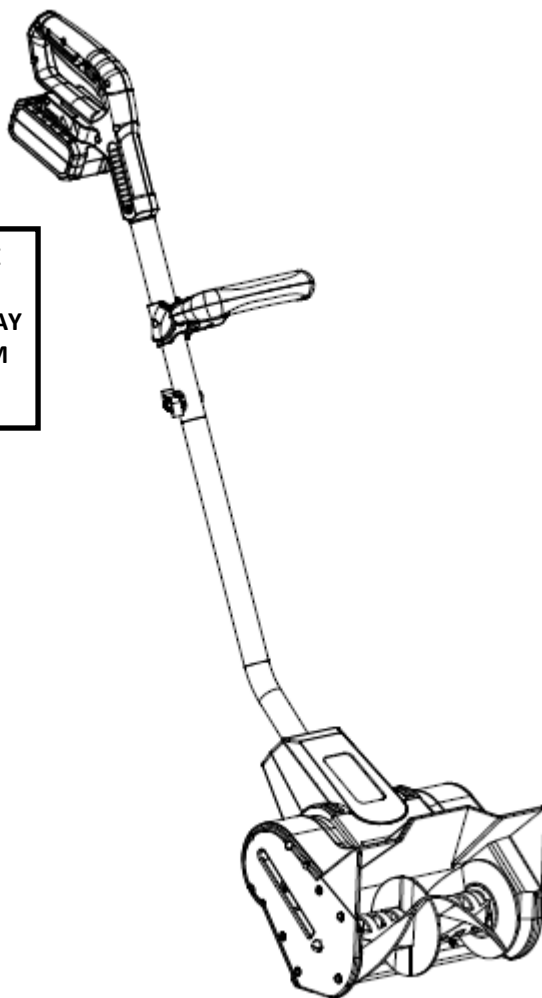




## OWNER'S MANUAL 12-IN Snow Thrower

Copyright All Rights Reserved.

**Model SN70112**



**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.  
CHL82000)



**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 [WWW.AMERICANLAWNMOWER.COM](http://WWW.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.



**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.



**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 place feet under auger.



**DANGER!** Risk of electric shock.



Do not use in rain or electrical storms.





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.




## 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

**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** - Don't use this product in rainy or stormy conditions. 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 rubber boots when operating the snow thrower. 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 FORCE SNOW THROWER** - It 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 children's reach.


**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 use on graveled surface unless the snow thrower is adjusted for such a surface in accordance with the owner's manual.

Operation of the show thrower in the hand-held position is unsafe, except in accordance with the special instructions for such use provided in the owner'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 body, examine the snow thrower for signs of damage and 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, remove the battery from the snow thrower and wait until the auger comes to a complete stop before carrying out maintenance or repairs.



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



**CAUTION:** Risk of 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 37.8°C (100°F) or below 0°C (32°F)

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: SN70112

Input:	20V, DC only	Sweep width:	12 inches ( 305 mm)
Battery:	20V, 4.0 Ah Lithium-ion	Max clearing depth:	3.2 inches (81 mm)
Charging time:	2.7 hours	Throwing distance:	Up to 25 feet
Battery run time:	60 minutes	Clearing capacity:	300 pounds/minute
Speed:	2000 RPM	Weight:	11.5 pounds (5.2kg)

## PACKING LIST

### UNPACKING

This product requires assembly.

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

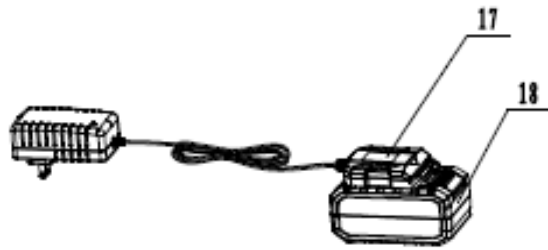
Inspect all items carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping.

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

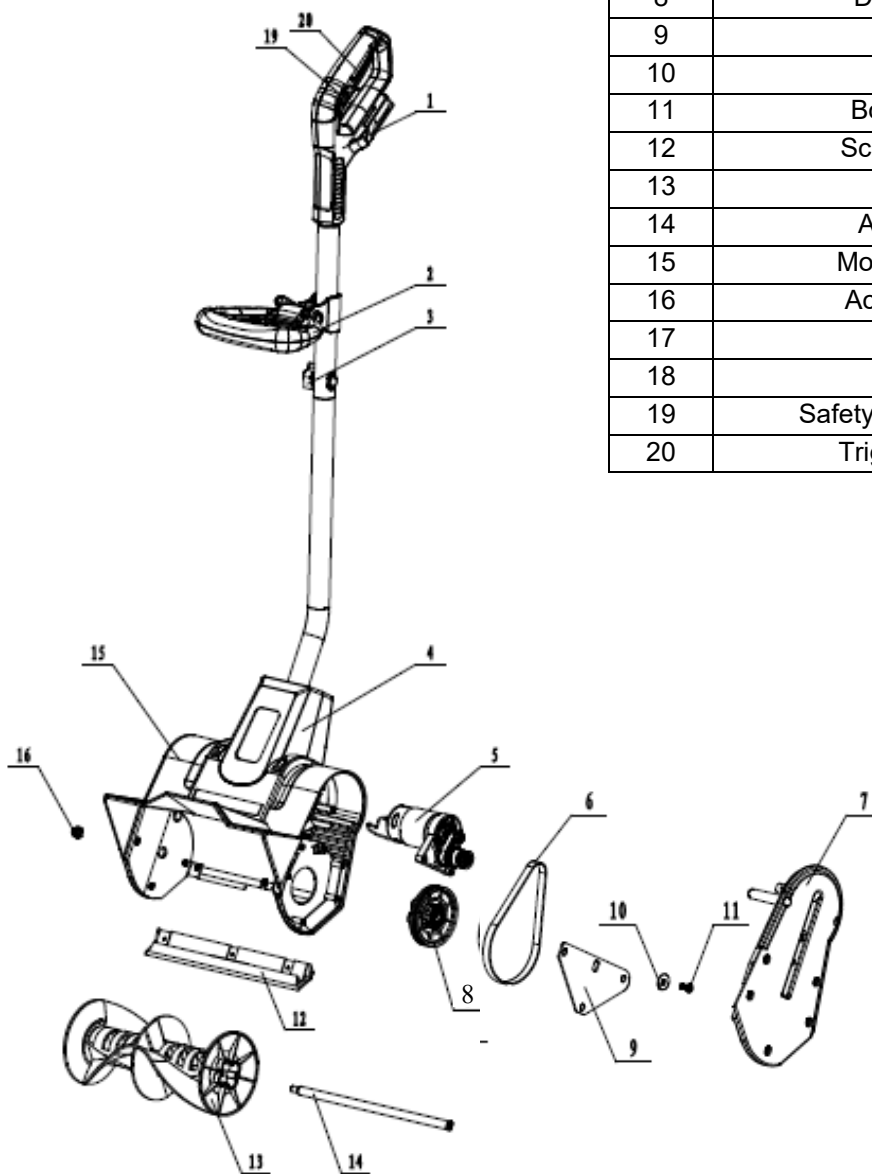
If any parts are damaged or missing please call our customer service help line at 1-800-633-1501 for assistance.

QTY	DESCRIPTION
1	Snow Thrower
1	Auxiliary Handle
1	Screw and Knob (M6x45 Carriage Bolt)
1	Screw and Knob (M6x50 screw)
4	Self Tapping Screw (4.2x30)
1	Battery
1	Charger
1	Owner's Manual

## PARTS LIST



POS	DESCRIPTION	QTY
1	Handle	1
2	Auxiliary handle	1
3	Wing nut (M6X45 Carriage Bolt)	1
4	Upper Cover	1
5	Motor Assembly	1
6	Drive belt	1
7	Left cover plate	1
8	Drive pulley	1
9	Fix Plate	1
10	Washer	1
11	Bolt M5X12	1
12	Scraper blade	1
13	Auger	1
14	Auger Axle	1
15	Motor Housing	1
16	Acom nut M8	1
17	Charger	1
18	Battery	1
19	Safety lock off button	1
20	Trigger Switch	1



## ASSEMBLY

This product must be correctly assembled before use.

### Guide bar (Fig. 1A)

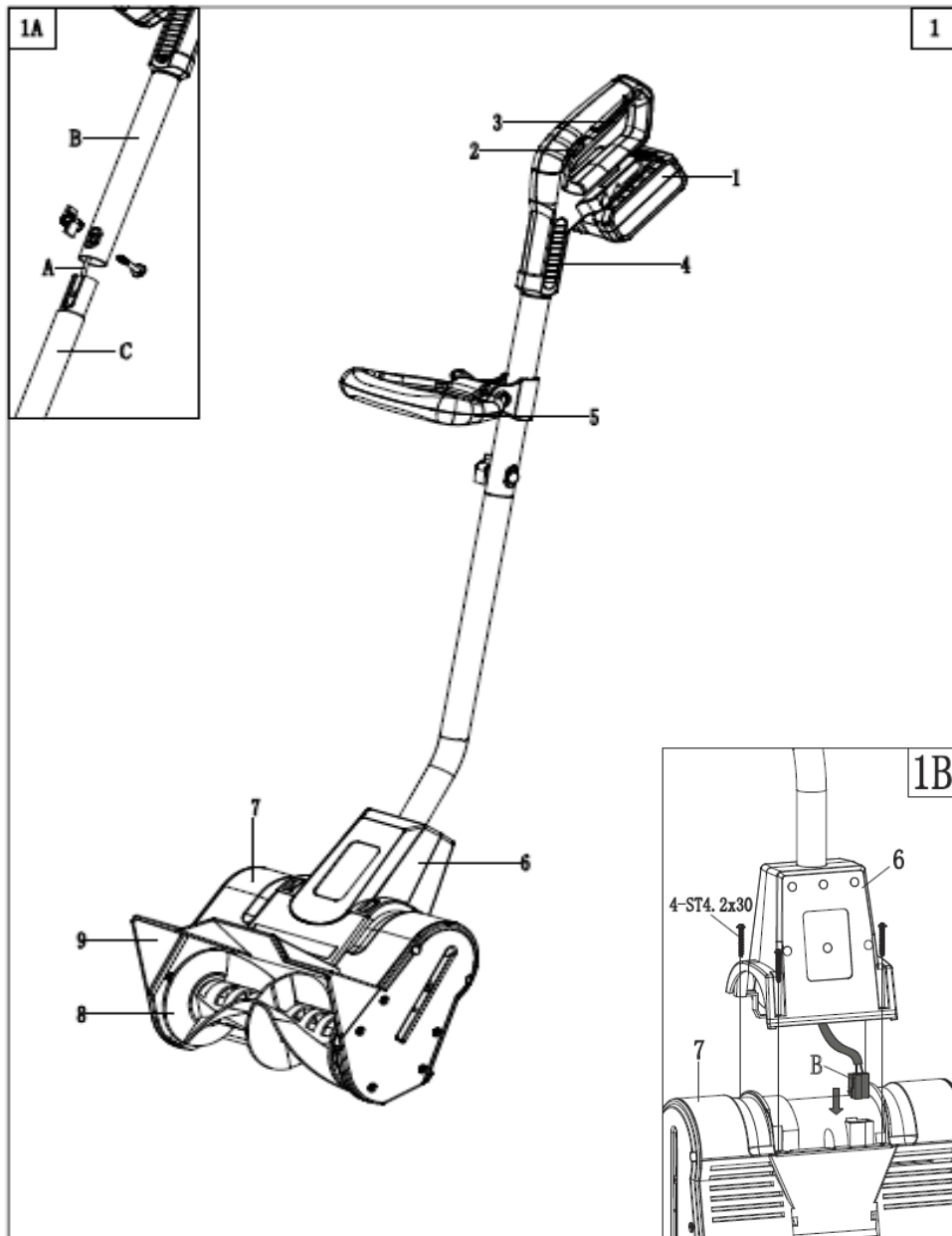
Slide the lower section (C) into the upper section (B).  
Line up the holes on each tube, and make sure the cable (A) is clear of the mounting holes.  
Secure the two sections together with the supplied screw and wing nut.

### Motor housing (Fig. 1B)

Connect socket (B) to the plug on the motor housing (7).  
Secure the upper cover to the motor housing with the supplied screws.

### Description (Fig. 1)

1. Battery
2. Safety lock off button
3. On / Off trigger switch
4. Handle
5. Auxiliary handle
6. Upper cover
7. Motor housing
8. Auger
9. Discharge chute





## ASSEMBLY

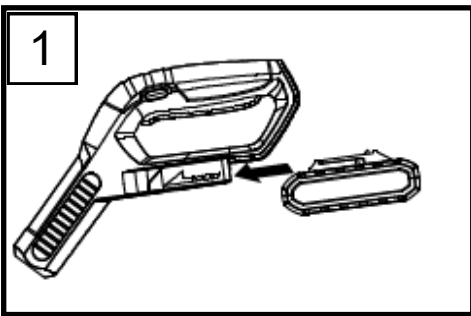
### BATTERY INSTALLATION AND REMOVAL

Hold the tool and the battery firmly when installing or removing battery.

Failure to hold the tool and the battery firmly may cause them to slip from your hands and may result in damage to the tool and/ or battery and a personal injury.

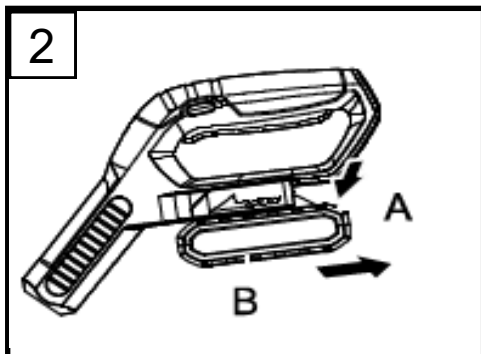
#### To install:

- Align the battery with the cavity in the handle.
- Insert the battery into the handle until the battery release button locks into place. You should hear a “click” once the battery is installed.
- Note: The battery can only be installed one way.



#### To remove:

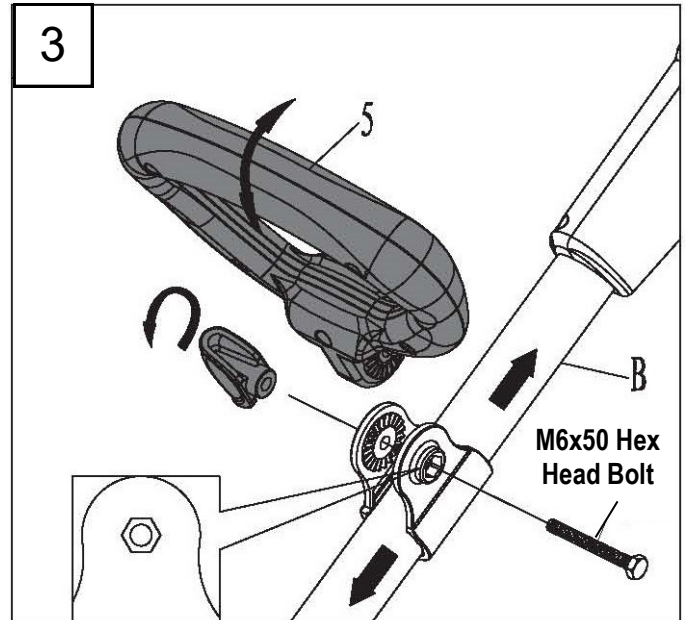
- Depress release button (A) on the back of battery cartridge (B) to release the battery.
- Pull the battery out of tool.



### Auxiliary handle (Fig. 3)

Position the auxiliary handle so that the holes are in alignment with the holes in the handle support bracket. Insert the M6X50 hex head bolt into the hex shaped bolt hole of the bracket. Secure by tightening the wing nut onto the bolt.

Loosen the wing nut and adjust the angle and height of the handle to a safe and comfortable position. Secure into place by tightening the wing nut onto the bolt.





## OPERATING

This snow thrower is intended to be used to sweep snow from sidewalks, steps, patios, decks and other hard flat surfaces such as paved driveways. Use it only on hard, flat surfaces free of sand, stone and debris, wires or any other objects. The manufacturer is not liable for any damage or injury resulting from misuse.

