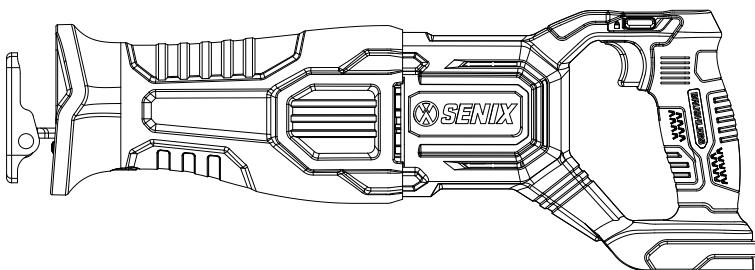




CORDLESS RECIPROCATING SAW



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

TABLE OF CONTENTS

SAFETY & INTERNATIONAL SYMBOLS.....	2
SAFETY INSTRUCTIONS	3
KNOW YOUR UNIT	7
ASSEMBLY	8
OPERATION.....	8
SPECIFICATIONS*	8
MAINTENANCE.....	11
TROUBLESHOOTING	13
WARRANTY.....	14

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.



Caution / Warning.



WARNING - To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.



Wear eye protection.



Wear a dust mask.



Wear protective gloves.



Wear ear protection.



Do not expose the product to rain or wet conditions.



Power tools that are no longer usable and defective or used battery packs/batteries, must be collected separately and disposed of in an environmentally correct manner.



Complies with ETL standards.



Mexican Certification Mark.

SAFETY INSTRUCTIONS

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS



WARNING:

Read all safety warnings, instructions, illustrations, and specifications, provided with this power tool.

Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1) Work Area Safety

- a. **Keep the work area clean and well-lit.**
Cluttered or dark areas invite accidents.
- b. **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust.**
Power tools create sparks that may ignite dust or fumes.
- c. **Keep children and bystanders away while operating a power tool.**
Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical Safety

- a. **Power tool plugs must match the outlet.**
Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.
Unmodified plugs and matching outlets will reduce the risk of electric shock.
- b. **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges, and refrigerators.**
There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c. **Do not expose power tools to rain or wet conditions.**
Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d. **Do not abuse the cord.**
Never use the cord for carrying, pulling, or unplugging the power tool.
Keep the cord away from heat, oil, sharp edges, or moving parts.
Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e. **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.**
The use of a cord suitable

for outdoor use reduces the risk of electric shock.

- f. **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.**
The use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3) Personal Safety

- a. **Stay alert, watch what you are doing, and use common sense when operating a power tool.**
Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication.
A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b. **Use personal protective equipment.**
Always wear eye protection.
Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hats, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c. **Prevent unintentional starting.**
Ensure the switch is in the off-position before connecting to a power source and/or battery pack, picking up, or carrying the tool.
Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.
- d. **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.**
A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e. **Do not overreach.**
Keep proper footing and balance at all times.
This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f. **Dress properly.**
Do not wear loose clothing or jewelry.
Keep your hair and clothing away from moving parts.
Loose clothes, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.
- g. **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.**
The use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- h. **Do not let familiarity gained from the frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.**
A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

4) Power Tool Use and Care

- a. **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.**
The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b. **Do not use the power tool if the switch does not turn on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c. **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d. **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.**
Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e. **Maintain power tools and accessories.** Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f. **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g. **Use the power tool, accessories, tool bits, etc. by these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- h. **Keep handles and grasping surfaces dry, clean, and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

5) Battery Tool Use and Care

- a. **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.
- b. **Use power tools only with specifically**

designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

- c. **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.
- d. **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.
- e. **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion, or risk of injury.
- f. **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 266°F (130 °C) may cause an explosion.
- g. **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

6) Service

- a. **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- b. **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

SAFETY WARNINGS FOR RECIPROCATING SAWS

- **Hold the saw by the insulated grip surfaces when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord.** Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the

- saw “live” and could give the operator an electric shock.
- **Reciprocating saws with an integral battery shall be equipped with an isolation device to prevent the risk of injury from mechanical hazards during user maintenance that:**
 - Ensures a reliable disconnection of at least one pole of the battery from the relevant load(s);
 - Has a reliable mechanical link between the manual control and the disconnecting element(s);
 - Is equipped with an unambiguous indication of the state of the disconnection device which corresponds to each position of its manual control (actuator);
 - Protects against accidental reconnection.
 - c. **Use clamps or another practical way to secure and support the workpiece to a stable platform.** Holding the workpiece by hand or against your body leaves it unstable and may lead to loss of control.
 - d. **Keep hands away from moving parts.** Never place your hands near the cutting area.
 - e. **Use extra caution when cutting overhead and pay particular attention to overhead wires which may be hidden from view.** Anticipate the path of falling branches and debris ahead of time.
 - f. **Do not operate this tool for long periods.** Vibration caused by the operating action of this tool may cause permanent injury to fingers, hands, and arms. Use gloves to provide extra cushion, take frequent rest periods, and limit the daily time of use.
 - g. **Avoid prolonged contact with dust from power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities. Wear protective clothing and wash exposed areas with soap and water.** Allowing dust to get into your mouth, and eyes, or lay on the skin may promote the absorption of harmful chemicals.
 - h. **Avoid unintentional starting.** Prepare to begin work before turning on the tool.
 - i. **Do not lay the tool down until it has completely stopped.** Moving parts can grab the surface and pull the tool out of your control.
 - j. **When using a handheld power tool, maintain a firm grip on the tool with both hands to resist starting torque.**
 - k. **Do not leave the tool unattended when the battery pack is connected.** Turn off the tool, and remove the battery pack before leaving.
- I. **This product is not a toy. Keep it out of reach of children.**

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:

Use only with SENIX X2 batteries: B20X2 / B25X2 / B40X2 / B50X2.

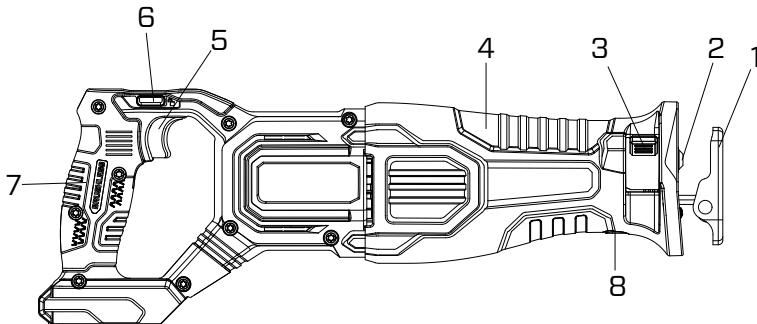
- When the battery pack is not in use, keep it away from other metal objects such as paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- Under abusive conditions,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

SAVE THESE INSTRUCTIONS

KNOW YOUR UNIT



APPLICATIONS

Model: PSRX2-M3

As a cordless reciprocating saw:

Cutting wood, metal, and plastic materials.

1	Pivoting Shoe
2	Blade Clamp
3	Blade Clamp Release Lever
4	Overmold Grip Area
5	Variable Speed Trigger
6	Trigger Lock
7	Main Handle
8	Shoe Release Button

SPECIFICATIONS*

Model	PSRX2-M3
Motor Type	Brushless
Input Voltage	18 V (20 V MAX*)
No-Load Speed	0-3 200 SPM
Stroke Length	1"
Variable Speed	Trigger
Cutting Capacity	Wood 10" Mild Steel 5-1/8"
LED Light	Yes
Weight (Tool Only)	5.7 lbs

*20V Max battery, maximum initial battery voltage (measured without a workload) is 20V. The nominal voltage is 18V.

ASSEMBLY

1. Unpack all components.
2. Remove all packing materials and shipping devices, if applicable.
3. The scope of delivery varies depending on the country and purchased variant.
 - Reciprocating saw x1
 - Saw blade 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 saw is completely assembled or adjusted!

BLADE



WARNING!

Never attach a bent blade or operate the saw with a loose blade.

To install:

Slide the blade clamp release lever to open the clamp. Insert the blade as far as it will go. Once the lever released, the blade will be firmly held in place. Pull blade to make sure it is securely locked in place.

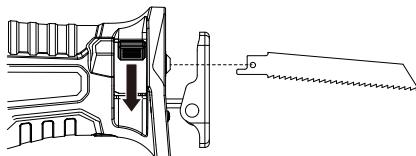


Fig. 1

To remove:

Slide the clamp release lever to open the clamp and pull the blade out.



WARNING!

The blade may be hot after use. Make sure it is cool before touching it.

OPERATION



WARNING!

Keep hands away from blades. Do not reach underneath, around, or over the blade while it is moving.



WARNING!

Always wear eye, hearing, and hand protection to reduce the risk of injury when operating the tool. Keep all parts of your body away from the saw blade.

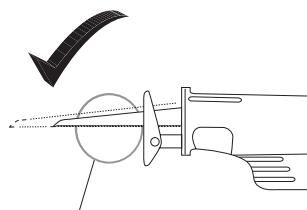


WARNING!

Before cutting any material, ensure it is securely clamped to prevent it from slipping.

WORKPIECE AND WORK AREA SET UP

1. Keep work area clean and well-lit. The work area must not allow children or pets to prevent distraction and injury.
2. Secure loose workpieces using a vise or clamps to prevent movement while working.
3. There must not be objects, such as utility lines, nearby that will present a hazard while working. This is especially critical for plunge cuts.
4. Using a glove, push blade clamp all the way back. The workpiece must be thinner than the minimum blade extension.



PVC pipe

Fig. 3

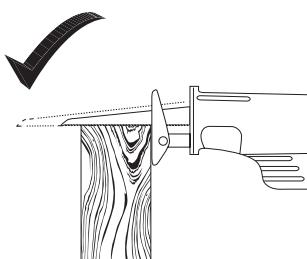


Fig. 4

5. Blade breakage may occur if the blade does not extend past the shoe and the workpiece during the cut. A properly sized workpiece is important for operation.



