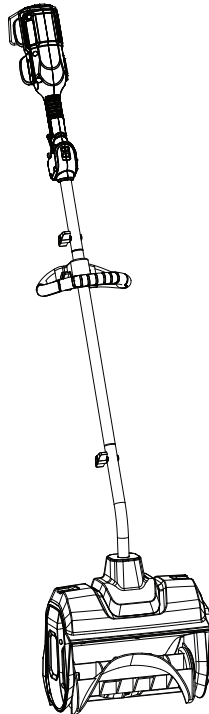




## 13" CORDLESS SNOW SHOVEL



**CAUTION:** Before using this tool, please read this manual completely, and follow all operating safety measures.

- SAFETY
- ASSEMBLY
- OPERATION
- MAINTENANCE
- WARRANTY

**YAT USA INC.** 10506 Bryton Corporate Center Dr, #500 Huntersville, NC 28078  
For customer support, please call 1-800-261-3981 or email us at [senix.support@yatusa.com](mailto:senix.support@yatusa.com)

# TABLE OF CONTENTS

SAFETY & INTERNATIONAL SYMBOLS.....	2
SAFETY INSTRUCTIONS.....	3
KNOW YOUR UNIT.....	6
SPECIFICATIONS*.....	7
ASSEMBLY.....	8
OPERATION.....	9
MAINTENANCE.....	10
TROUBLESHOOTING.....	15
WARRANTY.....	16

## SAFETY & INTERNATIONAL SYMBOLS

Explanation of Safety & International Symbols describes safety and international symbols and pictographs that may appear on this product. Read the operator's manual for complete safety, assembly, operating and maintenance and repair information.



**READ THE OPERATOR'S MANUAL(S)** – Read, understand and follow all instructions in the user manual(s) before attempting to assemble and operate.



**SAFETY ALERT** – Indicates a precaution, a warning or a danger.



Wear hearing protection. Wear eye protection. Wear breathing protection.



Wear safety gloves during use to protect hands.



Do not use hands to unclog chute.



Keep hands, feet and clothing away from the rotating auger to avoid injury.



The rotating part will continuously run for several seconds after you turn off the machine.



**DANGER!** Cutting/dismemberment hazard - Keep feet away from the rotating auger.



**CAUTION!** Beware of stones and other foreign objects that could be thrown from the appliance.



Wear safety footwear at all times to provide protection against objects that may accidentally fall on feet.



**DANGER!** Cutting/dismemberment hazard – Keep hands away from the rotating auger. Do not use hands to unclog rotor housing. Stop motor before removing debris.



Keep bystanders and children a safe distance (at least 11 yd/10 m) away from the work area.



Indoor use only. Only use battery charger indoors.



Class II equipment (Charger).

# SAFETY INSTRUCTIONS




## WARNING:

Read all instructions when using cordless snow shovels.

Basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury.

## GENERAL SAFETY RULES

Notice the personal safety alert symbol  used in this manual to draw your attention to a **WARNING** given along with the particular operating instruction. This means that the operation requires special **ATTENTION**, **CAUTION**, and **AWARENESS**.

- **Keep work area clean and well lit** - cluttered, dark areas invite accidents.
- **Keep bystanders away** - All bystanders and pets should be kept a safe distance away from the work area.
- **Dress properly** - Do not wear loose clothing or jewelry. They can get caught in moving parts. Protective rubber gloves and non-slip footwear are recommended when working outdoors.
- **Use the right product** - Do not use this machine for any job except that for which it is intended.



## CAUTION!

- Exercise caution to avoid slipping or falling. Wear protective footwear that will protect your feet and improve your footing on slippery surfaces.
- **Use safety glasses** - Also use safety footwear, snug-fitting clothing, protective gloves, hearing and head protection.
- **Do not force the snow shovel** - Use the snow shovel at the rate for which it was designed to ensure optimal performance and safe operation.
- **Stay alert** - Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate the snow shovel when you are tired or under the influence of alcohol or drugs.
- **Do not overreach** - Keep proper footing and balance at all times.

- **Store indoors** - When not in use, the snow shovel should be kept dry and stored out of the reach of children in a high or locked place.
- **Maintain snow shovel with care** - Follow instructions for lubricating and changing accessories.



## WARNING!

Turn off the power switch and disconnect the battery before making any adjustments, inspecting, servicing, changing accessories, cleaning the snow shovel, or when any other dangerous conditions present. Any such operation should be performed after revolving parts inside the snow shovel stop completely. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.



## WARNING!

When replacing any parts, you must strictly observe the instructions and procedures described in this user manual. Special care should be paid to any rubber parts, since these parts may increase the engine load and decrease its mechanical power if damaged.



## WARNING!

If you notice that the snow shovel is not running properly or hear abnormal sounds from the engine when it is in use, immediately stop the machine, disconnect the battery, and contact your service center.

- **Surfaces** - This snow shovel is intended for use on paved surfaces. Do not use on gravel, stone or other unpaved surfaces unless the snow shovel is adjusted for such surfaces according to the instructions given in the operator's manual.
- **Moving parts present risks** - Keep your face, hair, clothing, hands, and feet away from moving parts. All guards and safety attachments must be installed properly before using the unit. Shut off and disconnect the battery before touching any parts other than the handles and switch.
- **Avoid unintentional starting** - Make sure the safety switch and the switch bar lever are in the off position before inserting the battery in the unit. Do not carry the snow shovel with the safety switch and the

switch bar lever engaged.

- **Do not overreach** – Maintain proper footing and balance at all times. Place heels firmly on the ground and tightly grasp the handle bar. Watch for uneven surfaces and do not overreach. In case you fall or collide with the snow shovel, inspect the unit for any damages or cracks. When stepping backwards, be careful to avoid obstacles beneath your feet or behind you to avoid falling.

## SAFETY WARNING FOR BATTERY PACK AND BATTERY CHARGER

- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- Use the equipment only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.



### WARNING:

For use only with SENIX 20V, with a maximum of (2) 8 Ah LITHIUM-ION battery type. (Model B20X2, B25X2, B40X2, B50X2, B80X2) Rechargeable Battery Pack and other battery packs specified in instruction manual.

Use only with SENIX X2 battery chargers: CHX2, CHQX2-M, CHDX2-M, CHQX2. Other types of chargers present risk of fire, personal injury and damage.

- When the battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, such as paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts the eyes, seek additional medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns. (This advice is considered correct for conventional NiMh, NiCd, lead acid, and lithium-ion cell types. If this advice is incorrect for a cell design that differs from these, then the correct advice

may be substituted.)

- Do not use a battery pack or equipment that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion, or risk of injury.
- Do not expose a battery pack or equipment to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 266°F(130°C) may cause an explosion.
- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or equipment outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- Do not modify or attempt to repair the equipment or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care.
- Plan your work schedule to spread any high-vibration tool use across a longer period.



### WARNING!

If the snow shovel strikes any object, follow these steps:

1. Stop the snow shovel. Remove the battery.
2. Inspect for damage.
3. Repair any damage before restarting and operating the snow shovel.

## TRAINING

- Read, understand and follow all instructions on the machine and in the manual before operating this unit. Thoroughly familiarize yourself with the controls and the proper use of the equipment. Know how to stop the unit and disengage the controls quickly.
- Children should never be allowed access to the equipment. Adults should never operate the equipment without carefully reading and understanding these instructions.
- Keep the area of operation clear of all persons, particularly small children and pets.
- Exercise caution to avoid slipping or falling.

## PREPARATION

- Thoroughly inspect the area where the equipment is to be used and remove all doormats, sleds, boards, wires and other foreign objects.

- Do not operate the equipment without wearing adequate winter garments. Avoid loose fitting articles of clothing that can become caught in moving parts. Wear footwear that will improve footing on slippery surfaces.
- Do not attempt to clear snow from a gravel or crushed rock surface. This product is intended for use only on paved surfaces.
- Never attempt to make any adjustments while the motor is running (except when specifically recommended by the manufacturer).
- Always wear safety glasses or eye shields during operation or while performing an adjustment or repair to protect your eyes from foreign objects that may be thrown from the machine.

## OPERATION

- Do not put hands or feet near or under rotating parts. Keep clear of the discharge opening at all times.
- Exercise extreme caution when operating on or crossing gravel drives, walks or roads. Stay alert for hidden hazards or traffic.
- After striking a foreign object, stop the motor. Thoroughly inspect the cordless snow shovel for any damage, and repair the damage before restarting and operating the cordless snow shovel.
- If the unit should start to vibrate abnormally, stop the motor and check the unit immediately to ascertain the cause. Vibration is generally a sign of trouble.
- Stop the motor and remove the battery whenever you leave the operating position, when transporting the unit, before unclogging the rotor blade housing and when making any repairs, adjustments or inspections to the unit.
- When cleaning, repairing or inspecting the cordless snow shovel, make sure that all moving parts have come to a complete stop before beginning work.
- Exercise extreme caution when operating on slopes.
- Never operate the cordless snow shovel without proper guards and other safety devices in place and in proper working order.
- Never direct the discharge toward people or areas where property damage can occur. Keep children, pets and other bystanders away from the work area.
- Do not overload the machine capacity by attempting to clear snow at too fast a rate.

- Look behind and use care when backing up with the cordless snow shovel.
- Never operate the cordless snow shovel without good visibility or light. Always be sure of your footing, and keep a firm hold on the handles. Walk, never run, with the unit.

## CLEARING A CLOGGED ROTOR HOUSING

Hand contact with the rotating rotor blades inside the rotor housing is the most common cause of injury associated with cordless snow shovels. Never use your hands to clear a clogged rotor housing.

To clear the rotor housing:

- Shut the motor off and remove the battery.
- Wait 10 seconds to be sure the rotor blades have come to a complete stop.
- Always use a clean-out tool, not your hands, to free the rotating blades.

## MAINTENANCE AND STORAGE

- Check all fasteners at frequent intervals for proper tightness to ensure that the equipment is in safe working condition.
- Always refer to the operator's manual for important details, such as how to properly store your cordless snow shovel for an extended period of time.
- Maintain or replace safety and instruction labels as needed.
- Run the machine a few minutes after throwing snow to prevent the rotor blades from freezing.

### SAVE THESE INSTRUCTIONS

## INTENDED USE

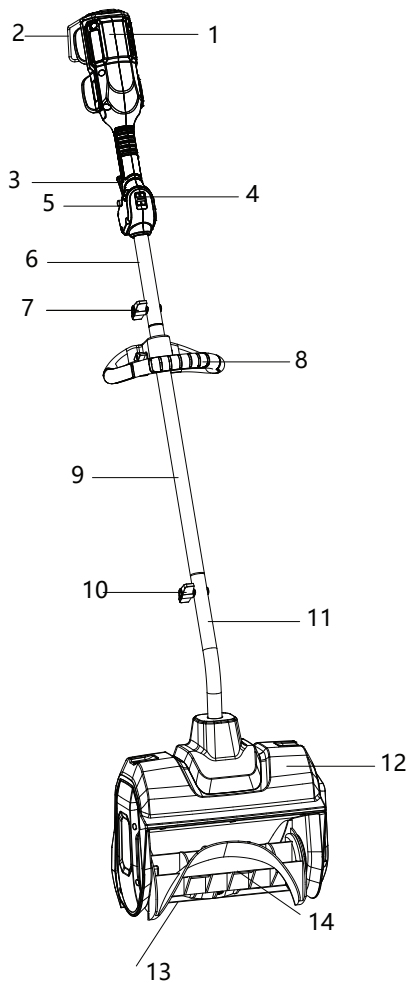
This cordless snow shovel is intended for removing and clearing away snow from pavements, gardens, driveways and other ground level surfaces. Do not use it for other purposes.

# KNOW YOUR UNIT

## APPLICATIONS

Model: STX2-L

As a cordless snow shovel,  
Removing and clearing away snow from paved surfaces.



1	Battery compartment
2	Bracket
3	ON/OFF trigger
4	Push button
5	Safety switch
6	Upper tube
7	Handle knob
8	Auxiliary handle
9	Middle tube
10	Handle knob
11	Lower tube
12	Motor housing
13	Scraper blade
14	Auger

# SPECIFICATIONS\*

Model	STX2-L
Rated Voltage	36 V $\approx$ (40 V Max*)
Max. Torque	3.7ft. lbs
No Load Speed (RPM)	0-1 500 / 0-1 700 (RPM)
Clearing Width	13"
Depth of Snow Cut	6"
Throw Distance	10' - 20'
Max. Clearing Capacity	375 lbs/min
Max. Working Time	20 min
Weight	21 lbs
<b>Battery model</b>	<b>B40X2</b>
Rated voltage	18 V $\approx$ (20 V Max*)
Rated capacity	4.0 Ah
Weight	1.49 lb
<b>Charger model</b>	<b>CHDX2-M</b>
Rated input	120V - 50/60Hz
Rated output	21 V, 6A max
Charging time (with 4.0 Ah battery)	Charing time: dual ports: 95min single port: 55min
Protection class (for charger)	Ⓜ / II
Weight	1.8 lbs

\*40V Max battery, maximum initial battery voltage (measured without a workload) is 40V. The nominal voltage is 36V

## ASSEMBLY



### NOTE:

If the packaging on the box indicates that this tool doesn't include a battery or charger, this manual does not guarantee its presence. The information shown here is merely provided as a reference for use.

1. Unpack all parts and lay them on a flat, stable surface:
2. Remove all packing materials and shipping devices, if applicable.
3. The scope of delivery varies depending on the country and purchased variant.

Model of STX2-L

- Auxiliary handle x1
- Hexagon bolt x1
- Adjusting knob X1
- Cup head square neck bolt X2
- Knob X2
- Flat washer x2
- Holder x1
- Snow shovel x1
- Battery pack x2
- Charger x1
- Instruction manual x1

4. If you find that parts are missing or show damage do not use the product but contact your dealer. Using an incomplete or damaged product represents a hazard to people and property.
5. Ensure that you have all the accessories and tools needed for assembly and operation. This also includes suitable personal protective equipment.



### WARNING:



Wear protective gloves for this assembly work and always lay the product on a flat and stable surface while assembling.



Follow the assembly instructions step-by-step and use the pictures provided as a visual guide to easily assemble the product! Do not insert the battery pack before the power tool is completely assembled or adjusted!

## ASSEMBLING THE BRACKET

Align the bracket with the slot on the handle cover and push it down into the position to lock it.