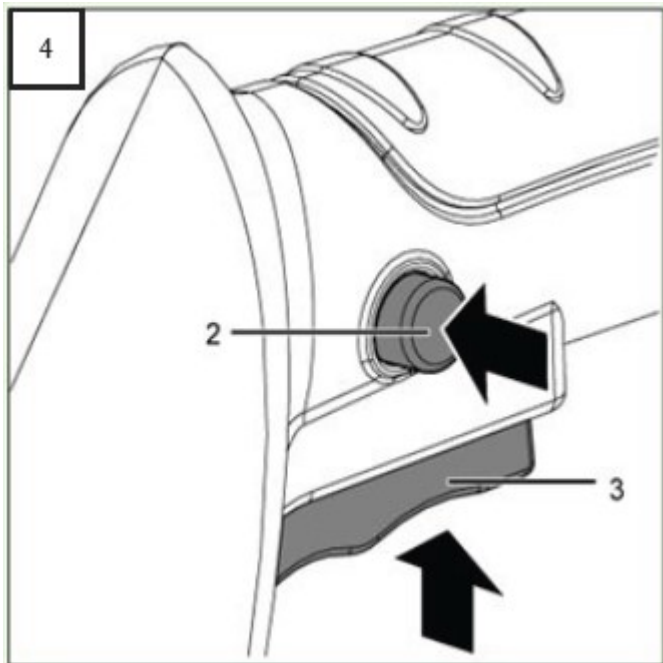
### On/Off Switch (Fig. 4)

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

To switch ON, hold the snow thrower firmly with two hands, make sure the auger is not touching any surface and press the Safety Lock Off Button (2) while squeezing the On/Off trigger switch (3).

Once the snow thrower is started you can release the Safety Lock Off Button.

To switch Off simply release the trigger.



### Removing snow

**WARNING:** Before starting work, make sure that the area to be cleared is free of stones, debris, wires and any other objects.

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

Check the auger for wear and tear at regular intervals.

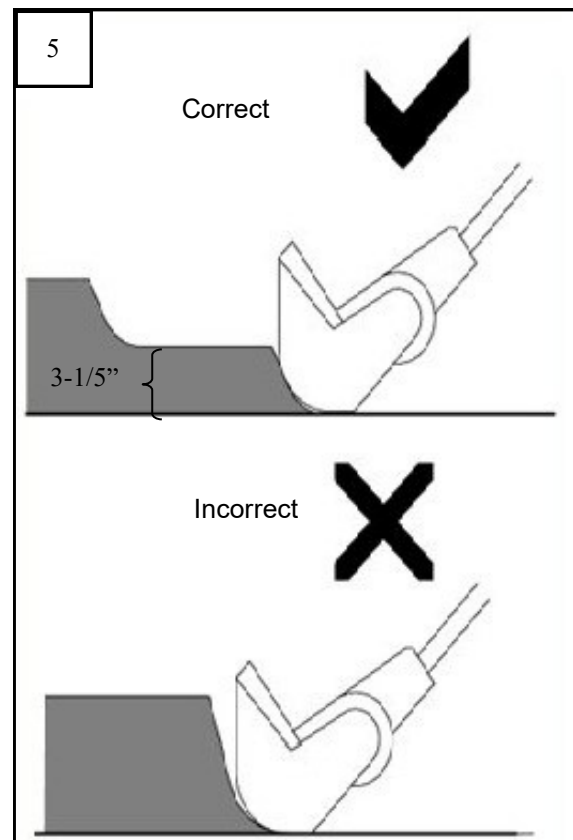
Position the snow thrower so that snow will discharge in a safe direction away from the operator and bystanders.

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

Lift the auger up slightly before starting the snow thrower. Switch on and tilt the snow thrower forward until the scraper blade contacts the ground. 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.

Direct the snow to the right or to the left by holding the snow thrower at a slight angle. For the most efficient snow removal throw the snow downwind and slightly overlap each swath.

The snow thrower can remove up to 3-1/5" deep in one pass. When clearing deeper drifts, hold the snow thrower by the upper and lower handles and use a swinging or sweeping motion. Shave off the top layer and make multiple passes. (Fig. 5).



## OPERATING

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. (Fig. 6)

**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.

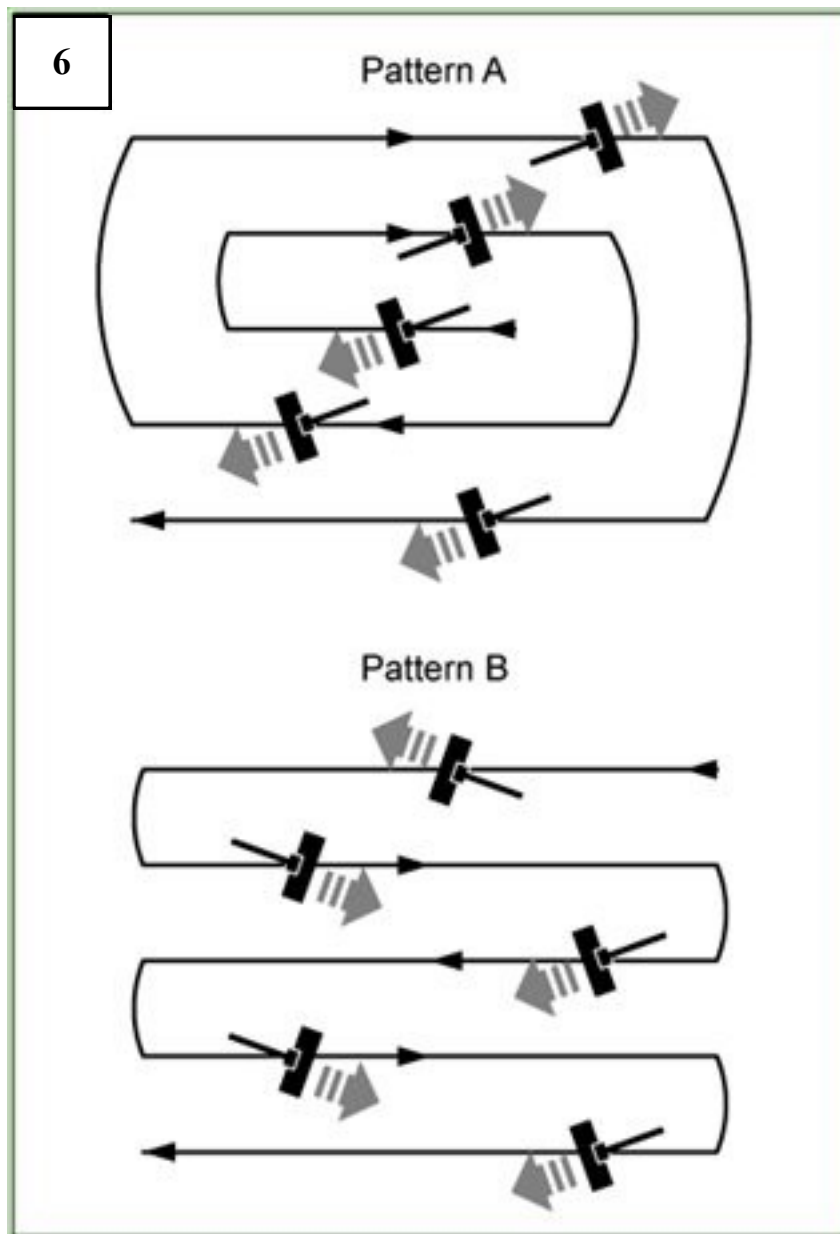
Scraping the snow all the way down to the pavement will wear out the scraper and auger. To protect these parts, one or two inches of snow can be left behind and cleared

with de-icing salt or a shovel.

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, remove the battery pack, 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.

Your lithium snow thrower is equipped with overcurrent protection. When the current reaches a certain pre-determined level, the unit will automatically slow down until the current drops. When the current drops to a safe level, the snow thrower will resume normal operation.



## MAINTENANCE AND STORAGE

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.

After each use, take apart and clean out the ice and debris from the ventilator and its slots, the auger and the housing.

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 appliance 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.

### Changing the belt (Fig. 7, 8)

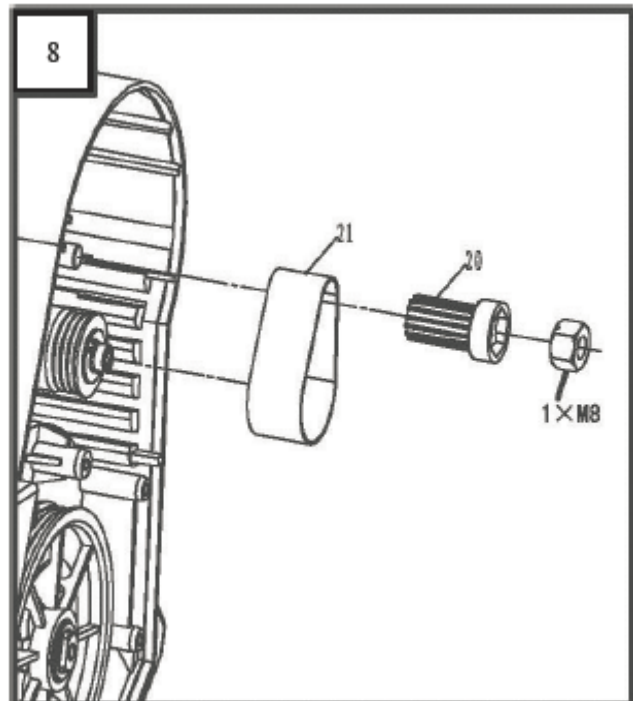
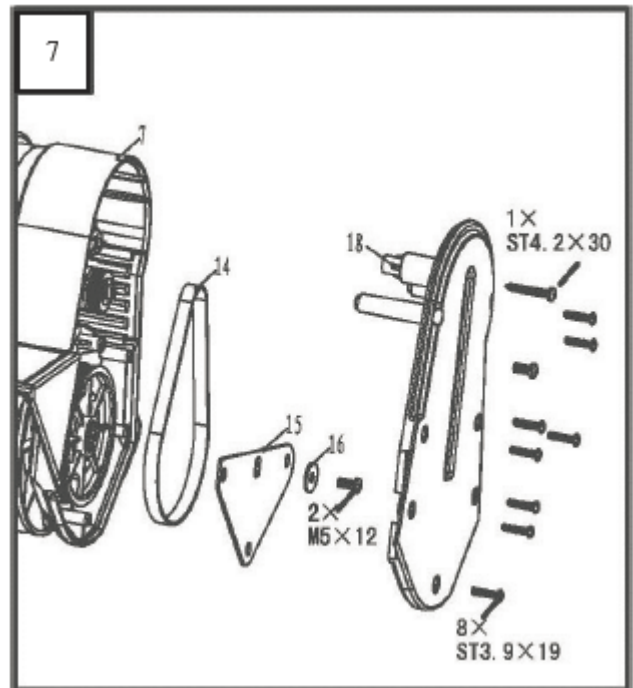
The drive belts (14) and (21) need to be replaced when worn.

#### Drive Belt (14)

- Remove screws and take off the cover (18).
- Remove screw, washer (16), pulley frame (15), and the belt (14) from the pulleys.
- Install the new belt in the same groove as the old one.
- Replace the screw, washer (16) and pulley frame (15).
- Replace the cover (18) and secure with screws.

#### Drive Belt (21) small

- Remove screws and take off the cover (18).
- Loosen the nut and take the pulley (20) and the belt (21) off of the shaft.
- Install new belt (21) with the pulley onto the shaft.
- Secure with the nut.
- Replace the cover (18) and secure with screws.



## MAINTENANCE AND STORAGE

### Auger (Fig. 9)

**CAUTION** Check fasteners before each use. A loose auger can result in excessive vibration and damage the snow thrower.

To replace the auger:

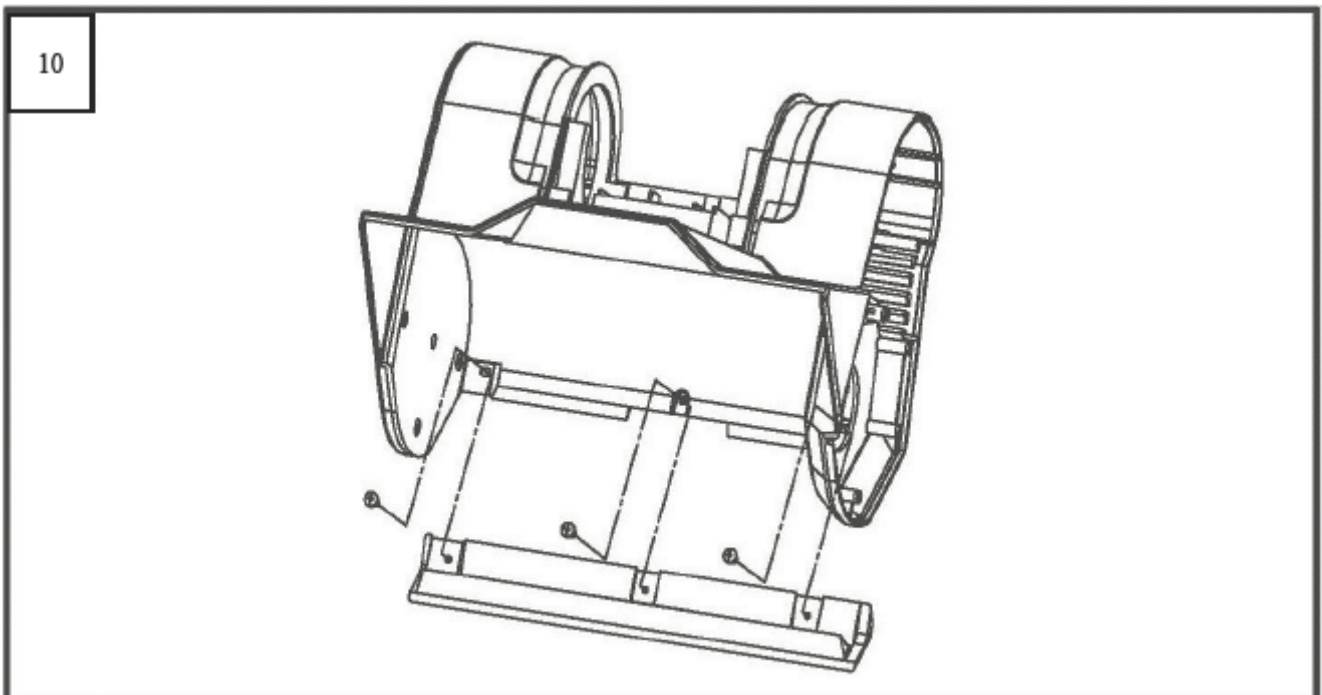
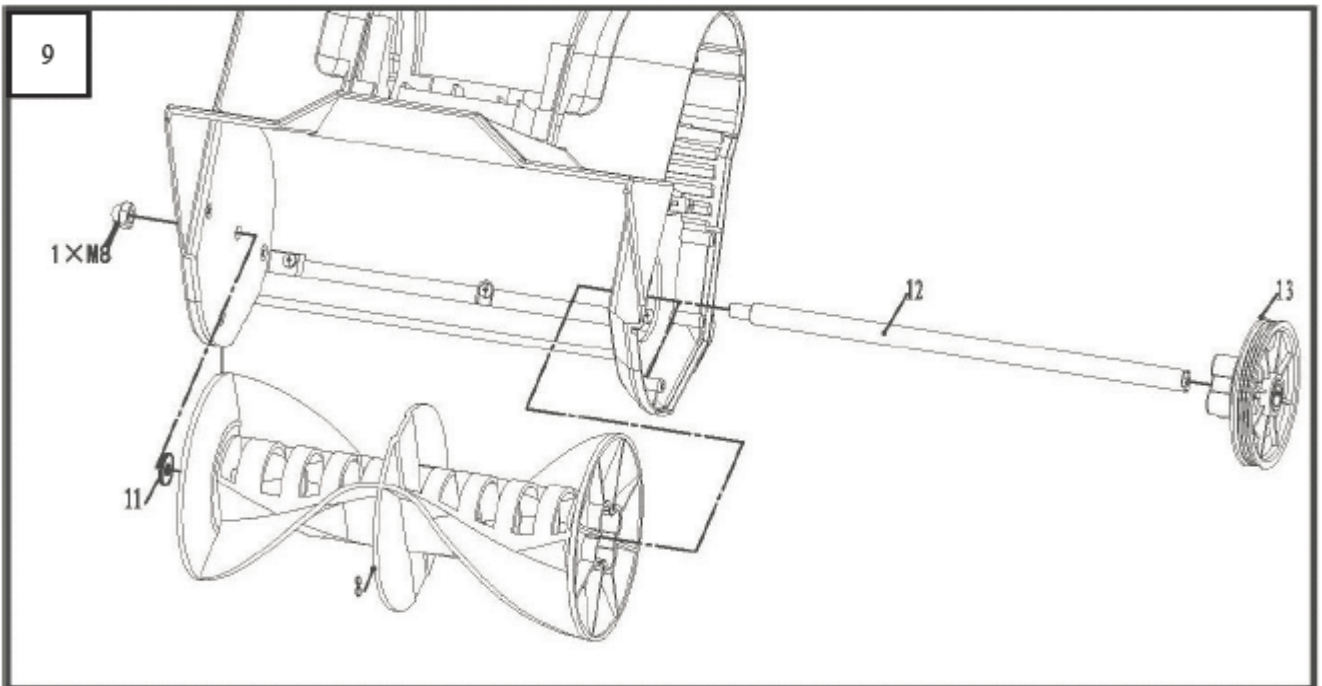
- Remove cover (18), pulley frame (15) and belt (14).
- Loosen the nut from the other side of the auger (8) and dismount the pulley (13) and auger axle (12).
- Replace the auger with a new one.
- When reassembled ensure all screws and nuts are properly tightened.