WARNING!

To prevent injury, do not work on materials thicker than the minimum blade extension at their maximum thickness. Blade tip can strike the workpiece and may shatter.

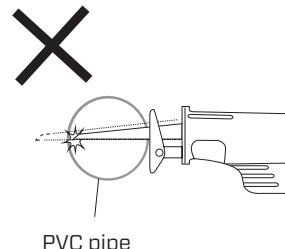


Fig. 5

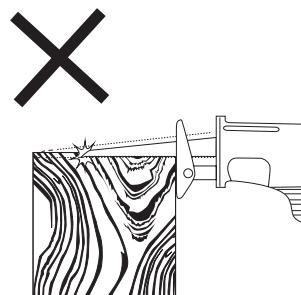


Fig. 6

BATTERY PACK



NOTE:

Prior to installation, lock the trigger using the trigger lock to avoid an unintentional start.

To install:

Align and slide the battery pack to the docking port until it is locked in place.

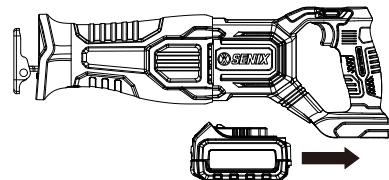


Fig. 2

To remove:

Press the unlock button and slide the battery pack out.



NOTE:

To obtain the longest battery life, charge the battery pack when the ambient temperature is 39.2 °F (4°C) - 104 °F (40°C).



WARNING!

Refer to the manuals for the charger and battery pack for more details about charging the battery pack and other relevant information.

STARTING/STOPPING THE TOOL

Turn the trigger lock to the "Unlock" position, and then slowly squeeze the trigger to start the saw. Release the trigger to stop the tool. When the tool is not in use, turn the trigger lock to the "Lock" position and remove the battery pack to prevent unintentional start.

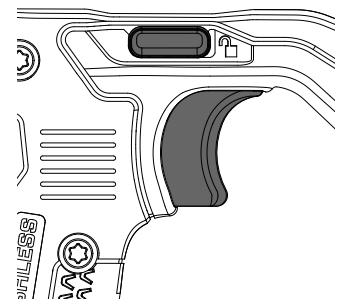


Fig. 7

SHOE SETTING

The saw is designed with an adjustable shoe to allow for cutting with different parts of the blade. Set the shoe to a suitable position while pressing the shoe release button.

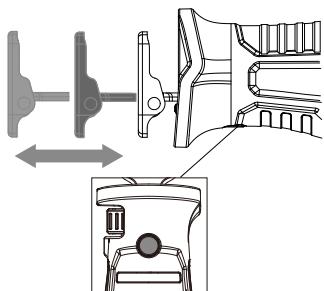


Fig. 8

SPEED ADJUSTMENT

The speed of the tool is adjustable. To change the speed, increase or decrease the pressure on the trigger. The further the trigger is pulled, the faster the stroke speed.

LED WORKLIGHT

The LED worklight is immediately activated when the tool is switched on. The worklight is for lighting the immediate work surface and is not intended to be used as a flashlight.

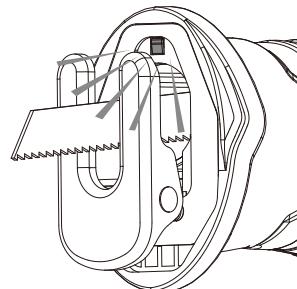


Fig. 9

GENERAL INSTRUCTIONS FOR USE

1. Pre-set the shoe to a desired position.
2. Grip the saw firmly with both hands and rest the front of the shoe on the workpiece with the blade above the workpiece.
3. Rest the shoe on the workpiece, ensuring the blade does not touch it.
4. Allow the saw to reach desired speed before guiding it into the workpiece.



NOTE:

Use a faster speed when cutting softer materials. Use a slower speed when cutting harder materials.

5. Do not force the cut. Follow the cut and maintain a smooth motion.
6. Keep the shoe firmly against the workpiece at all times. Never bend the blade.
7. Saw will shut down when the blade is jammed. If this occurs, remove the blade from the cut and restart.
8. Replace the blade when it becomes dull.

- To prevent accidents, turn off the tool and lock the trigger, and remove its battery pack after use. Clean and then store the tool indoors out of reach of children.

PLUNGE CUTTING

Plunge cut into plywood, sheetrock, and thin board panels. Do not attempt to plunge cut into thick hardwood or metal panels.



WARNING!

TO PREVENT SERIOUS INJURY FROM ELECTRICAL SHOCK AND FIRE: Do not cut into areas where you cannot identify possible hazards behind or inside the surface being cut.

- Clearly mark the cut line.
- From a convenient starting point within the cutting area, place the tip of the blade over that point with the saw parallel to the cut line.
- Place the edge of the shoe on the workpiece with the blade NOT touching the work material. Squeeze the trigger to start the tool. Never start a plunge cut with the blade tip touching the workpiece. This will cause an immediate kick back which can damage the workpiece, blade or cause injury.
- Wait for the saw to reach full speed, and then slowly pivot the shoe as the blade contacts the workpiece. Firmly hold the saw using two hands.
- Continue to slowly pivot the tool until the blade has penetrated through the work material. Press the shoe firmly against the work material and continue to make the cut.

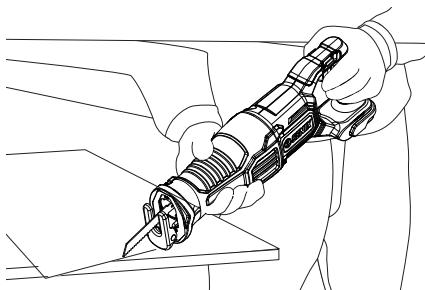


Fig. 10

METAL CUTTING

- Install a blade specially designed for metal cutting.

- Coat the cutting surface with cutting oil to prevent the blade from overheating.
- Follow GENERAL INSTRUCTION FOR USE.



NOTE:

Do not force the saw. Use only enough pressure to keep the saw cutting. Let the blade and saw do the work. Use of excessive pressure will cause strong vibrations to the tool, which may result in broken blades and cause premature wear to the tool's motor.

OVERHEAT PROTECTION

The tool will automatically stop when either it or the battery overheats. If this occurs, allow the tool/battery to cool before resuming use.

MAINTENANCE



WARNING!

Only perform cleaning and maintenance work according to these instructions!

Any additional work must be performed by an Authorized Service Center.

There are no user-serviceable parts in your power tool.

If any of the following conditions are found, stop using it and send it to the Authorized Service Center for repair:

- Leaking, swollen, or cracked battery pack
- Loose hardware
- Misalignment or binding of accessories.
- Cracked or broken parts.
- Any other condition that may affect its safe operation.

CLEANING

- Clean dust and debris from air vents.
- Keep the handle clean, dry, and free of oil or grease.
- Make sure the clamp is free of chips and sawdust.
- Never immerse your product in liquid or allow liquid to flow inside it.
- Do not use chemical, alkaline, abrasive, or other aggressive detergents or disinfectants to clean this product as they might be harmful to its surfaces.

TRANSPORTATION

1. Only carry by its handle/grip area.
2. Protect from any heavy impact.
3. Secure the product to prevent it from slipping or falling over.

STORAGE

1. Clean thoroughly as described above.
2. Examine the power tool thoroughly for worn, loose or damaged parts.
3. Remove the battery from the tool before storing.
4. Store the power tool indoors in a locked, dry place out of the reach of children to prevent unauthorized use or damage.
5. The ideal storage temperature of the battery pack is between 50°F (10°C) and 78.8°F (26°C).

DISPOSAL

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.



Battery should not be discarded with household waste. Dispose of battery according to the local regulations.

TROUBLESHOOTING

Suspected malfunctions are often able to be fixed by the user. Therefore, troubleshoot the product using this section. In most cases the problem can be solved quickly.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Saw does not start	The trigger switch is locked	Unlock the trigger switch by trigger lock
	Battery pack discharged	Charge the battery pack
	Battery pack not properly attached	Attach properly
Saw operates slowly	Too much force applied to saw	Apply less force and allow saw to work at its intended speed
Performance decreases over time	Blade is dull or damaged	Keep blades sharp. Replace with a new one if necessary
	Battery pack reaches its life cycle	Replace with a new one
Excessive noise	Internal damage or wear (bearings, for example)	Take the saw to the Authorized Service Center for repair
Overheating	Forcing tool to work too fast	Allow tool to work at its intended speed
	Blade dull or damaged	Keep blades sharp. Replace as needed
	Blocked motor housing vents	Blow dust out of motor using compressed air

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 senixtools.com, email 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.

60-DAY MONEY-BACK GUARANTEE. If for any reason within 60 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 - 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.

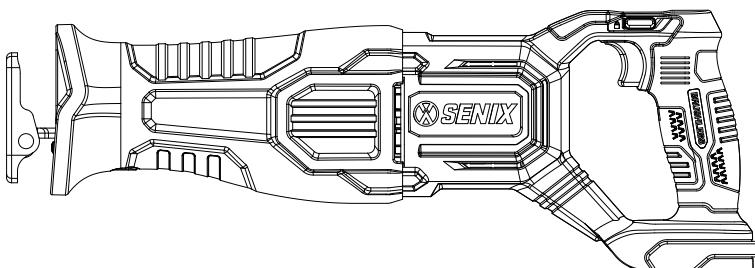
For your safety: Registering your product will allow us to contact you in the unlikely event a safety notification is required under the Federal Consumer Safety Act.



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



SIERRA DE SABLE INALÁMBRICA



PRECAUCIÓN: Antes de utilizar esta herramienta, lea completamente este manual y siga todas las medidas de seguridad de funcionamiento.

