

POWER SMART[®]

INSTRUCTION MANUAL

40V Cordless Brush Cutter and String Trimmer

40V Coupe-Bordures et Débroussailleuse sans Fil

40V Desbrozadora y Cortadora de Hilo sin Cable

Model # DB2501



Have product questions or need technical support? Please feel free to contact us!

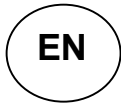
Website: www.PowerSmartUSA.com

Tollfree: 1-800-791-9458 Mon-Fri 9-5 EST

Email: support@amerisuninc.com



Website



CONTENTS

Technical data..... 3
Introduction..... 4
Safety information..... 4
General safety rules..... 5
Specific safety rules 10
Symbols..... 11
Knowing your brush cutter and string trimmer..... 12
Assembly instruction..... 13
Operating instruction..... 17
Maintenance..... 19
Environmentally safe battery disposal..... 20
Troubleshooting..... 21
Exploded view & parts list..... 22
Warranty statement..... 24

TECHNICAL DATA

40V Cordless Brush Cutter and String Trimmer	Model # DB2501
Cutting diameter (blade):	10"
Cutting diameter (trimmer line):	13"
Trimmer line diameter:	0.065"
Battery type:	40V Lithium-ion, 4.0Ah
No-load speed:	speed 1: 5000RPM speed 2: 7000RPM
Battery model:	DB2102
Charging time:	2.5 hours
Charger model:	DB2202A
Package dimensions (L x W x H):	37.6 x 7.3 x 7.7 inches
Weight:	15 lb.

INTRODUCTION

Thank You for Purchasing a PowerSmart® Product. This manual provides information regarding the safe operation and maintenance of this product. Every effort has been made to ensure the accuracy of the information in this manual. PowerSmart® reserves the right to change this product and specifications at any time without prior notice.

Please keep this manual available to all users during the entire life of the machine.



This manual contains special messages to bring attention to potential safety concerns, string trimmer damage as well as helpful operating and servicing information. Please read all the information carefully to avoid injury and machine damage.

QUESTIONS? PROBLEMS?

Please contact our Customer Service Dept. with any questions and/or comments, either by Email: support@amerisuninc.com, or Toll Free at (800)791-9458. We are available Mon-Fri 9am-5pm EST to help solve any issues that you might encounter.

SAFETY INFORMATION

Before operating this machine, read and observe all warnings, cautions, and instructions in this Owner's Manual.

NOTE: The following safety information is not meant to cover all possible conditions and situations that may occur. Read the entire Owner's Manual for safety and operating instructions. Failure to follow instructions and safety information could result in serious injury or death.

This safety alert symbol is used to identify safety information about hazards that can result in personal injury.



A signal word (DANGER, WARNING, or CAUTION) is used with the alert symbol to indicate the likelihood and the potential severity of injury. In addition, a hazard symbol may be used to represent the type of hazard.

DANGER Indicates a hazard, which, if not avoided, will result in death or serious injury.

WARNING Indicates a hazard, which, if not avoided, could result in death or serious injury.

CAUTION Indicates a hazard, which, if not avoided, might result in minor or moderate injury.

CAUTION Without the alert symbol, indicates a situation that could result in damage.

GENERAL SAFETY RULES

Safety is a combination of common sense, staying alert, and knowing how your brush cutter works.
SAVE THESE SAFETY INSTRUCTIONS.



WARNING: Do not operate this unit until you read this instruction manual for safety, operation and maintenance instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

WORK AREA SAFETY

- Don't use the machine in rain, damp or wet locations. Do not operate it in gaseous or explosive atmospheres. Motors in these tools normally spark, and the sparks might ignite fumes.
- Check the work area before each use. Remove all objects such as rocks, broken glass, nails, wire, or line which can be thrown or become entangled in the machine.
- Keep bystanders away . All visitors and pets should be kept a safe distance away from the work area.

PERSONAL SAFETY

- All visitors, children and pets should stay at a safe distance from the work area.Keep bystanders away.
- Stay alert. Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate brush cutter when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medications.
- Use right appliance. Do not use an appliance for any job except that for which it is intended.
- Don't wear loose clothing or jewelry. Wear protective hair covering to contain long hair. They can be caught in moving parts. Use of rubber gloves and substantial footwear is recommended when working outdoors.
- Wear safety glasses with side shields or goggles that are marked to comply with ANSI Z87.1 standard when operating this product. Use face or dust mask if environment is dusty.
- Do not operate the equipment while barefoot or when wearing sandals or similar lightweight footwear. Wear protective footwear that will protect your feet and improve your footing on slippery surfaces.
- Keep all parts of your body away from any moving part.
- Do not overreach. Keep firm footing and balance. Overreaching can result in loss of balance.
- Avoid Accidental Start. Do not carry plugged in appliance with finger on trigger. Be sure the switch trigger is not engaged before plugging in.
- Do not use tool if switch trigger does not turn it on or off. Any tool that cannot be controlled with the switch trigger is dangerous and must be repaired.
- Disconnect appliance. Remove trimmer from power source before storing, servicing, changing accessories such as cutting line and when not in use. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.
- Ground Fault Circuit Interrupter(GFCI) protection should be provided on the circuit(s) or outlet(s) to be used for the string trimmer. Receptacles are available having built-in GFCI protection and may be used.
- Use safety glasses . Also use safety footwear, snug-fitting clothing, protective gloves, hearing and head protection.



WARNING: Some dust created by this product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

-compounds in fertilizers

-compounds in insecticides, herbicides and pesticides

-arsenic and chromium from chemically treated lumber

Your risk from exposure to these chemicals varies depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals, wear approved safety equipment such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

POWER TOOL USE AND CARE

- Know this tool. Read manual carefully, learn its applications and limitations, as well as the specific potential hazards related to this tool.
- Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool serviced before using. Many accidents are caused by poorly maintained tools.
- Do not force 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 is designed.
- Maintain tools with care. Keep tool clean. A properly maintained tool, reduces the risk of binding and is easier to control.
- Store idle power tools out of reach of children and other untrained persons. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Check operation of the tool before use. Do not use the tool if the work-piece contact mechanism is not working correctly as accidental driving of a fastener may occur.
- Do not use the power tool if switch does not turn it on or off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Keep the tool and its handle dry, clean and free from oil and grease. Always use a clean cloth when cleaning. Never use brake fluids, gasoline, petroleum-based products, or any strong solvents to clean your tool.
- Do not operate the tool if it does not contain a legible warning label.
- Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with 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.
- Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If you lend this tool to someone else, also lend them these instructions.
- Avoid Dangerous Environment – Don't use appliances in damp or wet locations.
- Don't Use In Rain.
- Keep Children Away – All visitors should be kept at a distance from work area.
- Dress Properly – Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Use of rubber gloves and substantial footwear is recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.
- Use Safety Glasses – Always use face or dust mask if operation is dusty.
- Use Right Appliance – Do not use appliance for any job except that for which it is intended.
- Avoid Unintentional Starting – Don't carry plugged-in appliance with finger on switch. Be sure switch is off when plugging in.
- Don't Force Appliance – It will do the job better and with less likelihood of a risk of injury at the rate for which it was designed.
- Don't Overreach – Keep proper footing and balance at all times.
- Stay Alert – Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate appliance when you are tired.
- Store Idle Appliances Indoors – When not in use, appliances should be stored indoors in dry, and high or locked-up place – out of reach of children.

- Maintain Appliance With Care – Keep cutting edge sharp and clean for best performance and to reduce the risk of injury. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Inspect appliance cord periodically, and if damaged, have it repaired by an authorized service facility. Inspect extension cords periodically and replace if damaged. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.
- Check Damaged Parts – Before further use of the appliance, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other condition that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless indicated elsewhere in this manual.
- For EDGER-TRIMMERS
 - Keep guards in place and in working order.
 - Keep blades sharp.

BATTERY TOOL USE AND CARE



WARNING: USE ONLY POWERSMART APPROVED REPLACEMENT BATTERIES, OTHER BATTERIES MAY CAUSE INJURY OR DAMAGE TO THE MOWER. Use with POWERSMART 40V battery.

Battery safety rules

- Battery tools do not have to be plugged into an electrical outlet; therefore, they are always in operating condition. Be aware of possible hazards when not using your battery tool or when changing accessories. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious personal injury.
- Do not place battery tools or their batteries near fire or heat. This will reduce the risk of explosion and injury.
- Do not crush, drop or damage battery pack. Do not use a battery pack or charger that has been dropped or received a sharp blow. A damaged battery is subject to explosion. Properly dispose of a dropped or damaged battery immediately.
- Batteries can explode in the presence of a source of ignition, such as a pilot light. To reduce the risk of serious personal injury, never use any cordless product in the presence of open flame. An exploded battery can propel debris and chemicals. If exposed, flush with water immediately. Do not charge battery tool in a damp or wet location. Following this rule will reduce the risk of electric shock.
- For best results, your battery tool should be charged in a location where the temperature is more than 45°F but less than 104°F. To reduce the risk of serious personal injury, do not store outside or in vehicles.
- Under extreme usage or temperature conditions, battery leakage may occur. If liquid comes in contact with your skin, wash immediately with soap and water. If liquid gets into your eyes, flush them with clean water for at least 10 minutes, then seek immediate medical attention. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects like: paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause sparks, burns, or a fire.
- Always remove battery pack from your tool when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when not in use. Removing battery pack will prevent accidental starting that could cause serious personal injury.
- Always remove battery pack before storing the device. When battery becomes fully charged, unplug the charger from the power supply and remove the battery pack from the charger.

- Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1, along with hearing protection. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes and other possible serious injuries.
- Keep battery pack dry, clean, and free from oil and grease. Always use a clean cloth when cleaning. Never use brake fluids, gasoline, petroleum-based products, or any solvents to clean battery pack.
- Do not open or mutilate the battery. Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.

WARNING: Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to battery pack, picking up or carrying the appliance. Carrying the appliance with your finger on the switch or energizing appliance that have the switch on invites accidents.
- Disconnect the battery pack from the appliance before making any adjustments, changing accessories, or storing appliance. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the appliance accidentally.
- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- Use appliances only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns. (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 appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130°C may cause explosion. The temperature of 130°C can be replaced by the temperature of 265°F.
- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
- Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care.

Proper care for battery

Off-season storage

To obtain the longest possible battery life, we suggest the following:

- Remove the battery pack from the charger once it is fully charged and ready for use.

For battery pack storage longer than 30 days:

- Store the battery pack where the temperature is below 80°F and away from moisture.
- Store battery packs in a fully charged condition.
- Every two months of storage, charge the pack as normal.

Charger safety rules

- Charge the battery in a dry area that is protected from the weather. Do not expose the string trimmer or the charger to rain. Do not charge the battery in a wet location. Operate the battery charger in temperatures between 45° and 104°F. In order to reduce the risk of electric shock, use only the charger that is provided by the manufacturer to charge the battery.
- **DO NOT ABUSE THE CHARGE CORD.** Never carry the charger by the cord. Do not disconnect the charger from the outlet by pulling the charger cord.
- Do not use a damaged charger. Replace the charger cords or the charger immediately.
- Keep the string trimmer and the charger away from water, heat sources (radiators, heaters, stoves, etc.), flames, and chemicals.
- Make sure the battery pack is secured in the charger before beginning operation.
- The battery pack will become slightly warm to the touch while charging. This is normal and does not indicate a problem.
- Do not place the charger and battery pack in an area of extreme heat or cold. They will work best at normal room temperature.
- When batteries become fully charged, unplug the charger from the power supply and remove the battery pack.



WARNING: When transporting or servicing unit, always remove the battery.



WARNING: Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction activities contains chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints,
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and
- Arsenic and chromium from chemically-treated lumber.
- Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemical: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

SERVICE









- Tool service must be performed only by qualified repair personnel. Service or maintenance performed by unqualified personnel could result in a risk of injury.
- When servicing a tool, use only identical replacement parts. Follow instructions in the Maintenance section of this manual. Use of unauthorized parts or failure to follow Maintenance Instructions may create a risk of electric shock or injury.

SPECIFIC SAFETY RULES

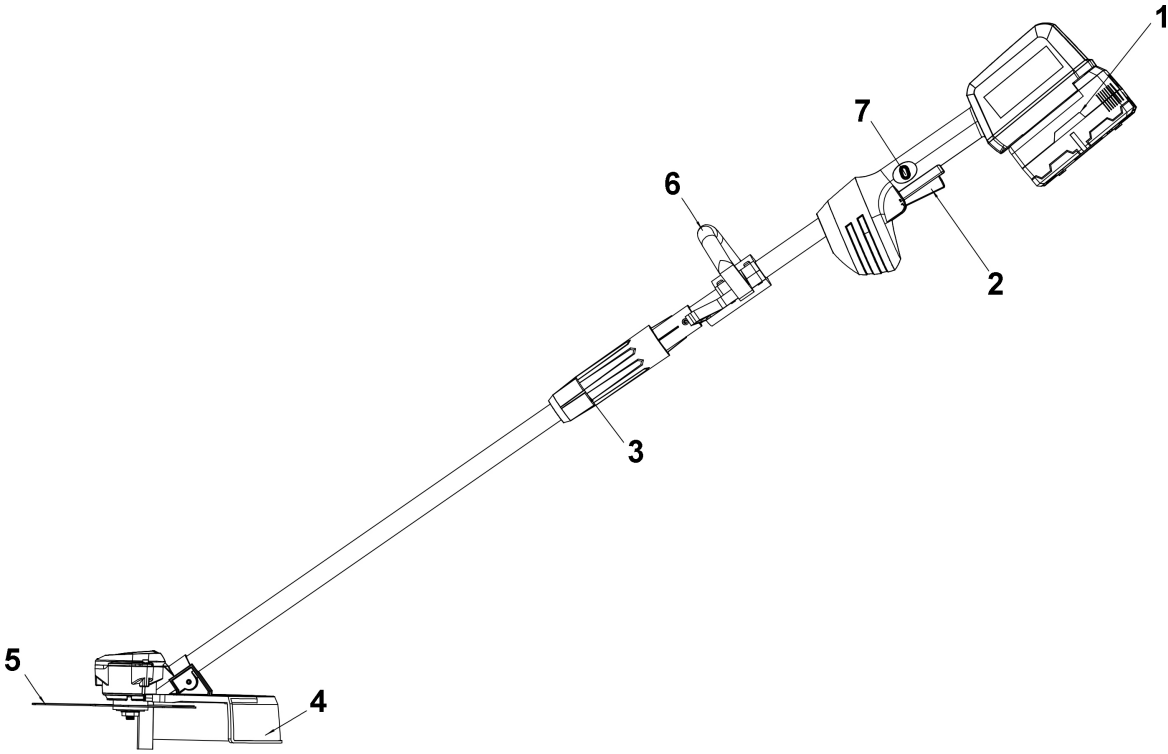
- Only operate the machine in daylight or good artificial light.
- When being used as an Edger, stones, pieces of metal and other objects can be thrown out at high speed by the line. The tool and guard are designed to reduce the danger. However, the following special precautions should be taken: MAKE SURE that other persons and pets are at least 100 feet (30m) away.
- Use only the manufacturer's 0.065 in. diameter replacement line in the cutting head. Do not use any other cutting attachment, for example, metal wire, rope, or the like. To install any other brand of cutting head to this brush cutter can result in serious personal injury.
- Never operate unit without the grass deflector in place and in good condition.
- Check damaged parts. Before further use of the tool, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting and any other conditions that may affect its operation. A guard or other part that is damaged must be properly repaired or replaced by an authorized service center to avoid risk of personal injury.
- Never use blades, flailing devices, wire, or rope. Unit is designed for string trimmer use only. Use of any other accessories or attachments will increase the risk of injury.
- Keep the air vents clean and free of debris to avoid overheating the motor. Clean after each use.
- Stop the unit and disconnect the power source when not in use. Carry the unit with the motor stopped.
- Do not use the brush cutter with any type of accessory or attachment. Such usage might be hazardous.
- Risk of cut. Keep hands away from the line. Keep both hands on handles when power is on.
- Do not attempt to remove cut material or hold material to be cut when lines are moving. Make sure the start switch is off when clearing jammed material from guard. Do not grasp the guard or lines when picking up or holding the brush cutter.
- Do not force the machine. It will do the job better and with less likelihood of a risk of injury at the rate for which it was designed.
- When not in use, the machine should be stored indoors in a dry and high or locked-up place, out of reach of children.

SYMBOLS

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

SYMBOL	NAME	DESIGNATION/EXPLANATION
V	Volts	Voltage
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watts	Power
MIN	Minutes	Time
	Safety Alert	Precautions that involve your safety.
	Read the user's manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand user's manual before using this product.
	Eye protection	Wear eye protection when operating this equipment.
	Hearing protection	Use proper hearing protection when operating this equipment.
	Disconnect the battery pack	When maintain the machine, remove the battery pack.
	Keep Bystanders away	Keep all bystanders at least 50 ft. away.
	Ricochet	Thrown objects can ricochet and result in personal injury or property damage.
	Wet conditions alert	Do not expose to rain or use in damp locations.

KNOWING YOUR BRUSH CUTTER AND STRING TRIMMER



- | | | | |
|---|-----------------|---|------------------------|
| 1 | Battery pack | 5 | Blade |
| 2 | Start switch | 6 | Auxiliary handle |
| 3 | Connection lock | 7 | Switch lock out button |
| 4 | Safety guard | | |

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Unpacking

Unpack the machine and all its parts, and compare against the list below. Do not discard the carton or any packaging materials. Please call 1-800-791-9458 or E-mail us at support@amerisuninc.com if any parts are damaged or missing.

PACKING LIST

Blade*1

Safety guard*1

Battery and Charger*1

Screw M5*35mm*1

Trimmer head*2

User manual*1

19mm wrench*1

Phillips screwdriver*1

Auxiliary handle assembly*1(Auxiliary handle*1, M5 lock nut*4, M5*30 bolt*4, damping sleeve*1, locking block*1)



WARNING:

Do not use this product if any parts on the packing list are already assembled to your product when you unpack it. Parts on this list are not assembled to the product by the manufacturer and require customer installation. Use of a product that may have been improperly assembled could result in serious personal injury.