### Scraper blade (Fig. 10)

The scraper blade is a wear item and should be replaced when necessary. A worn scraper blade can cause extreme vibration and damage the auger.

To replace the scraper blade:

1. Remove the three screws from the bottom of the blade and slide the blade forward to remove.
2. Install new scraper blade.
3. Secure with the three screws.
4. Ensure the screws are properly tightened.



## CHARGING THE BATTERY PACK

Charge the battery pack only with the charger provided.

Allow at least 60 minutes of charge time before initial use of the string trimmer.

Make sure the power supply is normal household voltage, 120volts, 60Hz, AC only.

The battery charger should be operated in temperatures between 39 and 104 degrees F.

The battery should be charged in a cool, dry place.

2 to 3 initial charging/discharging cycles may be required to achieve maximum run time/capacity.

DO NOT attempt to open the charger or the unit. There are no customer serviceable parts inside. Call customer service help-line at 1-800-633-1501 for assistance.

DO NOT incinerate battery packs even if they are severely damaged or completely worn out. They can explode in a fire causing injury.

DO NOT charge appliance in rain, or in wet locations.

Use the battery charger indoors only.

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

When fully charged, the battery can be safely stored in temperatures down to -4 degrees F for a period of up to four weeks, before requiring charging. Fully charge battery pack every 90 days.

If over a period of time the battery pack quickly runs down after a full 60 minutes charging period, a replacement battery pack is needed.

To prevent permanent damage to the battery, never store in a discharged condition.

**WINTER STORAGE** - Fully recharge before storage and then again every 90 days.

Since the battery will not develop a memory, it does not have to be fully discharged before recharging.

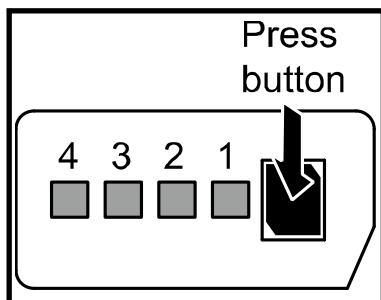
A small leakage of liquid from the battery cells may occur under extreme usage, charging or temperature conditions. This does not indicate a failure. However, if the outer seal is broken and this leakage gets on your skin.

- a. Wash quickly with soap and water.
- b. Neutralize with a mild acid such as lemon juice or vinegar.
- c. If the battery liquid gets in your eyes, flush them with clean water for a minimum of 10 minutes and seek immediate medical attention.

### TO CHARGE - SEE CHARGER MANUAL FOR COMPLETE INSTRUCTIONS

#### Battery Capacity

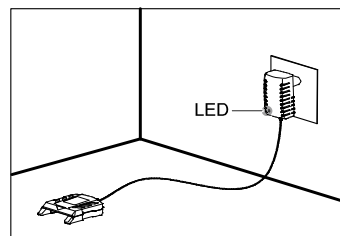
Press the button LED displays to show the battery capacity.



LED lights	Battery status
All LED are on	Full charged (75-100%)
LED 1, 2, 3 are on	Battery is 50%-75% charged
LED 1, 2 are on	Battery is 25%-50% charged
LED 1 is on	Battery is depleted (0%-25%). Charge the battery.

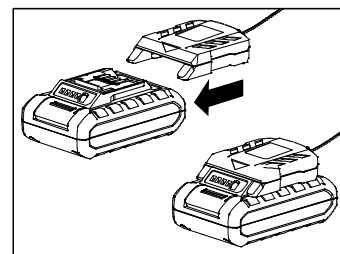
#### Connecting Battery Charger

Connect battery charger to the voltage and frequency specified in this manual and on the rating plate. Put the electric plug in an earthed socket-outlet. The LED on the battery charger lights up green.



#### Connecting Battery to Charger

- The battery must be charged before using it the first time.
- Install charger on the top of battery and push till the charger contacts firmly with the battery.
- The red charging light on the charger is lit when the battery is connected to the battery charger.
- When LED on the charger turns to green the battery is fully charged.
- Disconnect the power plug. Never pull the power cable of the charger to disconnect it from the wall socket.
- Remove battery from battery charger.



**Note:** Lithium-ion batteries can be charged at any charging level. The charging process can be started or cancelled regardless of the battery's charge level is.

## 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.

## TROUBLESHOOTING

Problem	Possible causes	Remedy
Motor does not start	Battery not making contact. Lock off not fully operated. Battery not installed properly. Battery not charged.	Check battery is fully inserted. Check that lock off button is fully depressed prior to moving trigger. Check battery installation. Check battery charging requirements.
Poor results	Drive belt worn or damaged. Auger worn or damaged. Discharge blocked.	Replace the drive belt. Replace the auger. Ensure the screws and nuts are properly tightened. Switch off the snow thrower, remove the battery pack, and clean the discharge.
Abnormal vibrations	Drive belt worn or damaged. Auger worn or damaged. Scraper blade worn or damaged.	Replace the drive belt. Replace the auger. Ensure the screws and nuts are properly tightened. Replace the scraper blade. Ensure the screws are properly tightened.

### 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.



## PARTS AND SERVICE

For parts or service, please call 1-800-633-1501 or visit us online at [www.americanlawnmower.com](http://www.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 SN70112

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

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

No.	Kit/Item Number	Description	QTY
1	SN-HK-1	Snow Shovel Hardware Kit	1
2	SN-SB-12	Snow Shovel Scraper Bar	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

## SN70112 12-IN Lithium Snow Thrower

Copyright All Rights Reserved.

### WARRANTY POLICY

**Two (2) year limited warranty on Earthwise 20 volt outdoor power equipment.**

**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.



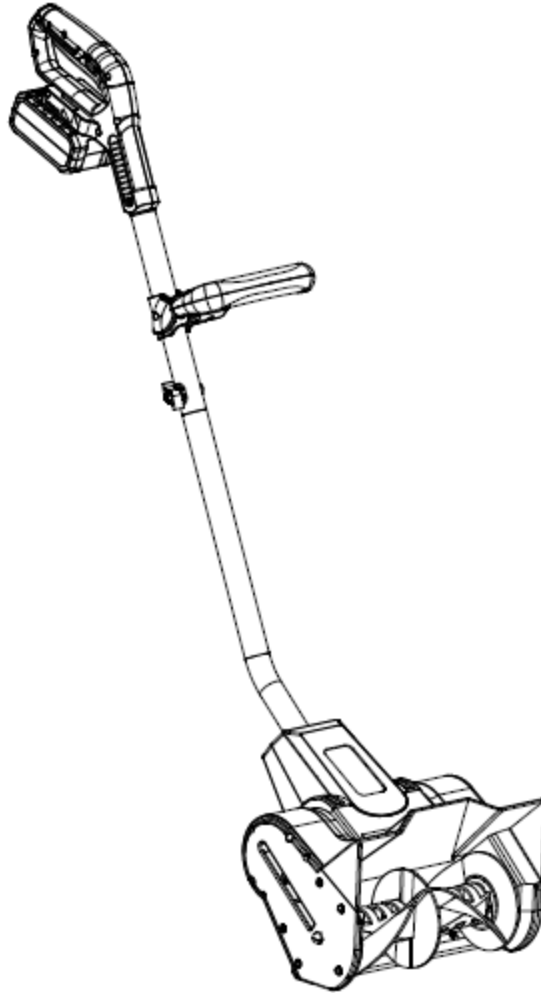
# MANUAL DEL PROPIETARIO

## Sopladora de nieve de 305 mm (12 pulg.)

Copyright. Todos los derechos reservados.

Modelo SN70112

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. CHL82000)



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 propietario. Si se trata con cuidado, esta herramienta le otorgará años de óptimo rendimiento y



**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.



**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.



**¡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 colocar la pie debajo de la barrena.



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



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



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.



## ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES



**PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES:** Antes de utilizar este producto, cerciórese 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 pèrdua de la audición.

Guarde estas instrucciones y revselas con frecuencia antes de usar la herramienta y para compartirlas 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

**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 utilice este producto en condiciones de lluvia o tormenta. Tampoco 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.

Utilice botas de goma al operar el quitanieves. 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 otro desecho. Al limpiar la barrena, esta puede destrabarse repentinamente y provocar lesiones, aún cuando la sopladora de nieve se haya detenido. Para destapar, use siempre un palo de madera como el del mango de una escoba.

**EXTRAIGA LA BATERÍA** cuando no est en uso o durante el servicio de mantenimiento o la limpieza. Mantngala bajo vigilancia constante.

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

Evite el arranque accidental: No cargue la sopladora de nieve con el dedo en el interruptor cuando la batería est instalada. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado al instalar las baterías.

**NO FUERCE EL QUITANIEVES** - Funcionará mejor y de manera más segura a la velocidad para la que fue diseñado.

**NO ADOPTA 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 est en uso, la sopladora de nieve se deberá guardar en un lugar seco, fuera del alcance de los niños.

**MANTENGA LA UNIDAD EN CONDICIONES.**

Consrvela limpia para lograr un óptimo funcionamiento y reducir el riesgo de lesiones. Revise el cable de extensión perdicamente 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 arrancar la sopladora de nieve, asegúrese de que la barrena no toque ningún objeto y est libre para moverse.

No utilice el quitanieves en superficies cubiertas con gravilla a menos que se haya ajustado para tales superficies, según el manual del propietario.

El funcionamiento del quitanieves en posición manual no es seguro a menos que se utilice conforme a las instrucciones especiales provistas en el manual del propietario.



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

Los objetos que pueden tapar la sopladora de nieve o causar daños pueden estar 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, verifique que no haya signos de daños en la sopladora de nieve y haga las reparaciones necesarias antes de volver a empezar y continuar el trabajo.

**PONGA ATENCIÓN.** Ponga atención a 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.

-  **PRECAUCIÓN:** La barrena no se detiene de inmediato cuando se apaga la sopladora de nieve.
-  **PRECAUCIÓN:** Riesgo de lesiones. 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 37.8°C (100°F) ó menor de 0°C (32°F).

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.

- a. De que las patillas de la clavija del cordón de extensión vengan en el mismo número, tamaño y forma que las de la clavija del cargador.
- b. De que el cordón de extensión esté cableado correctamente y en buenas condiciones eléctricas, y
- c. 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 esta 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 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: SN70112

Entrada:	20V, CC solamente	Ancho de barrido:	305 mm (12 pulg.)
Batería:	20V, 4.0 Ah Lithim-ion	Profundidad máx. de barrido:	81 mm (3.2 pulg.)
Tiempo de carga:	2,7 horas	Distancia de lanzamiento:	Hasta 762 cm (25 pies)
Duración de la batería:	60 minutos	Capacidad de barrido:	136 kg (300 libras)/minuto
Velocidad de ralenti:	2000 RPM	Peso:	5.2 kg (11.5 libras)

## LISTA DE EMBALAJE

### DESEMBALAJE

Este producto requiere montaje.

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

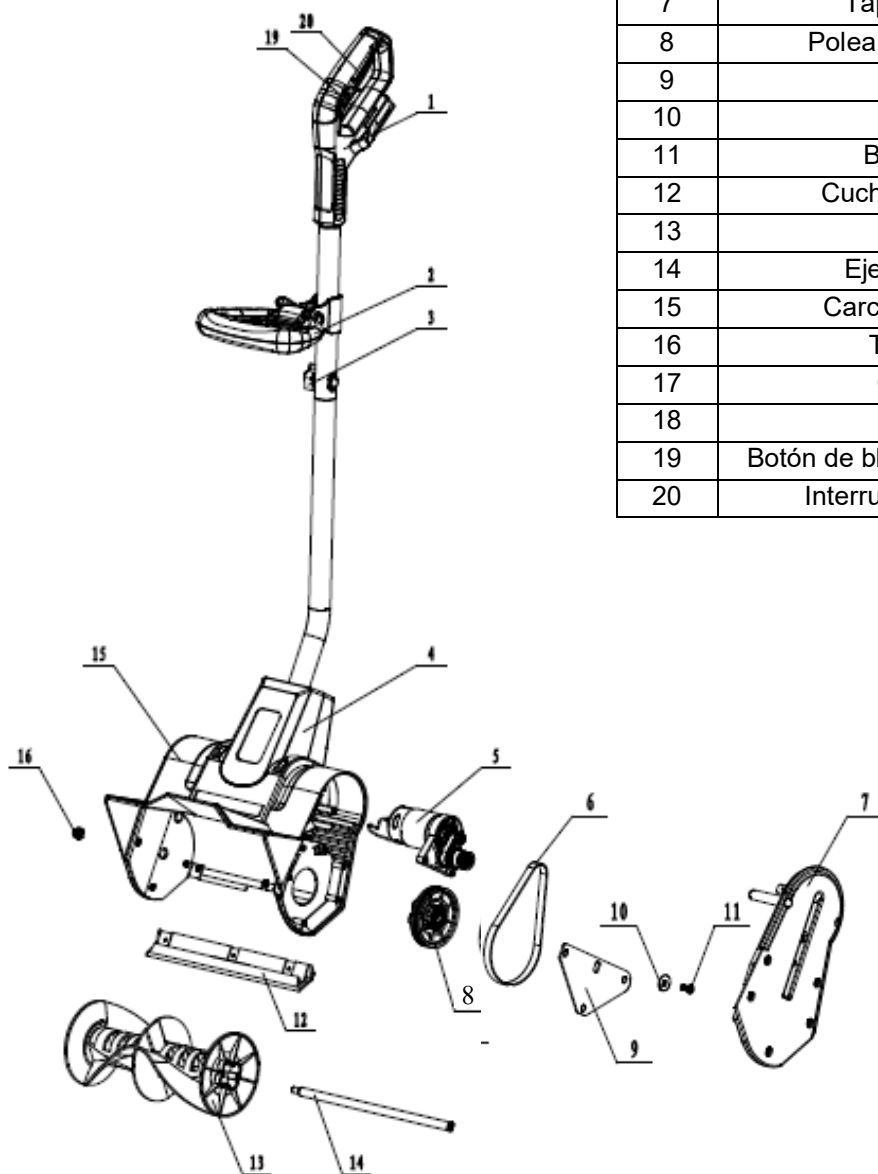
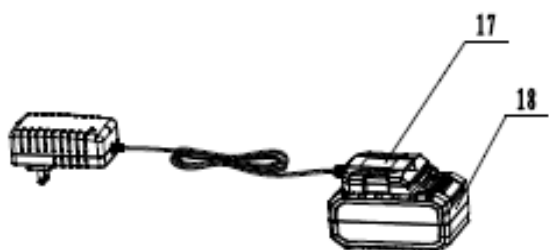
Inspeccione el producto detenidamente para corroborar que no existan roturas ni averías ocurridas durante el envío.

