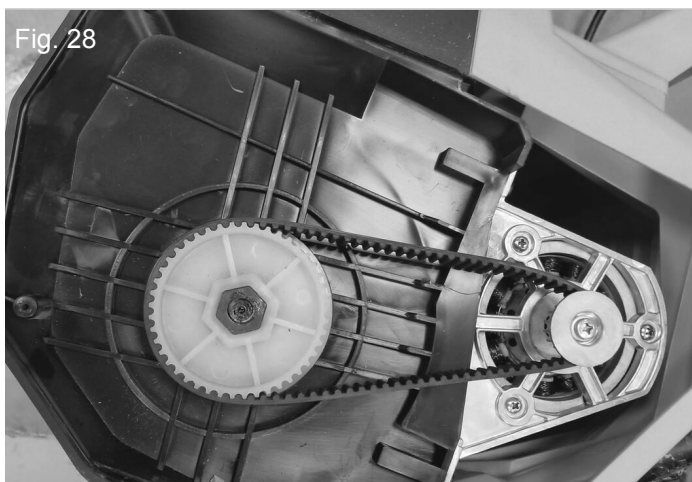
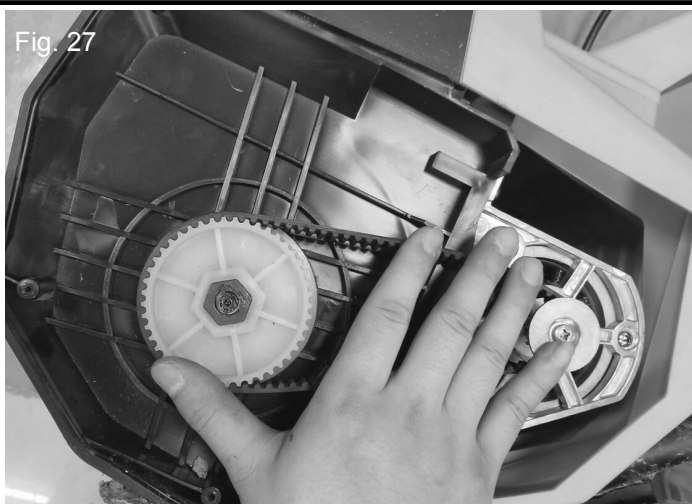


Fig. 24



## ENTRETIEN

6. Continuez d'appuyer sur la courroie avec la main droite (côté cranté vers le bas et côté lisse vers le haut), tout en faisant tourner la vis sans fin. La courroie sera graduellement enfoncée dans la poulie. Lorsque la courroie est en place sur la poulie, réglez-la de façon que les crans de la courroie correspondent aux rainures de la poulie. (Fig. 25 - 28)