- SEGURIDAD
- MONTAJE
- FUNCIONAMIENTO
- MANTENIMIENTO
- GARANTÍA

YAT USA INC. 10506 Bryton Corporate Center Dr, #500 Huntersville, NC 28078
Para atención al cliente, llame al 1-800-261-3981 o envíenos un correo electrónico a [senix](mailto:senix@yatusa.com).
support@yatusa.com.

ÍNDICE

SEGURIDAD Y SÍMBOLOS INTERNACIONALES	16
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	17
CONOZCA SU UNIDAD	21
ESPECIFICACIONES*	22
MONTAJE	22
FUNCIONAMIENTO	22
MANTENIMIENTO	26
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	27
GARANTÍA	28



Cumple con las normas ETL.

NOM



Marca de Certificación Mexicana.

SEGURIDAD Y SÍMBOLOS INTERNACIONALES

La explicación de SEGURIDAD Y SÍMBOLOS INTERNACIONALES describe los símbolos y pictogramas de seguridad e internacionales que pueden aparecer en este producto. Lea el manual del operador para obtener información completa sobre seguridad, montaje, funcionamiento y mantenimiento y reparación.



Precaución / Advertencia.



ADVERTENCIA - Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.



Lleve protección ocular.



Lleve una máscara antipolvo.



Utilice guantes protectores.



Utilice protección para los oídos.



No exponga el producto a la lluvia o a condiciones húmedas.



Las herramientas eléctricas que ya no se puedan utilizar y las baterías defectuosas o usadas, deben recogerse por separado y desecharse de manera ambientalmente correcta.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA



¡ATENCIÓN!

Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se proporcionan con esta herramienta eléctrica.

El incumplimiento de todas las instrucciones que se indican a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

El término "herramienta eléctrica" que aparece en las advertencias se refiere a la herramienta eléctrica accionada por la red eléctrica (con cable) o a la herramienta eléctrica accionada por batería (sin cable).

1) Seguridad en el área de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las zonas desordenadas u oscuras favorecen los accidentes.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden inflamar el polvo o los vapores.
- Mantenga alejados a los niños y a otras personas mientras utiliza una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control.

2) Seguridad eléctrica

- Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los enchufes no modificados y las tomas de corriente adecuadas reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra,

como tuberías, radiadores, cocinas y frigoríficos. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.

- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones húmedas.** La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- No abuse del cable.** No utilice nunca el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un cable alargador adecuado para uso en exteriores.** El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un suministro protegido por un dispositivo de corriente residual (RCD).** El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3) Seguridad personal

- Manténgase alerta, esté atento a lo que hace y utilice el sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención mientras maneja herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.
- Utilice equipo de protección personal.** Lleve siempre protección ocular. El uso de equipos de protección como mascarillas antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, cascos o protección auditiva en las condiciones adecuadas reducirá las lesiones personales.
- Evite el arranque involuntario.** Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a una fuente de alimentación y/o a una batería, de cogerla o de transportarla. Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o activar herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido invita a los accidentes.
- Retire cualquier llave de ajuste o**

- llove inglesa antes de encender la herramienta eléctrica.** Una llave inglesa o una llave inglesa que se deje sujetada a una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.
- e. **No se exceda en el alcance de la mano.** Mantenga el equilibrio y la estabilidad en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
 - f. **Vístase adecuadamente.** No lleve ropa suelta ni joyas. Mantenga el pelo y la ropa alejados de las piezas en movimiento. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.
 - g. **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que estén conectados y de que se utilicen correctamente.** El uso de dispositivos de recogida de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.
 - h. **No deje que la familiaridad adquirida por el uso frecuente de herramientas le permita volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas.** Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.
- #### 4) Uso y cuidado de herramientas eléctricas
- a. **No fuerce la herramienta eléctrica.** Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta realizará el trabajo mejor y de forma más segura al ritmo para el que fue diseñada.
 - b. **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no se enciende y apaga.** Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
 - c. **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire el paquete de baterías, si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas.** Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de que la herramienta eléctrica se ponga en marcha accidentalmente.
 - d. **Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que las manejen personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.
 - e. **Realice el mantenimiento de las herramientas eléctricas y los accesorios.** Compruebe si las piezas móviles están desalineadas o atascadas, si hay piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.
 - f. **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte correctamente mantenidas con filos afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
 - g. **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, las brocas, etc. según estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría provocar una situación peligrosa.
 - h. **Mantenga las empuñaduras y las superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa.** Las empuñaduras y superficies de agarre resbaladizas no permiten un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.
- #### 5) Uso y cuidado de la herramienta a batería
- a. **Recargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador adecuado para un tipo de acumulador puede crear riesgo de incendio si se utiliza con otro acumulador.
 - b. **Utilice las herramientas eléctricas sólo con los acumuladores específicamente designados.** El uso de cualquier otro acumulador puede crear riesgo de lesiones e incendio.
 - c. **Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer conexión de un terminal a otro.** Un

- cortocircuito entre los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.*
- d. **En condiciones abusivas, puede salir líquido de la batería; evite el contacto. En caso de contacto accidental, lávese con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica adicional.** El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.
 - e. **No utilice una batería o herramienta que esté dañada o modificada.** Las baterías dañadas o modificadas pueden mostrar un comportamiento impredecible que provoque incendios, explosiones o riesgo de lesiones.
 - f. **No exponga la batería ni la herramienta al fuego ni a temperaturas excesivas.** La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C (266 °F) puede provocar una explosión.
 - g. **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería ni la herramienta fuera del intervalo de temperaturas especificado en las instrucciones.** La carga incorrecta o a temperaturas fuera del intervalo especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
- 6) Servicio**
- a. **Haga reparar su herramienta eléctrica por un técnico cualificado que utilice únicamente piezas de repuesto idénticas.** Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.
 - b. **Nunca repare paquetes de baterías dañados.** El servicio de los paquetes de baterías sólo debe ser realizado por el fabricante o por proveedores de servicio autorizados.
- ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LAS SIERRAS RECÍPROCAS**
- **Sujete la sierra por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que el accesorio de corte pueda entrar en contacto con cableado oculto o con su propio cable.** Si el accesorio de corte entra en contacto con un cable "vivo", las partes metálicas expuestas de la sierra pueden quedar "vivas" y provocar una descarga eléctrica al operario.
 - **Las sierras recíprocas con batería integrada deberán estar equipadas con un dispositivo de aislamiento para evitar el riesgo de lesiones por peligros mecánicos durante el mantenimiento por parte del usuario que:**
 - *Garantice una desconexión fiable de al menos un polo de la batería de la(s) carga(s) correspondiente(s);*
 - *Disponga de un enlace mecánico fiable entre el mando manual y el (los) elemento(s) de desconexión;*
 - *Esté equipado con una indicación inequívoca del estado del dispositivo de desconexión que corresponda a cada posición de su mando manual (accionador);*
 - *Proteja contra una reconexión accidental.* - **Utilice abrazaderas u otra forma práctica de sujetar y apoyar la pieza de trabajo en una plataforma estable.** Sujetar la pieza de trabajo con la mano o contra el cuerpo la hace inestable y puede provocar la pérdida de control.
 - **Mantenga las manos alejadas de las piezas móviles.** No coloque nunca las manos cerca de la zona de corte.
 - **Extreme las precauciones al cortar por encima de la cabeza y preste especial atención a los cables aéreos que puedan estar ocultos a la vista.** Prevea con antelación la caída de ramas y residuos.
 - **No utilice esta herramienta durante períodos prolongados.** Las vibraciones provocadas por el funcionamiento de esta herramienta pueden causar lesiones permanentes en los dedos, las manos y los brazos. Utilice guantes para proporcionar una amortiguación adicional, descansen con frecuencia y límite el tiempo de uso diario.
 - **Evite el contacto prolongado con el polvo procedente del lijado, serrado, amolado, taladrado y otras actividades de construcción.** Lleve ropa protectora y lave las zonas expuestas con agua y jabón. Permitir que el polvo entre en contacto con la boca y los ojos, o que se deposita sobre la piel, puede favorecer la absorción de sustancias químicas nocivas.
 - **Evite el arranque involuntario.** Prepárese para empezar a trabajar antes de encender la herramienta.
 - **No deje la herramienta en el suelo hasta que se haya detenido por completo.** Las piezas en movimiento pueden agarrarse a la

- superficie y tirar de la herramienta fuera de su control.*
- j. Cuando utilice una herramienta eléctrica manual, sujetela firmemente la herramienta con ambas manos para resistir el par de arranque.**
- k. No deje la herramienta desatendida cuando el paquete de baterías esté conectado.** Apague la herramienta y retire la batería antes de salir.
- l. Este producto no es un juguete. Manténgalo fuera del alcance de los niños.**

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

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



¡ATENCIÓN!

Utilice únicamente baterías SENIX X2: B20X2 / B25X2 / B40X2 / B50X2.

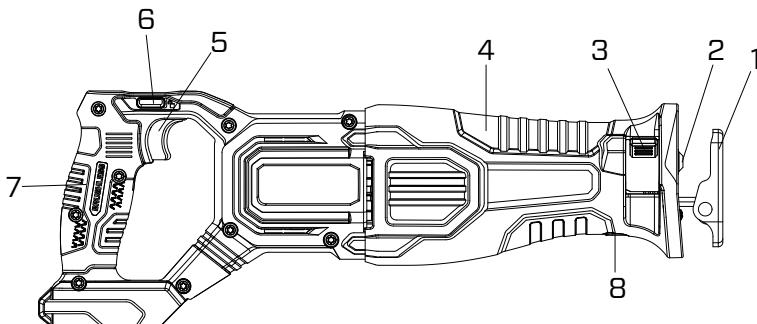
- Cuando no utilice el paquete de baterías, manténgalo alejado de otros objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer conexión de un terminal a otro. Un cortocircuito entre los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.
- En condiciones abusivas, puede salir líquido de la batería; evite el contacto. En caso de contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica adicional. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras. (Este consejo se considera correcto para los tipos de baterías 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 el

consejo correcto puede ser sustituido.)