WARNING:

If any parts are damaged or missing do not operate this product until the parts are replaced. Use of this product with damaged or missing parts could result in serious personal injury.



WARNING:

Do not attempt to modify this product or create accessories not recommended for use with this product. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious personal injury.



WARNING:

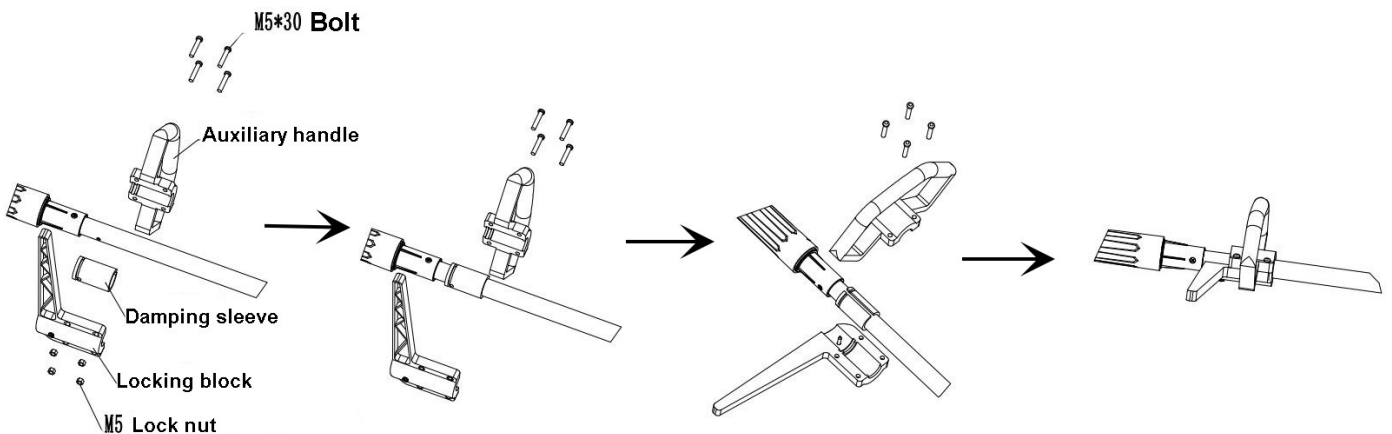
Do not connect to power supply until assembly is complete. Failure to comply could result in accidental starting and possible serious personal injury.

INSTALLING THE AUXILIARY HANDLE



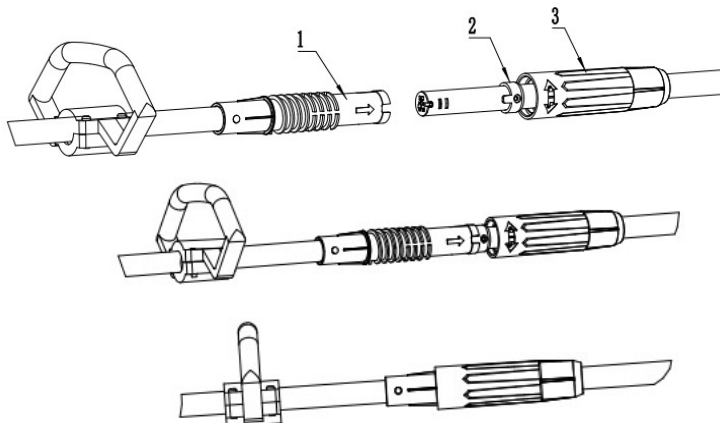
WARNING: To avoid injury, adjust the auxiliary handle for optimum control and balance. Do not overreach when operating the machine. Keep proper balance at all times for better control of the tool in unexpected situations.

- Install the M5 lock nut into the locking block.
- Align the convex point on the locking block with the hole in the pipe and install it.
- Cover the auxiliary handle.
- Lock with 4 bolts (M5*30).



CONNECTING THE UPPER SHAFT AND THE TELESCOPIC SHAFT

- Align the arrow on the upper handle (1) with the convex point (2) on the telescopic shaft and insert it to the end.
- Hold the upper handle and tighten the telescopic shaft.



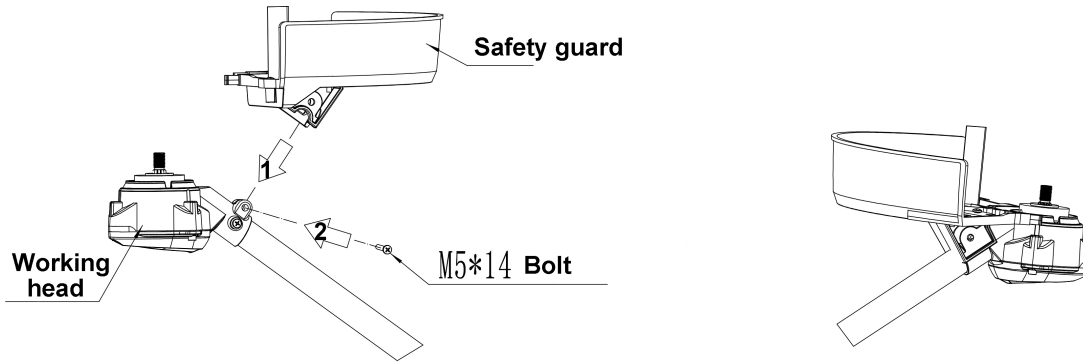
INSTALLING THE SAFETY GUARD

To avoid injury, always remove the battery pack before installing the guard, changing a cutting line, or making any adjustments.

If the guard is damaged, do not use the brush cutter until it is replaced.

NOTE: Install the protective guard before operating the machine. It cannot be removed or disassembled.

- Remove the battery pack.
- Install the safety guard to the working head in the direction of arrow 1. Lock with screws (M5*14).

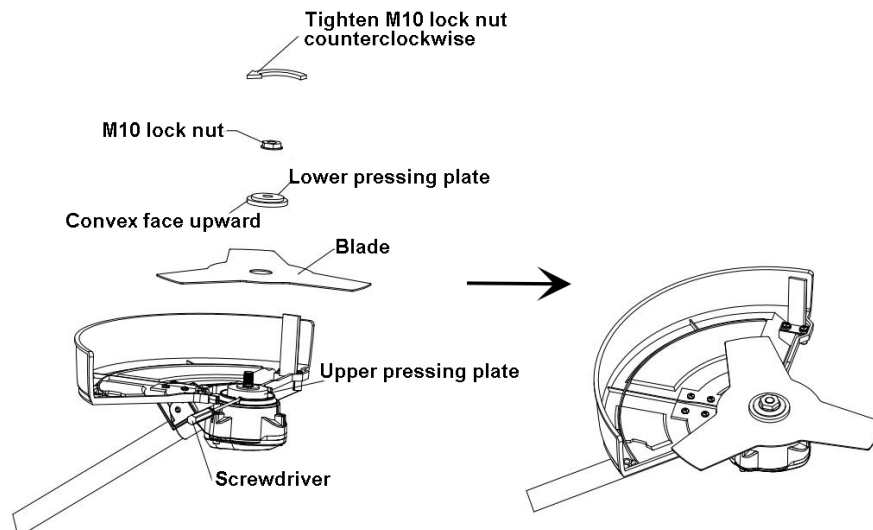


BLADE INSTALLATION

WARNING: Wear protective gloves when handling or performing maintenance on the blade to avoid injury. The blade is sharp and can cut you even when it is not moving.

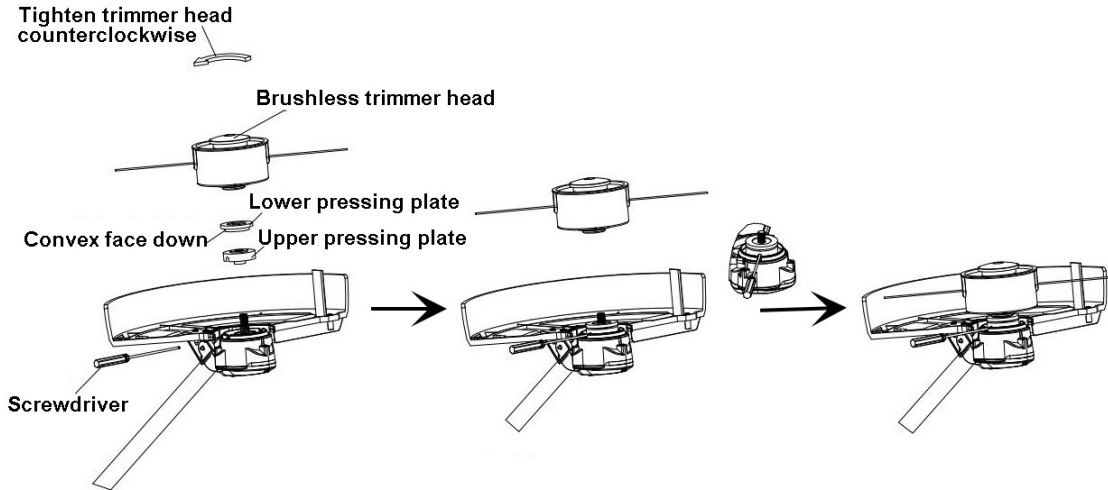
WARNING: Do not attempt to use any blades, washers, nuts, or fastening hardware other than shown in the following illustrations. These parts must be provided by the manufacturer and installed as shown below. Failure to use proper parts can cause the blade to fly off and seriously hurt you or others.