7. Lorsque la courroie est installée, remettez la plaque latérale en place et fixez-la avec les trois vis. (Fig. 29)

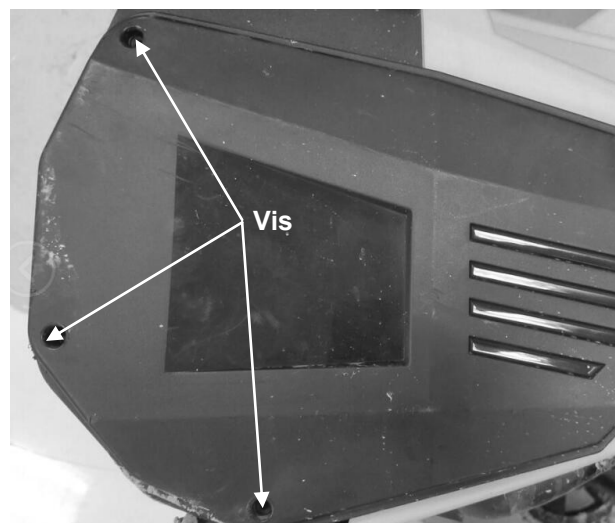


Fig. 29

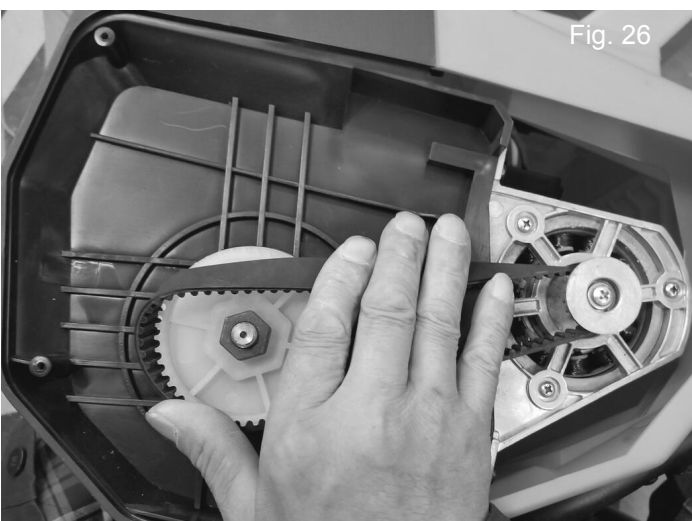


Fig. 26

## CHARGE DE LA BATTERIE

### JAUGE DE BATTERIE

Puisque la batterie de la souffleuse à neige est expédiée faiblement chargée, **elle doit être rechargée avant son utilisation**. La batterie possède 3 témoins à DEL indiquant son niveau de charge. Ces témoins s'allumeront seulement lorsque vous appuyez sur le bouton d'indication lumineuse.

Si trois témoins VERTS s'allument, la batterie est chargée et prête à être utilisée. Deux témoins verts indiquent une charge de 25 à 80 %, tandis qu'un seul témoin vert indique une charge de 5 à 25 %.

Il est recommandé de charger le bloc-batterie lorsqu'un seul témoin est illuminé.

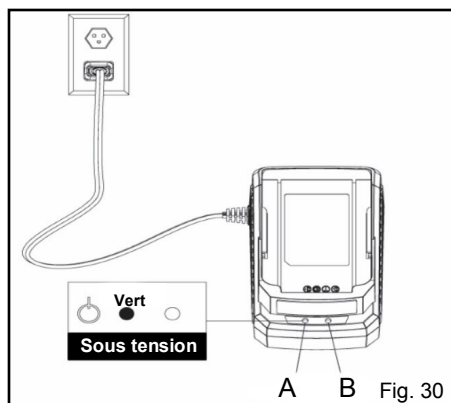
### CHARGE DE LA BATTERIE

La souffleuse à neige vient avec de la batterie d'accumulateurs de 40 volts, scellées et ne demandant pas d'entretien.

- Retirez la clé de contact de la griffe et entreposez cette dernière dans un endroit sûr hors de portée des enfants.
- Ne chargez la batterie qu'avec le chargeur fourni.
- Permettez un temps de rechargement d'au moins deux heures avant la première utilisation de la souffleuse à neige.
- Assurez-vous que la tension d'alimentation soit une tension domestique normale, **120 V, 60 Hz, CA uniquement**.
- La batterie doit être chargée dans un endroit frais et sec.
- Pour améliorer la durée de vie de la batterie, rangez-la à l'intérieur dans un environnement climatisé. **Chargez complètement le bloc-batterie tous les 3 mois.**
- La batterie ne développant pas de mémoire, il n'est pas nécessaire qu'elle soit entièrement déchargée avant de la recharger.
- 2 à 3 cycles initiaux de charge/décharge peuvent être nécessaires pour obtenir la durée/capacité maximum.
- Lorsqu'elles sont entièrement chargées, les batteries peuvent être stockées de façon sûre à des températures pouvant atteindre -20 °C (-4 °F) pendant une période allant jusqu'à un mois avant de devoir être chargées. **Chargez complètement le bloc-batterie tous les 3 mois.**
- Le chargeur de batterie doit être utilisé dans des températures entre 0°C et 37,8 °C (32 °F et 100 °F).