- No utilice un paquete de baterías o equipo que esté dañado o modificado. Las baterías dañadas o modificadas pueden mostrar un comportamiento impredecible que provoque incendios, explosiones o riesgo de lesiones.
- No exponga una batería o un equipo al fuego o a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130°C(266°F) puede provocar una explosión.
- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o el equipo fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. La carga incorrecta 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 la batería (según corresponda), excepto como se indica en las instrucciones de uso y cuidado.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

CONOZCA SU UNIDAD



APLICACIONES

Modelo: PSRX2-M3

Como sierra de sable inalámbrica:

Corte de madera, metal y materiales plásticos.

1	Zapata pivotante
2	Sujeción de la hoja
3	Palanca de liberación de la sujeción de la hoja
4	Zona de agarre sobremoldeada
5	Gatillo de velocidad variable
6	Bloqueo del gatillo
7	Empuñadura principal
8	Botón de liberación de la zapata

ESPECIFICACIONES*

Modelo	PSRX2-M3
Tipo de motor	Sin escobillas
Voltaje de entrada	18 V \equiv (20 V \equiv MAX*)
Velocidad sin carga	0-3 200 SPM
Longitud del recorrido	2.54 cm (1")
Velocidad variable	Gatillo
Capacidad de corte	Madera: 25.4 cm (10") Acero suave: 12.7 cm (5-1/8")
Luz LED	Sí
Peso (sólo herramienta)	2.6 Kg

*Batería de 20V Max, el voltaje inicial máximo de la batería (medido sin carga de trabajo) es de 20V. La tensión nominal es de 18V.

MONTAJE

1. Desembale todos los componentes.
2. Retire todos los materiales de embalaje y dispositivos de envío, si procede.
3. El volumen de suministro varía en función del país y de la variante adquirida.
 - Sierra de sable x1
 - Hoja de sierra 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.



¡ATENCIÓN!



Utilice guantes de protección para este trabajo 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 baterías antes de que la sierra esté completamente montada o ajustada.

CUCHILLA



¡ATENCIÓN!

Nunca coloque una cuchilla doblada ni utilice la sierra con una cuchilla suelta.

Para instalar:

Silde la palanca de liberación de la abrazadera de la cuchilla para abrir la abrazadera. Inserte la hoja hasta el tope. Una vez liberada la palanca, la hoja quedará firmemente sujetada. Tire de la cuchilla para asegurarse de que está bien sujetada en su sitio.

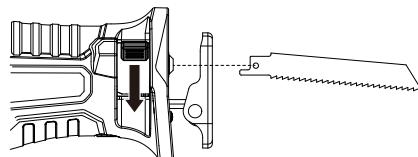


Fig. 1

Para desmontarla:

Silde la palanca de liberación de la abrazadera para abrir la abrazadera y tire de la cuchilla hacia fuera.



¡ATENCIÓN!

La cuchilla puede estar caliente después de su uso. Asegúrese de que esté fría antes de tocarla.

FUNCIONAMIENTO



¡ATENCIÓN!

Mantenga las manos alejadas de las cuchillas. No introduzca la mano por debajo, alrededor o por encima de la cuchilla mientras esté en movimiento.



¡ATENCIÓN!

Utilice siempre protección para los ojos, los oídos y las manos para reducir el riesgo de lesiones al utilizar la herramienta.

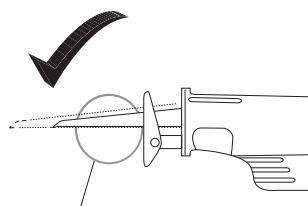
- Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la hoja de sierra.

¡ATENCIÓN!

Antes de cortar cualquier material, asegúrese de que está bien sujeto para evitar que se deslice.

INSTALACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. En el área de trabajo no debe haber niños ni animales domésticos para evitar distracciones y lesiones.
- Asegure las piezas de trabajo sueltas con un tornillo de banco o abrazaderas para evitar que se muevan mientras trabaja.
- No debe haber objetos cercanos, como cables de servicios públicos, que supongan un peligro mientras trabaja. Esto es especialmente importante en los cortes por inmersión.
- Con un guante, empuje la abrazadera de la cuchilla hacia atrás. La pieza de trabajo debe ser más fina que la extensión mínima de la cuchilla.



Tubo de PVC

Fig. 3

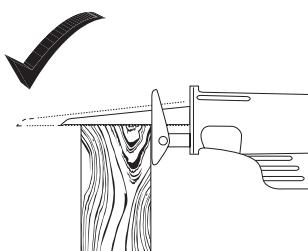
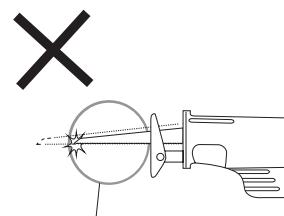


Fig. 4

- Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la hoja de sierra.
- La cuchilla puede romperse si no sobrepasa la zapata y la pieza de trabajo durante el corte. Una pieza de trabajo del tamaño adecuado es importante para el funcionamiento.

¡ATENCIÓN!

Para evitar lesiones, no trabaje con materiales más gruesos que la extensión mínima de la cuchilla en su grosor máximo. La punta de la cuchilla puede golpear la pieza de trabajo y hacerse añicos.



Tubo de PVC

Fig. 5

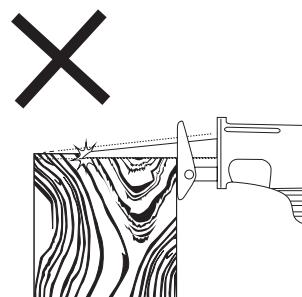


Fig. 6

PAQUETE DE BATERÍAS



NOTA:

Antes de la instalación, bloquee el gatillo utilizando el seguro del gatillo para evitar un arranque involuntario.

Para instalar:

Alinee y deslice el paquete de baterías hacia el puerto de acoplamiento hasta que quede bloqueado en su lugar.

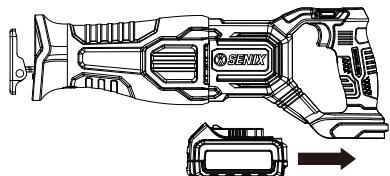


Fig. 2

Para extraer:

Pulse el botón de desbloqueo y deslice el paquete de baterías hacia afuera.



NOTA:

Para obtener la máxima duración de la batería, cárguela cuando la temperatura ambiente sea de 4°C (39.2°F) - 40°C (104°F).



iATENCIÓN!

Consulte los manuales del cargador y de la batería para obtener más detalles sobre la carga de la batería y otra información pertinente.

ARRANQUE/PARADA DE LA HERRAMIENTA

Gire el seguro del gatillo a la posición de "Desbloqueo" y, a continuación, apriete lentamente el gatillo para arrancar la sierra. Suelte el gatillo para detener la herramienta. Cuando la herramienta no esté en uso, gire el seguro del gatillo a la posición de "Bloqueo" y retire el paquete de baterías para evitar un arranque involuntario.

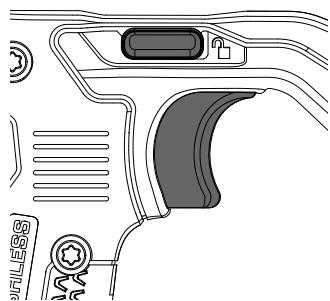


Fig. 7

AJUSTE DE LA ZAPATA

La sierra está diseñada con una zapata ajustable para permitir el corte con diferentes partes de la hoja.

- . Ajuste la zapata en una posición adecuada mientras pulsa el botón de liberación de la zapata.

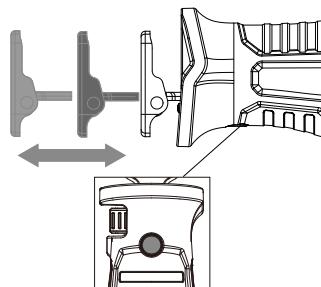


Fig. 8

AJUSTE DE LA VELOCIDAD

La velocidad de la herramienta es ajustable. Para cambiar la velocidad, aumente o disminuya la presión sobre el gatillo. Cuanto más se apriete el gatillo, mayor será la velocidad de la carrera.

LUZ DE TRABAJO LED

La luz de trabajo LED se activa inmediatamente al encender la herramienta. La luz de trabajo sirve para iluminar la superficie de trabajo inmediata y no debe utilizarse como linterna.

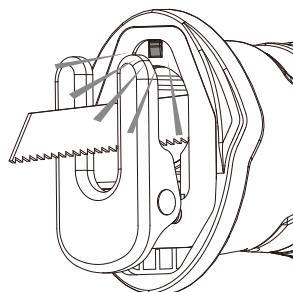


Fig. 9

INSTRUCCIONES GENERALES DE USO

1. Preajuste la zapata en la posición deseada.
2. Sujete la sierra firmemente con ambas manos y apoye la parte delantera de la zapata sobre la pieza de trabajo con la hoja por encima de la pieza de trabajo.
3. Apoye la zapata sobre la pieza de trabajo, asegurándose de que la hoja no la toca.
4. Deje que la sierra alcance la velocidad deseada antes de guiarla hacia la pieza de trabajo.



NOTA:

Utilice una velocidad más rápida al cortar materiales más blandos. Utilice una velocidad más lenta al cortar materiales más duros.

5. No fuerce el corte. Siga el corte y mantenga un movimiento suave.
6. Mantenga la zapata firmemente contra la pieza de trabajo en todo momento. Nunca doble la cuchilla.
7. La sierra se apagará cuando la cuchilla se atasque. Si esto ocurre, retire la cuchilla del corte y vuelva a empezar.
8. Sustituya la cuchilla cuando esté desafilada.
9. Para evitar accidentes, apague la herramienta, bloquee el gatillo y retire la batería después de utilizarla. Limpie la herramienta y guárdela en un lugar alejado del alcance de los niños.