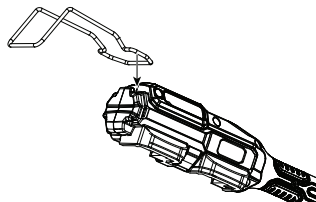


Fig. 1

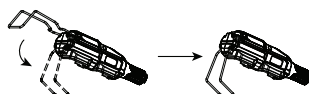


Fig. 2

## CONNECTING THE TUBES

1. Connect the upper tube assembly with the middle tube assembly. Align the screw holes.

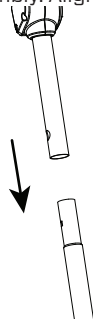


Fig. 3

2. Insert a bolt through the aligned holes in the tubes and secure the other end with a knob. Twist until tight.

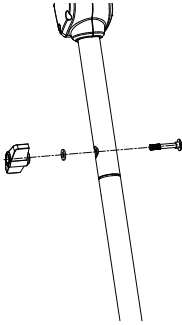


Fig. 4

3. Connect the upper tube and middle tube assembly with the lower tube assembly. Align the screw holes.

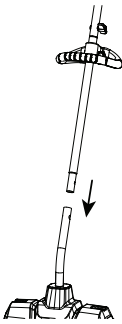


Fig. 5

4. Insert a bolt through the aligned holes in the tubes and secure the other end with a knob. Twist until tight.

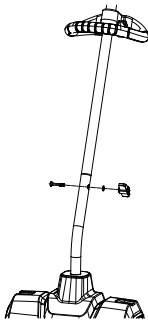


Fig. 6

## NOTE:

To avoid the wiring inside the tubes intervening the assembly, make sure to connect the upper tube assembly and the middle tube assembly first. You may have to carefully move the wiring inside the tubes to one side when inserting the bolt.

## OPERATION

### WARNING:

Keep the area to be cleared free of stones, toys or other foreign objects that the rotor blades might pick up and throw. Such items could be covered by snow and are easy to overlook, so be sure to conduct a thorough inspection of the area before beginning work. Starting the Machine

1. Slide the batteries down in the battery compartment until it clicks to lock it into position.

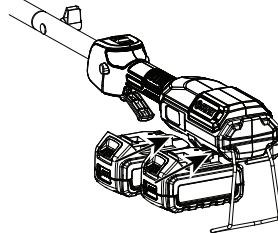


Fig. 7

2. To start the cordless snow shovel, push and hold the safety switch on the side of the handle grip with your thumb and then squeeze the On/Off trigger with your fingers. Once the machine powers on, you can release the safety switch and proceed with operation.

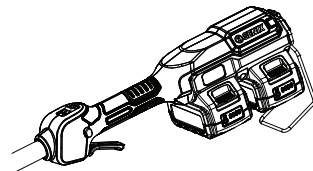


Fig. 8

3. To stop the cordless snow shovel, release the On/Off trigger.

Positioning the Auxiliary Handle

1. Loosen the adjusting knob.
2. Move the auxiliary handle to a comfortable working position.

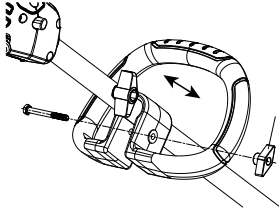


Fig. 9

3. Tighten the adjusting knob.



## NOTE:

In order to prevent the auxiliary handle from moving around or sliding on the pole, be sure to tighten it securely.

Operating Tips

- Start the cordless snow shovel. Push the shovel forward at a comfortable rate, yet slow enough to clear the path completely. The clearing width of the snow shovel and the depth of snowfall should dictate your forward speed.
- Direct the snow discharge to the right or to the left by holding the cordless snow shovel at a slight angle.
- To remove snow most efficiently, throw the snow downwind and slightly overlap each swath.
- If you need to clear snow from a crushed rock or gravel surface, push down on the handle to keep the scraper bar clear of any loose material that the rotor blades could throw.
- This cordless snow shovel cuts a path 13" wide and up to 6" deep in one pass.
- When clearing deeper drifts, hold the cordless snow shovel by the upper and lower handles and use a swinging or sweeping motion. Remove up to 6" of snow with each pass and repeat as many times as needed.
- Remove the batteries after using the cordless snow shovel. Hang the shovel so that it will not be misplaced or damaged.

## MAINTENANCE



## WARNING:

To reduce the risk of injury, always unplug the charger and disconnect the battery pack from the charger before performing any maintenance task. Never disassemble the battery pack or charger.

## PROPER CARE FOR BATTERY + CHARGER

1. To reduce the risk of injury and damage, never immerse your battery packs or charger in liquid or allow any liquid to flow inside these components.
2. Clean out dust and debris from charger vents and electrical contacts by blowing with compressed air.
3. Use only mild soap on a damp cloth to clean the battery packs and charger, keeping away from all electrical contacts. Certain cleaning agents and solvents are harmful to plastics and other insulated parts. Some of these include gasoline, turpentine, lacquer thinner, paint thinner, chlorinated cleaning solvents, ammonia and household detergents containing ammonia. Never use flammable or combustible solvents around battery packs, battery chargers or tools.

## REPLACING THE AUGER



## WARNING:

Make sure to turn off the unit and remove batteries before performing any maintenance task on your cordless snow shovel.

1. Disassemble the left side cover by removing the four screws that hold it in place.

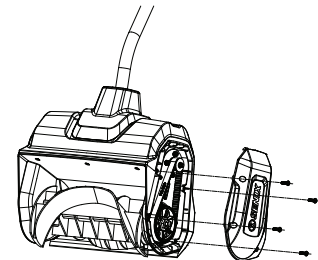


Fig. 10

2. Remove the belt from the drive wheel.

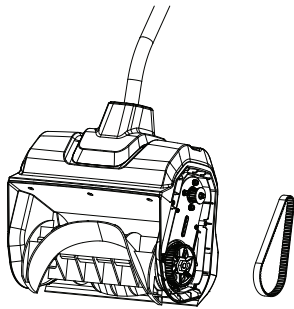


Fig. 11

3. Remove the screws and the washers from the drive wheel.

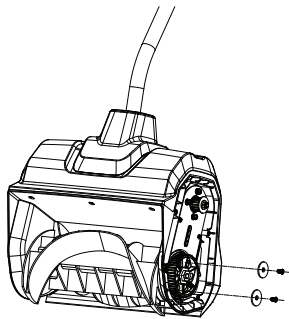


Fig. 12

4. Disassemble the right side cover by removing the four screws that hold it in place.

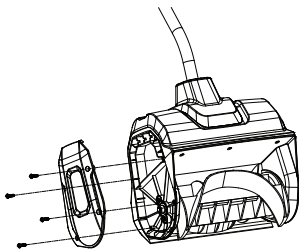


Fig. 13

5. Use one hand to secure the auger, at the same time, use the other hand to remove the auger assembly nut on the right side.

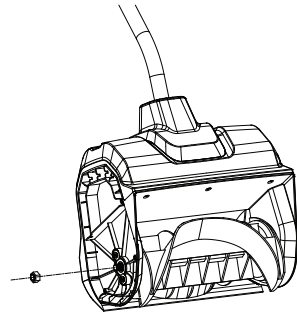


Fig. 14

6. From the left side, remove the auger axle set.

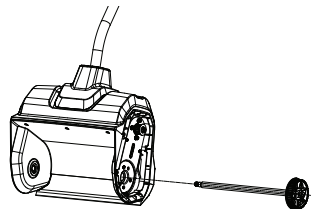


Fig. 15

7. Remove the old auger from the housing.

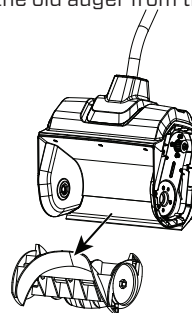


Fig. 16

8. Install the replacement auger by following the above steps in reverse order.

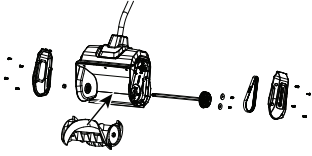


Fig. 17

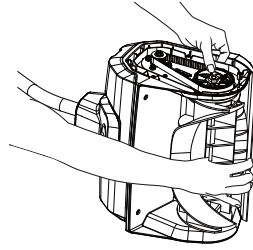


Fig. 19

3. Replace a new belt in place. Place the left side cover back into position and refasten the four screws.

## REPLACING THE BELT



### WARNING:

Make sure to turn off the unit and remove batteries before performing any maintenance task on your cordless snow shovel.

1. Disassemble the left side cover by removing the four screws that hold it in place.

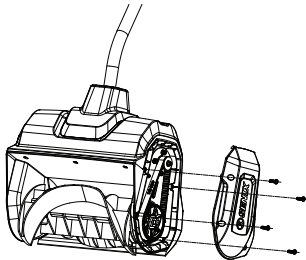


Fig. 18

2. To remove the old belt from the drive wheel, use one hand to slowly turn the auger while use the other hand to lift the belt.

## REPLACING THE SCRAPER BAR

1. Turn the snow shovel over. Using a drill, remove the five screws that secure the scraper bar to the base of the unit.

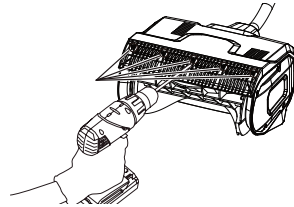


Fig. 20

2. Remove the old scraper bar.

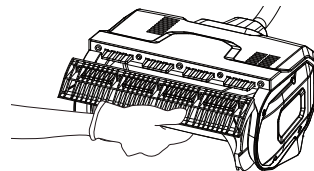


Fig. 21

3. Install a new scraper bar and fasten it securely to the housing with the five screws.

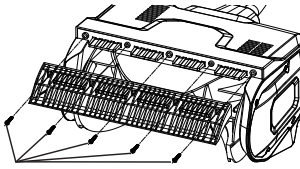


Fig. 22

## LIFETIME LUBRICATION

This cordless snow shovel does not need lubrication. All bearings are lubricated at the factory for the life of the product.

## TRANSPORTATION

1. Only carry by its handle/grip area.
2. Protect from any heavy impact or strong vibrations which may occur during transportation.
3. Secure to prevent it from slipping or falling over.

## STORAGE

1. Examine the cordless snow blower thoroughly for worn, loose or damaged parts.
2. Clean the snow blower before storing or transporting. Be sure to secure the unit while transporting.
3. Remove the battery and the safety key from the cordless snow blower before storing.
4. The recommended storage temperature for tools and the battery pack is 32°F(0°C)-77°F(25°C).
5. Store the cordless snow blower indoors in a locked, dry place out of the reach of children to prevent unauthorized use or damage.

## DISPOSAL

Waste product should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist.

Check with your local authority or retailer for recycling advice. Users should clean up dust generated during operation to protect environment.



Electrical products should not be discarded with household products. Used electrical products must be collected separately and disposed of at collection points provided for this purpose. Talk with your local authorities or dealer for advice on recycling.

## HOW TO CHARGE THE BATTERY PACK



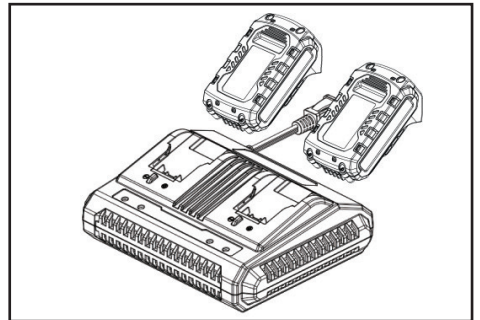
### WARNING:

This Lithium-Ion battery pack is shipped partially charged. Fully charge the battery pack before using it for the first time.



### NOTE:

Charge the battery at an ambient temperature range of 32°F - 104°F (0°C - 40°C).



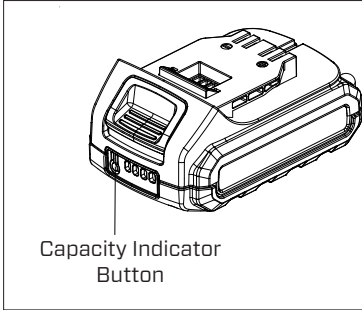
1. Charge the Lithium-Ion battery pack only with the correct charger.
2. Connect the charger to a power supply. The LED indicator on the charger will turn red.
3. Align the raised ribs of the battery pack with the slot in the charger.
4. Insert the battery pack into the charger. The LED indicator on the charger will turn green and begin to flash.
5. The charger will communicate with the

battery pack to evaluate the condition of the battery pack.

6. The battery pack is fully charged when all four of its LEDs are fully lit. Disconnect the power supply from the charger. Remove the battery pack from the charger.

## CHARGING INDICATOR

Press the capacity indicator button on the battery pack to check current charge level.



## OVERHEAT PROTECTION

When the tool/battery is overheated, the tool stops automatically. In this situation, let the power tool/battery cool before turning the tool on again.

## OVERDISCHARGE PROTECTION

When the battery capacity is below a safe level, the tool stops automatically. If this occurs, remove the battery from the tool and charge the battery Maintenance



### WARNING:

Only perform cleaning and maintenance work according to these instructions!  
All further work must be performed by a qualified specialist!

Lights			Status
Fully Lit	Off	Blinking	
			75% - 100%
			50% - 75%
			25% - 50%
			5% - 25%
			< 5% (Needs to be charged)



### WARNING:

All four lights blinking in sequence may indicate a battery malfunction.

## TROUBLESHOOTING

Suspected malfunctions are often due to causes that the users can fix themselves. Therefore, check the product using this section. In most cases the problem can be solved quickly.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
The handle is not in position.	The handle is not installed properly.	Make sure the bolts are correctly installed through the handle bars. Check to see if the hand knobs are tight. Refer to this manual to assemble the handle.
Product does not start.	The battery is not charged.	Charge the battery.
	Battery is too cold.	Remove battery from the product. Place battery on charger and allow it to charge for 10 minutes. Remove battery from charger and install it in for use.
	The battery is not attached to the motor.	Check the connection between the motor connector and the battery.
	Battery is damaged.	Contact Support.
	The switch is defective.	Contact Support.
The motor is on, but the auger does not turn.	The belt is damaged.	Contact Support.

# WARRANTY

## SENIX TOOLS LIMITED WARRANTY

**FOR FIVE YEARS** from the date of original purchase this product is warranted against defects in material or workmanship. WITH PROOF OF ORIGINAL PURCHASE a defective product will receive free repair. If the product cannot be repaired it will be replaced free of charge.