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

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

QTY	DESCRIPCIÓN
1	Lanzador de nieve
1	Mango Auxiliar
1	Tornillo y perilla (perno de carro M6x45)
1	Tornillo y perilla (tornillo M6x50)
4	Tornillo autorroscante (4.2x30)
1	Batería
1	Cargador
1	El manual del propietario

## LISTA DE PIEZAS



POS	DESCRIPCIÓN	QTY
1	Encargarse de	1
2	Mango auxiliar	1
3	Tuerca de mariposa (perno de carro M6X45)	1
4	Tapa superior	1
5	Ensamble del motor	1
6	Correa de transmisión	1
7	Tapa izquierda	1
8	Polea de transmisión	1
9	Fix Plate	1
10	Lavadora	1
11	Bolt M5X12	1
12	Cuchilla raspadora	1
13	Barrena	1
14	Eje de barrena	1
15	Carcasa del motor	1
16	Tuerca M8	1
17	Cargador	1
18	Batería	1
19	Botón de bloqueo de seguridad	1
20	Interruptor de disparo	1



## MONTAJE

Este producto debe estar correctamente ensamblado antes de su uso.

### Barra de guía (Fig. 1A)

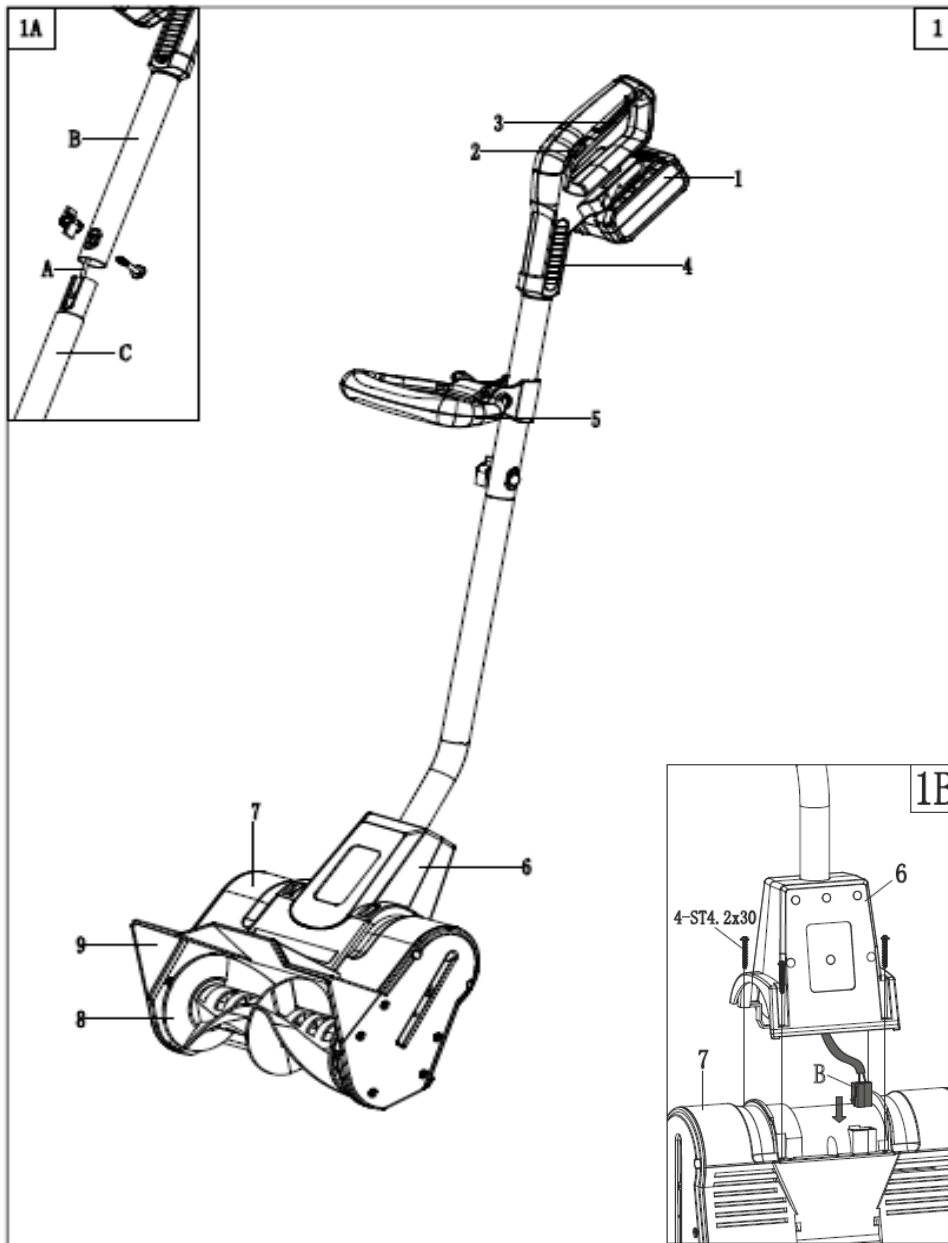
Deslice la sección inferior (C) en la sección superior (B). Alinee los orificios de cada tubo y asegúrese de que el cable (A) está libre de los agujeros de montaje. Asegure las dos secciones juntas con el tornillo suministrado y tuerca de mariposa.

### Carcasa del motor (Fig. 1B)

Conecte el enchufe (B) al enchufe en la carcasa del motor (7). Asegure la cubierta superior a la carcasa del motor con el tornillos suministrados

### Descripción (Fig. 1)

1. Batería
2. Botón de bloqueo de seguridad
3. Interruptor de encendido / apagado
4. Manejar
5. Asa auxiliar
6. Cubierta superior
7. Carcasa del motor
8. Taladro
9. Canal de descarga



## MONTAJE

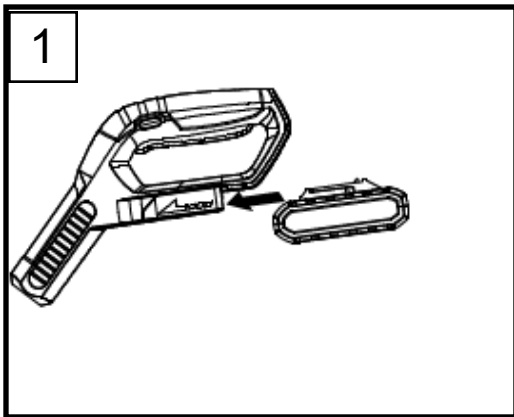
### INSTALACIÓN Y DESMONTAJE DE BATERÍAS

Sostenga la herramienta y la batería firmemente cuando instale o quitando la batería.

Si no sostiene la herramienta y la batería con firmeza, puede resbalar de sus manos y dañar la herramienta y / o la batería y causar lesiones personales.

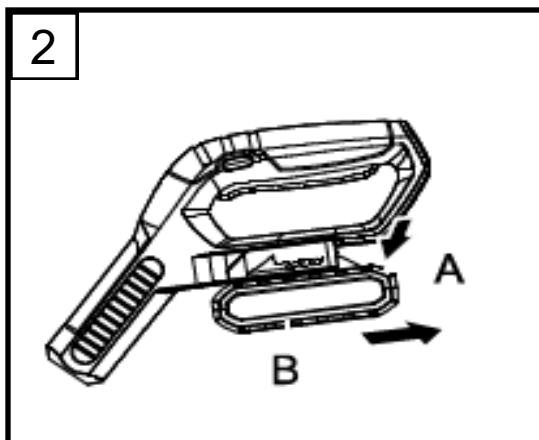
#### Instalar (Fig. 1):

- Alinee la batería con la cavidad en el mango.
- Inserte la batería en el mango hasta que el botón de liberación de la batería encaje en su lugar. Debería escuchar un "clic" una vez que la batería esté instalada.
- Nota: La batería solo se puede instalar de una manera.



#### Para eliminar(Fig 2):

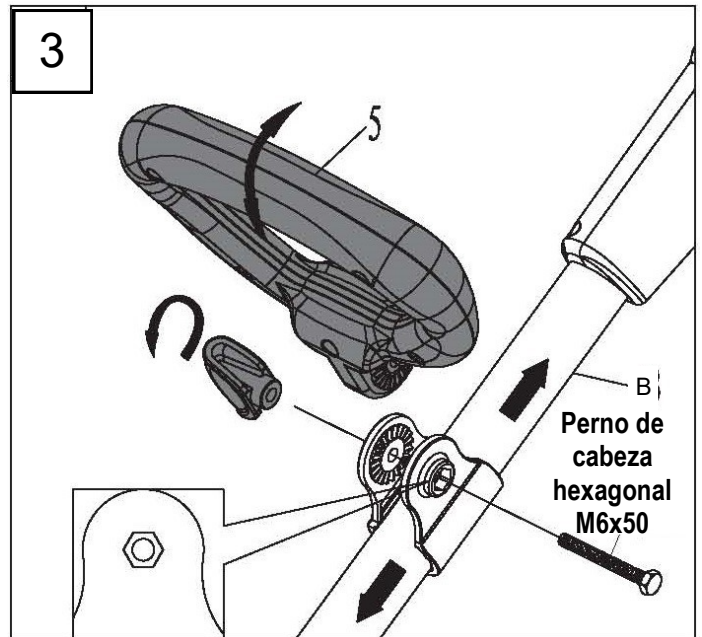
- Presione el botón de liberación (A) en la parte posterior del cartucho de batería (B) para liberar la batería.
- Extraiga la batería de la herramienta.



### Mango auxiliar (Fig. 3)

Coloque el mango auxiliar de manera que los orificios estén alineados con los orificios del soporte del mango. Inserte el perno con cabezal hexagonal M6X50 en el orificio del perno con cabezal hexagonal del soporte. Sujete ajustando la perilla en el perno.

Afloje la perilla y levante el mango a la posición de funcionamiento. Ajuste la altura del mango a una posición segura y cómoda y fíjelo con la perilla.



## OPERATING

Este quitanieves está diseñado para barrer nieve de aceras, escalones, patios, terrazas y otros pisos duros superficies como calzadas pavimentadas. Uselo solo en duro, superficies planas libres de arena, piedra y escombros, alambres o cualquier otros objetos El fabricante no se hace responsable de daños o lesiones resultantes del mal uso.

### Interruptor de encendido / apagado (Fig. 4)

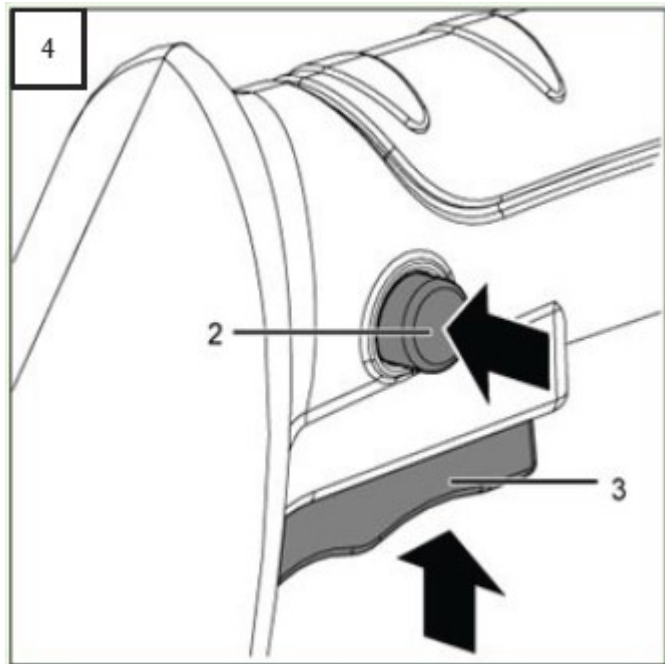


**ADVERTENCIA:** el sinfín comienza a girar inmediatamente después de encender el quitanieves. Mantener las manos y pies lejos de la barrena.

Para encender, sostenga el quitanieves firmemente con dos manos, asegúrese de que el sinfín no toque ninguna superficie y presione el botón de bloqueo de seguridad (2) mientras aprieta el interruptor de encendido / apagado (3).

Una vez que se inicia el quitanieves, puede soltar el Botón de bloqueo de seguridad.

Para apagar, simplemente suelte el gatillo.



### Quitando la nieve



**ADVERTENCIA:** Antes de comenzar a trabajar, asegúrese de que el área a despejar esté libre de piedras, escombros, cables y cualquier otro objeto.

Asegúrese de que todos los sujetadores del quitanieves (tornillos, tuercas, etc.) estén completamente apretados.

Verifique el sinfín en busca de desgaste a intervalos regulares.

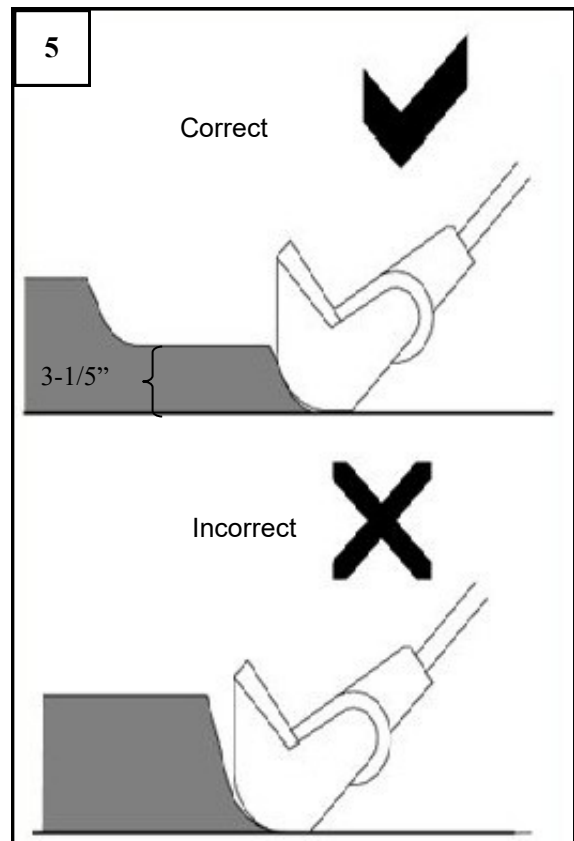
Coloque el quitanieves de manera que la nieve se descargue en una dirección segura lejos del operador y los espectadores.

Despeje la nieve a menudo, antes de que sea demasiado profunda. Es mejor retirar la nieve lo antes posible después de que caiga.

Levante la barrena un poco antes de encender el quitanieves. Encienda e incline el quitanieves hacia adelante hasta que la cuchilla raspadora hace contacto con el suelo. Empujar la nieve Lanzador hacia adelante a una velocidad cómoda, pero lenta suficiente para despejar el camino por completo. El ancho y la profundidad de la nieve determina su velocidad de avance.

Dirija la nieve hacia la derecha o hacia la izquierda sosteniendo el quitanieves en un ligero ángulo. Para los más eficientes remoción de nieve arroje la nieve a favor del viento y Ligeramente superponer cada franja.

El quitanieves puede eliminar hasta 3-1/5" de profundidad en una pasar. Al despejar derivas más profundas, sostenga el quitanieves por las asas superior e inferior y use un columpio o movimiento de barrido. Afeitarse la capa superior y hacer pases múltiples. (Fig. 5).



## FUNCIONAMIENTO

Para grandes superficies se requiere un patrón definido de operación para limpiar completamente un área de nieve. Estos patrones evitarán arrojar nieve en lugares no deseados y también eliminar una segunda remoción de nieve. (Fig. 6)

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.