### CHARGE

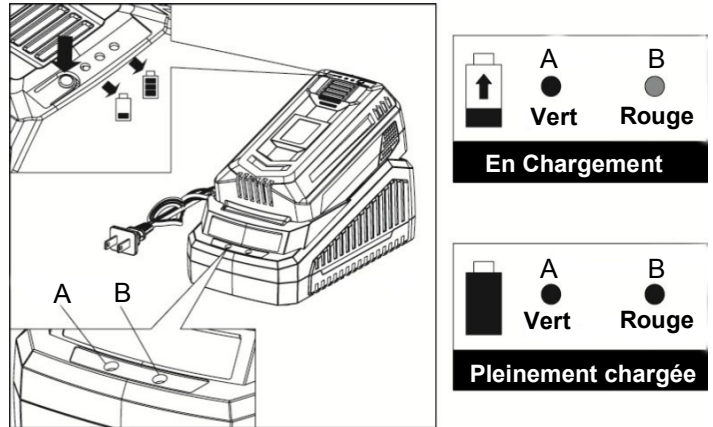
Insérez la prise de 120 volts du chargeur dans la prise murale. Le voyant A s'allume et reste vert. (Fig. 30)



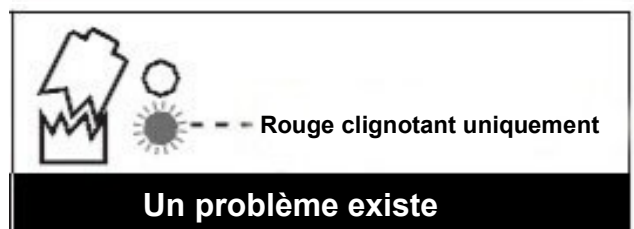
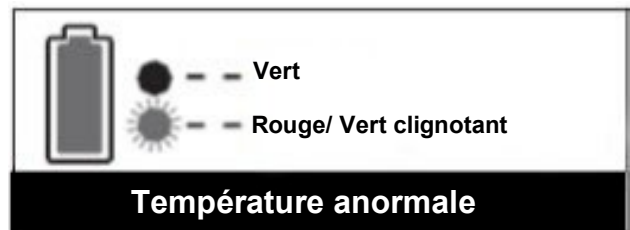
- Mettez le bloc-batterie dans le chargeur en le glissant comme indiqué dans l'illustration 13 pour le bloquer en position. Le voyant B s'allume rouge pour indiquer que la batterie se charge. Les trois voyants sur le bloc-batterie effectueront un cycle au vert.
- Lorsque le bloc-batterie est complètement chargé, le voyant B vire au vert et les voyants sur le bloc-batterie s'éteignent. (Fig 31)

REMARQUE : Durée jusqu'à recharge complète : 2,5 heures.

Fig. 31



REMARQUE : Si le voyant A reste vert alors que le voyant B clignote alternativement rouge et vert, cela indique une anomalie de température (à savoir, que le bloc-batterie est trop chaud ou trop froid). S'il y a seulement un témoin clignotant rouge, cela indique qu'il y a un problème avec la batterie. Contactez le service de service à la clientèle Earthwise au 1-800-633-1501 pour obtenir de l'aide.



Si le témoin d'indicateur de charge du voyant B clignote entre le rouge et le vert ou si l'indicateur lumineux ne s'allume pas du tout, vérifiez que le bloc-batterie repose complètement dans la fente. Retirez le bloc et réinsérez-le. Si le problème demeure, contactez le service de service à la clientèle Earthwise au 1-800-633-1501 pour obtenir de l'aide.

## CHARGE DE LA BATTERIE

### MODE VEILLE :

Si le bouton du voyant lumineux est appuyé de manière continue pendant plus de 30 secondes, les voyants passeront en mode veille. Lorsque le bouton du voyant lumineux est appuyé sur, aucun voyant ne s'allume (Cela peut se produire de temps en temps lors d'un déplacement).

Pour réactiver les voyants DEL de la batterie, placez celle-ci sur le chargeur et chargez-la pendant une à deux minutes. L'indicateur de la batterie fonctionnera normalement.

## RANGEMENT

Faites tourner la souffleuse pendant quelques minutes pour faire fondre toute neige se trouvant encore dessus.

Retirez le bloc-batterie de la souffleuse à neige.

Inspectez soigneusement la souffleuse et vérifiez qu'aucune pièce ne se détache ou n'est usée ou endommagée. Vérifiez les raccords et les vis. Resserrez si nécessaire. Pour réparer ou remplacer des pièces, appelez notre service clientèle au 1-800-633-1501.

Rangez la souffleuse et le bloc-batterie retiré dans un local propre et sec, hors de la portée des enfants.