CORTE POR SUMERGIDA

Realice cortes por inmersión en madera contrachapada, placas de yeso laminado y tableros delgados. No intente cortar por inmersión en paneles gruesos de madera dura o metal.



iATENCIÓN!

PARA PREVENIR LESIONES GRAVES POR DESCARGA ELÉCTRICA E INCENDIO: No corte en áreas donde no pueda identificar posibles peligros detrás o dentro de la superficie a cortar.

1. Marque claramente la línea de corte.
2. Desde un punto de partida conveniente dentro del área de corte, coloque la punta de la hoja sobre ese punto con la sierra paralela a la línea de corte.

3. Coloque el borde de la zapata sobre la pieza de trabajo con la hoja NO tocando el material de trabajo. Apriete el gatillo para arrancar la herramienta. Nunca inicie un corte de inmersión con la punta de la hoja tocando la pieza de trabajo. Esto provocará un retroceso inmediato que puede dañar la pieza de trabajo, la hoja o causar lesiones.
4. Espere a que la sierra alcance la velocidad máxima y, a continuación, gire lentamente la zapata cuando la hoja entre en contacto con la pieza de trabajo. Sujete firmemente la sierra con las dos manos.
5. Continúe pivotando lentamente la herramienta hasta que la hoja haya penetrado a través del material de trabajo. Presione la zapata firmemente contra el material de trabajo y continúe realizando el corte.

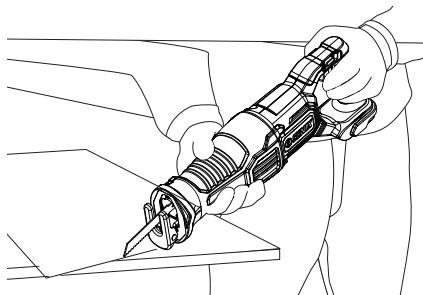


Fig. 10

CORTE DE METALES

1. Instale una hoja especialmente diseñada para el corte de metales.
2. Cubra la superficie de corte con aceite de corte para evitar el sobrecalentamiento de la hoja.
3. Siga las INSTRUCCIONES GENERALES DE USO.



NOTA:

No fuerce la sierra. Utilice sólo la presión suficiente para mantener la sierra cortando. Deje que la hoja y la sierra hagan el trabajo. El uso de una presión excesiva causará fuertes vibraciones en la herramienta, lo que puede provocar la rotura de las hojas y causar un desgaste prematuro del motor de la herramienta.

PROTECCIÓN CONTRA EL SOBRE CALENTAMIENTO

La herramienta se detendrá automáticamente cuando ella o la batería se sobrecalienten. Si esto ocurre, deje que la herramienta/batería se enfríe antes de reanudar su uso.

MANTENIMIENTO



¡ATENCIÓN!

iLleve a cabo los trabajos de limpieza y mantenimiento únicamente de acuerdo con estas instrucciones!

Cualquier trabajo adicional deberá ser realizado por un Servicio Técnico Autorizado.

No hay piezas reparables por el usuario en su herramienta eléctrica.

Si se encuentra alguna de las siguientes condiciones, deje de usarla y envíela al Centro de Servicio Autorizado para su reparación:

- Paquete de baterías con fugas, hinchado o agrietado
- Herrajes sueltos
- Desalineación o atascamiento de accesorios.
- Piezas agrietadas o rotas.
- Cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento seguro.

LIMPIEZA

1. Limpie el polvo y los residuos de los orificios de ventilación.
2. Mantenga el mango limpio, seco y libre de aceite o grasa.
3. Asegúrese de que la abrazadera esté libre de virutas y serrín.
4. Nunca sumerja el producto en líquido ni permita que fluya líquido en su interior.
5. No utilice detergentes químicos, alcalinos, abrasivos u otros detergentes agresivos o desinfectantes para limpiar este producto, ya que podrían ser perjudiciales para sus superficies.

TRANSPORTE

1. Transpórtelo únicamente por su asa/zona de agarre.
2. Protéjalo de cualquier impacto fuerte.
3. Asegure el producto para evitar que resbale o se caiga.

ALMACENAMIENTO

1. Limpie a fondo como se ha descrito anteriormente.
2. Examine a fondo la herramienta eléctrica en busca de piezas desgastadas, sueltas o dañadas.
3. Retire la batería de la herramienta antes de guardarla.
4. Guarde la herramienta eléctrica en un lugar cerrado, seco y fuera del alcance de los niños para evitar el uso no autorizado o daños.
5. La temperatura ideal de almacenamiento de la batería es entre 10°C (50°F) y 26°C (78.8°F).

DESECHO

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 información sobre el reciclaje. Los usuarios deben limpiar el polvo generado durante el funcionamiento para proteger el medio ambiente.



La batería no debe desecharse con la basura doméstica. Deseche la batería de acuerdo con la normativa local.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

A menudo, el usuario puede solucionar las averías que sospecha. Por lo tanto, solucione los problemas del producto utilizando esta sección. En la mayoría de los casos, el problema puede resolverse rápidamente.

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
La sierra no arranca	El interruptor del gatillo está bloqueado	Desbloquee el interruptor del gatillo mediante el bloqueo del gatillo
	Batería descargada	Cargue la batería
	Batería mal colocada	Colóquela correctamente
La sierra funciona lentamente	Se aplica demasiada fuerza a la sierra	Aplique menos fuerza y permita que la sierra trabaje a la velocidad prevista
El rendimiento disminuye con el tiempo	La cuchilla está desafilada o dañada	Mantenga las cuchillas afiladas. Sustitúyala por una nueva si es necesario
	El paquete de baterías alcanza su ciclo de vida	Sustitúyala por una nueva
Ruido excesivo	Daño interno o desgaste (rodamientos, por ejemplo)	Lleve la motosierra al Servicio Técnico Autorizado para su reparación
Sobrecalentamiento	Forzar la herramienta a trabajar demasiado rápido	Permita que la herramienta trabaje a la velocidad prevista
	Hoja desafilada o dañada	Mantenga las hojas afiladas. Sustitúyalas cuando sea necesario
	Ventilaciones de la carcasa del motor obstruidas	Sople el polvo del motor con aire comprimido

GARANTÍA

GARANTÍA LIMITADA DE SENIX TOOLS

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 puede ser reparado será reemplazado gratuitamente.

Para obtener más información sobre la cobertura de la garantía, visite senixtools.com, envíe un correo electrónico a senix.support@yatusa.com o llame al **1-800-261-3981**.

- Esta garantía no cubre las reparaciones necesarias debidas a accidentes o uso indebido del producto, o a la no utilización o mantenimiento del producto de acuerdo con todas las instrucciones suministradas.
- Esta garantía no cubre la batería o el cargador incluidos, que ofrecen una cobertura de tres años sólo para sustitución. Consulte los manuales de instrucciones del paquete de baterías o del cargador para conocer todos los detalles de la garantía.
- Esta garantía no cubre los artículos fungibles que puedan desgastarse por el uso normal dentro del periodo de garantía, incluidos, entre otros, las brocas, las cuchillas de corte y la bobina o el hilo de la recortadora.
- Esta garantía no se aplica a los daños resultantes de reparaciones del producto realizadas o intentadas por agentes no autorizados por SENIX.
- Esta garantía no cubre los gastos 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 para servicios de alquiler.
- La garantía se aplica al comprador minorista original y no es transferible.
- Se requiere un comprobante de compra para obtener la cobertura de la garantía.

ESTA GARANTÍA SE OTORGA EN LUGAR DE CUALQUIER OTRA, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, Y EXCLUYE CUALQUIER DAÑO INCIDENTAL O CONSECUENTE.

Algunos estados no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita o la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que es posible que estas limitaciones no se apliquen en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían en determinados estados o provincias.

NOTA: La garantía de la batería se anula si la batería se manipula de cualquier forma. SENIX no se hace responsable de ningún daño causado por la manipulación y puede perseguir el fraude de garantía en la máxima medida permitida por la ley.

GARANTÍA DE DEVOLUCIÓN DEL DINERO EN 60 DÍAS. Si por cualquier motivo en un plazo de 60 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.

Latinoamérica: 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 contenida en el embalaje, llame al minorista donde lo compró o visite el sitio web para obtener información sobre la garantía.

Sustitución gratuita de las etiquetas de advertencia: Si sus etiquetas de advertencia se vuelven ilegibles o faltan, llame a **1-800-261-3981** para obtener una sustitución gratuita.

REGÍSTRESE EN LÍNEA - senixtools.com/pages/product-registration

iGracias por su compra! Registre su producto ahora para:

Servicio de Garantía: El registro de su producto le ayudará a obtener un servicio de garantía más eficaz en caso de que surja algún problema con su producto.

Confirmación de propiedad: En caso de siniestro, como incendio, inundación o robo, su registro de propiedad servirá como prueba de compra.

Por su seguridad: El registro de su producto nos permitirá ponernos en contacto con usted en el improbable caso de que se requiera una notificación de seguridad en virtud de la Ley Federal de Seguridad de los Consumidores.



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

SÓLAMENTE PARA PROPÓSITO DE MÉXICO

Importado y Distribuido por SENIX TOOLS S. DE R.L. DE C.V.

Puerto Grande 201, Salinas Victoria, Nuevo León, C.P. 65500 Tel. 81-3147-7166 | R.F.C. ST02111234L5

Para localizar los centros de servicio autorizados y franquiciados en la República Mexicana, donde podrá hacer efectiva su garantía y adquirir partes, refacciones y accesorios originales, contactarnos al teléfono **81-3147-7166** ó al correo electrónico contacto@senixtools.com.mx

Para hacer efectiva esta garantía deberá presentar la herramienta, y esta póliza sellada por el establecimiento comercial donde se adquirió el producto, de no contar con ésta, bastará el comprobante de compra (recibo, nota, o factura).