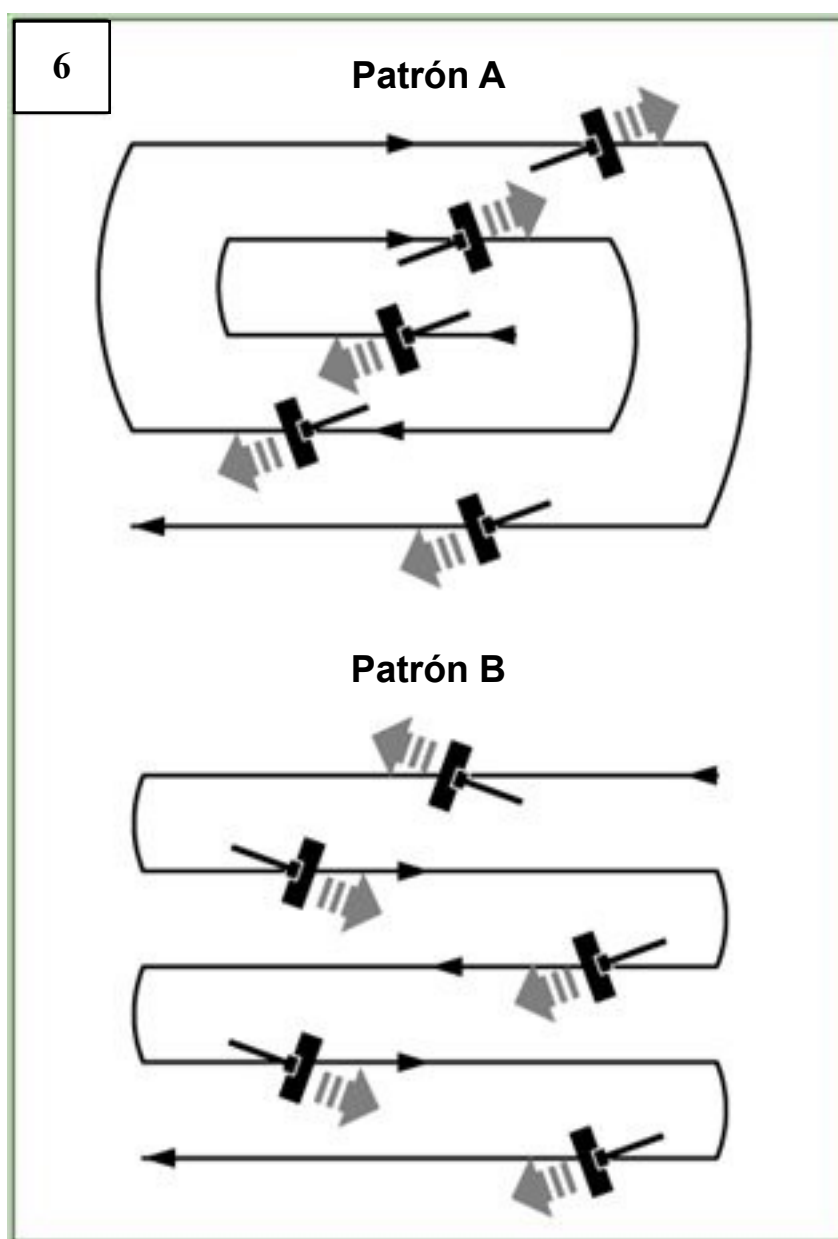
Patrón B: Si la nieve solo se puede arrojar a un lado del área a despejar, comience en el lado opuesto.

Raspar la nieve todo el recorrido hasta el pavimento desgastará el raspador y la barrena. Para proteger estas piezas, se puede dejar una o dos pulgadas de nieve y quitarlas con sal para deshielo o una pala.

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, extraiga la batería y seque el hielo y la nieve de la sopladora de nieve con un paño limpio.

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

Su sopladora de nieve de litio está equipada con protección contra sobretensión. Cuando la tensión alcanza cierto nivel predeterminado, la unidad automáticamente reducirá la intensidad hasta que la tensión baje. Cuando la tensión haya bajado a un nivel seguro, la sopladora de nieve regresará a la operación normal.



## MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

### Antes de realizar tareas de mantenimiento, extraiga la batería.

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

Después de cada uso, aparte y limpie el hielo y los desechos del ventilador y sus ranuras, la barrena y la caja. Solo use 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.

Para proteger a la sopladora de nieve de la corrosión al estar guardada por largos períodos, lubrique ligeramente las piezas metálicas con aceite.

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.

### Cambio de la correa (Fig. 7, 8)

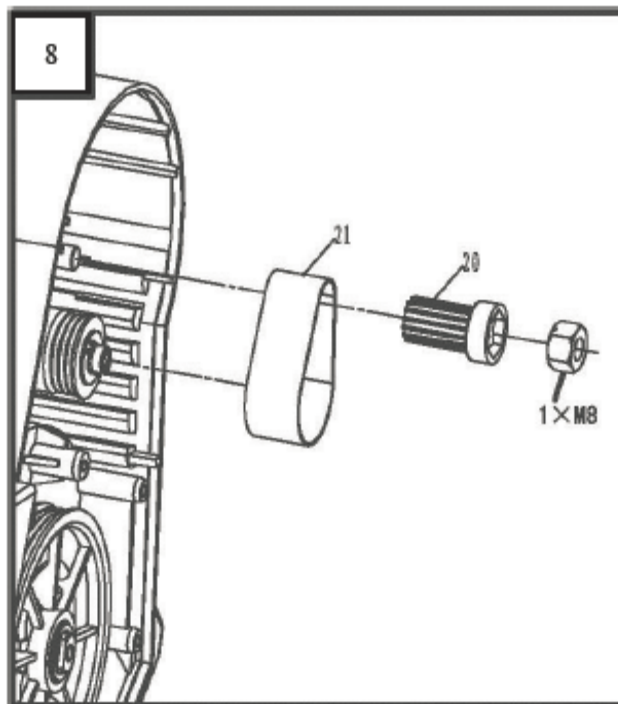
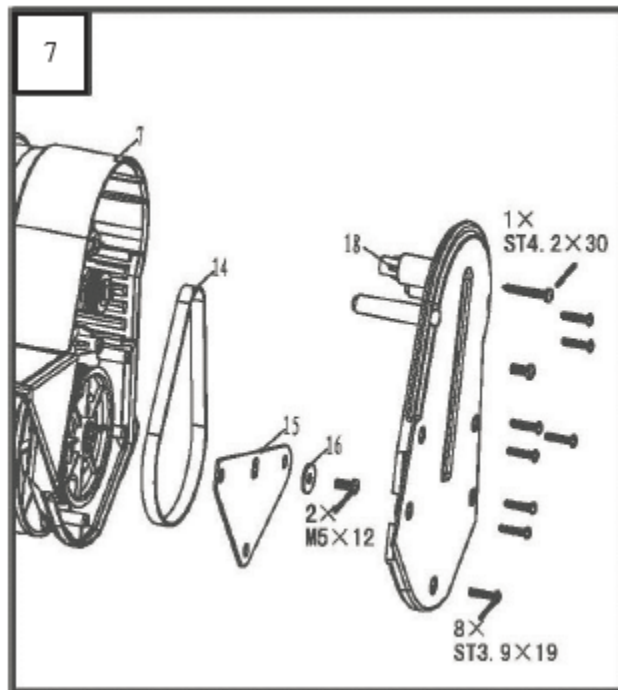
Las correas de transmisión (14) y (21) deben reemplazarse cuando estén desgastadas.

#### Correa de transmisión (14)

- Retire los tornillos y retire la tapa (18).
- Retire el tornillo, la arandela (16), el marco de la polea (15) y la correa (14) de las poleas. Instale la correa nueva en la misma ranura que la anterior.
- Vuelva a colocar el tornillo, la arandela (16) y el marco de la polea (15).
- Vuelva a colocar la cubierta (18) y fjela con tornillos.

#### Correa de transmisión (21) pequeña

- Retire los tornillos y retire la tapa (18).
- Afloje la tuerca y retire la polea (20) y la correa (21) del eje.
- Instale una correa nueva (21) con la polea en el eje.
- Asegure con la tuerca.
- Vuelva a colocar la cubierta (18) y fjela con tornillos.





## MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

### Barrena (Fig. 9)



**PRECAUCIÓN:** Inspeccione los sujetadores antes de cada uso. Una barrena floja puede producir una vibración excesiva y dañar la sopladora de nieve.

#### Para reemplazar la barrena:

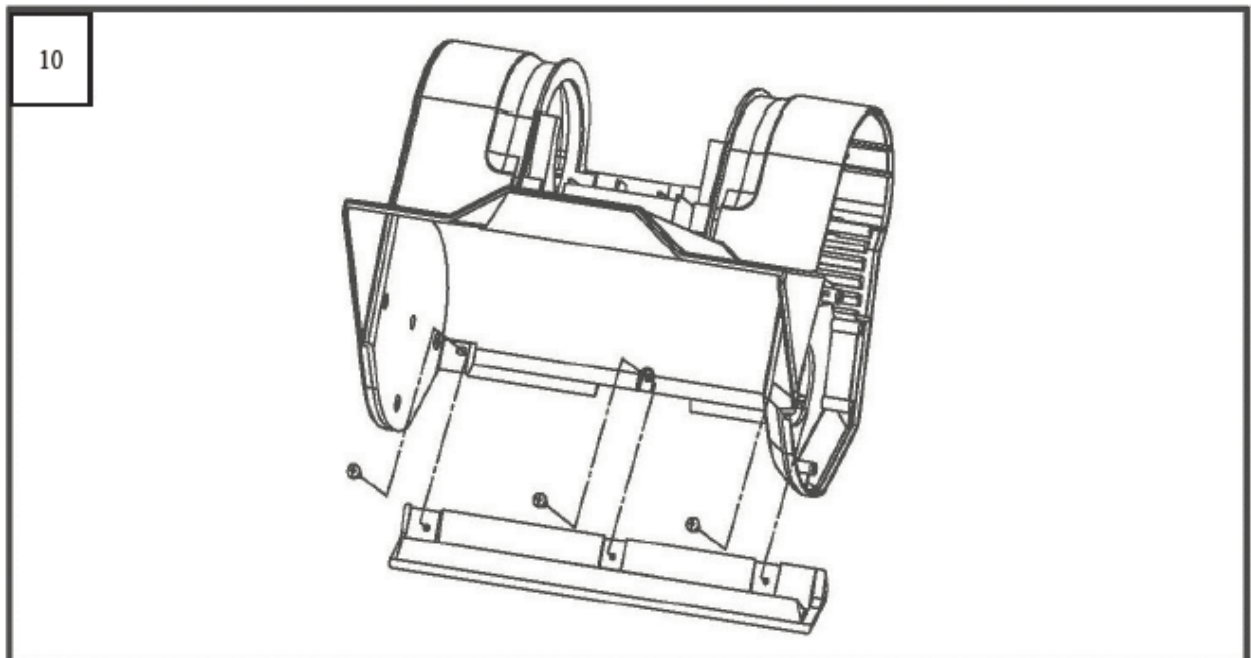
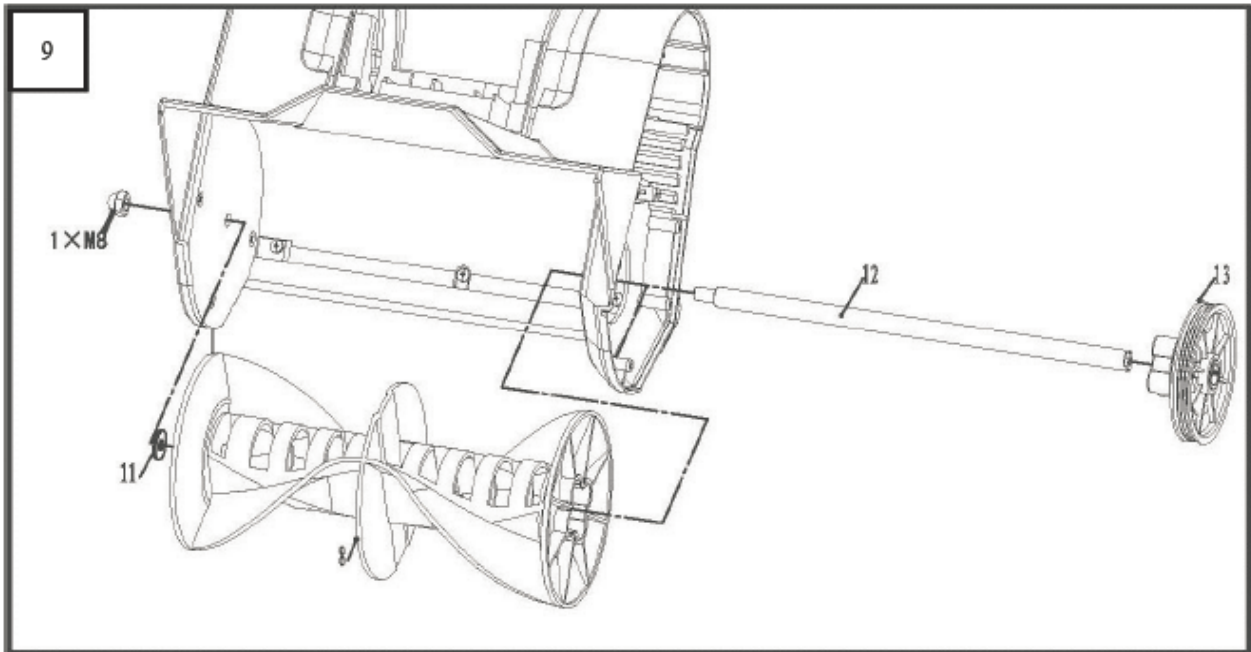
- Retire la cubierta (18), el marco de la polea (15) y la correa (14).
- Afloje la tuerca del otro lado del sinfín (8) y desmonte la polea (13) y el eje del sinfín (12).
- Reemplace la barrena por una nueva.
- Cuando se vuelva a montar, asegúrese de que todos los tornillos y tuercas estén debidamente apretado.
- Cuando se vuelva a montar, asegúrese de que todos los tornillos y tuercas estén apretados correctamente.

### Cuchilla raspadora (Fig. 10)

La cuchilla raspadora es un elemento de desgaste que se debe reemplazar cuando sea necesario. Una cuchilla raspadora gastada puede producir una vibración extrema y dañar la barrena.

#### Para reemplazar la cuchilla raspadora:

1. Extraiga los tres tornillos de la parte inferior de la hoja y deslice la cuchilla hacia adelante para quitar.
2. Retire los tres tornillos Reemplace la cuchilla raspadora por una nueva.
3. Ajuste los tres tornillos.
4. Asegúrese de que los tornillos estén ajustados correctamente.



## CARGA DEL PAQUETE DE BATERÍAS

Cargue el paquete de baterías únicamente con el cargador provisto.

Deje por lo menos 60 minutos de tiempo de carga antes del primer uso de la desbrozadora inalámbrica.

Asegúrese de que el voltaje del suministro eléctrico sea el doméstico normal: 120 voltios, 60 Hz, CA únicamente.

El cargador de baterías debe funcionar en temperaturas que oscilen entre los 4 y 40 °C (39 y 104 °F).

La batería debe cargarse en un lugar fresco y seco.

Es posible que se necesiten de dos a tres ciclos de carga/descarga iniciales para obtener la máxima capacidad o tiempo de funcionamiento.

No intente abrir el cargador ni la unidad, ya que en su interior no existen piezas que el usuario pueda reparar. Comuníquese con nuestra línea de ayuda de atención al 1-800-633-1501 para recibir asistencia.

NO incinere los paquetes de baterías, aunque estén muy dañados o totalmente agotados, porque pueden estallar y provocar lesiones.

Utilice el cargador de baterías sólo bajo techo.

Desconecte el cargador del suministro eléctrico cuando no esté en uso para evitar daños en caso de que se produzca un pico de tensión.

Cuando la batería está cargada por completo, se puede almacenar de forma segura en temperaturas de hasta -20 °C (-4 °F) durante un período de cuatro semanas antes de que requiera una nueva carga. Cargue el paquete de baterías completamente cada 90 días.

Si transcurrido un tiempo determinado, el paquete de baterías se agota rápidamente después de un período de carga de 60 minutos, es necesario un cambio de batería.

Para prevenir un daño permanente a la batería, nunca la almacene descargada.

**ALMACENAMIENTO EN INVIERNO.** Recargue la batería completamente durante 60 minutos antes de guardarla y repita la operación cada 90 días.

Debido a que la batería no tiene ningún efecto memoria, no es necesario que esté totalmente descargada para volver a cargarla.