- Install the upper pressing plate into the motor shaft, the blade into the upper pressing plate, and the lower pressing plate (convex surface upward) into the blade.
- Insert the screwdriver into the positioning hole of the motor and the upper pressing plate.
- Install the M10 lock nut into the motor shaft and tighten it counterclockwise.
- Remove the screwdriver.



GRASS TRIMMER HEAD REPLACEMENT

- Install the lower pressing plate and the upper pressing plate into the motor shaft. Note: the convex surface of the lower pressing plate shall face down.
- Insert a screwdriver into the positioning hole of the motor and the upper pressing plate.
- Tighten the brushless trimmer head counterclockwise.
- Remove the screwdriver.

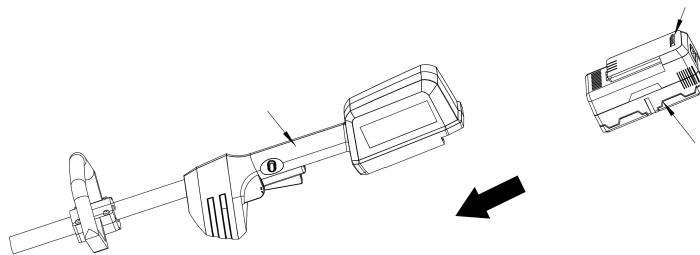


CONNECTING AND REMOVING BATTERY

IMPORTANT! The battery pack is not charged when it is purchased. Before using the power tool for the first time, place the battery pack in the battery charger and charge. Make sure to read all safety precautions, and follow the instructions in the battery charger section.

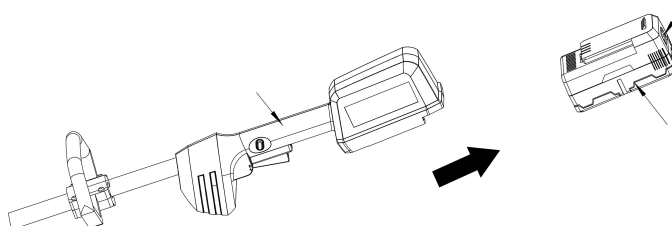
To install the battery pack

To install the battery pack into the bottom of the handle, align the rails of the battery pack with the rails in the handle and push the battery into the handle. To connect the battery, slide the battery pack fully forward. Until the latch locks into place.



To remove the battery pack

Press the battery release button, Slide the battery pack backward, and then pull or lift the battery out of the tool.





WARNING:

Follow these instructions in order to avoid injury and to reduce the risk of electric shock or fire:

- Replace the battery pack or the charger immediately if the battery case or charger cord is damaged.
- Verify that the battery pack is removed before inspecting, adjusting, or performing maintenance on any part of the power tool.
- Read, understand, and follow the instructions.

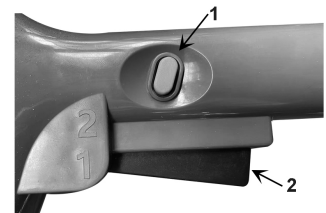
OPERATING INSTRUCTIONS



WARNING: Read and thoroughly understand all instructions and safety information before operating this machine. Failure to do so may cause serious injury or death. Do not allow anyone to operate this machine who has not read this manual. A brush cutter can be dangerous if assembled or used improperly. Do not operate this brush cutter if you have doubts or questions concerning safe operation. Call our customer service department at 1-800-791-9458 to address these concerns.

STARTING/STOPPING THE MACHINE

- Install the battery pack. (Refer to Installing the battery pack)
- To start the machine, press the self-locking button (1) first, then press the trigger switch (2).
- There are two speeds. Speed 1: tap the trigger switch; Speed 2: continuously press the trigger switch twice.
- To switch off, release the trigger switch (2).



WARNING:

The tool runs for approximately 3 seconds after it has been switched off. Let the motor come to a complete standstill before setting the tool down.

OPERATING THE MACHINE



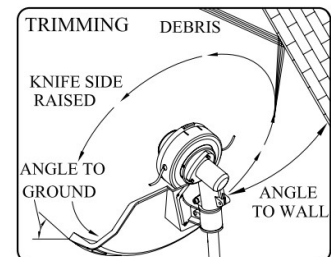
WARNING: Be sure to read the fuel information in the safety rules before you begin. If you do not understand the safety rules, do not attempt to fuel your unit. Call customer support.

CHECK POINTS BEFORE OPERATION

- Check for loose bolts, nuts and fittings.
- Check the air cleaner for dirt. Clean the air filter of all dirt, etc. before operation.
- Check to be sure that protector is securely in place.
- Check whether the battery is charged.
- Check to be sure that blade is not cracked.

TRIMMING

This is feeding the trimmer carefully into the material you wish to cut. Tilt the head slowly to direct debris away from you. If cutting up to a barrier such as fence, wall or tree, approach from an angle where any debris ricocheting off



the barrier will fly away from you. Move the line head slowly until the grass is cut right up the barrier, but do not jam(overfeed)the line into the barrier. If trimming up to a wire mesh or chain linked fence be careful to feed only up to wire. If you go to far the line will snap off around the wire. Trimming can be done to cut through weed stems one at a time. Place the trimmer line head near the bottom of the weed-never high up which could cause the weed to chatter and catch the line. Rather than cut the weed right through, just use the very end of the line to wear through the stem slowly.

CUTTING WITH A BLADE

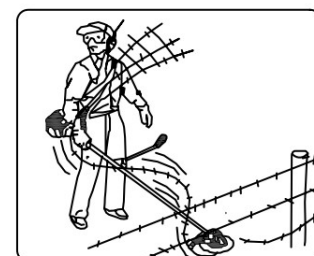
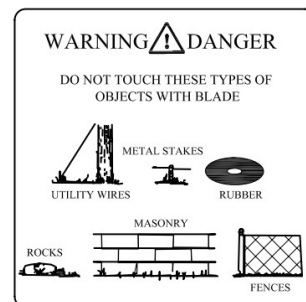


WARNING: Do not use a brush cutter for cutting trees.

There are many different types of blades, however the two most commonly used are the following. BRUSH BLADE is used for cutting brush and weeds up to 3/4” in diameter. Only 10inch 3-blade can be used in this type of brush cutter.



WARNING: Do not cut with dull, cracked or damaged metal blade. Before cutting growth, inspect for obstructions such as boulders, metal stakes or strands of wire from broken fences. If an obstruction cannot be removed, mark its location so that you can avoid it with the blade. Rocks and metal will dull or damage a blade . Wires can catch on the blade head and flap around or be thrown into the air.



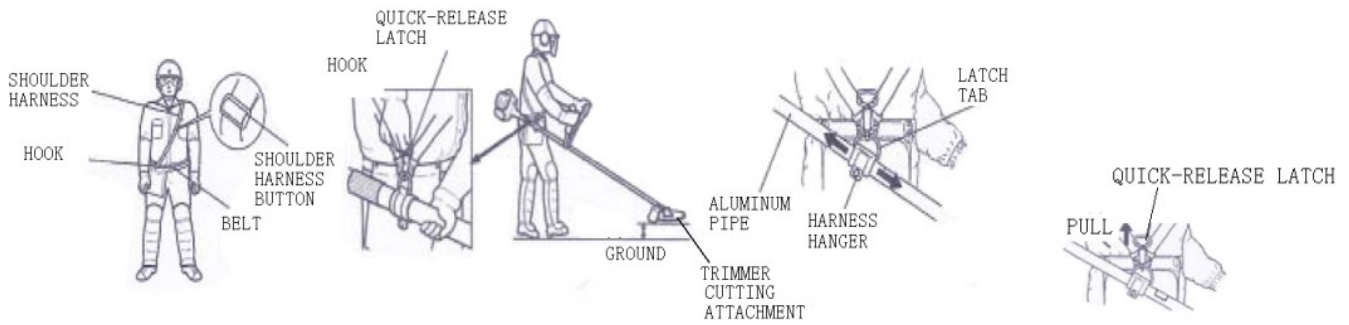
Blade thrust is the reaction which may occur when the spinning blade contacts anything it cannot cut. This contact may cause the blade to stop for an instant and suddenly "thrust" the unit away from the object that was hit. This reaction can be violent enough to cause the operator to lose control of the unit. Blade thrust may occur without warning if the blade snags ,stalls or binds. This is more likely to occur in areas where it is difficult to see the material being cut from cutting ease and safely, approach the weeds being cut from the right to the left, in the event that an unexpected object or woody stock is encountered, this could minimize the blade thrust reaction.

USING THE SHOULDER HARNESS



WARNING: Proper shoulder strap and handlebar adjustments must be made with the machine completely stopped before using unit.