For details to obtain warranty coverage, visit [www.senixtools.com](http://www.senixtools.com), email [senix.support@yatusa.com](mailto:senix.support@yatusa.com) or call 1-800-261-3981.

- This warranty does not cover repairs necessary due to product accident or abuse, or failure to operate or maintain the product according to all supplied instructions.
- This warranty does not cover an included battery pack or charger, which offer three-year, replacement-only coverage. See battery pack or charger instruction manuals for complete warranty details.
- This warranty does not cover expendable items that can wear out from normal use within the warranty period, including but not limited to drill bits, cutting blades and trimmer spool or line.
- This warranty does not apply to damage resulting from repairs to the product made or attempted by other than SENIX authorized agents.
- This warranty does not cover the cost of mailing or transporting the power tool to receive warranty coverage.
- The warranty is void if the product has been used for commercial, professional, or rental service purposes.
- The warranty applies to the original retail purchaser and is not transferable.
- Proof of purchase is required to obtain warranty coverage.

THIS WARRANTY IS GIVEN IN LIEU OF ALL OTHERS, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND EXCLUDES ALL INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGE.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so these limitations may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary in certain states or provinces.

**NOTE:** Battery pack warranty voided if the battery pack is tampered with in any way. SENIX is not responsible for any injury caused by tampering and may prosecute warranty fraud to the fullest extent permitted by law.

### 90-DAY MONEY-BACK GUARANTEE

If for any reason within 90 days from the date of original purchase you are not completely satisfied with the performance of this SENIX product, you can return it with the original sales receipt for a full refund.

**Latin America:** This warranty does not apply to products sold in Latin America. For products sold in Latin America, see the country-specific warranty information contained in the packaging, call the retailer from which it was purchased, or visit the website for warranty information.

Free warning label replacement: If your warning labels become illegible or are missing, call 1-800-261-3981 for a free replacement.

**REGISTER ONLINE** - [www.senixtools.com/pages/product-registration](http://www.senixtools.com/pages/product-registration)

Thank you for your purchase! Register your product now for:

**Warranty Service:** Registering your product will help you obtain more efficient warranty service in case of a problem with your product.

**Confirmation of Ownership:** In case of an insurance loss, such as fire, flood, or theft, your ownership registration will serve as proof of purchase.

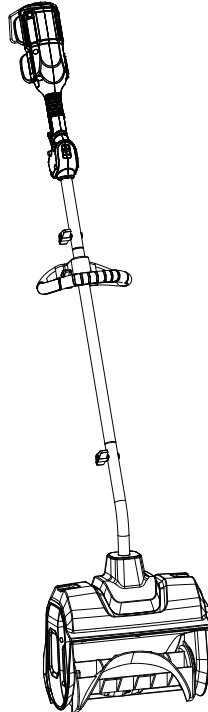
**For your safety:** Registering your product will allow us to contact you in the unlikely event a safety notification is required under the Federal Consumer Safety Act.



YAT USA INC. 10506 Bryton Corporate Center Dr, #500 Huntersville, NC 28078  
For customer support, please call 1-800-261-3981 or email us at [senix.support@yatusa.com](mailto:senix.support@yatusa.com)



# PALA QUITA NIEVE INALÁMBRICA DE 13" (33cm)



- SEGURIDAD
- ENSAMBLAJE
- OPERACIÓN
- MANTENIMIENTO
- GARANTÍA

**PRECAUCIÓN:** Antes de usar esta herramienta, lea completamente este manual y siga todas las medidas de seguridad de operación.

**YAT USA INC.** 10506 Bryton Corporate Center Dr, #500 Huntersville, NC 28078

Para servicio al cliente en EE.UU., por favor llame al 1-800-261-3981 o envíenos un correo electrónico a [senix.support@yatusa.com](mailto:senix.support@yatusa.com)

# ÍNDICE

SEGURIDAD Y SÍMBOLOS INTERNACIONALES ..	
.....	18
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.....	19
CONOZCA SU UNIDAD.....	23
ESPECIFICACIONES* .....	24
MONTAJE .....	25
OPERACIÓN .....	26
MANTENIMIENTO .....	27
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	33
GARANTÍA .....	34

## SEGURIDAD Y SÍMBOLOS INTERNACIONALES

Explicación de los símbolos de seguridad e internacionales describe los símbolos y pictogramas de seguridad e internacionales que pueden aparecer en este producto. Lea el manual del usuario para obtener información completa sobre seguridad, montaje, funcionamiento y mantenimiento y reparación.



### LEA EL MANUAL DEL USUARIO

- Lea, comprenda y siga todas las instrucciones del manual del usuario antes de intentar montarlo y utilizarlo.



**ALERTA DE SEGURIDAD** - Indica una precaución, una advertencia o un peligro.



Lleve protección auditiva. Lleve protección ocular. Utilice protección respiratoria.



Utilice guantes de seguridad durante el uso para proteger las manos.



No utilice las manos para desatascar el conducto.



Mantenga las manos, los pies y la ropa alejados del sinfín giratorio para evitar lesiones.



La parte giratoria funcionará continuamente durante varios segundos después de apagar la máquina.



**¡PELIGRO!** Peligro de corte/desmembramiento - Mantenga los pies alejados del sinfín giratorio.



**¡ATENCIÓN!** Tenga cuidado con las piedras y otros objetos extraños que puedan salir despedidos del aparato.



Utilice calzado de seguridad en todo momento para protegerse de los objetos que puedan caer accidentalmente sobre los pies.



**¡PELIGRO!** Peligro de corte/desmembramiento - Mantenga las manos alejadas del sinfín giratorio. No utilice las manos para desatascar la carcasa del rotor. Pare el motor antes de retirar los residuos.



Mantenga a los transeúntes y a los niños a una distancia segura (al menos 11 yd/10 m) de la zona de trabajo.



Sólo para uso en interiores. Utilice el cargador de baterías sólo en interiores.



Equipo de clase II (cargador).

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD




## ADVERTENCIA:

Lea todas las instrucciones cuando utilice palas de nieve inalámbrica.

*Deben seguirse siempre las precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones personales.*

## NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

Observe el símbolo de alerta de seguridad

personal  utilizado en este manual para llamar su atención sobre una **ADVERTENCIA** dada junto con la instrucción de funcionamiento concreta. Esto significa que la operación requiere especial **ATENCIÓN**, **PRECAUCIÓN** y **CONCIENCIA**.

- **Mantenga la zona de trabajo limpia y bien iluminada** - Las zonas desordenadas y oscuras invitan a los accidentes.
- **Mantenga alejados a los transeúntes** - Todos los transeúntes y animales domésticos deben mantenerse a una distancia segura de la zona de trabajo.
- **Vístase adecuadamente** - No lleve ropa suelta ni joyas. Pueden engancharse en las piezas en movimiento. Se recomienda utilizar guantes de goma protectores y calzado antideslizante cuando trabaje al aire libre.
- **Utilice el producto adecuado** - No utilice esta máquina para ningún trabajo que no sea para el que está destinada.



## PRECAUCIÓN!

- Tenga cuidado para evitar resbalones o caídas. Lleve calzado de seguridad que le proteja los pies y mejore su pisada en superficies resbaladizas.
- **Utilice gafas de seguridad** - Utilice también calzado de seguridad, ropa ajustada, guantes de protección, protección auditiva y para la cabeza.
- **No fuerce la pala quita nieve** - Utilice la pala quita nieve a la velocidad para la

que ha sido diseñada para garantizar un rendimiento óptimo y un funcionamiento seguro.

- **Manténgase alerta** - Vigile lo que hace. Utilice el sentido común. No maneje la pala quita nieve cuando esté cansado o bajo los efectos del alcohol o las drogas.
- **No se extienda demasiado** - Mantenga el equilibrio y el equilibrio adecuados en todo momento.
- **Guárdela en un lugar cerrado** - Cuando no se utilice, la pala quita nieve debe mantenerse seca y guardarse fuera del alcance de los niños en un lugar alto o cerrado con llave.
- **Mantenga la pala quita nieve con cuidado** - Siga las instrucciones para lubricar y cambiar los accesorios.



## ADVERTENCIA!

Apague el interruptor de alimentación y desconecte la batería antes de realizar cualquier ajuste, inspección, mantenimiento, cambio de accesorios, limpieza de la pala quita nieve o cuando se presente cualquier otra condición peligrosa. Cualquier operación de este tipo debe realizarse después de que las piezas giratorias del interior de la pala quita nieve se detengan por completo. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de que la herramienta eléctrica se ponga en marcha accidentalmente.



## ADVERTENCIA!

Al sustituir cualquier pieza, debe seguir estrictamente las instrucciones y procedimientos descritos en este manual del usuario. Debe prestarse especial atención a cualquier pieza de goma, ya que estas piezas pueden aumentar la carga del motor y disminuir su potencia mecánica si resultan dañadas.



## ADVERTENCIA!

Si observa que la pala quita nieve no funciona correctamente o escucha sonidos anormales procedentes del motor cuando está en uso, detenga inmediatamente la máquina, desconecte la batería y póngase en contacto con su centro de servicio.

- **Superficies** - Esta pala quita nieve está

diseñada para utilizarse en superficies pavimentadas. No la utilice sobre grava, piedra u otras superficies no pavimentadas a menos que la pala quita nieve esté ajustada para dichas superficies de acuerdo con las instrucciones del manual del operador.

- **Las piezas móviles presentan riesgos**  
- Mantenga la cara, el pelo, la ropa, las manos y los pies alejados de las piezas móviles. Todos los protectores y accesorios de seguridad deben estar instalados correctamente antes de utilizar la unidad. Apague y desconecte la batería antes de tocar cualquier pieza que no sean las empuñaduras y el interruptor.
- **Evite arranques involuntarios** -  
Asegúrese de que el interruptor de seguridad y la palanca de la barra del interruptor están en la posición de apagado antes de insertar la batería en la unidad. No transporte la pala quita nieve con el interruptor de seguridad y la palanca de la barra conmutadora accionados.
- **No se exceda en el alcance de la mano** -  
Mantenga en todo momento una postura y un equilibrio adecuados. Apoye firmemente los talones en el suelo y agarre con fuerza la barra del mango. Preste atención a las superficies irregulares y no se estire demasiado. En caso de que se caiga o choque con la pala quita nieve, inspeccione la unidad en busca de daños o grietas. Al retroceder, tenga cuidado de evitar obstáculos bajo sus pies o detrás de usted para evitar caerse.

## ADVERTENCIA DE SEGURIDAD PARA EL PAQUETE DE BATERÍAS Y EL CARGADOR DE BATERÍAS

- Recárguela únicamente con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de pack de baterías puede crear riesgo de incendio si se utiliza con otro pack de baterías.
- Utilice el equipo sólo con los packs de baterías específicamente designados. El uso de cualquier otro tipo de pack de baterías puede crear riesgo de lesiones e incendio.

Para uso exclusivo con SENIX 20V, con un máximo de (2) baterías de 8 Ah de tipo LITHIUM-ION. (Modelo B20X2, B25X2, B40X2, B50X2, B80X2) Paquete de baterías recargables y otros paquetes de baterías especificados en el manual de instrucciones.

Utilizar únicamente con los cargadores de baterías SENIX X2: CHX2, CHQX2-M, CHDX2-M, CHQX2. Otros tipos de cargadores presentan riesgo de incendio, lesiones personales y daños.

- Cuando no utilice el pack de pilas, manténgalo alejado de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que puedan hacer una conexión de un terminal a otro. Un cortocircuito entre los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.
- En condiciones abusivas, puede salir líquido de la batería; evite el contacto. Si se produce un contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica adicional. El líquido expulsado por la batería puede causar irritación o quemaduras. (Este consejo se considera correcto para los tipos de pilas convencionales de NiMH, NiCd, plomo-ácido e iones de litio. Si este consejo es incorrecto para un diseño de célula que difiere de éstos, entonces se puede sustituir por el consejo correcto).
- No utilice un paquete de pilas o un equipo que esté dañado o modificado. Las pilas dañadas o modificadas pueden mostrar un comportamiento impredecible que provoque incendios, explosiones o riesgo de lesiones.
- No exponga un pack de pilas o un equipo al fuego o a una temperatura excesiva. La exposición al fuego o a una temperatura superior a 130°C(266°F) puede provocar una explosión.
- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el pack de pilas o el equipo fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. Una carga inadecuada o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
- No modifique ni intente reparar el equipo o el pack de baterías (según corresponda) excepto en los casos indicados en las instrucciones de uso y cuidado.
- Planifique su horario de trabajo para distribuir el uso de herramientas de alta vibración a lo largo de un periodo más prolongado.



### ADVERTENCIA:



## ADVERTENCIA!

Si la pala quita nieve golpea algún objeto, siga estos pasos:

1. Detenga la pala quita nieve. Retire la batería.
2. Inspeccione en busca de daños.
3. Repare cualquier daño antes de volver a poner en marcha y hacer funcionar la pala quita nieve.

## FORMACIÓN

- Lea, comprenda y siga todas las instrucciones de la máquina y del manual antes de utilizar esta unidad. Familiarícese a fondo con los controles y el uso correcto del equipo. Sepa cómo detener la unidad y desconectar los controles rápidamente.
- Nunca se debe permitir el acceso de los niños al equipo. Los adultos nunca deben utilizar el equipo sin haber leído y comprendido detenidamente estas instrucciones.
- Mantenga la zona de funcionamiento libre de personas, especialmente de niños pequeños y animales domésticos.
- Tenga cuidado para evitar resbalones o caídas.

## PREPARACIÓN

- Inspeccione minuciosamente la zona en la que se va a utilizar el equipo y retire todos los felpudos, trineos, tablas, cables y otros objetos extraños.
- No utilice el equipo sin llevar ropa de invierno adecuada. Evite las prendas holgadas que puedan engancharse en las piezas móviles. Lleve calzado que mejore la pisada en superficies resbaladizas.
- No intente quitar la nieve de una superficie de grava o roca triturada. Este producto está diseñado para utilizarse únicamente en superficies pavimentadas.
- No intente nunca realizar ningún ajuste con el motor en marcha (excepto cuando lo recomiende específicamente el fabricante).
- Utilice siempre gafas de seguridad o protectores oculares durante el funcionamiento o mientras realiza un ajuste o reparación para proteger sus ojos de objetos extraños que puedan salir despedidos de la máquina.