### MISE AU REBUT DE LA BATTERIE

Retirez la batterie de la griffe. Couvrez les bornes avec du ruban adhésif résistant. Ne tentez pas de détruire ou de démonter la batterie ou d'enlever des composants. Ce produit contient des batteries au lithium-ion qui doivent être recyclées ou éliminées de façon appropriée. Les lois locales, provinciales ou fédérales peuvent interdire l'élimination de ces batteries dans les déchets ménagers.



Le sceau RBRC sur la batterie au lithium-ion indique que le coût du recyclage de la batterie à la fin de sa durée de vie utile a déjà été payé par The Great States Corporation/American Lawn Mower Company. Il est illégal de placer des batteries lithium-ion usagées dans les ordures ménagères. RBRC, en coopération avec The Great States Corporation/American Lawn Mower Company, fournit un moyen facile et écologique de recycler les batteries lithium-ion usagées. Contactez votre centre de recyclage local ou appelez le 1-800-8-BATTERY pour des renseignements sur le lieu où vous pouvez apporter votre batterie morte.

## DÉPANNAGE

Problème	Causes possibles	Correctif
Le moteur ne démarre pas	<p>La batterie ne fait pas contact</p> <p>Le déverrouillage n'est pas activé à fond</p> <p>La batterie n'est pas correctement installée</p> <p>La batterie n'est pas chargée</p>	<p>Vérifier que la batterie soit insérée à fond</p> <p>Vérifier que le déverrouillage soit à fond vers l'avant avant d'activer la gâchette</p> <p>Vérifiez l'installation de la batterie.</p> <p>Vérifier les exigences de charge de la batterie</p>
Mauvais résultats	<p>Courroie d'entraînement usée ou endommagée.</p> <p>Vis sans fin usée ou endommagée.</p> <p>Goulotte d'évacuation bouchée.</p>	<p>Remplacez la courroie d'entraînement.</p> <p>Replacer les plaques en caoutchouc sur la foreuse. Assurez-vous que les vis et les écrous sont bien serrés.</p> <p>Éteignez la souffeuse à neige et nettoyez la goulotte d'évacuation.</p>
Vibrations anormales	<p>Courroie d'entraînement usée ou endommagée.</p> <p>Vis sans fin usée ou endommagée.</p> <p>Lame de raclage usée ou endommagée.</p>	<p>Remplacez la courroie d'entraînement.</p> <p>Replacer les plaques en caoutchouc sur la foreuse. Assurez-vous que les vis et les écrous sont bien serrés.</p> <p>Remplacez la lame de raclage. Assurez-vous que les vis sont bien serrées.</p>
Les voyants DEL de la batterie ne s'allumeront pas	Batterie en mode veille	Placez la batterie sur le chargeur pendant une à deux minutes.

## PIÈCES ET SERVICE

### RÉPARATION

Pour les pièces ou la réparation, veuillez appeler le 1-800-633-1501 ou visitez-nous en ligne au [www.americanlawnmower.com](http://www.americanlawnmower.com). Veuillez fournir toute l'information pertinente lorsque vous nous appelez ou nous rendez visite.

### PIÈCES DE RECHANGE (KITS/ ARTICLES)

Le numéro de modèle/ de série de cet outil se trouve sur une plaque ou une étiquette fixée au bâti. Notez votre numéro de série dans l'espace prévu ci-dessous.

NUMÉRO DE MODÈLE SN74022

NUMÉRO DE SÉRIE \_\_\_\_\_

Toujours mentionner le numéro de modèle lors de la commande de kits pour cet outil.

N°	Numéro de kit/ Numéro d'article	Description	Quantité
1	SN18-CHK-1	Kit de poignée centrale	1
2	SN22-AK	Kit de vis sans fin	1
3	SN18-HWK-1	Kit de matériel	1
4	SN22-SB	Kit de raclette / aile	1
5	SN18-ACK-1	Kit de couverture de réglage	1
6	WK-TC-SN	Kit de roue	1
7	SN4018-BELT	Kit courroie	1
8	SN18-CKH-1	Kit de manivelle	1
9	BL84040	Batterie	1
10	CHL80040	Chargeur	1

### APPELEZ-NOUS D'ABORD!!

Appelez-nous d'abord pour toute question concernant le fonctionnement ou la maintenance de votre produit au 1.800.633.1501 entre 8h00 et 17h00, heure normale de l'Est, ou obtenir de l'aide sur [www.americanlawnmower.com](http://www.americanlawnmower.com).