1. Assemble and adjust the shoulder harness and belt.
2. Adjust the shoulder-harness button, and move the hook to your waist, then adjust the belt (If there is a belt).
3. Hang the latch tab on the harness hook.
4. If the brush cutter doesn't balance, then adjust the harness hanger, and the handlebar, until it balances.
5. To quickly detach the brush cutter from the harness, pull the quick-release latch tab upward.
6. Insert the latch tongue in the slot of the quick-release latch to reattach the brush cutter to the harness.



WARNING: Before using, please check the shoulder harness and confirm it is OK. Encounter danger, please stop the brush cutter immediately, and pull the quick-release latch tab, the brush cutter will depart from your body.

MAINTENANCE



WARNING: In order to avoid personal injury and the risk of fire and electric shock, remove the battery pack before adjusting, inspecting, or cleaning the machine.



WARNING: When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts could create a hazard or cause product damage.

CLEANING

Remove the battery pack.

- Brush or blow dust and debris out of the air vents using compressed air or a vacuum. Keep the air vents free of obstructions, sawdust, and wood chips. Do not spray, wash, or immerse the air vents in water.
- Wipe off the housing and the plastic components using a moist, soft cloth. Do not use strong solvents or detergents on the plastic housing or plastic components. Certain household cleaners may cause damage, and may cause a shock hazard.

GENERAL INSPECTION

Regularly check that all the fixing screws are tight. They may vibrate loose over time.

STORAGE

- Store the machine away from direct sunlight.
- Do not store in a nylon bag as this can encourage the formation of mold.
- Store it in a well-ventilated place that is inaccessible to children.
- Keep away from corrosive agents such as garden chemicals and deicing salts.
- At the end of the season, give the machine an overall cleaning and a thorough check.

BATTERY PACK

- Store the battery pack fully charged.
- Once the charging light turns green, remove the battery from the charger and disconnect the charger from the outlet.
- Do not store the battery pack on the tool.
- After charging, the battery pack may be stored in the charger, as long as the charger is not plugged in.

CHARGER MAINTENANCE

- Keep the charger clean and clear of debris. Do not allow foreign material to get into the recessed cavity or onto the contacts. Wipe the charger clean with a dry cloth. Do not use solvents or water, and do not place the charger in wet conditions.
- Unplug the charger when there is no battery pack in it.
- Fully charge the batteries before placing them in storage.
- Store the charger at normal room temperature. Do not store it in excessive heat. Do not use the charger in direct sunlight. Recharge at room temperature between 45°F and 104°F. If the battery pack is hot, allow it to cool down before recharging.

ENVIRONMENTALLY SAFE BATTERY DISPOSAL

The batteries used in this string trimmer's battery pack contain the following toxic and corrosive material: LITHIUM-ION.



WARNING:

Toxic materials must be disposed of in a specified manner in order to prevent contamination of the environment. Before disposing of damaged or worn out Lithium-Ion battery packs, contact your local waste disposal agency for information and specific instructions. Take the batteries to a local recycling and/or disposal center that is certified for disposal.

If the battery pack cracks or breaks, whether it leaks or not, do not recharge it and do not use it. Dispose of it and replace it with a new battery pack. **DO NOT ATTEMPT TO REPAIR IT!**

Follow these instructions in order to avoid injury and the risk of fire, explosion, or electric shock, and to avoid damage to the environment:

- Cover the battery's terminals with heavy-duty adhesive tape.
- Do not attempt to remove or destroy any of the components of the battery pack.
- Do not attempt to open the battery pack.
- If a leak develops, the electrolytes that are released are corrosive and toxic. Do not get the solution in the eyes or on the skin, and do not swallow it.
- Do not place batteries in regular household trash.
- DO NOT incinerate batteries.
- DO NOT place batteries where they will become part of any waste landfill or municipal solid waste stream.
- Dispose of batteries at a certified recycling or disposal center.

TROUBLE SHOOTING

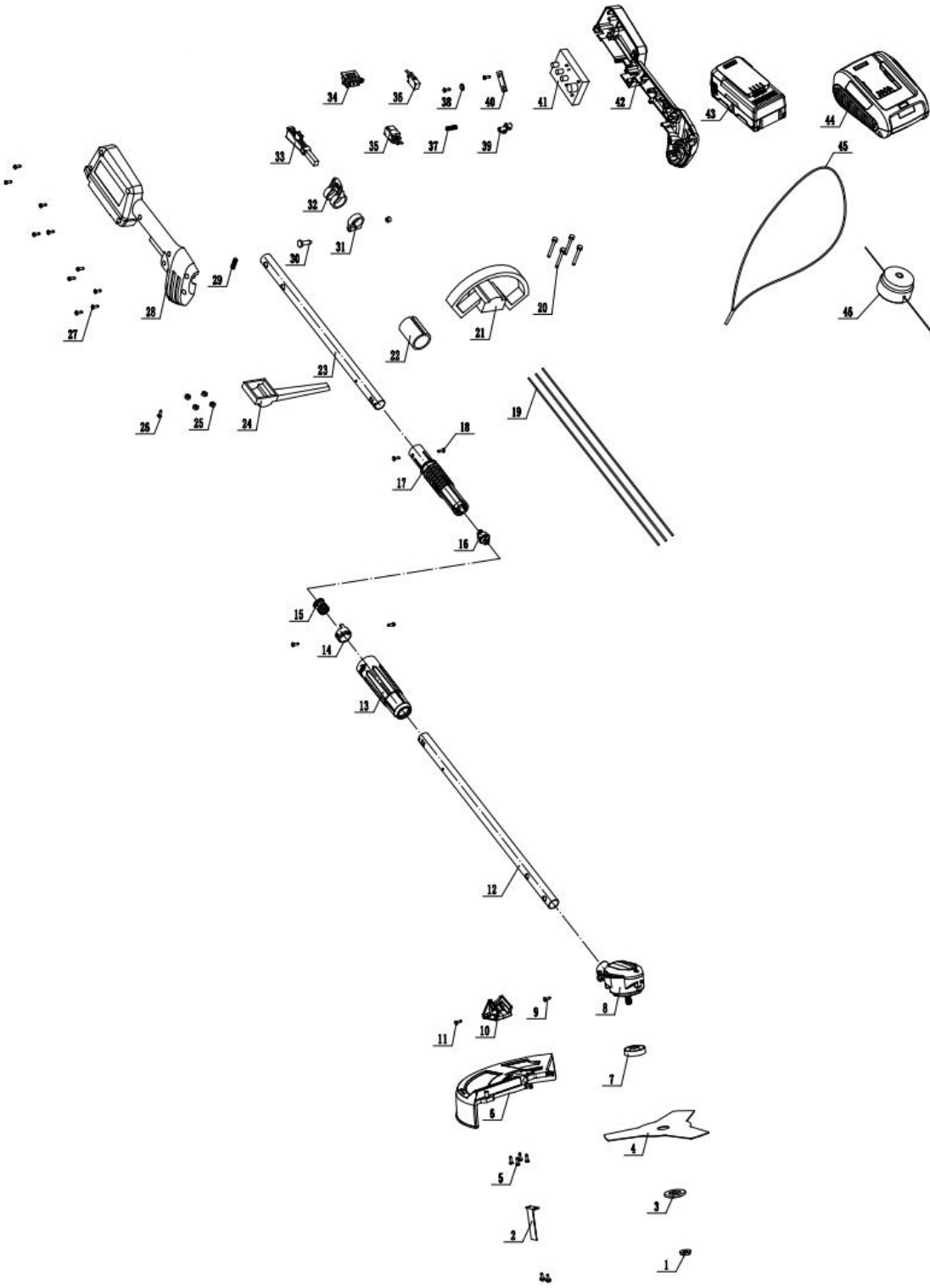


WARNING: Read instruction manual first! Remove the battery before making adjustments or assembling accessories.

The following form lists the common operating system with problem and solutions. Please read the form carefully and follow it.

PROBLEMS	POSSIBLE CAUSES	SOLUTION
Motor fails to start when switch trigger is depressed.	Battery is not secure. Battery is not charged.	To secure the battery pack, make sure the latches on the top of the battery pack snap into place. Charge the battery pack according to the instructions included with your model.
Line will not feed	Check spool Replace spool	1. Check line is not tangled or jammed in the spool. 2. Remove the line and replace the spool of the line and ensure the mechanism is clean.
Motor runs, but cutting blades do not move.	Brush cutter damaged. Do not use brush cutter.	Call for technical service.
Cutting tool does not rotate: stop the machine immediately!	Foreign object such as a branch is jammed between the guard and the cutting tool. The drive system does not work correctly.	1. Remove the foreign object. 2. Ask your local authorized service center for repair.