## FUNCIONAMIENTO

- No ponga las manos ni los pies cerca o debajo de las piezas giratorias. Manténgase alejado de la abertura de descarga en todo momento.
- Extremar las precauciones cuando opere sobre o cruce caminos de grava, paseos o carreteras. Manténgase alerta ante peligros ocultos o tráfico.
- Después de golpear un objeto extraño, pare el motor. Inspeccione minuciosamente la pala quita nieve inalámbrica en busca de cualquier daño, y repare los daños antes de volver a poner en marcha y hacer funcionar la pala quita nieve inalámbrica.

- Si la unidad comenzara a vibrar de forma anormal, detenga el motor y compruebe la unidad inmediatamente para averiguar la causa. La vibración suele ser un signo de avería.

- Detenga el motor y retire la batería siempre que abandone la posición de funcionamiento, cuando transporte la unidad, antes de desatascar el alojamiento de las palas del rotor y cuando realice cualquier reparación, ajuste o inspección en la unidad.

- Cuando limpie, repare o inspeccione la pala quita nieve inalámbrica, asegúrese de que todas las piezas móviles se han detenido por completo antes de empezar a trabajar.

- Extreme las precauciones cuando trabaje en pendientes.

- No utilice nunca la pala quita nieve inalámbrica sin tener colocados y en buen estado los protectores y otros dispositivos de seguridad.

- Nunca dirija la descarga hacia personas o zonas donde puedan producirse daños materiales. Mantenga alejados del área de trabajo a niños, animales domésticos y otras personas.

- No sobrecargue la capacidad de la máquina intentando retirar la nieve a un ritmo demasiado rápido.

- Mire hacia atrás y tenga cuidado al retroceder con la pala quitanieves inalámbrica.

- No utilice nunca la pala quitanieves inalámbrica sin una buena visibilidad o luz.

Asegúrese siempre de pisar bien y sujete firmemente las empuñaduras. Camine, nunca corra, con la unidad.

## LIMPIEZA DE LA CARCASA DEL ROTOR OBSTRUIDA

El contacto de las manos con las palas giratorias del rotor dentro de la carcasa del rotor es la causa más común de lesiones asociadas a las palas de nieve. No utilice nunca las manos para limpiar un alojamiento del rotor obstruido.

Para limpiar el alojamiento del rotor:

- Apague el motor y retire la batería.

- Espere 10 segundos para asegurarse de que las palas del rotor se han detenido por completo.

- Utilice siempre una herramienta de limpieza, y no las manos, para liberar las palas giratorias.

## MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

- Compruebe a intervalos frecuentes que todas las fijaciones están bien apretadas para asegurarse de que el equipo está en condiciones de trabajo seguras.

- Consulte siempre el manual del operador para conocer detalles importantes, como por ejemplo, cómo guardar correctamente la pala quitanieves inalámbrica durante un periodo prolongado de tiempo.

- Mantenga o sustituya las etiquetas de seguridad y de instrucciones según sea necesario.

- Ponga en marcha la máquina unos minutos después de lanzar la nieve para evitar que se congelen las palas del rotor.

### GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

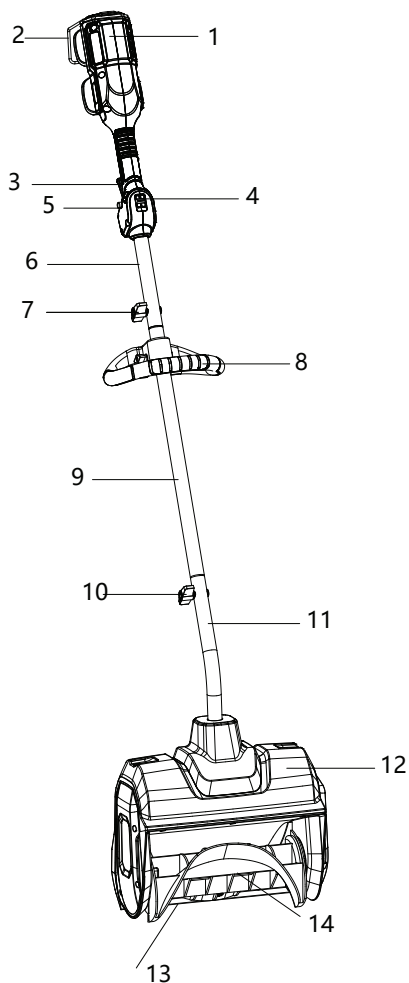
## USO PREVISTO

Esta pala quita nieve inalámbrica está pensada para retirar y quitar la nieve de aceras, jardines, calzadas y otras superficies a nivel del suelo. No la utilice para otros fines.

# CONOZCA SU UNIDAD

APLICACIONES  
Modelo: STX2-L

Como pala quita nieve sin cable,  
Quitar y limpiar la nieve de las superficies  
pavimentadas.



1	Compartimento de las baterías
2	Soporte
3	Gatillo ON/OFF
4	Botón pulsador
5	Interruptor de seguridad
6	Tubo superior
7	Pomo del mango
8	Empuñadura auxiliar
9	Tubo central
10	Pomo del mango
11	Tubo inferior
12	Carcasa del motor
13	Cuchilla rascadora
14	Sinfín

# ESPECIFICACIONES\*

Modelo	STX2-L
Tensión nominal	36 V $\approx$ (40 V Max*)
Torque máximo	3.7ft. lbs (5 N.m)
Velocidad sin carga (RPM)	0-1 500 / 0-1 700 (RPM   tr/min)
Anchura de limpieza	13" (33 cm)
Profundidad de corte de nieve	6" (15 cm)
Distancia de lanzamiento	10' - 20' (3m - 6 m)
Capacidad máxima de limpieza	375 lbs/min (170 kg/min)
Tiempo máximo de trabajo	20 min
Peso	9.5 kg
Modelo de batería	B40X2
Tensión nominal	18 V $\approx$ (20 V Max*)
Capacidad nominal	4.0 Ah
Peso	675 g
Modelo de cargador	CHDX2-M
Entrada nominal	120 V - 50/60 Hz
Salida nominal	21 V, 6 A máx.
Tiempo de carga (con batería de 4,0 Ah)	Tiempo de carga: 2 baterías: 95min 1 batería: 55min
Clase de protección (para el cargador)	Ⓜ / II
Peso	816 g

\*Batería de 40 V Max, el voltaje inicial máximo de la batería (medido sin carga de trabajo) es de 40 V. La tensión nominal es de 36V

# MONTAJE



## NOTA:

Si el embalaje de la caja indica que esta herramienta no incluye batería ni cargador, este manual no garantiza su presencia. La información que aquí se muestra se proporciona únicamente como referencia para su uso.

1. Desembale todas las piezas y colóquelas sobre una superficie plana y estable:
2. Retire todos los materiales de embalaje y los dispositivos de envío, si procede.
3. El volumen de suministro varía en función del país y de la variante adquirida.

Modelo de STX2-L

- Empuñadura auxiliar x1
  - Perno hexagonal x1
  - Pomo de ajuste X1
  - Perno de cuello cuadrado con cabeza de copa X2
  - Pomo X2
  - Arandela plana x2
  - Soporte x1
  - Pala para nieve x1
  - Paquete de baterías x2
  - Cargador x1
  - Manual de instrucciones x1
4. Si observa que faltan piezas o que presentan daños, no utilice el producto y póngase en contacto con su distribuidor. El uso de un producto incompleto o dañado representa un peligro para las personas y la propiedad.
  5. Asegúrese de que dispone de todos los accesorios y herramientas necesarios para el montaje y el funcionamiento. Esto incluye también el equipo de protección personal adecuado.



## ADVERTENCIA:



Utilice guantes de protección para estos trabajos de montaje y coloque siempre el producto sobre una superficie plana y estable mientras lo monta.



¡Siga las instrucciones de montaje paso a paso y utilice las imágenes proporcionadas como guía visual para montar fácilmente el producto! No inserte el paquete de pilas antes de que la herramienta eléctrica esté completamente montada o ajustada!

## MONTAJE DEL SOPORTE

Alinee el soporte con la ranura de la cubierta del mango y empujelo hacia abajo hasta la posición para bloquearlo.

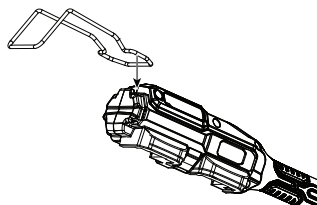


Fig. 1

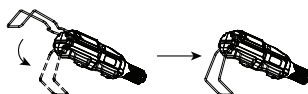


Fig. 2

## CONEXIÓN DE LOS TUBOS

1. Conecte el conjunto del tubo superior con el tubo central. Conecte el conjunto del tubo superior con el conjunto del tubo central. Alinee los orificios de los tornillos.

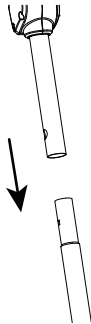


Fig. 3

2. Inserte un tornillo a través de los orificios alineados de los tubos y fije el otro extremo con un pomo. Gírelo hasta que quede apretado.

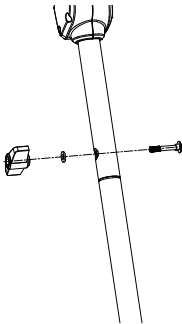


Fig. 4

3. Conecte el conjunto del tubo superior y el tubo central con el conjunto del tubo inferior. Alinee los orificios de los tornillos.

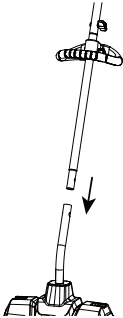


Fig. 5

4. Inserte un tornillo a través de los orificios alineados en los tubos y asegure el otro extremo con un pomo. Gírelo hasta que quede apretado.

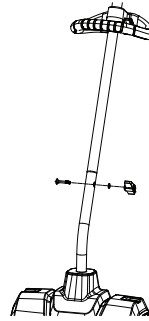


Fig. 6

### **i** NOTA:

Para evitar que el cableado del interior de los tubos intervenga en el montaje, asegúrese de conectar primero el conjunto del tubo superior y el conjunto del tubo central. Es posible que tenga que desplazar con cuidado el cableado del interior de los tubos hacia un lado al insertar el perno.

## OPERACIÓN

### **!** ADVERTENCIA:

Mantenga la zona a despejar libre de piedras, juguetes u otros objetos extraños que las palas del rotor puedan recoger y arrojar. Dichos objetos podrían estar cubiertos por la nieve y es fácil pasarlos por alto, así que asegúrese de realizar una inspección minuciosa de la zona antes de empezar a trabajar.

Ponga en marcha la máquina

1. Ponga en marcha la máquina. Deslice las pilas hacia abajo en el compartimento de las pilas hasta que haga clic para bloquearlas en su posición.

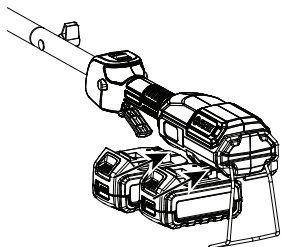


Fig. 7

2. Para arrancar la pala quita nieve inalámbrica, presione y mantenga presionado el interruptor de seguridad situado en el lateral de la empuñadura con el pulgar y, a continuación, apriete el gatillo de encendido/apagado con los dedos. Una vez encendida la máquina, puede soltar el interruptor de seguridad y continuar con el funcionamiento.

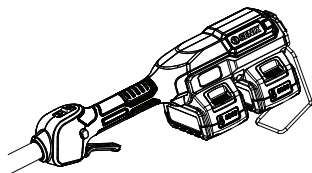


Fig. 8

3. Para detener la pala quita nieve inalámbrica, suelte el gatillo de encendido/apagado.

Colocación del asa auxiliar

1. Afloje el botón de ajuste.
2. Coloque el mango auxiliar en una posición de trabajo cómoda.

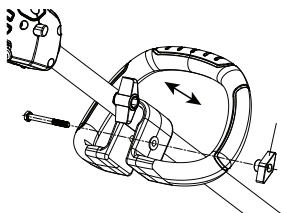


Fig. 9

3. Apriete el botón de ajuste.

## **i** NOTA:

Para evitar que el mango auxiliar se mueva o se deslice por la pértiga, asegúrese de apretarlo bien.

Consejos de uso

- Ponga en marcha la pala quita nieve inalámbrica. Empuje la pala hacia delante a una velocidad cómoda, pero lo suficientemente lenta como para despejar completamente el camino. La anchura de limpieza de la pala quita nieve y la profundidad de la nevada deben dictar su velocidad de avance.
- Dirija la descarga de nieve hacia la derecha o hacia la izquierda sujetando la pala quita nieve inalámbrica en un ligero ángulo.
- Para retirar la nieve con mayor eficacia, láncela a favor del viento y solape ligeramente cada hilera.
- Si necesita retirar la nieve de una superficie de roca triturada o grava, empuje hacia abajo el mango para mantener la barra rascadora alejada de cualquier material suelto que pudieran arrojar las palas del rotor.
- Esta pala quitanieves inalámbrica corta un camino de 13" de ancho y hasta 6" de profundidad en una sola pasada.
- Cuando limpie derivas más profundas, sujete la pala quita nieve inalámbrica por los mangos superior e inferior y utilice un movimiento de vaivén o de barrido. Retire hasta 15 cm de nieve con cada pasada y repita tantas veces como sea necesario.
- Retire las pilas después de utilizar la pala quita nieve inalámbrica. Cuelgue la pala para que no se extravíe ni se dañe.

## MANTENIMIENTO

### **!** ADVERTENCIA:

Para reducir el riesgo de lesiones, desenchufe siempre el cargador y desconecte el pack de baterías del cargador antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento. No desmonte nunca la batería ni el cargador.

## CUIDADO ADECUADO DE LA BATERÍA Y EL CARGADOR

1. Para reducir el riesgo de lesiones y daños, no sumerja nunca la batería ni el cargador en líquido ni permita que fluya líquido por el

interior de estos componentes.

2. Limpie el polvo y los residuos de los orificios de ventilación del cargador y de los contactos eléctricos soplando con aire comprimido.
3. Utilice sólo jabón suave en un paño húmedo para limpiar la batería y el cargador, manteniéndose alejado de todos los contactos eléctricos. Ciertos productos de limpieza y disolventes son perjudiciales para los plásticos y otras piezas aisladas. Algunos de ellos son la gasolina, el aguarrás, el disolvente de lacas, el disolvente de pintura, los disolventes de limpieza clorados, el amoníaco y los detergentes domésticos que contienen amoníaco. No utilice nunca disolventes inflamables o combustibles cerca de las baterías, los cargadores de baterías o las herramientas.