# LE MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

## Souffleuse à neige de 56 cm (22 po) Fil À Batterie Lithium-ion

Copyright Tous droits réservés.

### POLITIQUE DE GARANTIE

**Garantie limitée de deux (2) ans sur l'équipement électrique d'extérieur Earthwise de 40 volts et une garantie limitée d'un (1) an sur les blocs-piles et les chargeurs Earthwise 40 volts.**

**Earthwise** garantit au propriétaire d'origine que tout nouveau produit et toute nouvelle pièce de remplacement est exempt(e) de défaut de matériau et de fabrication et s'engage en vertu de la présente garantie à réparer ou à remplacer tout produit défectueux ou toute pièce défectueuse à compter de la date d'achat d'origine pendant la période de garantie à l'exception des conditions et des circonstances indiquées ci-dessous.

Cette garantie s'applique seulement à l'acheteur d'origine dans un magasin de ventes au détail et ne peut être transférée.

La garantie s'applique si le produit est utilisé pour usage personnel, domestique ou familial. La garantie est nulle si le produit est utilisé à des fins commerciales, industrielles ou locatives.

La garantie n'inclut pas les réparations nécessaires à cause de la négligence ou de l'abus de l'opérateur (y compris la surcharge du produit au-delà de sa capacité ou son immersion dans l'eau), ou l'échec à assembler, opérer, entretenir ou entreposer le produit selon les instructions dans le manuel de l'opérateur.

**Cette garantie n'est pas transférable et s'applique seulement au produit vendu directement d'un fournisseur**

**autorisé.** Cette garantie ne s'applique pas à tout produit, neuf ou usagé, acheté par le biais de canaux tiers non-autorisés.

TOUT DOMMAGE, PERTE OU FRAIS CONSÉCUTIF, INDIRECT OU CONSÉQUENT QUI POURRAIT RÉSULTER D'UN DÉFAUT, D'UNE DÉFAILLANCE OU D'UN DYS FONCTIONNEMENT DU PRODUIT N'EST PAS COUVERT PAR LA GARANTIE. Certains États ne permettent pas l'exclusion ou la limitation de la durée d'une garantie implicite. Les restrictions ci-dessus peuvent donc ne pas s'appliquer.

**Une preuve d'achat, original du reçu de vente daté, doit accompagner toute réclamation de garantie.**

Les produits vendus endommagés ou incomplets, vendus « tels quels », ou vendus remis en état, ne sont pas couverts par cette garantie.

Les dommages ou responsabilités provoqués par le transport, une mauvaise manipulation, un mauvais assemblage, une tension ou un câblage incorrect, une mauvaise maintenance, une modification incorrecte ou l'utilisation d'accessoires ou d'outils non spécifiquement recommandés n'est pas couvert par cette garantie.

Les items consommables qui s'usent lors d'une utilisation normale ne sont pas couverts par la garantie.

La garantie ne couvre pas la détérioration normale de la finition extérieure, y compris, sans s'y limiter, aux égratignures, aux éclats de peinture entaillée ou à toute corrosion ou décoloration causée par la chaleur, les abrasifs et les nettoyeurs chimiques.

La garantie n'inclut pas l'installation, l'assemblage ou les réglages normaux expliqués dans le manuel de propriétaire.

Les frais de livraison du produit au vendeur ou les frais de retourner le produit ou les pièces de rechange au propriétaire ne sont pas couverts par la garantie.

La garantie ne couvre pas la détérioration normale de la finition extérieure, y compris, sans s'y limiter, aux égratignures, aux éclats de peinture entaillée ou à toute corrosion ou décoloration causée par la chaleur, les abrasifs et les nettoyeurs chimiques.



American Lawn Mower Company  
The Great States Corporation  
7444 Shadeland Station Way  
Indianapolis, IN 46256, États-Unis  
Téléphone 1-800-633-1501  
[www.americanlawnmower.com](http://www.americanlawnmower.com)

Dans le cadre d'un engagement permanent d'amélioration de la qualité, le Fabricant se réserve le droit de modifier des pièces ou la conception de ce produit.