EXPLODED VIEW & PART LIST



Item	Stock#	Description	Qty
1	303030148	Lock nut	1
2	303240688	Blade	1
3	303071513	Lower pressing plate	1
4	303240690	2501 Blade	1
5	306110038	Rivet	4
6	203050723	Protective guard	1
7	303071514	Upper pressing plate	1
8	301030096	Motor	1
9	303020659	Bolt M5×14	1
10	203050724	Protective guard holder	1
11	303020660	Bolt M5×35	1
12	303181349	Upper tube	1
13	203050717	Sleeve	1
14	203050718	Limit sleeve	1
15	203050719	Female buckle holder	1
16	203050720	Male buckle holder	1
17	203050721	Connector	1
18	306110041	Rivet	4
19	306040054	Lower tube conductor	1
20	303020658	Bolt M5×30	4
21	203050706	Auxiliary handle	1
22	302080080	Damping sleeve	1
23	303181350	Lower tube	1

Item	Stock#	Description	Qty
24	203050726	Locking block	1
25	303030030	Lock nut M5	5
26	303010028	Screw ST4*18mm	1
27	303010298	Screw ST4*14mm	14
28	203070161	Right handle	1
29	303130372	Spring 3	1
30	303020110	Bolt M5×20	1
31	203050708	Strap buckle retaining ring	1
32	203050709	Strap buckle	1
33	203050722	Trigger	1
34	203021266	Charger insert bracket	1
35	301100064	Double linkage switch	1
36	303240605	The micro switch	1
37	203021462	Self locking spring	1
38	303043050	Flat washer	1
39	203021462	Self locking button	1
40	303071420	Wheel clamp	1
41	303240691	Brushless controller	1
42	203070162	Left handle	1
43	202460015	Battery pack	1
44	202470011	DB2202A Charger assembly	1
45	302120077	Single shoulder strap	1
46	303160945	Brushless trimmer head	1

TWO (2) YEARS LIMITED WARRANTY

PowerSmart® is committed to building tools that are dependable for years. Our warranties are consistent with our commitment and dedication to quality.

TWO (2) YEARS LIMITED WARRANTY OF POWER SMART PRODUCTS FOR HOME USE.

PowerSmart ("Seller") warrants to the original purchaser only, that all PowerSmart consumer power tools will be free from defects in material or workmanship for a period of two (2) years from date of purchase. Ninety (90) days for all Power Smart Products, if the tool is used for professional or commercial use.

SELLER'S SOLE OBLIGATION AND YOUR EXCLUSIVE REMEDY under this Two (2) Years Limited Warranty and, to the extent permitted by law, any warranty or condition implied by law, shall be the repair or replacement of parts, without charge, which are defective in material or workmanship and which have not been misused, carelessly handled, or misrepaired by persons other than Seller or Authorized Service Center. To make a claim under this Limited Warranty, you must return the entire power tool product; transportation prepaid, to Power Smart Include a legible copy of the original receipt, which lists the date of purchase (month and year) and the name of the company purchased from.

THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT APPLY TO ANY ACCESSORY ITEMS INCLUDED WITH THE TOOL SUCH AS CIRCULAR SAW BLADES OTHER RELATED ITEMS OR TO ANY REPLACEMENT PARTS LISTED UNDER MAINTENANCE.

ANY IMPLIED WARRANTIES SHALL BE LIMITED IN DURATION TO TWO (2) YEARS FROM DATE OF PURCHASE. SOME STATES IN THE U.S. AND SOME CANADIAN PROVINCES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

IN NO EVENT SHALL SELLER BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LIABILITY FOR LOSS OF PROFITS) ARISING FROM THE SALE OR USE OF THIS PRODUCT. SOME STATES IN THE U.S. AND SOME CANADIAN PROVINCES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.

THIS LIMITED WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE IN THE U.S., PROVINCE TO PROVINCE IN CANADA AND FROM COUNTRY TO COUNTRY.

For questions / comments, technical assistance or repair parts –
Please call toll free at: 1-800-791-9458 (M-F 9am – 5pm EST)
Email: support@amerisuninc.com

SAVE YOUR RECEIPTS. THIS WARRANTY IS VOID WITHOUT THEM.

SOMMAIRE

DONNÉES TECHNIQUES.....	25
PRÉSENTATION.....	26
INFORMATION DE SÉCURITÉ.....	26
RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES.....	26
RÈGLES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES.....	32
SYMBOLES.....	33
CONNAÎTRE VOTRE DÉBROUSSAILLEUSE ET VOTRE COUPE-BORDURES.....	34
INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE.....	35
INSTRUCTIONS D'OPÉRATION.....	39
MAINTENANCE.....	41
TRAITEMENT DE LA BATTERIE ENVIRONNEMENTAL.....	42
DÉPANNAGE.....	43
VUE ÉCLATÉE ET LISTE DES PIÈCES.....	44
Déclaration de garantie.....	46

DONNÉES TECHNIQUES

40V Coupe-Bordures et Débroussailleuse sans Fil	Modèle # DB2501
Diamètre de coupe (lame):	10"
Diamètre de coupe (Ligne de débroussailleuse):	13"
Diamètre de la ligne de débroussailleuse:	0.065"
Type de batterie:	40V Lithium-ion, 4.0Ah
Vitesse sans charge:	vitesse 1: 5000tr/m vitesse 2: 7000tr/m
Modèle de batterie:	DB2102
Temps de charge:	2.5 heures
Modèle de chargeur:	DB2202A
Dimensions de l'emballage (L x W x H):	37.6 x 7.3 x 7.7 pouces
Poids:	15 livres.

PRÉSENTATION

Merci d'avoir acheté le produit de PowerSmart®. Ce manuel offre les informations sur l'opération sûre et la maintenance de ce produit. Tous les efforts ont été faits pour assurer la précision des informations contenues dans ce manuel. PowerSmart® a le droit de modifier ce produit et les spécifications à tout moment sans préavis.

Veillez conserver ce manuel à la disposition de tous les utilisateurs pendant toute la durée de vie de la machine.



Ce manuel contient les messages spéciaux pour attirer l'attention sur les problèmes de sécurité potentiels, le dommage de la débroussailleuse et les informations utiles sur l'opération et l'entretien. Veuillez lire attentivement toutes les informations pour éviter les blessures et le dommage à la machine.

QUESTIONS? PROBLÈMES?

Veillez contacter notre Service à la Clientèle pour toute question et/ou commentaire, soit par Email: support@amerisuninc.com, soit gratuit au (800) 791-9458. On est disponible de 9h à 17h HNE du lundi au vendredi pour vous aider à résoudre tous les problèmes que vous pourriez rencontrer.

INFORMATION DE SÉCURITÉ

Avant d'utiliser cette machine, veuillez lire et respecter tous les avertissements, attentions et instructions dans ce Manuel du Propriétaire.

REMARQUE: Les informations de sécurité suivantes ne signifie pas couvrir toutes les conditions et situations possibles qui peuvent se passer. Lisez le Manuel du Propriétaire complet pour les instructions de sécurité et d'opération. Le non-respect des instructions et des informations de sécurité pourrait causer des blessures graves ou la mort.

Ce symbole d'alerte de sécurité est utilisé pour identifier les informations de sécurité sur les risques qui peuvent causer des blessures corporelles.



Le mot de signal (DANGER, AVERTISSEMENT ou ATTENTION) est utilisé avec le symbole d'alerte pour indiquer la possibilité et la gravité potentielle de la blessure. De plus, un symbole de risque peut être utilisé pour représenter le type de risque.

DANGER Indique le danger qui, s'il n'est pas évité, causera la mort ou des blessures graves.

AVERTISSEMENT Indique le danger qui, s'il n'est pas évité, peut causer la mort ou des blessures graves.

ATTENTION Indique le danger qui, s'il n'est pas évité, entraîne peut-être des blessures mineures ou modérées.

ATTENTION Sans le symbole d'alerte, indique une situation qui pourrait causer des dommages.

RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

La sécurité est une combinaison de bon sens, de rester alerte et de savoir comment fonctionner votre coupe-bordures.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ.



AVERTISSEMENT: N'opérez pas cet équipement avant d'avoir lu ce manuel d'instructions sur les instructions de sécurité, d'opération et d'entretien. Le non-respect de toutes les instructions listées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures corporelles graves.

SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL

- N'utilisez pas cette machine sous la pluie, dans les endroits humides ou mouillés. Ne l'opérez pas dans les atmosphères gazeuses ou explosives. Les moteurs de ces outils déclenchent normalement des étincelles et les étincelles peuvent enflammer les fumées.
- Vérifiez la zone de travail avant chaque utilisation. Enlevez tous les objets tels que roches, verre brisé, les clous, fil ou ligne qui peuvent être jetés ou être emmêlés dans la machine.
- Éloignez les spectateurs. Tous les visiteurs et les animaux domestiques doivent être tenus à une distance sûre de la zone de travail.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

- Tous les visiteurs, enfants et animaux domestiques doivent rester à une distance sûre de la zone de travail. Éloignez les spectateurs.
- Restez alerte. Regardez ce que vous êtes en train de faire. Utilisez le bon sens. N'utilisez pas la débroussailleuse quand vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.
- Utilisez un bon appareil. N'utilisez pas l'appareil pour un travail autre que celui prévu.
- Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Portez un couvre-cheveux protecteur pour contenir les cheveux longs. Ils peuvent être pris dans des pièces mobiles. L'utilisation de gants en caoutchouc et de chaussures substantielles est recommandée lorsque vous travaillez à l'extérieur.
- Portez des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux ou des lunettes de protection qui sont marquées conformes à la norme ANSI Z87.1 lors de l'utilisation de ce produit. Utilisez un masque facial ou anti-poussière si l'environnement est poussiéreux.
- N'utilisez pas l'équipement pieds nus ou lorsque vous portez des sandales ou des chaussures légères similaires. Portez des chaussures de protection qui protégeront vos pieds et amélioreront votre prise sur les surfaces glissantes.
- Éloignez toutes les parties de votre corps de toute partie en mouvement.
- Ne vous étirez pas trop loin. Gardez le pied ferme et l'équilibre. Une portée excessive peut entraîner une perte d'équilibre.
- Évitez le démarrage accidentel. Ne transportez pas d'appareil branché avec le doigt sur le déclencheur. Assurez-vous que le déclencheur de l'interrupteur n'est pas enclenché avant de brancher.
- N'utilisez pas l'outil si le déclencheur de l'interrupteur ne l'allume pas ou ne l'éteint pas. Tout outil qui ne peut pas être contrôlé avec le déclencheur de l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- Déconnectez l'appareil. Retirez la débroussailleuse de la source d'alimentation avant de la stocker, de l'entretenir, de changer des accessoires tels que la ligne de coupe et lorsqu'elle n'est pas utilisée. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.
- La protection par disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT) doit être fournie sur le(s) circuit(s) ou la(les) prise(s) à utiliser pour la débroussailleuse. Les prises sont disponibles avec une protection DDFT intégrée et peuvent être utilisées.
- Utilisez des lunettes de sécurité. Utilisez aussi des chaussures de sécurité, des vêtements ajustés, des gants de protection, des protections auditives et de la tête.



AVERTISSEMENT: Certaines poussières créées par ce produit contiennent des produits chimiques reconnus par l'État de Californie pour causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres dommages à la reproduction. Voici quelques exemples de ces produits chimiques:

- composés dans les engrais
- composés dans les insecticides, herbicides et pesticides
- arsenic et chrome venant du bois traité chimiquement

Votre risque d'exposition à ces produits chimiques varie selon la fréquence à laquelle vous faites ce type de travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques, portez des équipements de sécurité approuvés tels que des masques anti-poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS ÉLECTRIQUES

- Connaissez cet outil. Lisez attentivement ce manuel, apprenez ses applications et ses limites, ainsi que les dangers potentiels spécifiques liés à cet outil.
- Vérifiez qu'il y a le désalignement ou le grippage des pièces mobiles, le bris de pièces et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement des outils électriques. S'il est endommagé, faites entretenir l'outil électrique avant de l'utiliser. Beaucoup d'accidents sont causés par des outils mal entretenus.
- Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique approprié pour votre application. Le bon outil électrique fera le travail mieux et plus sûrement à la vitesse pour laquelle il est conçu.
- Maintenez les outils avec soin. Gardez l'outil propre. Un outil bien entretenu, réduit les risques de grippage et est plus facile à contrôler.
- Stockez les outils électriques inactifs hors de portée des enfants et des autres personnes non formées. Les outils électriques sont dangereux dans les mains d'utilisateurs non formés.
- Vérifiez le fonctionnement de l'outil avant utilisation. N'utilisez pas l'outil si le mécanisme de contact avec la pièce à travailler ne fonctionne pas correctement, car une conduite accidentelle d'une pièce de fixation peut se produire.
- N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne l'allume pas ou ne l'éteint pas. Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- Gardez l'outil et sa poignée sec, propre et exempt d'huile et de graisse. Utilisez toujours un chiffon propre lors du nettoyage. N'utilisez jamais de fluide de frein, d'essence, de produits à base de pétrole ou de solvants puissants pour nettoyer votre outil.
- N'utilisez pas l'outil s'il ne comprend pas d'étiquette d'avertissement lisible.
- Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les lames d'outil, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et le travail à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues pourrait entraîner une situation dangereuse.
- Conservez ces instructions. Référez-vous fréquemment à eux et utilisez-les pour donner des instructions à d'autres personnes qui utilisent peut-être cet outil. Si vous prêtez cet outil à quelqu'un d'autre, prêtez-lui aussi ces instructions.
- Évitez les environnements dangereux - N'utilisez pas d'appareils dans des endroits humides ou mouillés.
- N'utilisez pas sous la pluie.
- Éloignez les enfants - Tous les visiteurs doivent être tenus à distance de la zone de travail.
- Habillez-vous correctement – Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Ils peuvent être pris dans les pièces mobiles. L'utilisation de gants en caoutchouc et de chaussures substantielles est recommandée lorsque vous travaillez à l'extérieur. Portez un couvre-cheveux protecteur pour contenir les cheveux longs.
- Utilisez des lunettes de sécurité - Utilisez toujours un masque facial ou anti-poussière si le fonctionnement est poussiéreux.
- Utilisez le bon appareil - N'utilisez pas l'appareil pour un travail autre que celui auquel il est destiné.
- Évitez le démarrage involontaire - Ne transportez pas d'appareil branché avec le doigt sur le déclencheur. Assurez-vous que le déclencheur est éteint lors du branchement.

- Ne forcez pas l'appareil - Il fera mieux le travail et avec moins de risques de blessures à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- Ne vous étirez pas trop loin. - Gardez un pied et un équilibre appropriés à tout moment.
- Restez alerte - Regardez ce que vous êtes en train de faire. Utilisez le bon sens. N'utilisez pas l'appareil lorsque vous êtes fatigué.
- Stockez les appareils inactifs à l'intérieur - Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, les appareils doivent être stockés à l'intérieur dans un endroit sec et haut ou verrouillé - hors de portée des enfants.
- Maintenez l'appareil avec soin - Gardez le tranchant tranchant et propre pour de meilleures performances et pour réduire le risque de blessure. Suivez les instructions pour lubrifier et changer les accessoires. Inspectez périodiquement le cordon de l'appareil et, s'il est endommagé, faites-le réparer par un centre de service agréé. Inspectez périodiquement les rallonges et remplacez-les si elles sont endommagées. Gardez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.
- Vérifiez les pièces endommagées - Avant de poursuivre l'utilisation de l'appareil, un protecteur ou une autre pièce endommagée doit être soigneusement vérifié pour déterminer qu'il fonctionnera correctement et remplira la fonction prévue. Vérifiez l'alignement des pièces mobiles, le grippage des pièces mobiles, le bris de pièces, le montage et toute autre condition pouvant affecter son fonctionnement. Un protecteur ou une autre pièce endommagée doit être correctement réparé ou remplacé par un centre de service agréé, sauf indication contraire dans ce manuel.
- Pour les COUPE-BORDURES
 - Gardez les protecteurs en place et en bon état de fonctionnement.
 - Gardez les lames tranchantes.

UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS DE BATTERIE



AVERTISSEMENT: UTILISEZ UNIQUEMENT DES BATTERIES DE REMPLACEMENT APPROUVÉES PAR POWERSMART, D'AUTRES BATTERIES PEUVENT CAUSER DES BLESSURES OU DES DOMMAGES À LA

DÉBROUSSAILLEUSE. Utilisez avec la batterie POWERSMART 40V.

Règles de sécurité de la batterie

- Les outils à batterie n'ont pas besoin d'être branchés sur une prise électrique; donc, ils sont toujours en état de fonctionnement. Soyez conscient des risques possibles lorsque vous n'utilisez pas votre outil à batterie ou lorsque vous changez d'accessoires. Le respect de cette règle réduira le risque de choc électrique, d'incendie ou de blessure corporelle grave.
- Ne placez pas les outils à batterie ou leurs batteries près du feu ou de la chaleur. Cela réduira le risque d'explosion et de blessure.
- Ne pas écraser, laisser tomber ou endommager la batterie. N'utilisez pas de batterie ou de chargeur qui est tombé ou a reçu un coup violent. Une batterie endommagée est sujette à une explosion. Éliminez correctement une batterie tombée ou endommagée immédiatement.
- Les batteries peuvent exploser en présence d'une source d'inflammation, telle qu'une flamme pilote. Pour réduire le risque de blessures corporelles graves, n'utilisez jamais de produit sans fil en présence d'une flamme nue. Une batterie explosée peut propulser des débris et des produits chimiques. En cas d'exposition, rincez immédiatement à l'eau. Ne chargez pas l'outil à batterie dans un endroit humide ou mouillé. Le respect de cette règle réduira le risque de choc électrique.
- Pour de meilleurs résultats, votre outil à batterie doit être chargé dans un endroit où la température est supérieure à 45°F mais inférieure à 104°F. Pour réduire le risque de blessures graves, ne stockez pas à l'extérieur ou dans des véhicules.
- Dans des conditions d'utilisation ou de température extrêmes, une fuite de la batterie peut se produire. Si le liquide contacte avec votre peau, lavez-vous immédiatement à l'eau et au savon. Si le liquide pénètre dans vos yeux, rincez-les avec l'eau propre au moins 10 minutes, puis consultez

immédiatement un médecin. Le respect de cette règle réduira le risque de blessures corporelles graves.