PÓLIZA DE GARANTÍA

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Sello o firma del Distribuidor: _____

Nombre del producto: _____

Número de modelo: _____

Número de serie: _____

Marca: _____

(Datos para ser llenados por el Distribuidor)

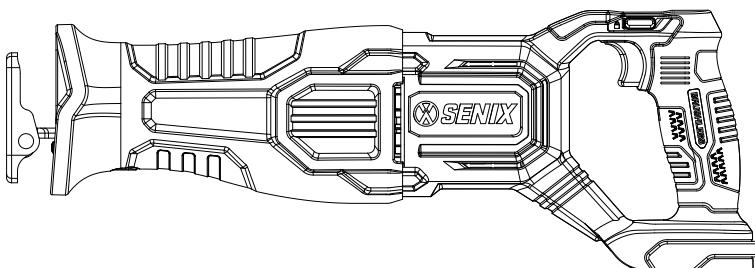
Fecha de compra y/o fecha de entrega del producto:

Nombre y domicilio del Distribuidor donde se adquirió el producto:



X2 **20V**  BRUSHLESS™
LITHIUM-ION

SCIE À GUICHET SANS FIL



ATTENTION : Avant d'utiliser cet outil, veuillez lire entièrement ce manuel et respecter toutes les mesures de sécurité.

- SÉCURITÉ
- ASSEMBLAGE
- 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.

TABLE DES MATIÈRES

SÉCURITÉ ET SYMBOLES INTERNATIONAUX	30
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ	31
CONNAÎTRE L'UNITÉ	35
SPÉCIFICATIONS*	36
ASSEMBLAGE	36
FONCTIONNEMENT	36
ENTRETIEN	40
GUIDE DE DÉPANNAGE	41
GARANTIE	42



Conforme aux normes ETL.

NOM



Marque de certification mexicaine.

SÉCURITÉ ET SYMBOLES INTERNATIONAUX

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



Attention / Avertissement.



AVERTISSEMENT - Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le manuel d'utilisation.



Porter une protection oculaire.



Porter un masque anti-poussière.



Portez des gants de protection.



Portez des protections auditives.



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



Les outils électriques qui ne sont plus utilisables et les batteries défectueuses ou usagées doivent être collectés séparément et éliminés dans le respect de l'environnement.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX SUR LA SÉCURITÉ DES OUTILS ÉLECTRIQUES



AVERTISSEMENT!

Lisez tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications fournis avec cet outil électrique.

Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et toutes les instructions pour référence ultérieure. Le terme "outil électrique" dans les avertissements fait référence à votre outil électrique fonctionnant sur secteur (avec cordon) ou sur batterie (sans cordon).

1) Sécurité de la zone de travail

- Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées ou sombres favorisent les accidents.
- N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
- Tenez les enfants et les passants à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

2) Sécurité électrique

- Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise de courant. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas de fiches d'adaptation avec des outils électriques mis à la terre. Des fiches non modifiées et des prises de courant adaptées réduiront le risque de choc électrique.
- Évitez tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre, telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières

et des réfrigérateurs. Le risque de choc électrique est accru si votre corps est mis à la terre.

- N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. L'eau qui pénètre dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
- N'abusez pas du cordon d'alimentation. N'utilisez jamais le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Gardez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou enchevêtrés augmentent le risque de choc électrique.
- Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à l'utilisation en extérieur. L'utilisation d'un cordon adapté à l'extérieur réduit le risque de choc électrique.
- Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel (RCD). L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de choc électrique.

3) Sécurité personnelle

- Restez vigilant, regardez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.
- Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection. Les équipements de protection tels que les masques anti-poussière, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques de protection ou les protections auditives utilisés dans des conditions appropriées réduiront les risques de blessures.
- Empéchez tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'outil à une source d'alimentation et/ou à une batterie, de le prendre ou de le transporter. Porter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou mettre sous tension des outils électriques dont l'interrupteur est en marche invite à des accidents.

- d. **Retirez toute clé de réglage ou clé avant de mettre l'outil électrique en marche.**
Une clé ou une clé laissée attachée à une pièce rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.
- e. **Ne vous étendez pas au-delà de la portée de l'outil. Gardez toujours une bonne assise et un bon équilibre.** Cela permet de mieux contrôler l'outil électrique dans des situations inattendues.
- f. **Habillez-vous correctement.** Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux et vos vêtements à l'écart des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.
- g. **Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement d'installations d'extraction et de collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont raccordés et correctement utilisés.** L'utilisation d'un système de collecte des poussières peut réduire les risques liés à la poussière.
- h. **Ne laissez pas la familiarité acquise par l'utilisation fréquente des outils vous permettre de devenir complaisant et d'ignorer les principes de sécurité des outils.** Une action imprudente peut causer des blessures graves en une fraction de seconde.

4) Utilisation et entretien des outils électriques

- a. **Ne forcez pas sur l'outil électrique.** Utilisez l'outil électrique approprié pour votre application. L'outil électrique approprié effectuera le travail mieux et de manière plus sûre à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- b. **N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne s'allume pas et ne s'éteint pas.** Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- c. **Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou retirez la batterie, si elle est détachable, de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger les outils électriques.** Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.

- d. **Conservez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne permettez pas à des personnes qui ne connaissent pas l'outil électrique ou ces instructions d'utiliser l'outil électrique.** Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
- e. **Entretenez les outils électriques et les accessoires.** Vérifiez que les pièces mobiles ne sont pas mal alignées ou coincées, que les pièces ne sont pas cassées et que rien n'affecte le fonctionnement de l'outil. S'il est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- f. **Gardez les outils de coupe aiguisés et propres.** Des outils de coupe correctement entretenus avec des bords tranchants aiguisés sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- g. **Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les embouts d'outils, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer.** L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.
- h. **Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Les poignées et les surfaces de préhension glissantes ne permettent pas de manipuler et de contrôler l'outil en toute sécurité dans des situations inattendues.

5) Batterie Utilisation et entretien de l'outil

- a. **Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre type de batterie.
- b. **N'utilisez les outils électriques qu'avec les batteries spécifiquement prévues à cet effet.** L'utilisation de toute autre batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie.
- c. **Lorsque la batterie n'est pas utilisée, tenez-la à l'écart d'autres objets métalliques tels que trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques susceptibles de se connecter d'une borne à l'autre.**

- La mise en court-circuit des bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.*
- d. **Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincer 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.*
 - e. **N'utilisez pas un bloc-batterie ou un outil endommagé ou modifié.** *Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible et provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.*
 - f. **N'exposez pas une batterie ou un outil 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.*
 - g. **Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez pas la batterie ou l'outil 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.*

6) Entretien

- a. **Confiez l'entretien de votre outil électrique à un réparateur qualifié qui n'utilisera que des pièces de rechange identiques.** *Cela garantira le maintien de la sécurité de l'outil électrique.*
- b. **Ne réparez jamais des blocs-batteries endommagés.** *L'entretien des blocs-batteries ne doit être effectué que par le fabricant ou des prestataires de services agréés.*
- d'alimentation.** *Si l'accessoire de coupe entre en contact avec un fil sous tension, les parties métalliques exposées de la scie risquent d'être sous tension et de provoquer un choc électrique à l'opérateur.*
- **Les scies à guichet dotées d'une batterie intégrée doivent être équipées d'un dispositif d'isolation afin d'éviter tout risque de blessure d'origine mécanique lors de l'entretien par l'utilisateur :**
 - *dispose d'un lien mécanique fiable entre la commande manuelle et le ou les éléments de déconnexion ;*
 - *est équipé d'une indication non ambiguë de l'état du dispositif de déconnexion qui correspond à chaque position de sa commande manuelle (actionneur) ;*
 - *protège contre une reconnexion accidentelle,*
 - *assure une déconnexion fiable d'au moins un pôle de la batterie de la ou des charges concernées.*
- c. **Utilisez des pinces ou un autre moyen pratique pour fixer et soutenir la pièce sur une plate-forme stable.** *Le fait de tenir la pièce à la main ou contre votre corps la rend instable et peut entraîner une perte de contrôle.*
- d. **Gardez les mains à l'écart des pièces mobiles.** *Ne placez jamais vos mains à proximité de la zone de coupe.*
- e. **Soyez particulièrement prudent lorsque vous coupez au-dessus de la tête et faites attention aux câbles aériens qui peuvent être cachés à la vue.** *Anticipez la trajectoire des branches et des débris qui tombent.*
- f. **N'utilisez pas cet outil pendant de longues périodes.** *Les vibrations causées par le fonctionnement de cet outil peuvent provoquer des blessures permanentes aux doigts, aux mains et aux bras. Utilisez des gants pour amortir les chocs, faites des pauses fréquentes et limitez la durée d'utilisation quotidienne.*
- g. **Évitez tout contact prolongé avec la poussière provenant du ponçage, du sciage, du meulage, du perçage et d'autres activités de construction.** *Portez des vêtements de protection et lavez les zones exposées avec de l'eau et du savon. Le fait de laisser la poussière pénétrer dans votre bouche et vos yeux ou de la laisser sur la peau peut favoriser l'absorption de produits chimiques nocifs.*

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR LES SOCES DE RECIPROICATION

- **Tenez la scie par les surfaces de préhension isolées lorsque vous effectuez une opération au cours de laquelle l'accessoire de coupe risque d'entrer en contact avec des câbles cachés ou son propre cordon**

- h. **Évitez les démarrages intempestifs.**
Préparez-vous à commencer le travail avant de mettre l'outil en marche.
- i. **Ne posez pas l'outil avant qu'il ne se soit complètement arrêté.** Les pièces mobiles peuvent saisir la surface et tirer l'outil hors de votre contrôle.
- j. **Lorsque vous utilisez un outil électrique portatif, tenez fermement l'outil à deux mains pour résister au couple de démarrage.**
- k. **Ne laissez pas l'outil sans surveillance lorsque le bloc-piles est branché.**
Éteignez l'outil et retirez la batterie avant de partir.
- l. **Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants.**

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ CONCERNANT 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 entraîner un risque de blessure et d'incendie.