Es posible que ocurra una pequeña pérdida de líquido de las pilas en condiciones de uso, carga o temperaturas extremas. Esto no indica una falla. No obstante, si el sello externo está roto y el líquido entra en contacto con la piel:

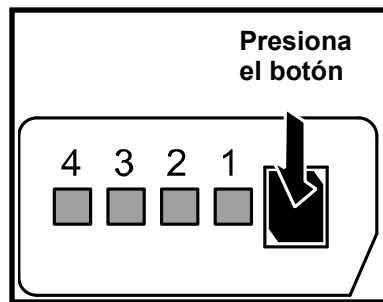
- a. Lávese con agua y jabón de inmediato.
- b. Neutralice el efecto con un ácido débil como jugo de limón o vinagre.
- c. Si el líquido de la batería penetra en los ojos, enjuáguese con agua limpia durante un mínimo de 10 minutos y obtenga asistencia médica inmediata.

## CARGA DEL PAQUETE DE BATERÍAS

CONSULTE LAS INSTRUCCIONES COMPLETAS EN EL MANUAL DEL CARGADOR

### Nivel de la batería

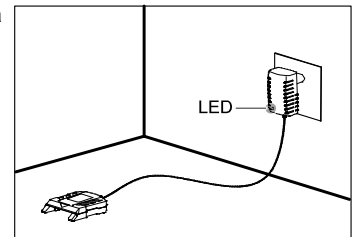
Al presionar el botón, las luces LED mostrarán el nivel de la batería.



Luces LED	Estado de la batería
Todos los LED encendidos	Completamente cargada (75-100%)
LED 1, 2, 3 encendidos	Batería cargada al 50%-75%
LED 1, 2 encendidos	Batería cargada al 25%-50%
LED 1 encendido	Batería descargada (0%-25%). Cargue la batería.

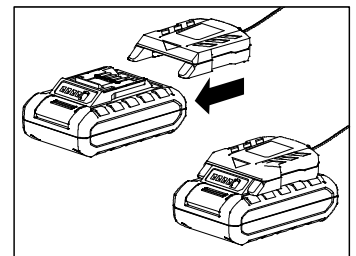
### Cómo conectar el cargador de la batería

Conecte el cargador de la batería a una línea de voltaje y frecuencia iguales a los especificados en este manual y en la placa de características. Coloque el conector en una toma de corriente conectada a tierra. El LED del cargador de la batería debe encenderse con una luz de color verde.



### Cómo conectar la batería al cargador

- La batería debe estar cargada antes del primer uso.
- Coloque el cargador sobre la batería y presione hasta que el mismo esté firmemente conectado a la batería.
- La luz roja de carga iniciada del cargador debe encenderse cuando la batería se conecta al cargador.
- Cuando el LED del cargador cambie del rojo al verde, la batería estará completamente cargada.
- Desconecte el conector. Nunca hale el cable del cargador para desconectarlo de la toma de corriente.
- Remueva la batería del cargador.



**Nota:** Las baterías de ion de litio se pueden cargar sin importar el nivel de carga que posean. El proceso de carga puede ser iniciado o detenido sin importar el nivel de carga alcanzado.



## ALMACENAMIENTO

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

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.

Extraiga el paquete de baterías de la sopladora de nieve .

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.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posibles causas	Solución
El motor no arranca	La batería no hace contacto.	Verifique que la batería esté bien colocada.
	El botón de bloqueo no está en la posición correcta.	Compruebe que el botón de bloqueo se encuentre totalmente hacia adelante antes de accionar el gatillo.
	La batería no está instalada correctamente.	Controle la instalación de la batería.
Resultados no satisfactorios	La batería no está cargada.	Revise los requisitos de carga de la batería.
	Correa de transmisión gastada o dañada.	Reemplace la correa de transmisión.
	Barrena gastada o dañada.	Reemplace la barrena. Asegúrese de que los tornillos y las tuercas estén ajustados correctamente.
Vibraciones inusuales	Descarga tapada.	Apague la sopladora de nieve, extraiga la batería y limpie la descarga.
	Correa de transmisión gastada o dañada.	Reemplace la correa de transmisión.
	Barrena gastada o dañada.	Reemplace la barrena. Asegúrese de que los tornillos y las tuercas estén ajustados correctamente.
	Cuchilla raspadora gastada o dañada.	Reemplace la cuchilla raspadora. Asegúrese de que los tornillos estén ajustados correctamente.

### ELIMINACIÓN DE LA BATERÍA

Retire la batería del quitanieves. 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.

## 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**                      SN70112

**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	SN-HK-1	Kit de hardware de pala de nieve	1
2	SN-SB-12	Barra raspadora de pala de nieve	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)**



## MANUAL DEL PROPIETARIO

### SN70112 Sopladora de nieve de 305 mm (12 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 20 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.



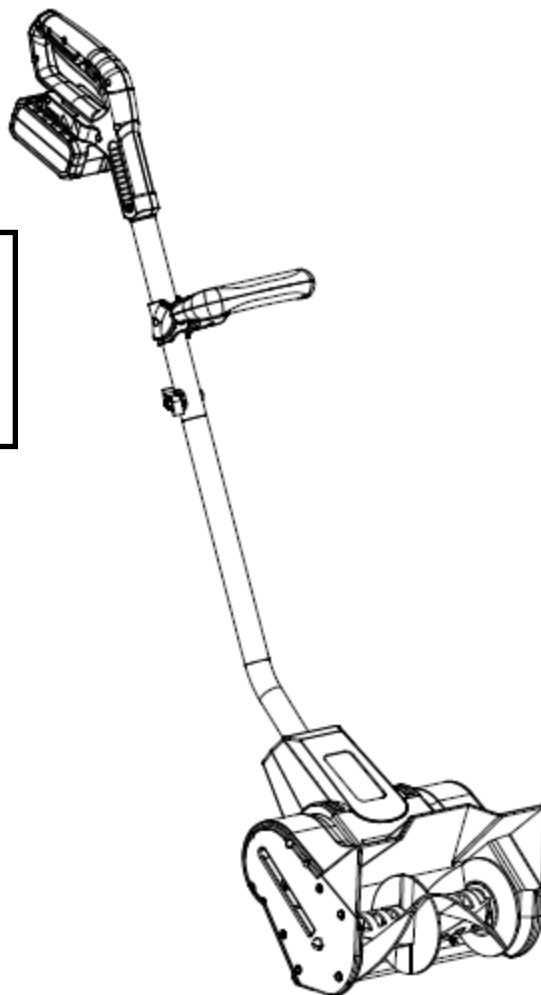
# MANUEL DE PROPRIÉTAIRE

## Souffleuse à neige de 12 pouces

Copyright Tous droits réservés.

Modèle n° SN70112

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° CHL82000)



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 propriétaire. 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 propriétaire, et respectez les notices d'avertissement et les consignes de sécurité.



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



**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.



**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.



Ne mettez pas les pièces dans la vis sans fin.



**DANGER!** Risque de décharge électrique.



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



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.



## 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

**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 ce produit sous la pluie ou par temps orageux. 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.

Porter des bottes en caoutchouc lors de l'utilisation de la souffleuse à neige. 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** : Tenir les mains éloignées des pièces mobiles. 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.

**RETIRER LA BATTERIE DE LA SOUFFLEUSE À NEIGE** quand il n'est pas utilisé 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 à laquelle il n'est pas destiné.

Évitez les démarrages accidentels : ne pas transporter la souffleuse à neige avec le doigt sur le contacteur lorsque la batterie est installée. Assurez-vous que le contacteur est sur arrêt avant d'installer la batterie.

Ne pas forcer la souffleuse à neige : elle 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. Inspectez régulièrement la rallonge et remplacez-la si elle est endommagée. 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.

Ne pas utiliser sur une surface de gravier à moins que la souffleuse à neige ne soit ajustée pour une telle surface selon les instructions du manuel de l'utilisateur.

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



**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, retirer la batterie et attendez que la vis sans fin se soit complètement arrêtée avant d'effectuer des travaux d'entretien ou des réparations.



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



**ATTENTION** : risque de blessures. 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 CONCERNANT LE 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 pieds)    25'    50'    100'

Calibre 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:

Veuillez 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 : SN70112

Entrée :	20V, CC uniquement	Rayon de balayage :	305 mm
Batterie :	20V, 4Ah Lithium-ion	Profondeur de déneigement maximale :	81 mm
Temps de charge:	2,7 heures	Distance de projection :	Jusqu'à 7,62 m
Durée de la batterie:	60 minutes	Capacité de déneigement :	136 kg/min
Vitesse au ralenti :	2 000 tours/min	Poids :	5.2 kg

## LISTE DU CONTENU

### DÉBALLAGE

Ce produit requiert un assemblage.

Enlevez avec précaution le produit du carton. Assurez-vous que tous les éléments figurant dans la liste du contenu sont inclus.

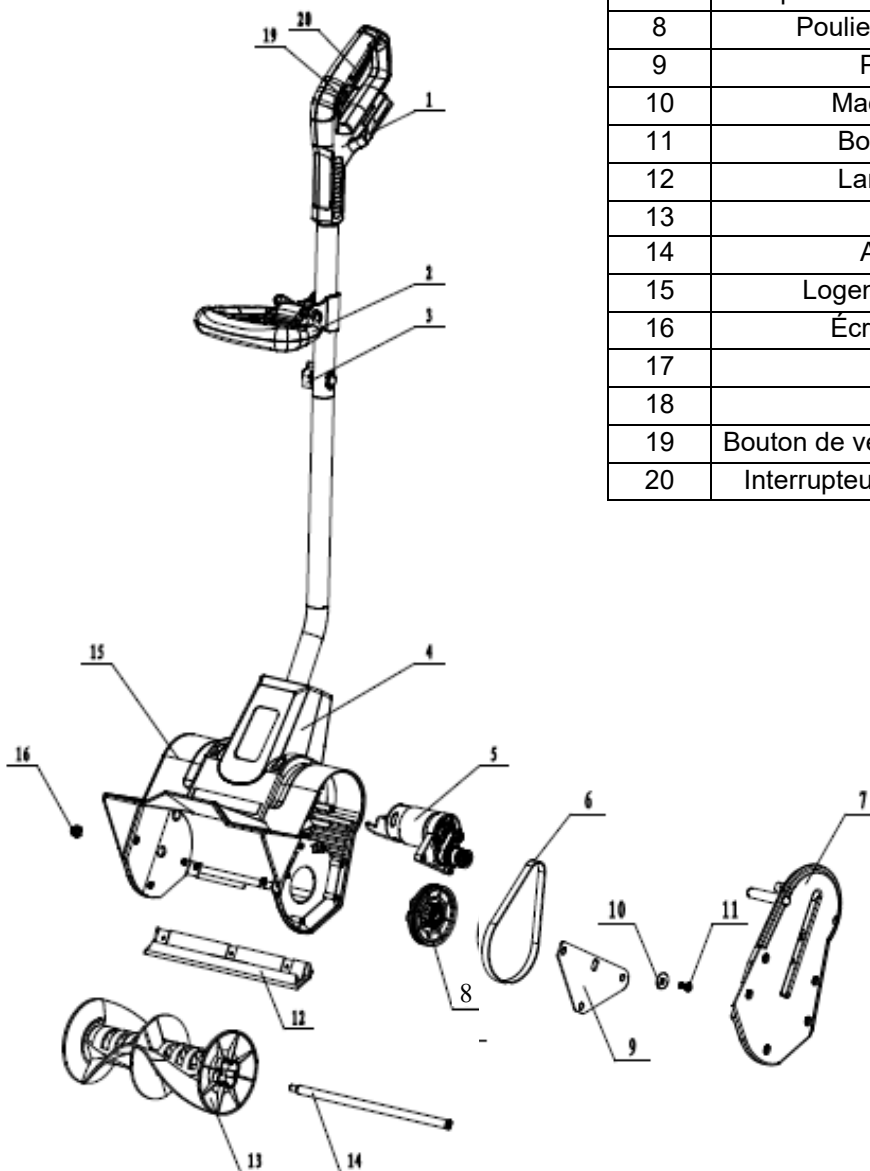
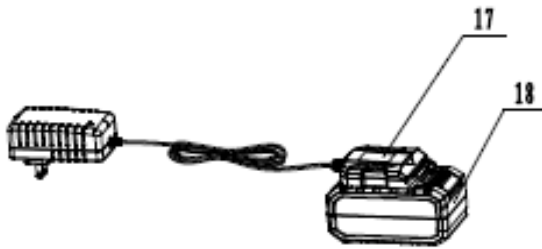
Inspectez soigneusement le produit pour vous assurer qu'aucune casse ou endommagement ne s'est produit pendant le transport.

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

Si des pièces sont endommagées ou manquantes, veuillez appeler le 1-800-633-1501 pour assistance.

QUANTITÉ	LA DESCRIPTION
1	Souffleuse à neige
1	Poignée auxiliaire
1	Vis et bouton (boulon de carrosserie M6x45)
1	Vis et bouton (vis M6x50)
4	Vis autotaraudeuse (4.2x30)
1	Batterie
1	Chargeur
1	Le manuel du propriétaire

## LISTE DES PIÈCES



N°	LA DESCRIPTION	Qté
1	Manipuler	1
2	Poignée auxiliaire	1
3	Écrou à oreilles (boulon de carrosserie M6X45)	1
4	Couche supérieure	1
5	Ensemble moteur	1
6	Courroie d'entraînement	1
7	Plaque de recouvrement gauche	1
8	Poulie d'entraînement	1
9	Plaque fixe	1
10	Machine à laver	1
11	Boulon M5X12	1
12	Lame racleuse	1
13	Auger	1
14	Auger Axle	1
15	Logement de moteur	1
16	Écrou Acom M8	1
17	Chargeur	1
18	Batterie	1
19	Bouton de verrouillage de sécurité	1
20	Interrupteur de déclenchement	1

## ASSEMBLAGE

Ce produit doit être correctement assemblé avant utilisation.

### Barre de guidage (Fig. 1A)

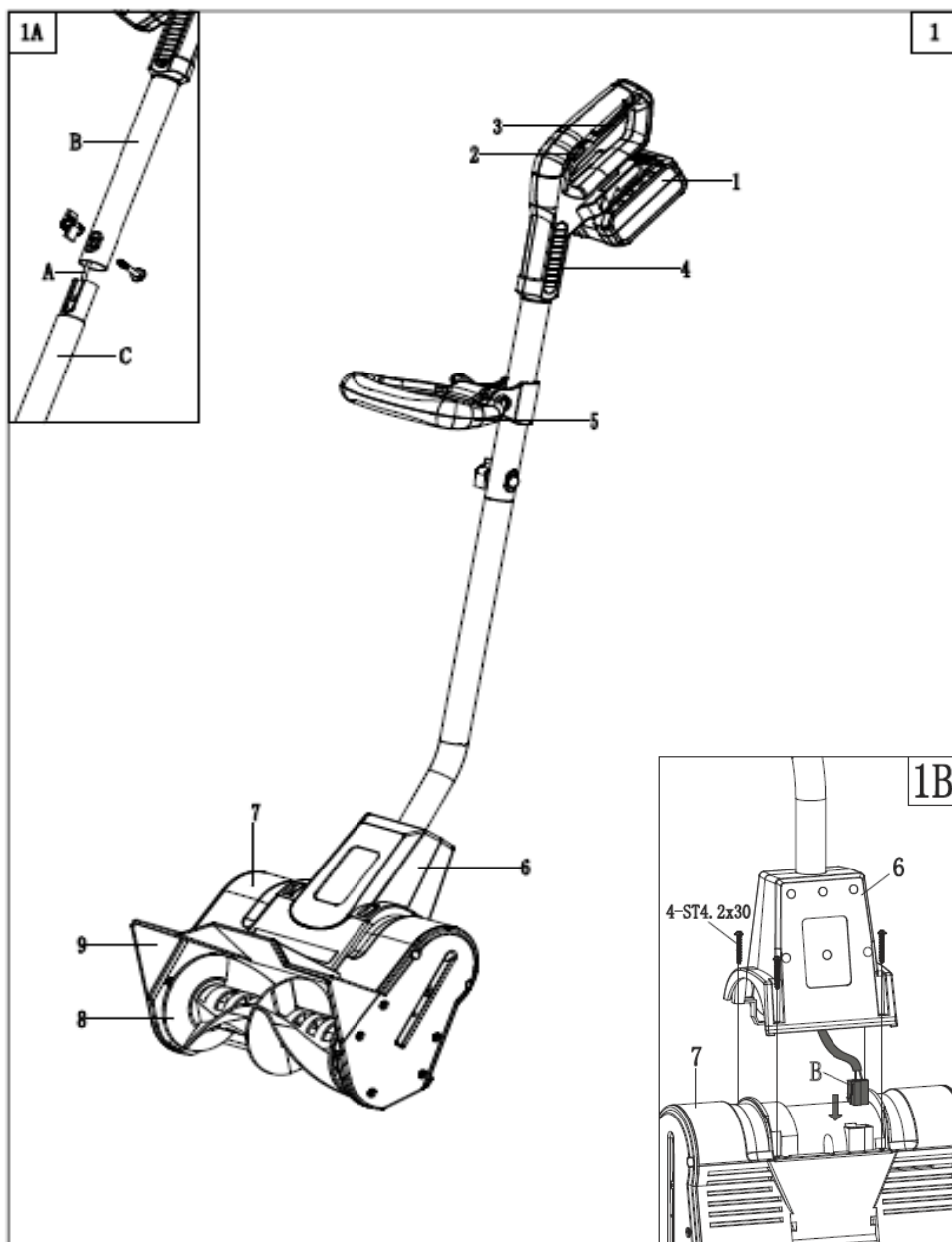
Faites glisser la section inférieure (C) dans la section supérieure (B). Alignez les trous sur chaque tube et assurez-vous que le câble (A) est libre des trous de montage. Fixez les deux sections avec la vis fournie et écrou papillon.