## SUSTITUCIÓN DEL SINFÍN



### ADVERTENCIA:

Asegúrese de apagar la unidad y de retirar las baterías antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento en su pala quita nieve inalámbrica.

1. Desmonte la cubierta lateral izquierda retirando los cuatro tornillos que la sujetan.

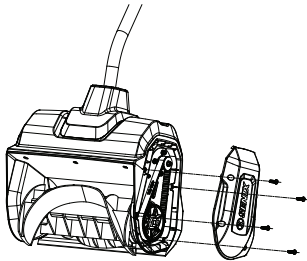


Fig. 10

2. Retire la correa de la rueda motriz.

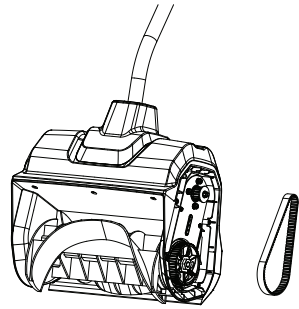


Fig. 11

3. Retire los tornillos y las arandelas de la rueda motriz.

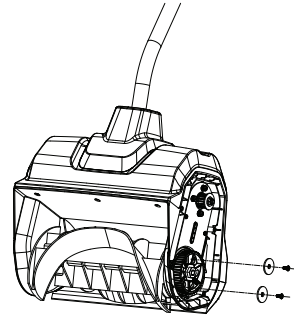


Fig. 12

4. Desmonte la cubierta del lado derecho retirando los cuatro tornillos que la sujetan.

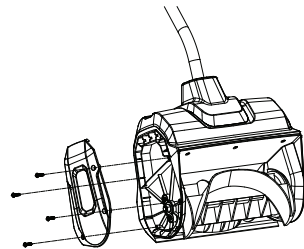


Fig. 13

5. Utilice una mano para sujetar el sinfín y, al mismo tiempo, utilice la otra para retirar la tuerca de montaje del sinfín del lado derecho.

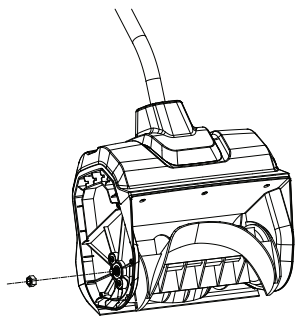


Fig. 14

- Del lado izquierdo, retire el conjunto del eje del sinfín.

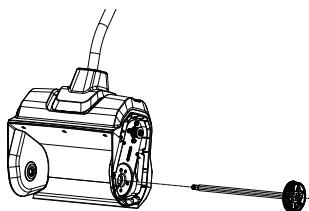


Fig. 15

- Retire el sinfín viejo de la carcasa.

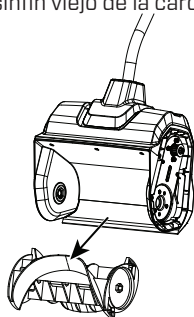


Fig. 16

- Instale el sinfín de repuesto siguiendo los pasos anteriores en orden inverso.

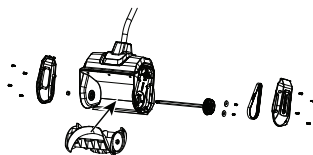


Fig. 17

## SUSTITUCIÓN DE LA CORREA



### ADVERTENCIA:

Asegúrese de apagar la unidad y de retirar las baterías antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento en su pala quita nieve inalámbrica.

- Desmonte la cubierta lateral izquierda retirando los cuatro tornillos que la sujetan.

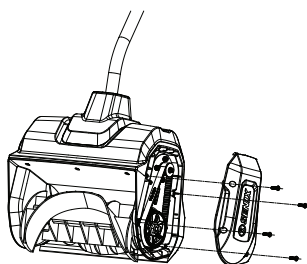


Fig. 18

- Para retirar la correa vieja de la rueda motriz, utilice una mano para girar lentamente el sinfín mientras utiliza la otra para levantar la correa.

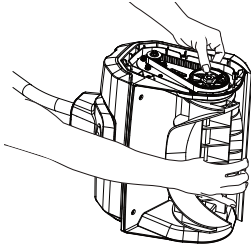


Fig. 19

3. Coloque una correa nueva en su lugar. Vuelva a colocar la cubierta lateral izquierda en su sitio y apriete de nuevo los cuatro tornillos.

## SUSTITUCIÓN DE LA BARRA RASCADORA

1. Dé la vuelta a la pala quita nieve. Con un taladro, retire los cinco tornillos que fijan la barra rascadora a la base de la unidad.

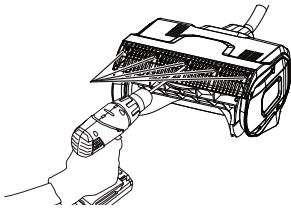


Fig. 20

2. Retire la barra rascadora vieja.

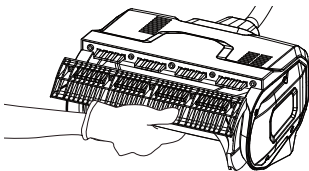


Fig. 21

3. Instale una barra rascadora nueva y fíjela firmemente a la carcasa con los cinco tornillos.

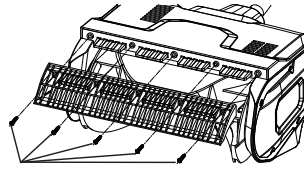


Fig. 22

## LUBRICACIÓN DE POR VIDA

Esta pala quita nieve inalámbrica no necesita lubricación. Todos los cojinetes vienen lubricados de fábrica para toda la vida útil del producto.

## TRANSPORTE

1. Transporte la pala por la zona de agarre. Llévela únicamente por su asa/zona de agarre.
2. Protéjala de cualquier golpe fuerte o vibración intensa que pueda producirse durante el transporte.
3. Asegúrela para evitar que resbale o se caiga.

## GUARDADO

1. Examine a fondo la pala de nieve inalámbrica en busca de piezas desgastadas, sueltas o dañadas.
2. Limpie el soplador de nieve antes de guardarlo o transportarlo. Asegúrese de sujetar bien la unidad durante el transporte.
3. Retire la batería y la llave de seguridad del soplador de nieve inalámbrica antes de guardarlo.
4. La temperatura de almacenamiento recomendada para las herramientas y el paquete de baterías es de 32°F(0°C)-77°F(25°C).
5. Guarde la pala de nieve inalámbrica en un lugar cerrado, seco y fuera del alcance de los niños para evitar el uso no autorizado o daños.

## ELIMINACIÓN

El producto no debe desecharse con la basura doméstica. Por favor, recicle donde existan instalaciones para ello. Consulte a las autoridades locales o a su distribuidor para obtener consejos sobre el reciclaje. Los usuarios deben limpiar el polvo generado durante el funcionamiento para proteger el medio ambiente.



Los productos eléctricos no deben desecharse con los productos domésticos. Los productos eléctricos usados deben recogerse por separado y desecharse en los puntos de recogida previstos para ello. Póngase en contacto con las autoridades locales o con su distribuidor para que le asesoren sobre el reciclaje.

## CÓMO CARGAR EL PAQUETE DE BATERÍAS



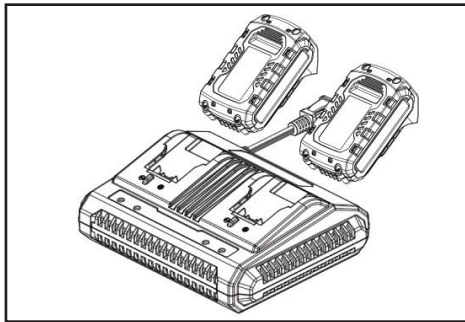
### ADVERTENCIA:

Este paquete de baterías Lithium-Ion se envía parcialmente cargado. Cargue completamente la batería antes de utilizarla por primera vez.



### NOTA:

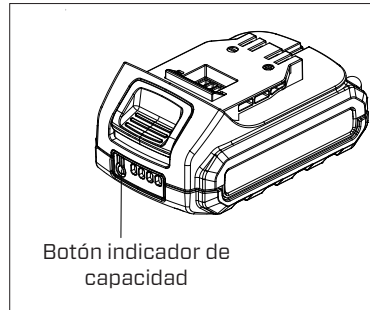
Cargue la batería a una temperatura ambiente de entre 0°C y 40°C.











1. Cargue la batería de iones de litio sólo con el cargador adecuado.
2. Conecte el cargador a una fuente de alimentación. El indicador LED del cargador se iluminará en rojo.
3. Alinee los nervios elevados de la batería con la ranura del cargador.
4. Introduzca el paquete de pilas en el cargador. El indicador LED del cargador se volverá verde y empezará a parpadear.
5. El cargador se comunicará con el pack de pilas para evaluar su estado.
6. El pack de pilas estará completamente cargado cuando sus cuatro indicadores LED estén completamente encendidos. Desconecte la fuente de alimentación del cargador. Retire el pack de baterías del cargador.

## INDICADOR DE CARGA

Pulse el botón indicador de capacidad del pack de baterías para comprobar el nivel de carga actual.



Luces			Status
Ilumina- do	Apa- gado	Par- padean- do	
			
			75% - 100%
			50% - 75%
			25% - 50%
			5% - 25%
			< 5% (Necesita cargarse)



## ADVERTENCIA:

¡Lleve a cabo los trabajos de limpieza y mantenimiento únicamente de acuerdo con estas instrucciones!  
 ¡Todo trabajo posterior debe ser realizado por un especialista cualificado!



## ADVERTENCIA:

El parpadeo secuencial de los cuatro indicadores luminosos puede indicar un funcionamiento incorrecto de la batería.

## PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAMIENTO

Cuando la herramienta/batería se sobrecalienta, la herramienta se detiene automáticamente. En esta situación, deje que la herramienta eléctrica/batería se enfríe antes de volver a encender la herramienta.

## PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA

Cuando la capacidad de la batería está por debajo de un nivel seguro, la herramienta se detiene automáticamente. Si esto ocurre, retire la batería de la herramienta y cargue la batería Mantenimiento

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Las averías que se sospechan suelen deberse a causas que los propios usuarios pueden solucionar. Por lo tanto, compruebe el producto utilizando esta sección. En la mayoría de los casos, el problema puede resolverse rápidamente.

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
La empuñadura no está en posición.	La empuñadura no está instalada correctamente.	Asegúrese de que los pernos están correctamente instalados a través de las barras de la empuñadura. Compruebe que los pomos de la empuñadura están bien apretados. Consulte este manual para montar la empuñadura.
El producto no arranca.	La batería no está cargada.	Cargue la batería.
	La batería está demasiado fría.	Retire la batería del producto. Coloque la batería en el cargador y deje que se cargue durante 10 minutos. Retire la batería del cargador e instálela para su uso.
	La batería no está conectada al motor.	Compruebe la conexión entre el conector del motor y la batería.
	La batería está dañada.	Póngase en contacto con el servicio técnico.
	El interruptor está defectuoso.	Póngase en contacto con el servicio técnico.
El motor está encendido, pero el sinfín no gira.	La correa está dañada.	Póngase en contacto con el servicio técnico.

# GARANTÍA

## GARANTÍA LIMITADA DE HERRAMIENTAS SENIX

**DURANTE CINCO AÑOS** a partir de la fecha de compra original, este producto está garantizado contra defectos de material o mano de obra. **CON PRUEBA DE COMPRA ORIGINAL** un producto defectuoso recibirá reparación gratuita. Si el producto no se puede reparar, se reemplazará sin cargo. Para obtener detalles sobre la cobertura de la garantía, visite [www.senixtools.com](http://www.senixtools.com), envíe un correo electrónico a [senix.support@yatusa.com](mailto:senix.support@yatusa.com) o llame al 1-800-261-3981.

### Excepciones

- Esta garantía no cubre las reparaciones necesarias debido a un accidente o abuso del producto, o por no operar o mantener el producto de acuerdo con todas las instrucciones proporcionadas.
- Esta garantía no cubre el paquete de batería ni el cargador incluidos, que ofrecen una cobertura de reemplazo de tres años únicamente.
- Consulte los manuales de instrucciones del paquete de baterías o del cargador para conocer los detalles completos de la garantía.
- Esta garantía no cubre elementos fungibles que pueden desgastarse por el uso normal dentro del período de garantía, incluidos, entre otros, brocas, hojas de corte y hilo de corte.
- Esta garantía no se aplica a los daños resultantes de las reparaciones del producto realizadas o intentadas por otros agentes que no sean autorizados por SENIX.
- Esta garantía no cubre el costo de envío o transporte de la herramienta eléctrica para recibir la cobertura de la garantía.
- La garantía queda anulada si el producto se ha utilizado con fines comerciales, profesionales o de servicio de alquiler.
- La garantía se aplica al comprador minorista original y no es transferible.
- Se requiere comprobante de compra para obtener la cobertura de la garantía.

ESTA GARANTÍA SE OFRECE EN LUGAR DE TODAS LAS DEMÁS, INCLUYENDO LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, Y EXCLUYE TODO DAÑO INCIDENTAL O CONSECUENTE. Algunos estados no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita o la exclusión o imitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que es posible que estas limitaciones no se apliquen a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que tenga otros derechos que varían en ciertos estados o provincias.

**NOTA:** La garantía de la batería se anula si el paquete de baterías se manipula de alguna manera. SENIX no es responsable de ningún daño causado por la manipulación y puede procesar el fraude de garantía en la mayor medida permitida por la ley.

**GARANTÍA DE DEVOLUCIÓN DE DINERO DE 90 DÍAS** Si por algún motivo dentro de los 90 días a partir de la fecha de compra original no está completamente satisfecho con el rendimiento de este producto SENIX, puede devolverlo con el recibo de compra original para obtener un reembolso completo.

**América Latina:** Esta garantía no se aplica a los productos vendidos en América Latina. Para los productos vendidos en América Latina, consulte la información de garantía específica del país que se incluye en el empaque, llame al minorista donde se compró o visite el sitio web para obtener información sobre la garantía.

Reemplazo gratuito de etiquetas de advertencia: si sus etiquetas de advertencia se vuelven ilegibles o faltan, llame al 1-800-261-3981 para obtener un reemplazo gratuito.