AVERTISSEMENT!

N'utilisez que des batteries SENIX X2 : B20X2 / B25X2 / B40X2 / B50X2.

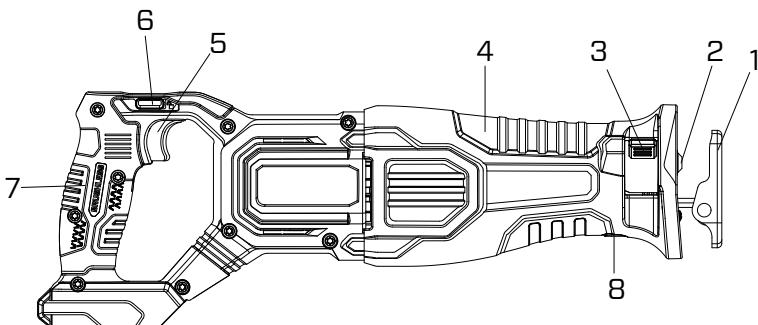
- Lorsque la batterie n'est pas utilisée, la tenir à l'écart d'autres objets métalliques tels que des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques susceptibles de se connecter d'une borne à l'autre. La mise en court-circuit des bornes de la batterie 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, rincer 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.)

- N'utilisez pas un bloc-batterie ou un équipement endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible et entraîner 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.
- Suivez toutes les instructions de chargement et ne chargez pas le bloc-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 et 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.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

CONNAÎTRE L'UNITÉ



APPLICATIONS

Modèle : PSRX2-M3

En tant que scie alternative sans fil :

Coupe du bois, du métal et des matières plastiques.

1	Patin pivotant
2	Pince de lame
3	Levier de déverrouillage de la pince de lame
4	Zone de préhension surmoulée
5	Gâchette à vitesse variable
6	Verrouillage de la gâchette
7	Poignée principale
8	Bouton de déverrouillage de la gâchette

SPÉCIFICATIONS*

Modèle	PSRX2-M3
Type de moteur	Sans balais
Tension nominale	18 V (20 V Max*)
Vitesse à vide	0-3 200 cse/min
Longueur de course	2,54 (1")
Vitesse variable	Gâchette
Capacité de coupe	Bois : 25,4 cm (10") Acier doux : 12,7 cm (5-1/8")
Lumière LED	Oui
Poids (outil seul)	2,6 kg

*Batterie 20V Max, la tension initiale maximale de la batterie (mesurée sans charge de travail) est de 20V. La tension nominale est de 18V.

ASSEMBLAGE

1. Déballez tous les composants.
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.
 - Scie à guichet x1
 - lame de scie 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 au montage et à l'utilisation de l'appareil. Cela inclut également les équipements de protection individuelle appropriés.



AVERTISSEMENT!



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 la scie ne soit complètement assemblée ou réglée !

LAME



AVERTISSEMENT!

Ne fixez jamais une lame tordue et n'utilisez jamais la scie avec une lame desserrée.

Pour l'installer :

Appuyez sur le levier de libération de la pince de la lame pour ouvrir la pince. Insérez la lame jusqu'à la butée. Une fois le levier relâché, la lame est fermement maintenue en place. Tirez sur la lame pour vous assurer qu'elle est bien bloquée en place.

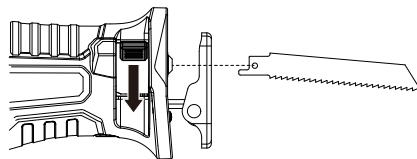


Fig. 1

Pour retirer :

Sildez le levier de libération de la pince pour ouvrir la pince et tirez sur la lame pour la faire sortir.



AVERTISSEMENT!

La lame peut être chaude après utilisation. Assurez-vous qu'elle est froide avant de la toucher.

FONCTIONNEMENT



AVERTISSEMENT!

Gardez les mains à l'écart des lames. Ne pas passer la main sous, autour ou au-dessus de la lame lorsqu'elle est en mouvement.



AVERTISSEMENT!

Portez toujours une protection pour les yeux, l'ouïe et les mains afin de réduire le risque de blessure lorsque vous utilisez l'outil. Gardez toutes les parties de votre corps à l'écart de la lame de scie

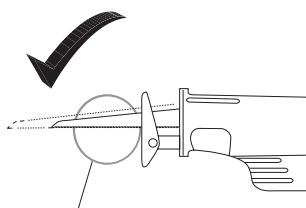


AVERTISSEMENT!

Avant de couper un matériau, assurez-vous qu'il est bien serré pour éviter qu'il ne glisse.

INSTALLATION DE L'ESPACE DE TRAVAIL ET DE LA ZONE DE TRAVAIL

1. Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. La zone de travail ne doit pas accueillir d'enfants ou d'animaux domestiques afin d'éviter les distractions et les blessures.
2. Fixez les pièces détachées à l'aide d'un étau ou de pinces afin d'éviter qu'elles ne bougent pendant le travail.
3. Il ne doit pas y avoir d'objets, tels que des lignes électriques, à proximité qui présenteraient un risque pendant le travail. Ceci est particulièrement important pour les coupes en plongée.
4. En utilisant un gant, poussez la pince de la lame à fond vers l'arrière. La pièce doit être plus fine que l'extension minimale de la lame.



Tube en PVC

Fig. 3

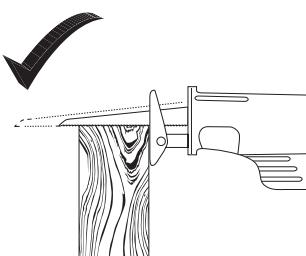


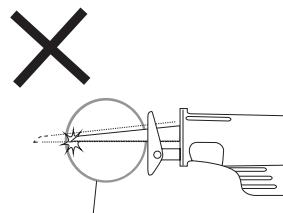
Fig. 4

5. La lame peut se briser si elle ne dépasse pas le patin et la pièce pendant la coupe. Une pièce de taille appropriée est importante pour le fonctionnement.



AVERTISSEMENT!

Pour éviter les blessures, ne travaillez pas sur des matériaux plus épais que l'extension minimale de la lame à leur épaisseur maximale. La pointe de la lame peut heurter la pièce et se briser.



Tube en PVC

Fig. 5

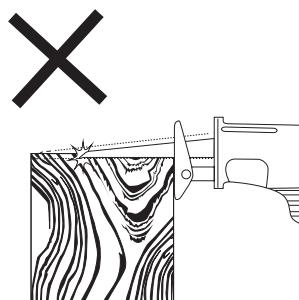


Fig. 6

BATTERIE



NOTE :

Avant l'installation, verrouillez la gâchette à l'aide du verrou pour éviter un démarrage involontaire.

Pour installer :

Alignez et faites glisser la batterie vers le port d'accueil jusqu'à ce qu'elle soit verrouillée en place.

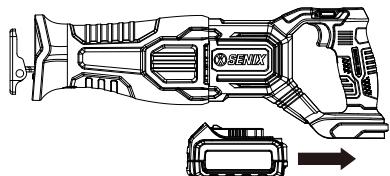


Fig. 2

Pour retirer :

Appuyez sur le bouton de déverrouillage et faites glisser la batterie pour l'extraire.



NOTE :

Pour obtenir une durée de vie maximale de la batterie, chargez-la lorsque la température ambiante est comprise entre 4°C et 40°C.



AVERTISSEMENT!

Reportez-vous aux manuels du chargeur et de la batterie pour plus de détails sur la charge de la batterie et d'autres informations pertinentes.

DÉMARRAGE/ARRÊT DE L'OUTIL

Tournez le verrou de la gâchette en position "Unlock", puis appuyez lentement sur la gâchette pour faire démarrer la scie. Relâchez la gâchette pour arrêter l'outil. Lorsque l'outil n'est pas utilisé, tournez le verrou de la gâchette en position "Lock" et retirez la batterie pour éviter tout démarrage involontaire.

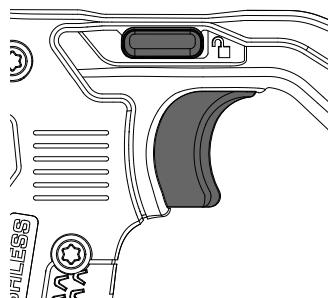


Fig. 7

RÉGLAGE DU SEMELLE

La scie est conçue avec une semelle réglable pour permettre de couper avec différentes parties de la lame.

. Réglez le patin dans une position appropriée tout en appuyant sur le bouton de déverrouillage du patin.

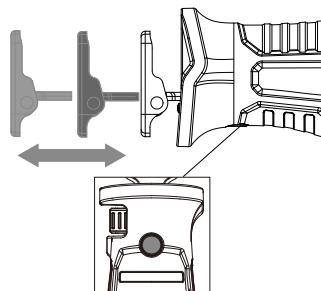


Fig. 8

REGLAGE DE LA VITESSE

La vitesse de l'outil est réglable. Pour modifier la vitesse, augmentez ou diminuez la pression sur la gâchette. Plus la gâchette est enfoncée, plus la vitesse de course est élevée.

LUMIÈRE DE TRAVAIL LED

La lumière de travail LED est immédiatement activée lorsque l'outil est mis en marche. La lampe de travail sert à éclairer la surface de travail immédiate et n'est pas destinée à être utilisée comme lampe de poche.