### Boîtier du moteur (Fig. 1B)

Connectez la prise (B) à la fiche du boîtier du moteur (7). Fixez le couvercle supérieur au boîtier du moteur avec le vis fournies.

### Description (Fig.1)

1. Batterie
2. Bouton de verrouillage de sécurité
3. Interrupteur de déclenchement marche / arrêt
4. Poignée
5. Poignée auxiliaire
6. Capot supérieur
7. Boîtier du moteur
8. Auger
9. Goulotte de décharge



## ASSEMBLAGE

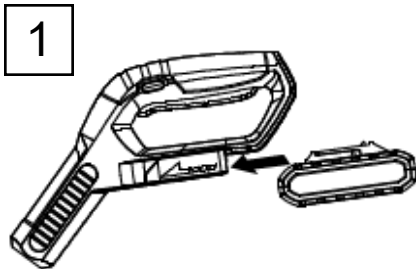
### INSTALLATION ET RETRAIT DE LA BATTERIE

Tenez l'outil et la batterie fermement lors de l'installation ou retrait de la batterie.

Si vous ne tenez pas fermement l'outil et la batterie, ils pourraient glisser de vos mains et endommager l'outil et / ou la batterie et provoquer des blessures.

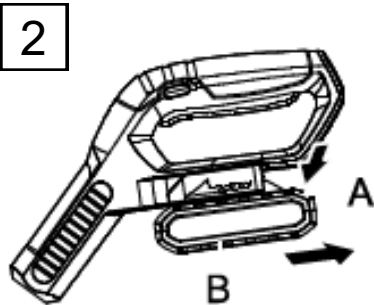
#### À installer:

- Alignez la batterie avec la cavité de la poignée.
- Insérez la batterie dans la poignée jusqu'à ce que le bouton de déverrouillage de la batterie s'enclenche. Vous devriez entendre un «clic» une fois la batterie installée.
- Remarque: la batterie ne peut être installée que dans un sens.



#### Ôter:

- Appuyez sur le bouton de déverrouillage (A) à l'arrière de la cartouche de batterie (B) pour libérer la batterie.
- Retirez la batterie de l'outil.

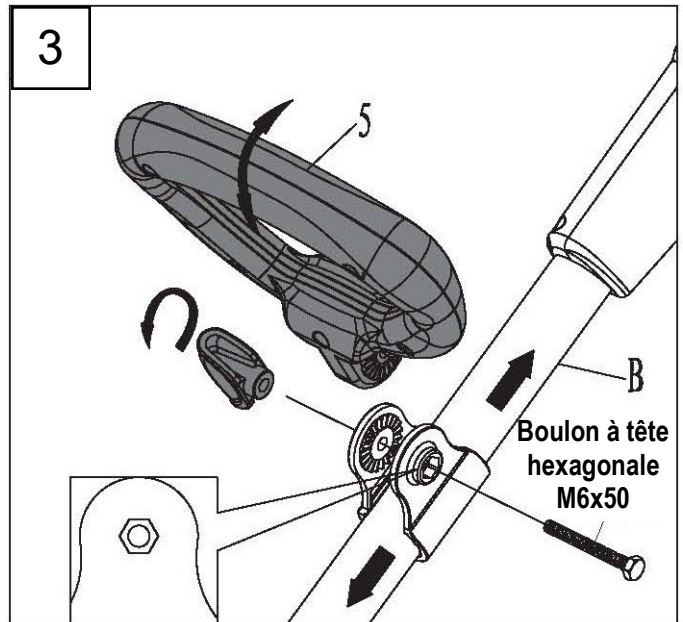


### Poignée auxiliaire (Fig. 3)

Placez la poignée auxiliaire de façon à ce que les trous soient alignés avec ceux du support de poignée.

Enfoncez le boulon à tête hexagonale M6X50 dans le trou hexagonal du support. Fixez en serrant le bouton d'assemblage sur le boulon.


Desserrez le boulon et soulevez la poignée pour la mettre à sa position de fonctionnement. Réglez la poignée à une hauteur confortable et sans danger. Fixez avec le boulon.



## UTILISATION

Cette souffleuse à neige est destinée à être utilisée pour balayer la neige des trottoirs, marches, patios, terrasses et autres plateaux durs surfaces telles que les allées pavées. Utilisez-le uniquement sur dur, surfaces planes exemptes de sable, de pierre et de débris, de fils ou de tout d'autres objets. Le fabricant n'est responsable d'aucune dommages ou blessures résultant d'une mauvaise utilisation.

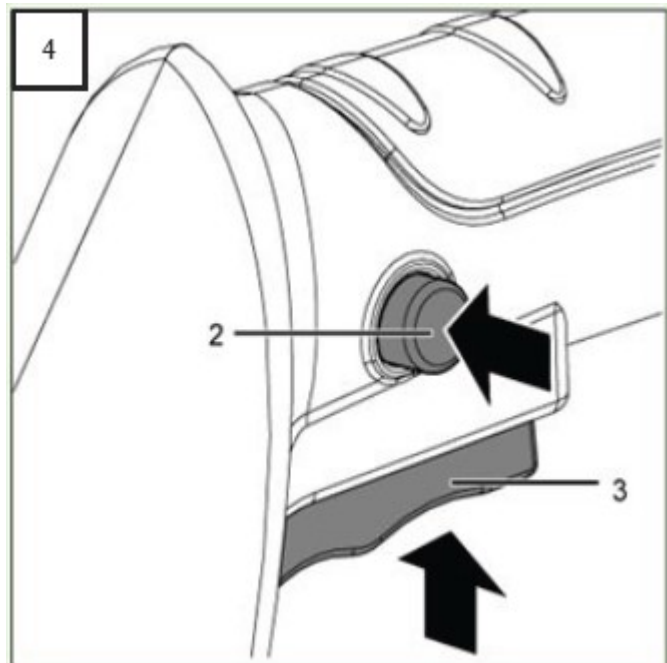
### Interrupteur marche / arrêt (Fig.4)

 **AVERTISSEMENT:** la vis sans fin commence à tourner immédiatement après la mise en marche de la souffleuse à neige. Gardez les mains et les pieds loin de la tarière.

Pour allumer, tenez fermement la souffleuse à neige avec deux mains, assurez-vous que la tarière ne touche aucune surface et appuyez sur le bouton de verrouillage de sécurité (2) tout en appuyant l'interrupteur à gâchette On / Off (3).

Une fois la souffleuse à neige démarrée, vous pouvez Bouton de verrouillage de sécurité.

Pour éteindre, relâchez simplement la gâchette.



### Enlever la neige

**AVERTISSEMENT:** Avant de commencer les travaux, assurez-vous que la zone à nettoyer est exempte de pierres, débris, fils et autres objets.

Assurez-vous que toutes les fixations de la souffleuse à neige (vis, écrous, etc.) sont bien serrées.

Vérifiez l'usure de la tarière à intervalles réguliers.

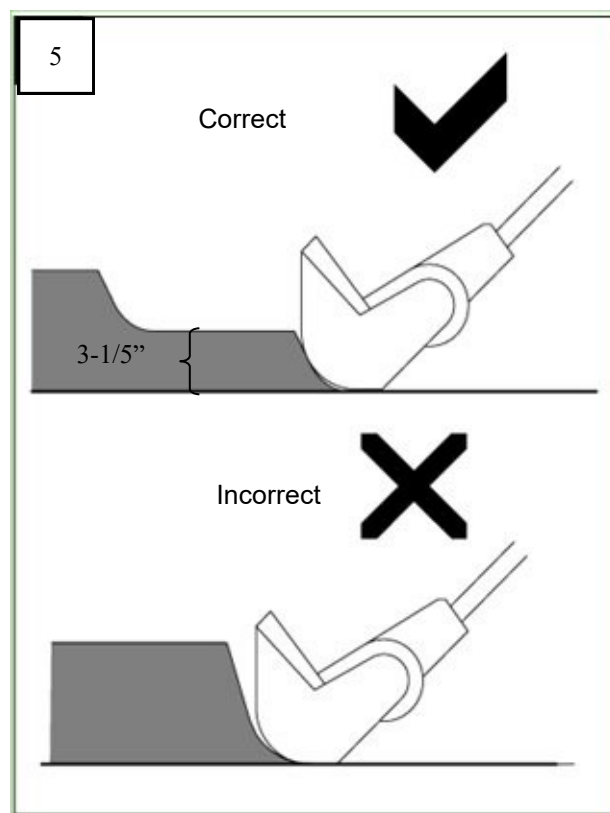
Positionnez la souffleuse à neige de manière à ce que la neige se décharge dans une direction sûre, loin de l'opérateur et des personnes présentes.

Dégagez souvent la neige avant qu'elle ne devienne trop profonde. Il vaut mieux enlever la neige dès que possible après sa chute.

Soulevez légèrement la vis sans fin avant de démarrer la souffleuse à neige. Allumez et inclinez la souffleuse à neige vers l'avant jusqu'à la lame du grattoir touche le sol. Pousse la neige lancer en avant à une vitesse confortable, mais lente assez pour dégager complètement le chemin. La largeur et la profondeur de la neige détermine votre vitesse d'avancement.

Dirigez la neige vers la droite ou vers la gauche en tenant la souffleuse à neige légèrement inclinée. Pour les plus efficaces le déneigement jette la neige sous le vent et légèrement se chevauchent chaque andain.

La souffleuse à neige peut retirer jusqu'à 3-1/5" de profondeur en un passer. Lorsque vous nettoyez des galeries plus profondes, tenez la souffleuse à neige par les poignées supérieure et inférieure et utilisez un balancement ou mouvement de balayage. Raser la couche supérieure et faire plusieurs passes. (Fig.5).



## UTILISATION

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 (Fig. 6).

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.

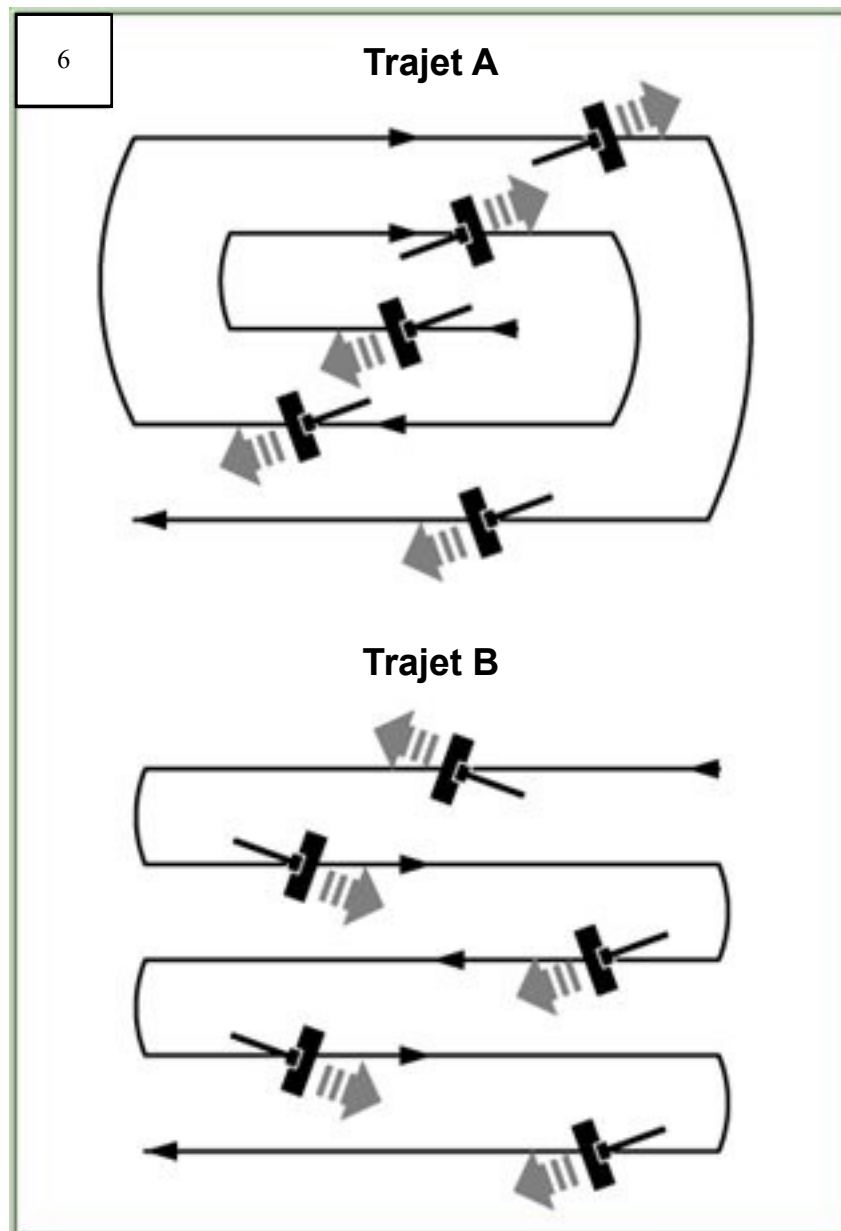
Trajet B : si la neige ne peut être projetée que d'un côté, commencez par l'autre côté.

Raclar la neige jusqu'au trottoir usera prématurément le racleur et la vis sans fin. Afin de protéger ces pièces, laissez 2 ou 5 cm de neige sur le sol et finissez le déneigement avec du sel déglaçant ou une pelle.

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, retirez la batterie, 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.

Votre souffleuse à neige alimentée par une batterie au lithium est équipée d'une protection contre les surintensités. Lorsque l'intensité atteint un certain niveau préalablement déterminé, l'appareil s'arrête automatiquement jusqu'à ce que l'intensité baisse. La souffleuse à neige reprend son fonctionnement normal quand l'intensité atteint un niveau sûr.



## ENTRETIEN ET RANGEMENT

### Avant d'effectuer des travaux d'entretien, retirer la batterie.

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

Après chaque emploi, démontez la machine et nettoyez la glace et les débris du ventilateur et de ses éventails, de la vis sans fin et du carter.

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 souffleuse à neige. Les produits chimiques risquent en effet de détériorer les pièces en plastique.

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

Conservez la souffleuse 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 souffleuses à neige peuvent ne pas correspondre exactement et risquent de créer une situation dangereuse.