**REGÍSTRESE EN LÍNEA** - [www.senixtools.com/pages/product-registration](http://www.senixtools.com/pages/product-registration)

Gracias por su compra! Registre su producto ahora para:

**Servicio de garantía:** registrar su producto lo ayudará a obtener un servicio de garantía más eficiente en caso de que surja un problema con su producto.

**Confirmación de propiedad:** en caso de pérdida del seguro, como incendio, inundación o robo, su registro de propiedad servirá como prueba de compra.

**Para su seguridad:** El registro de su producto nos permitirá comunicarnos con usted en el improbable caso de que se requiera una notificación de seguridad conforme a la Ley Federal de Seguridad del Consumidor.

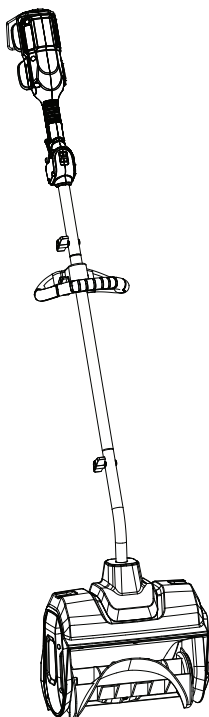


YAT USA INC. 10506 Bryton Corporate Center Dr, #500 Huntersville, NC 28078

Para servicio al cliente en EE.UU., por favor llame al 1-800-261-3981 o envíenos un correo electrónico a [senix.support@yatusa.com](mailto:senix.support@yatusa.com)



# PELLE À NEIGE SANS FIL 13" (33cm)



**ATTENTION:** Avant d'utiliser cet outil, lisez attentivement ce manuel et suivez toutes les consignes de sécurité.

- SÉCURITÉ
- MONTAGE
- FONCTIONNEMENT
- ENTRETIEN
- GARANTIE

**YAT USA INC.** 10506 Bryton Corporate Center Dr, #500 Huntersville, NC 28078  
Pour le service clientèle, veuillez appeler le 1-800-261-3981 ou nous envoyer un courriel à [senix.support@yatusa.com](mailto:senix.support@yatusa.com)

# TABLE DES MATIÈRES

SÉCURITÉ ET SYMBOLES INTERNATIONAUX.....	36
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ .....	37
CONNAÎTRE L'UNITÉ .....	41
SPÉCIFICATIONS* .....	42
ASSEMBLAGE.....	43
FONCTIONNEMENT .....	44
ENTRETIEN .....	45
GUIDE DE DÉPANNAGE .....	51
GARANTIE .....	52

## SÉCURITÉ ET SYMBOLES INTERNATIONAUX

L'explication des symboles de sécurité et internationaux décrit les symboles et pictogrammes de sécurité et internationaux susceptibles d'apparaître sur ce produit. Lisez le manuel de l'utilisateur pour obtenir des informations complètes sur la sécurité, l'assemblage, le fonctionnement, l'entretien et les réparations.



### LISEZ LE(S) MANUEL(S) DE

**L'OPÉRATEUR** - Lisez, comprenez et suivez toutes les instructions du (des) manuel(s) de l'utilisateur avant d'essayer d'assembler et de faire fonctionner l'appareil.



**ALERTE DE SÉCURITÉ** - Indique une précaution, un avertissement ou un danger.



Portez une protection auditive. Portez des lunettes de protection. Portez un appareil de protection respiratoire.



Portez des gants de sécurité pendant l'utilisation pour protéger vos mains.



Ne vous servez pas de vos mains pour déboucher la goulotte.



Gardez vos mains, vos pieds et vos vêtements à l'écart de la tarière rotative pour éviter les blessures.



La partie rotative fonctionnera en continu pendant plusieurs secondes après que vous ayez éteint la machine.



**DANGER !** Risque de coupure/démembrement - Gardez les pieds à l'écart de la vis sans fin en rotation.



**ATTENTION !** Attention aux pierres et autres objets étrangers qui pourraient être projetés par l'appareil.



Portez toujours des chaussures de sécurité pour vous protéger contre les objets qui pourraient tomber accidentellement sur vos pieds.



**DANGER !** Risque de coupure/démembrement - Gardez les mains à l'écart de la vis sans fin en rotation. Ne vous servez pas de vos mains pour déboucher le logement du rotor. Arrêtez le moteur avant d'enlever les débris.



Gardez les spectateurs et les enfants à une distance de sécurité (au moins 11 yd/10 m) de la zone de travail.



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



Équipement de classe II (chargeur).

# INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ




## AVERTISSEMENT :

Lisez toutes les instructions lorsque vous utilisez des pelles à neige sans fil.

*Des précautions de sécurité de base doivent toujours être prises afin de réduire les risques d'incendie, d'électrocution et de blessures.*

## RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Remarquez le symbole d'alerte de

sécurité personnelle  utilisé dans ce manuel pour attirer votre attention sur un AVERTISSEMENT donné avec l'instruction d'utilisation particulière. Cela signifie que l'opération nécessite une ATTENTION, une PRUDENCE et une CONSCIENCE particulières.

- **Gardez la zone de travail propre et bien éclairée** - Les zones encombrées et sombres favorisent les accidents.
- **Gardez les spectateurs à l'écart** - Tous les spectateurs et les animaux domestiques doivent être maintenus à une distance sûre de la zone de travail.
- **Habilitez-vous correctement** - Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Ils peuvent se prendre dans les pièces en mouvement. Il est recommandé de porter des gants de protection en caoutchouc et des chaussures antidérapantes lorsque vous travaillez à l'extérieur.
- **Utilisez le bon produit** - N'utilisez pas cette machine pour un travail autre que celui pour lequel elle est prévue.



## ATTENTION !

- Faites preuve de prudence pour éviter de glisser ou de tomber. Portez des chaussures de protection qui protègent vos pieds et améliorent votre équilibre sur les surfaces glissantes.
- **Utilisez des lunettes de sécurité** - Utilisez également des chaussures de sécurité, des vêtements ajustés, des gants de protection, des protections auditives et des

protections pour la tête.

- **Ne forcez pas sur la pelle à neige** - Utilisez la pelle à neige à la vitesse pour laquelle elle a été conçue afin de garantir des performances optimales et un fonctionnement sûr.
- **Restez vigilant** - Faites attention à ce que vous faites. Faites preuve de bon sens. N'utilisez pas la pelle à neige lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool ou de drogues.
- **Ne dépassez pas les limites** - Gardez toujours un bon équilibre.
- **Rangez la pelle à l'intérieur** - Lorsqu'elle n'est pas utilisée, la pelle à neige doit être conservée au sec et rangée hors de portée des enfants, dans un endroit élevé ou fermé à clé.
- **Entretenez la pelle à neige avec soin** - Suivez les instructions pour la lubrification et le changement des accessoires.



## AVERTISSEMENT !

Coupez l'interrupteur d'alimentation et débranchez la batterie avant d'effectuer tout réglage, inspection, entretien, changement d'accessoires, nettoyage de la pelle à neige, ou en présence de toute autre condition dangereuse. Toute opération de ce type doit être effectuée après l'arrêt complet des pièces en rotation à l'intérieur de la pelle à neige. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.



## AVERTISSEMENT !

Lorsque vous remplacez des pièces, vous devez respecter strictement les instructions et les procédures décrites dans ce manuel d'utilisation. Faites particulièrement attention aux pièces en caoutchouc, car ces pièces peuvent augmenter la charge du moteur et diminuer sa puissance mécanique si elles sont endommagées.



## AVERTISSEMENT !

Si vous remarquez que la pelle à neige ne fonctionne pas correctement ou si vous entendez des bruits anormaux provenant du moteur lorsqu'elle est utilisée, arrêtez immédiatement la machine, débranchez la batterie et contactez votre centre de service.

- **Surfaces** - Cette pelle à neige est destinée à être utilisée sur des surfaces pavées. Ne l'utilisez pas sur du gravier, de la pierre ou d'autres surfaces non pavées, à moins que la pelle à neige ne soit réglée pour de telles surfaces conformément aux instructions données dans le manuel d'utilisation.
- **Les pièces mobiles présentent des risques** - Tenez votre visage, vos cheveux, vos vêtements, vos mains et vos pieds à l'écart des pièces mobiles. Toutes les protections et tous les dispositifs de sécurité doivent être correctement installés avant d'utiliser l'appareil. Eteignez et débranchez la batterie avant de toucher toute pièce autre que les poignées et l'interrupteur.
- **Évitez les démarrages intempestifs** - Assurez-vous que l'interrupteur de sécurité et le levier de la barre d'interrupteur sont en position d'arrêt avant d'insérer la batterie dans l'appareil. Ne transportez pas la pelle à neige lorsque l'interrupteur de sécurité et le levier de la barre d'interrupteur sont enclenchés.
- **Ne vous étendez pas trop** - Gardez toujours une bonne assise et un bon équilibre. Posez les talons fermement sur le sol et saisissez fermement le guidon. Faites attention aux surfaces irrégulières et ne vous étendez pas trop. En cas de chute ou de collision avec la pelle à neige, vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé ou fissuré. Lorsque vous reculez, faites attention aux obstacles qui se trouvent sous vos pieds ou derrière vous pour éviter de tomber.



## AVERTISSEMENT :

A utiliser uniquement avec SENIX 20V, avec un maximum de (2) batteries LITHIUM-ION de 8 Ah. (Modèle B20X2, B25X2, B40X2, B50X2, B80X2) Batterie rechargeable et autres batteries spécifiées dans le manuel d'instructions.

A utiliser uniquement avec les chargeurs de batterie SENIX X2 : CHX2, CHQX2-M, CHDX2-M, CHQX2. Les autres types de chargeurs présentent des risques d'incendie, de blessures et de dommages.

- Lorsque le bloc-batterie n'est pas utilisé, tenez-le éloigné des autres objets métalliques, tels que les trombones, les pièces de monnaie, les clés, les clous, les vis ou d'autres petits objets métalliques, qui peuvent établir une connexion d'une borne à l'autre. La mise en court-circuit des bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez un médecin. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures. (Ces conseils sont considérés comme corrects pour les types de cellules NiMh, NiCd, plomb-acide et lithium-ion conventionnels. Si ce conseil est incorrect pour un type de cellule différent, il peut être remplacé par le conseil correct.)

## AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ POUR LE BLOC DE BATTERIES ET LE CHARGEUR DE BATTERIES

- Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de bloc-batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre bloc-batterie.
- N'utilisez l'équipement qu'avec les blocs-batteries spécifiquement prévus à cet effet. L'utilisation de tout autre bloc-batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie.

- N'utilisez pas de batterie ou d'équipement endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible et provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- N'exposez pas un bloc-batterie ou un équipement au feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130°C (266°F) peut provoquer une explosion.
- Respectez toutes les instructions de chargement et ne chargez pas la batterie ou l'équipement en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions. Une charge incorrecte ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.
- Ne modifiez pas ou n'essayez pas de réparer l'équipement ou le bloc-batterie (le cas échéant), sauf si cela est indiqué dans les instructions d'utilisation et d'entretien.
- Planifiez votre emploi du temps de manière à étaler l'utilisation d'outils à fortes vibrations sur une période plus longue.

glisser ou de tomber.

## PRÉPARATION

- Inspectez minutieusement la zone où l'équipement sera utilisé et retirez tous les pailleçons, traîneaux, planches, fils et autres objets étrangers.
- N'utilisez pas l'équipement sans porter des vêtements d'hiver adéquats. Évitez les vêtements amples qui pourraient se coincer dans les pièces mobiles. Portez des chaussures qui facilitent la marche sur les surfaces glissantes.
- N'essayez pas de déneiger une surface en gravier ou en pierre concassée. Ce produit est destiné à être utilisé uniquement sur des surfaces pavées.
- N'essayez jamais d'effectuer des réglages lorsque le moteur est en marche (sauf si le fabricant le recommande expressément).
- Portez toujours des lunettes de sécurité ou un masque oculaire pendant l'utilisation ou lors d'un réglage ou d'une réparation, afin de protéger vos yeux des corps étrangers susceptibles d'être projetés par la machine.



## AVERTISSEMENT !

Si la pelle à neige heurte un objet, procédez comme suit :

1. Arrêtez la pelle à neige. Retirez la batterie.
2. Vérifiez qu'elle n'est pas endommagée.
3. Réparez tout dommage avant de redémarrer et d'utiliser la pelle à neige.

## FORMATION

- Lisez, comprenez et suivez toutes les instructions figurant sur la machine et dans le manuel avant d'utiliser cet appareil. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation correcte de l'équipement. Sachez comment arrêter l'appareil et débrayer rapidement les commandes.
- Les enfants ne doivent jamais avoir accès à l'appareil. Les adultes ne doivent jamais utiliser l'appareil sans avoir lu attentivement et compris ces instructions.
- Veillez à ce que personne ne se trouve dans la zone d'utilisation de l'appareil, en particulier les jeunes enfants et les animaux domestiques.
- Faites preuve de prudence pour éviter de

## FONCTIONNEMENT

- Ne mettez pas les mains ou les pieds à proximité ou sous les pièces rotatives. Restez toujours à l'écart de l'ouverture d'éjection.
- Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous travaillez sur des allées, des promenades ou des routes en gravier ou que vous les traversez. Restez attentif aux dangers cachés ou à la circulation.
- Après avoir heurté un objet étranger, arrêtez le moteur. Inspectez soigneusement la pelle à neige sans fil pour vérifier qu'elle n'est pas endommagée et réparez-la avant de la redémarrer et de l'utiliser.
- Si l'appareil commence à vibrer de façon anormale, arrêtez le moteur et vérifiez immédiatement l'appareil pour en déterminer la cause. Les vibrations sont généralement un signe de problème.
- Arrêtez le moteur et retirez la batterie chaque fois que vous quittez la position d'utilisation, lorsque vous transportez l'appareil, avant de déboucher le logement de la lame du rotor et lorsque vous effectuez des réparations, des réglages ou des inspections sur l'appareil.
- Lorsque vous nettoyez, réparez ou inspectez la pelle à neige sans fil, assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont complètement arrêtées avant de commencer le travail.
- Soyez extrêmement prudent lorsque vous travaillez sur des pentes.
- N'utilisez jamais la pelle à neige sans fil si les protections et autres dispositifs de sécurité ne sont pas en place et en bon état de fonctionnement.
- Ne dirigez jamais la décharge vers des personnes ou des zones où des dommages matériels peuvent être causés. Tenez les enfants, les animaux domestiques et les autres personnes présentes à l'écart de la zone de travail.
- Ne surchargez pas la machine en essayant de déblayer la neige trop rapidement.
- Regardez derrière vous et soyez prudent lorsque vous reculez avec la pelle à neige sans fil.
- N'utilisez jamais la pelle à neige sans fil sans une bonne visibilité ou un bon éclairage. Soyez toujours sûr de vos appuis et tenez fermement les poignées. Marchez, ne courez jamais avec l'appareil.