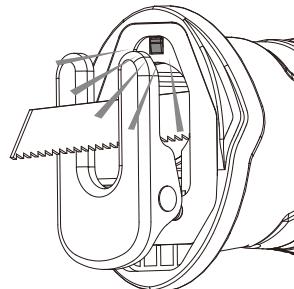


Fig. 9

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION

1. Réglez le patin dans la position souhaitée.
2. Saisissez fermement la scie des deux mains et posez l'avant du patin sur la pièce à usiner, la lame au-dessus de la pièce à usiner.
3. Reposez le patin sur la pièce, en veillant à ce que la lame ne la touche pas.
4. Laissez la scie atteindre la vitesse souhaitée avant de la guider dans la pièce.



NOTE :

Utilisez une vitesse plus élevée pour couper des matériaux plus tendres. Utilisez une vitesse plus lente pour couper des matériaux plus durs.

5. Ne forcez pas la coupe. Suivez la coupe et maintenez un mouvement régulier.
6. Maintenez le patin fermement contre la pièce à travailler à tout moment. Ne pliez jamais la lame.
7. La scie s'arrête lorsque la lame est bloquée. Dans ce cas, retirez la lame de la coupe et redémarrez.
8. Remplacez la lame lorsqu'elle est émoussée.
9. Pour éviter les accidents, éteignez l'outil, verrouillez la gâchette et retirez la batterie après utilisation. Nettoyez puis rangez l'outil à l'intérieur, hors de portée des enfants.

COUPE EN PLONGEE

Coupez en plongée dans du contreplaqué, des plaques de plâtre et des panneaux minces. N'essayez pas de couper en plongée dans du bois dur épais ou des panneaux métalliques.



AVERTISSEMENT!

POUR PRÉVENIR DES BLESSURES GRAVES PAR CHOC ÉLECTRIQUE ET INCENDIE : Ne coupez pas dans des zones où vous ne pouvez pas identifier les dangers possibles derrière ou à l'intérieur de la surface à couper.

1. Marquez clairement la ligne de coupe.
2. Depuis un point de départ pratique dans la zone de coupe, placez la pointe de la lame sur ce point avec la scie parallèle à la ligne de coupe.

3. Placez le bord du sabot sur la pièce à travailler avec la lame NE touchant PAS le matériau de la pièce. Appuyez sur la gâchette pour démarrer l'outil. Ne commencez jamais une coupe en plongée avec la pointe de la lame touchant la pièce. Cela provoquerait un recul immédiat qui pourrait endommager la pièce, la lame ou causer des blessures.
4. Attendez que la scie atteigne sa vitesse maximale, puis faites pivoter lentement le patin lorsque la lame entre en contact avec la pièce. Tenez fermement la scie à deux mains.
5. Continuez à faire pivoter lentement l'outil jusqu'à ce que la lame ait pénétré dans le matériau. Appuyez fermement le patin sur le matériau et continuez à couper.
- 6.

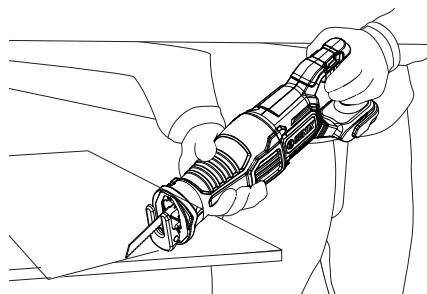


Fig. 10

COUPE DU MÉTAL

1. Installez une lame spécialement conçue pour la coupe du métal.
2. Enduez la surface de coupe d'huile de coupe pour éviter que la lame ne surchauffe.
3. Suivez les INSTRUCTIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION.



NOTE :

Ne forcez pas sur la scie. N'exercez qu'une pression suffisante pour que la scie continue à couper. Laissez la lame et la scie faire le travail. L'utilisation d'une pression excessive provoquera de fortes vibrations dans l'outil, ce qui peut entraîner la rupture des lames et l'usure prématuée de l'outil.

PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE

L'outil s'arrêtera automatiquement en cas de surchauffe de l'outil ou de la batterie. Si cela se produit, laissez l'outil/la batterie refroidir avant de reprendre l'utilisation.

ENTRETIEN

AVERTISSEMENT!

N'effectuez les travaux de nettoyage et d'entretien que conformément à ces instructions !

Tout travail supplémentaire doit être effectué par un centre de service agréé.

Votre outil électrique ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur.

Si l'une des conditions suivantes est constatée, cessez de l'utiliser et envoyez-le au centre de service agréé pour réparation :

- Batterie qui fuit, gonfle ou se fissure
- Matériel desserré
- Accessoires mal alignés ou coincés.
- Pièces fissurées ou cassées.
- Toute autre condition susceptible d'affecter la sécurité d'utilisation.

NETTOYAGE

1. Éliminez la poussière et les débris des orifices d'aération.
2. Gardez la poignée propre, sèche et exempte d'huile ou de graisse.
3. Assurez-vous que la pince est exempte de copeaux et de sciure.
4. N'immergez jamais votre produit dans un liquide et ne laissez jamais un liquide couler à l'intérieur.
5. N'utilisez pas de détergents ou de désinfectants chimiques, alcalins, abrasifs ou autres produits agressifs pour nettoyer ce produit car ils pourraient endommager ses surfaces.

TRANSPORT

1. Transportez l'appareil uniquement par sa poignée/section de préhension.
2. Protégez l'appareil de tout choc violent.
3. Fixez l'appareil pour éviter qu'il ne glisse ou ne tombe.

STOCKAGE

1. Nettoyez soigneusement l'outil comme décrit ci-dessus.
2. Examinez soigneusement l'outil électrique pour détecter les pièces usées, desserrées ou endommagées.
3. Retirez la batterie de l'outil avant de le ranger.
4. Rangez l'outil électrique à l'intérieur, dans un endroit verrouillé et sec, hors de portée des enfants, afin d'éviter toute utilisation non autorisée ou tout dommage.
5. La température idéale de stockage de la batterie se situe entre 10°C et 26°C.

ÉLIMINATION

Le produit ne doit pas être jeté 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 en matière de recyclage. Les utilisateurs doivent nettoyer la poussière générée pendant le fonctionnement de l'appareil afin de protéger l'environnement.



La batterie ne doit pas être jetée avec les ordures ménagères. Mettez la batterie au rebut conformément aux réglementations locales.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Les dysfonctionnements suspectés peuvent souvent être résolus par l'utilisateur. Par conséquent, dépannez le produit à l'aide de cette section. Dans la plupart des cas, le problème peut être résolu rapidement.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
La scie ne démarre pas	L'interrupteur à gâchette est verrouillé	Déverrouillez l'interrupteur à gâchette à l'aide du verrou de gâchette
	Bloc-batterie déchargé	Rechargez le bloc-batterie
	Le bloc-batterie n'est pas correctement fixé	Attachez le bloc-batterie correctement.
La scie fonctionne lentement	Trop de force est appliquée à la scie	Appliquez moins de force et laissez la scie travailler à la vitesse prévue
Les performances diminuent avec le temps	La lame est émoussée ou endommagée	Gardez les lames bien aiguisees. Remplacer par une nouvelle si nécessaire
	La batterie a atteint son cycle de vie	Remplacer par une nouvelle
Bruit excessif	Dommages internes ou usure (roulements, par exemple)	Amener la scie au centre de service agréé pour réparation
Surchauffe	Forcer l'outil à travailler trop vite	Laisser l'outil travailler à la vitesse prévue
	Lame émoussée ou endommagée	Garder les lames bien aiguisees. Remplacez-les si nécessaire
	Les événets du boîtier du moteur sont obstrués	Soufflez la poussière du moteur à l'aide d'air comprimé.

GARANTIE

SENIX TOOLS GARANTIE LIMITÉE

POUR CINQ ANS à partir de la date d'achat originale, 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 pas être réparé, il sera remplacé gratuitement.

Pour obtenir des détails sur la couverture de la garantie, visitez senixtools.com, envoyez un courriel à senix.support@yatusa.com ouappelez **1-800-261-3981**.

- Cette garantie ne couvre pas les réparations nécessaires en raison d'un accident ou d'un abus du produit, ou d'un manque d'utilisation ou d'entretien du produit conformément à toutes les instructions fournies.
- Cette garantie ne couvre pas le bloc-piles ou le chargeur inclus, qui offrent une couverture de remplacement de trois ans seulement. Consultez les manuels d'instructions du bloc-piles ou du chargeur pour plus de détails sur 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, les lames de coupe et la bobine ou le fil de la débroussailleuse.
- Cette garantie ne s'applique pas aux dommages résultant de réparations du produit effectuées ou tentées par d'autres que les agents agréés SENIX.
- Cette garantie ne couvre pas les frais d'envoi ou de transport de l'outil électrique pour bénéficier d'une couverture 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 transférable.
- Une preuve d'achat est nécessaire pour obtenir la couverture de la garantie.

CETTE GARANTIE EST DONNÉE EN LIEU ET PLACE DE TOUTES LES AUTRES, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE VALEUR MARCHANDE ET D'ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER, ET EXCLUT TOUT DOMMAGE INCIDENT OU CONSEQUENTIEL.

Certains états n'autorisent pas les limitations sur 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 votre cas. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient dans certains états ou provinces.

NOTE : 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 60 JOURS. Si, pour quelque raison que ce soit, vous n'êtes pas entièrement satisfait des performances de ce produit SENIX dans les 60 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 de l'étiquette d'avertissement : Si vos étiquettes d'avertissement deviennent illisibles ou manquent,appelez **1-800-261-3981** pour un remplacement gratuit.

ENREGISTREMENT EN LIGNE - www.senixtools.com/pages/product-registration

Nous vous remercions de votre achat ! Enregistrez votre produit dès maintenant pour bénéficier du 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 (incendie, inondation ou 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.



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.