### Remplacement de la courroie (Fig. 7, 8)

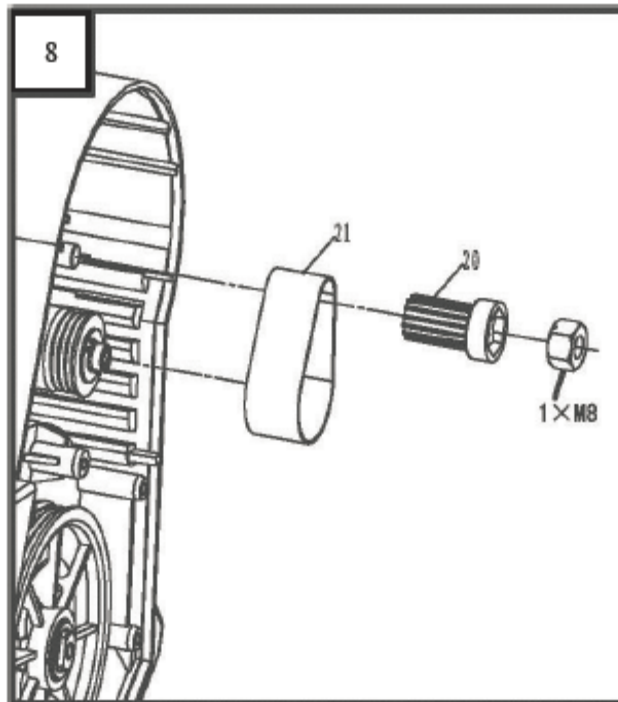
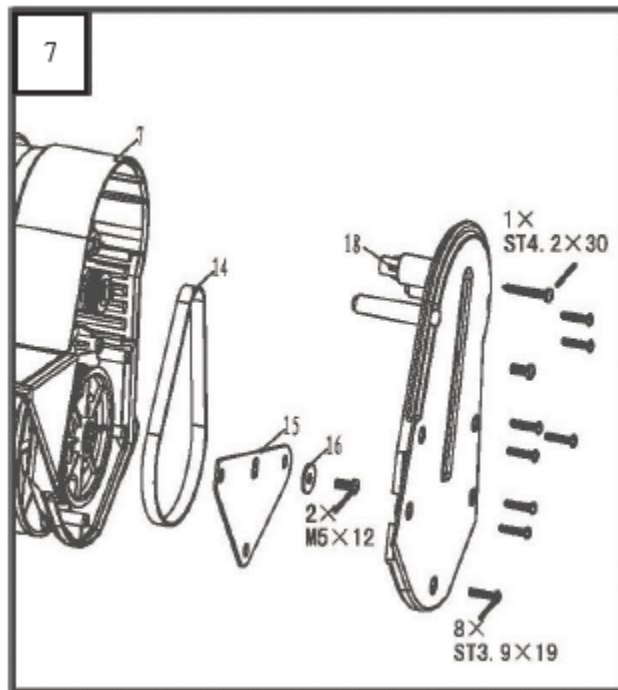
**Les courroies d'entraînement (14) et (21) doivent être remplacées lorsqu'elles sont usées.**

#### Courroie d'entraînement (14)

- Retirez les vis et retirez le couvercle (18).
- Retirez la vis, la rondelle (16), le cadre de poulie (15) et la courroie (14) des poulies.
- Installez la nouvelle courroie dans la même rainure que l'ancienne.
- Replacer la vis, la rondelle (16) et le cadre de poulie (15).
- Remplacez le couvercle (18) et fixez-le avec des vis.

#### Courroie d'entraînement (21) petite

- Retirez les vis et retirez le couvercle (18).
- Desserrer l'écrou et retirer la poulie (20) et la courroie (21) de l'arbre.
- Installez la nouvelle courroie (21) avec la poulie sur l'arbre.
- Fixez avec l'écrou.
- Remplacez le couvercle (18) et fixez-le avec des vis.





## ENTRETIEN ET RANGEMENT

### Vis sans fin (Fig. 9)



**ATTENTION** Vérifiez les pièces de fixation avant chaque emploi. Une vis sans fin mal serrée risque d'entraîner des vibrations excessives et d'endommager la souffleuse à neige.

#### Pour remplacer la tarière:

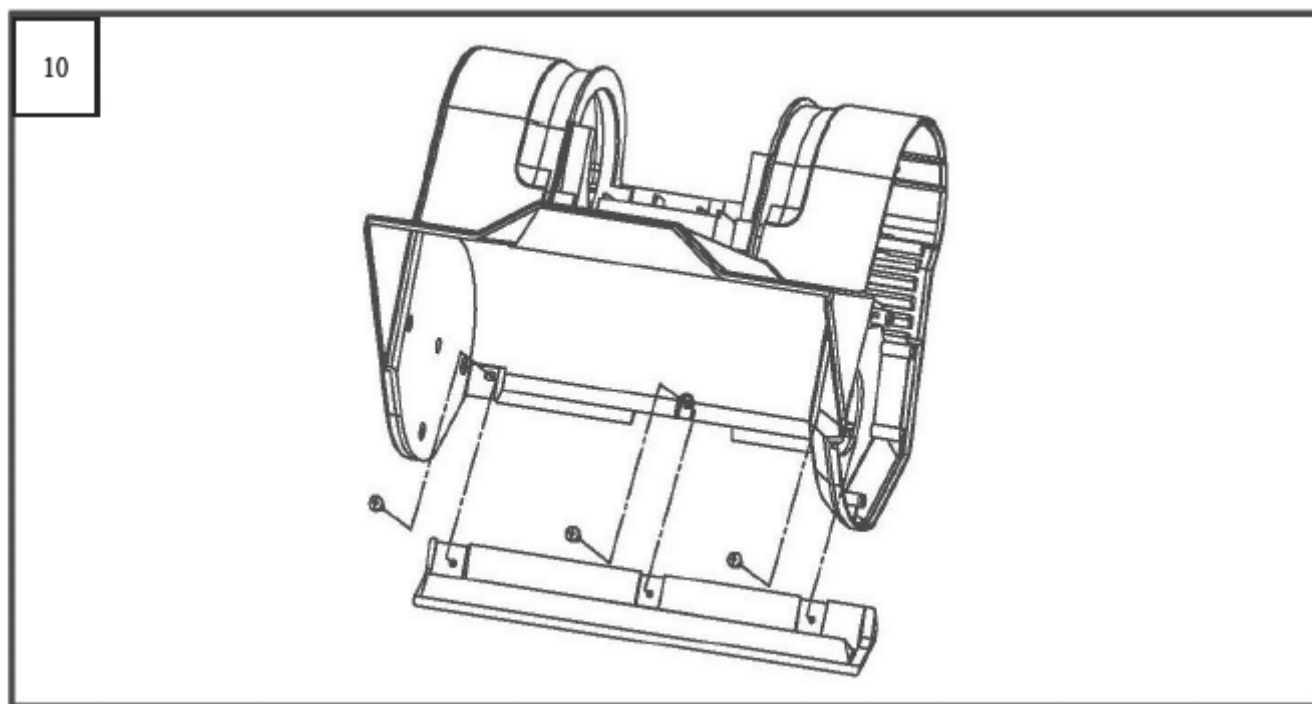
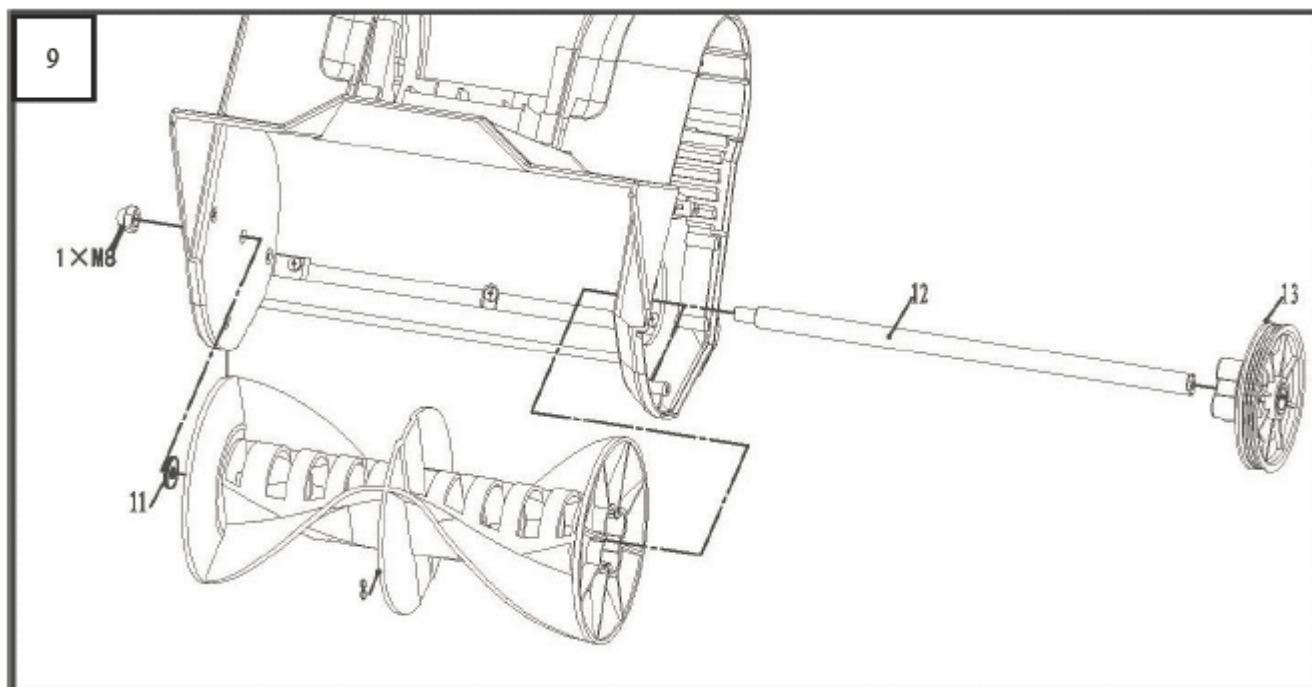
- Retirer le couvercle (18), le cadre de poulie (15) et la courroie (14).
- Desserrer l'écrou de l'autre côté de la vis (8) et démonter la poulie (13) et l'axe de la vis sans fin (12).
- Remplacez la vis sans fin par une neuve.
- Une fois remonté, assurez-vous que toutes les vis et tous les écrous sont correctement serrés.

### Lame de raclage (Fig. 10)

La lame de raclage s'use et doit être remplacée chaque fois que nécessaire. Une lame de raclage usée peut entraîner des vibrations très importantes et endommager la vis sans fin.

Pour remplacer la lame de raclage :

1. Enlevez les trois vis du bas de la lame et faites glisser la lame vers l'avant pour supprimer..
2. Remplacez la lame de raclage usée par une lame neuve.
3. Fixez avec les trois vis.
4. Assurez-vous que les vis sont bien serrées.



## CHARGER LE BLOC-BATTERIE

Ne chargez la batterie qu'avec le chargeur fourni.

Attendez au minimum 60 minutes de charge avant la première utilisation de la tondeuse à fil.

Assurez-vous que l'alimentation est d'une tension domestique normale : 120 V, 60 Hz, CA uniquement

Le chargeur de batterie doit fonctionner à des températures comprises entre 4 et 40°C (39 et 104°F).

La batterie doit être chargée dans un endroit frais et sec.

2 à 3 cycles initiaux de charge/décharge peuvent être nécessaires pour obtenir la durée/capacité maximum.

Ne tentez pas d'ouvrir le chargeur ou l'appareil. Ils ne contiennent pas de pièces réparables par le client. Appelez notre service clientèle au 1-800-633-1501 pour assistance.

NE brûlez PAS les batteries, même si elles sont sévèrement endommagées ou complètement usées. Elles peuvent exploser dans un feu et provoquer des blessures.

N'utilisez le chargeur de batterie qu'à l'intérieur.

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

Lorsqu'elles sont entièrement chargées, les batteries peuvent être stockées de façon sûre à des températures pouvant atteindre -20 °C (-4 °F) pendant quatre semaines avant de devoir être chargées. Chargez complètement la batterie tous les 90 jours.

Si, avec le temps, la batterie s'épuise rapidement après une période complète de charge de 60 minutes, une batterie de rechange est nécessaire.

Pour éviter que la batterie ne subisse des dégâts permanents, ne la stockez jamais lorsqu'elle est déchargée.

REMISAGE POUR L'HIVER - Effectuez une recharge complète de 60 minutes avant le remisage et ensuite tous les 90 days.

La batterie ne développant pas de mémoire, il n'est pas nécessaire qu'elle soit entièrement déchargée avant de la recharger.

Une faible fuite de liquide des compartiments de batterie peut se produire dans des conditions extrêmes d'utilisation, de charge ou de températures. Ceci n'est pas le signe d'une défaillance. Toutefois, si le joint extérieur est rompu et que cette fuite atteint votre peau :

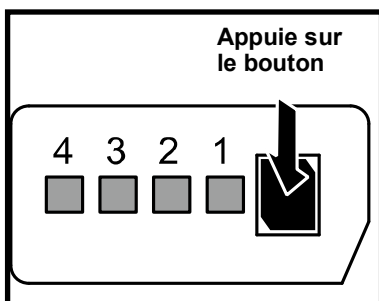
- Lavez rapidement avec du savon et de l'eau.
- Neutralisez avec un acide doux, comme du jus de citron ou du vinaigre.
- Si du liquide de batterie atteint les yeux, rincez-les avec de l'eau pure pendant un minimum de 10 minutes et appelez immédiatement un médecin.

## CHARGER LE BLOC-BATTERIE

VOIR LE MANUEL DU CHARGEUR POUR LES INSTRUCTIONS COMPLÈTES

### Capacité de la batterie

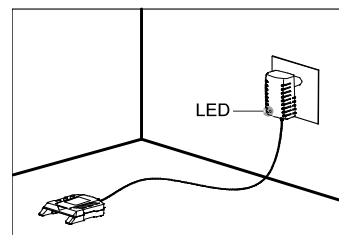
En appuyant sur le bouton, l'affichage LED indique la capacité de la batterie.



Lumières LED	État de la batterie
Toutes les LED sont allumées	Complètement chargé (75-100%)
LED 1, 2, 3 sont allumées	La batterie est chargée à 50%-75%
LED 1, 2 sont allumées	La batterie est chargée à 25%-50%
LED 1 est allumée	La batterie est vide (0%-25%). Charger la batterie.

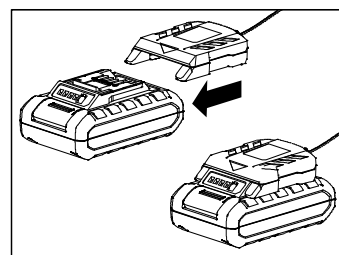
### Connexion du chargeur de batterie

Connectez le chargeur de batterie à la tension et à la fréquence spécifiées dans ce manuel et sur la plaque signalétique. Mettez la prise électrique dans une prise de courant reliée à la terre. Le LED du chargeur de batterie s'allume en vert.



### Connexion de la batterie au chargeur

- La batterie doit être chargée avant sa première utilisation.
- Installez le chargeur sur le dessus de la batterie et poussez jusqu'à ce que le chargeur se connecte fermement à la batterie.
- La lumière rouge du chargeur s'allume lorsque la batterie est connectée au chargeur de batterie.
- Lorsque la lumière du chargeur devient verte, la batterie est complètement chargée.
- Débranchez le cordon d'alimentation. Ne tirez jamais sur le câble d'alimentation du chargeur pour le débrancher de la prise murale.
- Retirez la batterie du chargeur de batterie.



**Note :** Les batteries lithium-ion peuvent être chargées quel que soit le niveau de charge. Le processus de chargement peut être annulé ou démarré quel que soit le niveau de charge de la batterie.

## 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.

## 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 souffleuse 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>

### 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.



## 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 SN70112

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	SN-HK-1	Trousse de quincaillerie pour pelle à neige	1
2	SN-SB-12	Barre de raclage pour pelle à neige	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).**



# MANUEL DE PROPRIÉTAIRE

## SN70112 Souffleuse à neige de 12 pouces

Copyright Tous droits reserves.

### POLITIQUE DE GARANTIE

**Garantie limitée de deux (2) ans sur l'équipement électrique d'extérieur Earthwise de 20 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.

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.

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



American Lawn Mower Company  
The Great States Corporation  
États-Unis  
7444 Shadeland Station Way  
Indianapolis, IN 46256  
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.