## DÉGAGER UN CARTER DE ROTOR BOUCHÉ

Le contact des mains avec les lames de rotor en rotation à l'intérieur du carter de rotor est la cause la plus fréquente de blessures associées aux pelles à neige sans fil. N'utilisez jamais vos mains pour dégager un carter de rotor obstrué.

Pour dégager le carter de rotor :

- Arrêtez le moteur et retirez la batterie.
- Attendez 10 secondes pour vous assurer que les pales du rotor se sont complètement arrêtées.
- Utilisez toujours un outil de nettoyage, et non vos mains, pour dégager les lames rotatives.

## ENTRETIEN ET STOCKAGE

- Vérifiez fréquemment que toutes les fixations sont bien serrées afin de vous assurer que l'équipement est en bon état de marche.
- Reportez-vous toujours au manuel d'utilisation pour les détails importants, tels que la façon de ranger correctement votre pelle à neige sans fil pendant une période prolongée.
- Entretenez ou remplacez les étiquettes de sécurité et d'instructions si nécessaire.
- Faites fonctionner la machine quelques minutes après avoir projeté de la neige pour éviter que les lames du rotor ne gèlent.

## CONSERVER CES INSTRUCTIONS

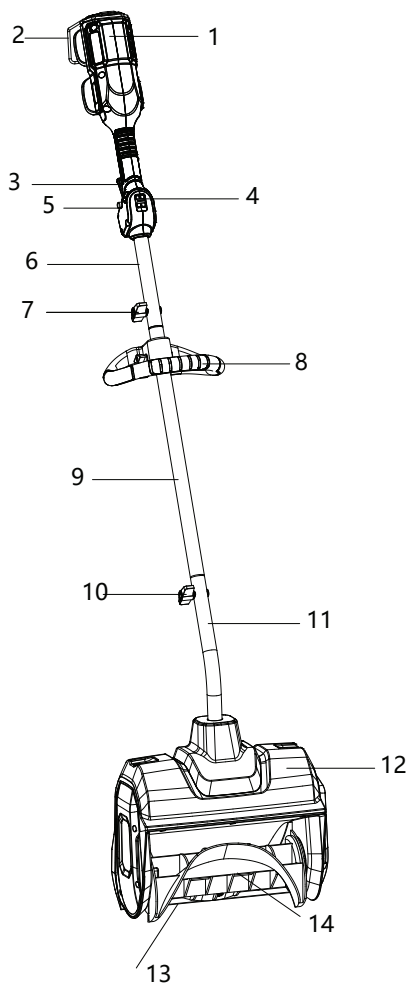
## USAGE PRÉVU

Cette pelle à neige sans fil est destinée à enlever et à déblayer la neige des trottoirs, jardins, allées et autres surfaces au niveau du sol. Ne l'utilisez pas à d'autres fins.

# CONNAÎTRE L'UNITÉ

APPLICATIONS  
Modèle : STX2-L

Comme pelle à neige sans fil,  
Enlever et déblayer la neige des surfaces  
pavées.



1	Compartiment à piles
2	Support
3	Gâchette ON/OFF
4	Bouton poussoir
5	Interrupteur de sécurité
6	Tube supérieur
7	Poignée
8	Poignée auxiliaire
9	Tube central
10	Poignée
11	Tube inférieur
12	Boîtier du moteur
13	Lame racleuse
14	Tarière

# SPÉCIFICATIONS\*

Modèle	STX2-L
Tension nominale	36 V $\approx$ (40 V Max*)
Couple max. Couple	3.7ft. lbs (5 N.m)
Vitesse à vide (RPM)	0-1 500 / 0-1 700 (RPM   tr/min)
Largeur de déblaiement	13" (33 cm)
Profondeur de coupe	6" (15 cm)
Distance de projection	10' - 20' (3m - 6 m)
Capacité de déblaiement max. Capacité de déneigement	375 lbs/min (170 kg/min)
Temps de travail max. Temps de travail	20 min
Poids	9.5 kg
Modèle de batterie	B40X2
Tension nominale	18 V $\approx$ (20 V Max*)
Capacité nominale	4.0 Ah
Poids	675 g
Modèle de chargeur	CHDX2-M
Entrée nominale	120V - 50/60Hz
Sortie nominale	21 V, 6A max
Temps de charge (avec batterie 4.0 Ah)	Temps de charge : double ports : 95min port unique : 55min
Classe de protection (pour le chargeur)	Ⓜ / II
Poids	816 g

\*Batterie 40V Max, la tension initiale maximale de la batterie (mesurée sans charge de travail) est de 40V. La tension nominale est de 36V

# ASSEMBLAGE



## NOTE :

Si l'emballage de la boîte indique que cet outil ne contient pas de batterie ou de chargeur, ce manuel n'en garantit pas la présence. Les informations présentées ici sont simplement fournies à titre de référence pour l'utilisation.

1. Déballez toutes les pièces et posez-les sur une surface plane et stable :
2. Retirez tous les matériaux d'emballage et les dispositifs d'expédition, le cas échéant.
3. L'étendue de la livraison varie en fonction du pays et de la variante achetée.

Modèle de STX2-L

- Poignée auxiliaire x1
  - Boulon hexagonal x1
  - Bouton de réglage X1
  - Boulon à tête bombée à col carré X2
  - Bouton X2
  - Rondelle plate x2
  - Support x1
  - Pelle à neige x1
  - Batterie x2
  - Chargeur x1
  - Manuel d'instruction x1
4. Si vous constatez que des pièces manquent ou sont endommagées, n'utilisez pas le produit et contactez votre revendeur. L'utilisation d'un produit incomplet ou endommagé représente un danger pour les personnes et les biens.
  5. Assurez-vous que vous disposez de tous les accessoires et outils nécessaires à l'assemblage et à l'utilisation. Cela inclut également les équipements de protection individuelle appropriés.



## ATTENTION :



Portez des gants de protection pour ce travail d'assemblage et posez toujours le produit sur une surface plane et stable pendant l'assemblage.



Suivez les instructions d'assemblage étape par étape et utilisez les images fournies comme guide visuel pour assembler

facilement le produit ! N'insérez pas la batterie avant que l'outil électrique ne soit complètement assemblé ou réglé !

## ASSEMBLAGE DU SUPPORT

Alignez le support avec la fente du couvercle de la poignée et poussez-le vers le bas pour le verrouiller.

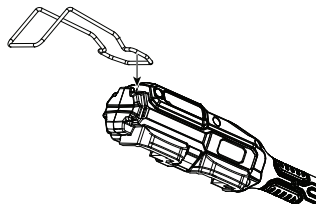


Fig. 1

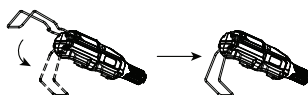


Fig. 2

## CONNEXION DES TUBES

1. Connectez l'assemblage du tube supérieur à l'assemblage du tube central. Alignez les trous de vis.

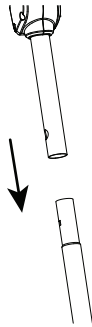


Fig. 3

2. Insérez un boulon dans les trous alignés des tubes et fixez l'autre extrémité à l'aide d'un bouton. Tournez jusqu'à ce qu'il soit bien serré.

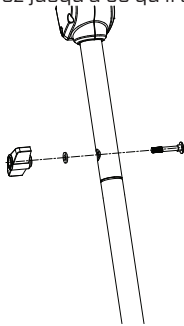


Fig. 4

3. Connectez l'assemblage du tube supérieur et du tube central à l'assemblage du tube inférieur. Alignez les trous de vis.

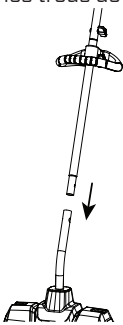


Fig. 5

4. Insérez un boulon dans les trous alignés des tubes et fixez l'autre extrémité à l'aide d'un bouton. Tournez jusqu'à ce que le boulon soit bien serré.

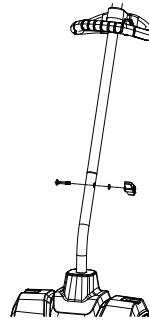


Fig. 6



## NOTE :

Pour éviter que le câblage à l'intérieur des tubes n'intervienne dans l'assemblage, veillez à connecter d'abord l'assemblage du tube supérieur et l'assemblage du tube central. Il se peut que vous deviez déplacer avec précaution le câblage à l'intérieur des tubes d'un côté lorsque vous insérez le boulon.

## FONCTIONNEMENT



## ATTENTION :

Veillez à ce que la zone à débayer soit exempte de pierres, de jouets ou d'autres objets étrangers que les pales du rotor pourraient ramasser et projeter. Ces objets peuvent être recouverts par la neige et il est facile de les ignorer ; veillez donc à inspecter soigneusement la zone avant de commencer le travail.

Démarrage de la machine

1. Faites glisser les piles vers le bas dans leur compartiment jusqu'à ce qu'elles s'enclenchent pour se verrouiller en position.

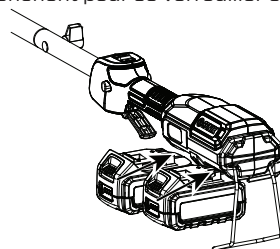


Fig. 7

2. Pour démarrer la pelle à neige sans fil, appuyez sur l'interrupteur de sécurité situé sur le côté de la poignée et maintenez-le enfoncé avec votre pouce, puis appuyez sur la gâchette Marche/Arrêt avec vos doigts. Une fois la machine allumée, vous pouvez relâcher l'interrupteur de sécurité et continuer à l'utiliser.

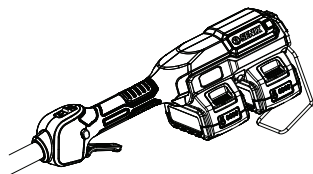


Fig. 8

3. Pour arrêter la pelle à neige sans fil, relâchez la gâchette On/Off.

Positionnement de la poignée auxiliaire

1. Desserrez le bouton de réglage.
2. Placez la poignée auxiliaire dans une position de travail confortable.

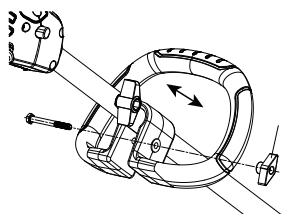


Fig. 9

3. Serrez le bouton de réglage.



## NOTE :

Afin d'éviter que la poignée auxiliaire ne se déplace ou ne glisse sur le poteau, veillez à bien la serrer.

Conseils d'utilisation

- Démarrez la pelle à neige sans fil. Poussez la pelle vers l'avant à une vitesse confortable, mais suffisamment lente pour dégager complètement le chemin. La largeur de déblaiement de la pelle et l'épaisseur de la neige doivent dicter votre vitesse d'avancement.

- Dirigez l'évacuation de la neige vers la droite ou vers la gauche en tenant la pelle à neige sans fil légèrement inclinée.

- Pour déblayer la neige le plus efficacement possible, projetez la neige sous le vent et chevauchez légèrement chaque bande.

- Si vous devez déblayer la neige d'une surface en pierre concassée ou en gravier, poussez la poignée vers le bas afin de maintenir la barre de raclage à l'écart de tout matériau meuble que les lames du rotor pourraient projeter.
- Cette pelle à neige sans fil trace un chemin de 13" de large et jusqu'à 6" de profondeur en un seul passage.

- Pour déblayer des congères plus profondes, tenez la pelle à neige sans fil par les poignées supérieure et inférieure et effectuez un mouvement de balancier ou de balayage.

Retirez jusqu'à 6 pouces de neige à chaque passage et répétez l'opération autant de fois que nécessaire.

- Retirez les piles après avoir utilisé la pelle à neige sans fil. Suspendez la pelle de façon à ce qu'elle ne soit pas égarée ou endommagée.

## ENTRETIEN



## ATTENTION :

Pour réduire le risque de blessure, débranchez toujours le chargeur et déconnectez le bloc-batterie du chargeur avant d'effectuer toute tâche d'entretien. Ne démontez jamais le bloc-batterie ou le chargeur.

## ENTRETIEN APPROPRIÉ DE LA BATTERIE ET DU CHARGEUR

1. Pour réduire les risques de blessures et de dommages, n'immergez jamais votre bloc-batterie ou votre chargeur dans un liquide et ne laissez aucun liquide couler à l'intérieur de ces composants.
2. Éliminez la poussière et les débris des événements du chargeur et des contacts électriques en soufflant avec de l'air comprimé.
3. Utilisez uniquement du savon doux sur un chiffon humide pour nettoyer le bloc-batterie et le chargeur, en veillant à ne pas toucher les contacts électriques. Certains produits de nettoyage et solvants sont nocifs pour les plastiques et autres pièces

isolées. Il s'agit notamment de l'essence, de la térébenthine, du diluant pour laque, du diluant pour peinture, des solvants de nettoyage chlorés, de l'ammoniaque et des détergents ménagers contenant de l'ammoniaque. N'utilisez jamais de solvants inflammables ou combustibles à proximité des batteries, des chargeurs de batterie ou des outils.

## REPLACEMENT DE LA TARIÈRE



### ATTENTION :

Veillez à éteindre l'appareil et à retirer les batteries avant d'effectuer toute opération d'entretien sur votre pelle à neige sans fil.

1. Démontez le capot latéral gauche en retirant les quatre vis qui le maintiennent en place.

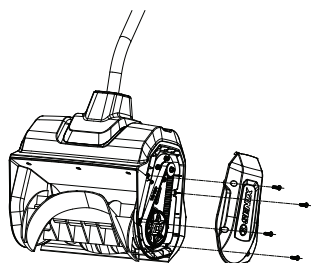


Fig. 10

2. Retirez la courroie de la roue d'entraînement.

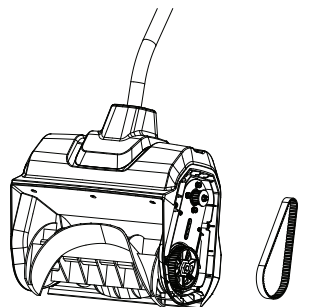


Fig. 11

3. Retirez les vis et les rondelles de la roue d'entraînement.

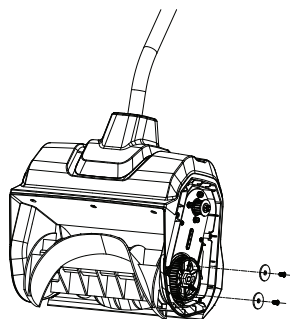


Fig. 12

4. Démontez le couvercle latéral droit en retirant les quatre vis qui le maintiennent en place.

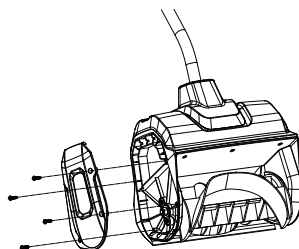


Fig. 13

5. Utilisez une main pour fixer la tarière, en même temps, utilisez l'autre main pour retirer l'écrou d'assemblage de la tarière sur le côté droit.

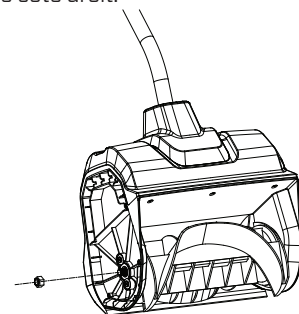


Fig. 14

6. Du côté gauche, retirez l'ensemble de l'axe de la tarière.

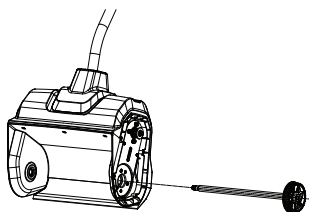


Fig. 15

7. Retirez la vieille tarière du boîtier.

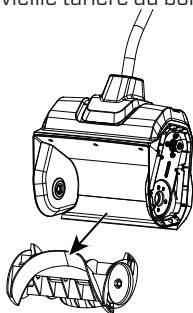


Fig. 16

8. Installez la tarière de remplacement en suivant les étapes ci-dessus dans l'ordre inverse.

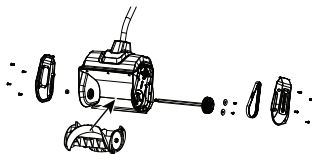


Fig. 17

## REPLACEMENT DE LA COURROIE



### ATTENTION :

Veillez à éteindre l'appareil et à retirer les piles avant d'effectuer toute tâche d'entretien sur votre pelle à neige sans fil.

1. Démontez le couvercle latéral gauche en retirant les quatre vis qui le maintiennent en place.

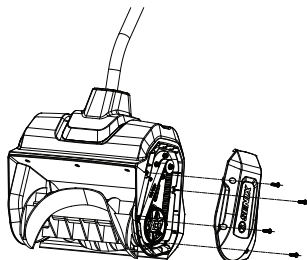


Fig. 18

2. Pour retirer l'ancienne courroie de la roue d'entraînement, utilisez une main pour faire tourner lentement la tarière tout en utilisant l'autre main pour soulever la courroie.

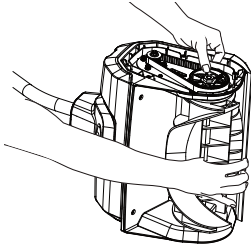


Fig. 19

3. Remettez une nouvelle courroie en place. Remettez le couvercle latéral gauche en place et resserrez les quatre vis.

## REPLACEMENT DE LA BARRE DE RACLAGE

1. Retournez la pelle à neige. l'aide d'une perceuse, retirez les cinq vis qui fixent la barre de raclage à la base de l'appareil.

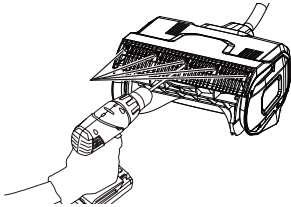


Fig. 20

2. Retirez l'ancienne barre de raclage.

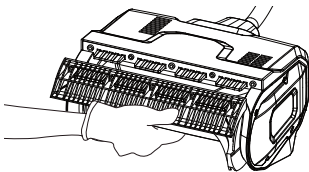


Fig. 21

3. Installez une nouvelle barre de raclage et fixez-la solidement au boîtier à l'aide des cinq vis.

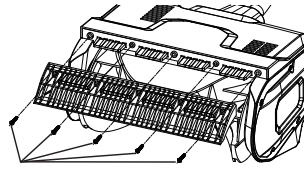


Fig. 22

## LUBRIFICATION À VIE

Cette pelle à neige sans fil n'a pas besoin d'être lubrifiée. Tous les roulements sont lubrifiés en usine pour la durée de vie du produit.

## TRANSPORT

1. Ne la transportez que par sa poignée.
2. Protégez-la des chocs violents ou des fortes vibrations qui peuvent survenir pendant le transport.
3. Sécurisez-la pour éviter qu'elle ne glisse ou ne tombe.

## STOCKAGE

1. Examinez soigneusement la souffleuse à neige sans fil pour détecter les pièces usées, desserrées ou endommagées.
2. Nettoyez la souffleuse à neige avant de la ranger ou de la transporter. Veillez à sécuriser l'appareil pendant le transport.
3. Retirez la batterie et la clé de sécurité de la souffleuse à neige sans fil avant de la ranger.
4. La température de stockage recommandée pour les outils et la batterie est de 32°F (0°C) - 77°F (25°C).
5. Rangez la souffleuse à neige sans fil à l'intérieur dans un endroit verrouillé et sec, hors de portée des enfants, afin d'éviter toute utilisation non autorisée ou tout dommage.

## ÉLIMINATION

Les déchets ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez le recycler là où des installations existent.

Renseignez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage. Les utilisateurs doivent nettoyer la poussière générée pendant le fonctionnement de l'appareil afin de protéger l'environnement.



Les produits électriques ne doivent pas être jetés avec les produits ménagers. Les produits électriques usagés doivent être collectés séparément et éliminés dans les points de collecte prévus à cet effet. Consultez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.

## COMMENT CHARGER LA BATTERIE



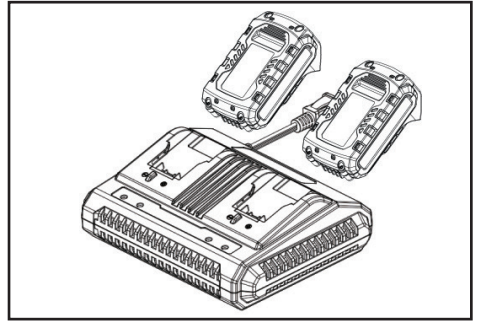
### AVERTISSEMENT :

Cette batterie Lithium-Ion est livrée partiellement chargée. Chargez complètement la batterie avant de l'utiliser pour la première fois.



### REMARQUE :

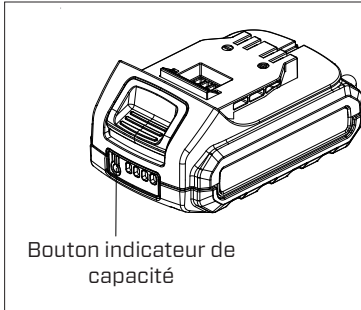
Chargez la batterie à une température ambiante comprise entre 32°F et 104°F (0°C et 40°C).



1. Chargez la batterie Lithium-Ion uniquement avec le chargeur approprié.
2. Connectez le chargeur à une source d'alimentation. Le voyant DEL du chargeur devient rouge.
3. Alignez les nervures surélevées de la batterie sur la fente du chargeur.
4. Insérez la batterie dans le chargeur. Le voyant DEL du chargeur devient vert et commence à clignoter.
5. Le chargeur communique avec le bloc-batterie pour en évaluer l'état.
6. Le bloc-batterie est complètement chargé lorsque les quatre voyants DEL sont allumés. Débranchez l'alimentation électrique du chargeur. Retirez le bloc-batterie du chargeur.

## INDICATEUR DE CHARGE

Appuyez sur le bouton indicateur de capacité du bloc-batterie pour vérifier le niveau de charge actuel.



## PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE

Lorsque l'outil/la batterie est en surchauffe, l'outil s'arrête automatiquement. Dans ce cas, laissez l'outil/la batterie refroidir avant de remettre l'outil en marche.









## PROTECTION CONTRE LA SURDISCHARGE

Lorsque la capacité de la batterie est inférieure à un niveau sûr, l'outil s'arrête automatiquement. Dans ce cas, retirez la batterie de l'outil et rechargez-la. Entretien



### AVERTISSEMENT :

N'effectuez les travaux de nettoyage et d'entretien que conformément à ces instructions !  
Tout autre travail doit être effectué par un spécialiste qualifié !

Indicateurs			Statut
Éclairé	Dés-activé	Clignotant	
			
			75% - 100%
			50% - 75%
			25% - 50%
			5% - 25%
			< 5% (doit être chargé)



### AVERTISSEMENT :

Les quatre voyants clignotant en séquence peuvent indiquer un dysfonctionnement de la batterie.

# GUIDE DE DÉPANNAGE

Les dysfonctionnements suspectés sont souvent dus à des causes que l'utilisateur peut résoudre lui-même. Par conséquent, vérifiez le produit à l'aide de cette section. Dans la plupart des cas, le problème peut être résolu rapidement.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
La poignée n'est pas en position.	La poignée n'est pas installée correctement.	Assurez-vous que les boulons sont correctement installés à travers les barres de la poignée. Vérifiez que les poignées sont bien serrées. Reportez-vous à ce manuel pour assembler la poignée.
Le produit ne démarre pas.	La batterie n'est pas chargée.	Chargez la batterie.
	La batterie est trop froide.	Retirez la batterie du produit. Placez la batterie sur le chargeur et laissez-la se charger pendant 10 minutes. Retirez la batterie du chargeur et installez-la pour l'utiliser.
	La batterie n'est pas fixée au moteur.	Vérifiez la connexion entre le connecteur du moteur et la batterie.
	La batterie est endommagée.	Contactez l'assistance.
	L'interrupteur est défectueux.	Contactez l'assistance.
Le moteur est en marche, mais la tarière ne tourne pas.	La courroie est endommagée.	Contactez l'assistance.

# GARANTIE

## GARANTIE LIMITÉE DES OUTILS SENIX

**PENDANT CINQ ANS** à compter de la date d'achat initiale, ce produit est garanti contre tout défaut de matériau ou de fabrication. AVEC LA PREUVE DE L'ACHAT D'ORIGINE, un produit défectueux sera réparé gratuitement. Si le produit ne peut être réparé, il sera remplacé gratuitement. Pour plus d'informations sur la couverture de la garantie, visitez le site [www.senixtools.com](http://www.senixtools.com), envoyez un courriel à [senix.support@yatusa.com](mailto:senix.support@yatusa.com) ou appelez le 1-800-261-3981.

### Exceptions

- Cette garantie ne couvre pas les réparations nécessaires en cas d'accident ou d'abus du produit, ou si le produit n'a pas été utilisé ou entretenu conformément aux instructions fournies.
- Cette garantie ne couvre pas la batterie ou le chargeur inclus, qui offrent une couverture de remplacement de trois ans uniquement. Voir les manuels d'instructions de la batterie ou du chargeur pour les détails complets de la garantie.
- Cette garantie ne couvre pas les articles non durables qui peuvent s'user dans le cadre d'une utilisation normale pendant la période de garantie, y compris, mais sans s'y limiter, les mèches de perceuse, les lames de coupe et la bobine ou le fil du coupe-bordure.
- Cette garantie ne s'applique pas aux dommages résultant de réparations du produit effectuées ou tentées par des agents non agréés par SENIX.
- Cette garantie ne couvre pas les frais d'envoi ou de transport de l'outil électrique pour bénéficier de la garantie.
- La garantie est annulée si le produit a été utilisé à des fins commerciales, professionnelles ou de location.
- La garantie s'applique au premier acheteur au détail et n'est pas transférables.
- Une preuve d'achat est nécessaire pour bénéficier de la garantie.

CETTE GARANTIE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE COMMERCIALISATION ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, ET EXCLUT TOUT DOMMAGE ACCESSOIRE OU INDIRECT. Certains États n'autorisent pas la limitation de la durée d'une garantie implicite ou l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects, de sorte que ces limitations peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient dans certains états ou provinces.

**REMARQUE** : La garantie du bloc-batterie est annulée si le bloc-batterie est altéré de quelque manière que ce soit. SENIX n'est pas responsable des blessures causées par une manipulation et peut poursuivre les fraudes à la garantie dans toute la mesure permise par la loi.

### GARANTIE DE REMBOURSEMENT DE 90 JOURS

Si, pour quelque raison que ce soit, vous n'êtes pas entièrement satisfait des performances de ce produit SENIX dans les 90 jours suivant la date d'achat, vous pouvez le renvoyer avec le ticket de caisse original pour un remboursement complet.

**Amérique latine** : Cette garantie ne s'applique pas aux produits vendus en Amérique latine. Pour les produits vendus en Amérique latine, consultez les informations de garantie spécifiques au pays contenues dans l'emballage, appelez le détaillant chez qui vous avez acheté le produit ou visitez le site Web pour obtenir des informations sur la garantie.

**Remplacement gratuit des étiquettes d'avertissement** : Si vos étiquettes d'avertissement deviennent illisibles ou manquent, appelez le 1-800-261-3981 pour les remplacer gratuitement.

**S'ENREGISTRER EN LIGNE** - [www.senixtools.com/pages/product-registration](http://www.senixtools.com/pages/product-registration)

Nous vous remercions de votre achat ! Enregistrez votre produit maintenant pour :

**Le service de garantie** : L'enregistrement de votre produit vous permettra d'obtenir un service de garantie plus efficace en cas de problème avec votre produit.

**Confirmation de propriété** : En cas de sinistre, comme un incendie, une inondation ou un vol, l'enregistrement de votre produit servira de preuve d'achat.

**Pour votre sécurité** : L'enregistrement de votre produit nous permettra de vous contacter dans le cas improbable où une notification de sécurité serait requise en vertu de la loi fédérale sur la sécurité des consommateurs (Federal Consumer Safety Act).



YAT USA INC. 10506 Bryton Corporate Center Dr, #500 Huntersville, NC 28078

Pour l'assistance à la clientèle, veuillez appeler le 1-800-261-3981 ou nous envoyer un courriel à [senix.support@yatusa.com](mailto:senix.support@yatusa.com)

[WWW.SENIXTOOLS.COM](http://WWW.SENIXTOOLS.COM)

Français