- Lorsque la batterie n'est pas utilisée, gardez-la à l'écart d'autres objets métalliques tels que: trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques pouvant faire une connexion d'un terminal à un autre. Le court-circuitage des bornes de la batterie ensemble peut provoquer des étincelles, des brûlures ou un incendie.
- Retirez toujours la batterie de votre outil lorsque vous assemblez des pièces, effectuez des ajustements, nettoyez ou lorsque vous ne l'utilisez pas. Le retrait de la batterie empêchera un démarrage accidentel qui pourrait causer des blessures graves.
- Retirez toujours la batterie avant de stocker l'appareil. Lorsque la batterie est complètement chargée, débranchez le chargeur de l'alimentation et retirez la batterie du chargeur.
- Portez toujours une protection oculaire avec des écrans latéraux marqués conforme à la norme ANSI Z87.1, ainsi qu'une protection auditive. Le non-respect de ce conseil pourrait entraîner des objets jetés dans vos yeux et d'autres blessures graves possibles.
- Gardez la batterie sèche, propre et exempte d'huile et de graisse. Utilisez toujours un chiffon propre lors du nettoyage. N'utilisez jamais de fluide de frein, d'essence, de produits à base de pétrole ou de solvants pour nettoyer la batterie.
- N'ouvrez ni ne mutilez la batterie. L'électrolyte libéré est corrosif et peut endommager les yeux ou la peau. Il peut être toxique s'il est avalé.

AVERTISSEMENT: Lisez tous les avertissements et instructions de sécurité. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

- a) Empêchez le démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de se connecter à la batterie, de ramasser ou de transporter l'appareil. Porter l'appareil avec votre doigt sur le déclencheur ou l'appareil sous tension qui a l'interrupteur allumé entraîne les accidents.
- b) Débranchez la batterie de l'appareil avant d'effectuer des ajustements, de changer d'accessoires ou de stocker l'appareil. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'appareil.
- c) Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une autre batterie.
- d) Utilisez uniquement des appareils avec des batteries spécifiquement désignées. L'utilisation de toute autre batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie.
- e) Lorsque la batterie n'est pas utilisée, gardez-la 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, qui peuvent établir une connexion d'un terminal à un autre. Le court-circuitage des bornes de la batterie ensemble peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- f) Dans des conditions abusives, le liquide peut être éjecté de la batterie; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. Si le liquide contacte avec les yeux, consultez aussi un médecin. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer une irritation ou des brûlures. (Ce conseil est considéré comme correct pour les types de cellules NiMh, NiCd, plomb-acide et lithium-ion conventionnels. Si ce conseil est incorrect pour une conception de cellule qui diffère de ceux-ci, alors le bon conseil peut être substitué.)
- g) N'utilisez pas de batterie ou d'appareil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- h) N'exposez pas de batterie ou d'appareil au feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130°C peut provoquer une explosion. La température de 130°C peut être remplacée par la température de 265°F.

- i) Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez pas la batterie ou l'appareil 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.
- j) Faites effectuer l'entretien par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela garantira que la sécurité du produit est maintenue.
- k) Ne modifiez pas ou ne tentez pas de réparer l'appareil ou la batterie (le cas échéant) sauf indication contraire dans les instructions d'utilisation et d'entretien.

Entretien correct de la batterie

Stockage hors saison

Pour obtenir la plus longue durée de vie de la batterie possible, nous vous suggérons ce qui suit :

- Remove the battery pack from the charger once it is fully charged and ready for use.

For battery pack storage longer than 30 days:

- Store the battery pack where the temperature is below 80°F and away from moisture.
- Store battery packs in a fully charged condition.
- Every two months of storage, charge the pack as normal.
- Retirez la batterie du chargeur une fois qu'elle est complètement chargée et prête à l'utilisation.

Pour le stockage de la batterie de plus de 30 jours:

- Stockez la batterie à un endroit où la température est inférieure à 80°F et à l'écart de l'humidité.
- Stockez les batteries dans un état complètement chargé.

Tous les deux mois de stockage, chargez la batterie comme d'habitude.

Règles de sécurité du chargeur

- Chargez la batterie dans un endroit sec et protégé des intempéries. N'exposez pas la débroussailleuse ou le chargeur à la pluie. Ne chargez pas la batterie dans un endroit humide. Utilisez le chargeur de batterie à des températures de 45° à 104°F. Afin de réduire le risque de choc électrique, utilisez uniquement le chargeur fourni par le fabricant pour charger la batterie.
- N'ABUSEZ PAS DE LA CORDON DE CHARGE. Ne portez jamais le chargeur par le cordon. Ne débranchez pas le chargeur de la prise en tirant le cordon du chargeur.
- N'utilisez pas de chargeur endommagé. Remplacez immédiatement les cordons du chargeur ou le chargeur.
- Gardez la débroussailleuse et le chargeur à l'écart de l'eau, des sources de chaleur (radiateurs, appareils de chauffage, poêles, etc.), des flammes et des produits chimiques.
- Assurez-vous que la batterie est fixée dans le chargeur avant de commencer l'utilisation.
- La batterie deviendra légèrement chaude au toucher pendant la charge. C'est normal et n'indique pas de problème.
- Ne placez pas le chargeur et la batterie dans une zone de chaleur ou de froid extrême. Ils fonctionneront mieux à température ambiante normale.
- Lorsque les batteries sont complètement chargées, débranchez le chargeur de l'alimentation électrique et retirez la batterie.



AVERTISSEMENT: Lors du transport ou de l'entretien de l'unité, retirez toujours la batterie.



AVERTISSEMENT: Certaines poussières créées par le ponçage électrique, le sciage, le meulage, le forage et d'autres activités de construction contiennent des produits chimiques reconnus par l'État de Californie pour causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres dommages à la reproduction. Voici quelques exemples de ces produits chimiques:

- Plomb provenant de peintures à base de plomb,

- Silice cristalline provenant de briques, de ciment et d'autres produits de maçonnerie,
- Arsenic et chrome provenant du bois traité chimiquement.

Votre risque lié à ces expositions varie selon la fréquence à laquelle vous faites ce type de travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques: travaillez dans un endroit bien ventilé et travaillez avec des équipements de sécurité approuvés, tels que les masques anti-poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

ENTRETIEN

- Tool service must be performed only by qualified repair personnel. Service or maintenance performed by unqualified personnel could result in a risk of injury.
- When servicing a tool, use only identical replacement parts. Follow instructions in the Maintenance section of this manual. Use of unauthorized parts or failure to follow Maintenance Instructions may create a risk of electric shock or injury.
- L'entretien des outils ne doit être effectué que par le personnel de réparation qualifié. L'entretien ou la maintenance effectué par le personnel non qualifié pourrait entraîner un risque de blessure.
- Lors de l'entretien d'un outil, n'utilisez que des pièces de rechange identiques. Suivez les instructions de la section Maintenance de ce manuel. L'utilisation de pièces non autorisées ou le non-respect des instructions d'entretien peut créer un risque de choc électrique ou de blessure.









RÈGLES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

- N'opérez la machine qu'à la lumière du jour ou à une bonne lumière artificielle.
- Lorsqu'il est utilisé comme coupe-bordure, des pierres, des pièces de métal et d'autres objets peuvent être jetés à grande vitesse par la ligne. L'outil et la protection sont conçus pour réduire le danger. Cependant, les précautions particulières suivantes doivent être prises: ASSUREZ-VOUS que les autres personnes et les animaux domestiques sont à au moins 100 pieds (30m) de distance.
- N'utilisez que la ligne de remplacement de 0.065po de diamètre du fabricant dans la tête de coupe. N'utilisez aucun autre accessoire de coupe, par exemple le fil métallique, le câble ou similaire. L'installation de toute autre marque de tête de coupe sur cette débroussailleuse peut entraîner des blessures corporelles graves.
- N'opérez jamais l'unité sans le déflecteur d'herbe en place et en bon état.
- Vérifier les pièces endommagées. Avant toute utilisation ultérieure de l'outil, un protecteur ou une autre pièce endommagée doit être soigneusement vérifiée pour déterminer qu'il fonctionnera correctement et remplira la fonction prévue. Vérifiez l'alignement des pièces mobiles, le grippage des pièces mobiles, le bris de pièces, le montage et toute autre condition pouvant affecter son fonctionnement. Un protecteur ou une autre pièce endommagée doit être correctement réparé ou remplacé par un centre de service agréé pour éviter tout risque de blessure corporelle.
- N'utilisez jamais de lames, de dispositifs à fléaux, de fil ou de corde. L'unité est conçue pour une utilisation de coupe-bordure uniquement. L'utilisation de tout autre accessoire ou pièces jointes augmentera le risque de blessure.
- Gardez les bouches d'aération propres et exemptes de débris pour éviter de surchauffer le moteur. Nettoyer après chaque utilisation.
- Arrêtez l'unité et débranchez la source d'alimentation lorsqu'elle n'est pas utilisée. Portez l'unité avec le moteur arrêté.
- N'utilisez pas la débroussailleuse avec n'importe quel type d'accessoire ou de pièces jointes. Une telle utilisation peut être dangereuse.
- Risque de coupure. Gardez les mains loin de la ligne. Gardez les deux mains sur les poignées lorsque l'appareil est sous tension.

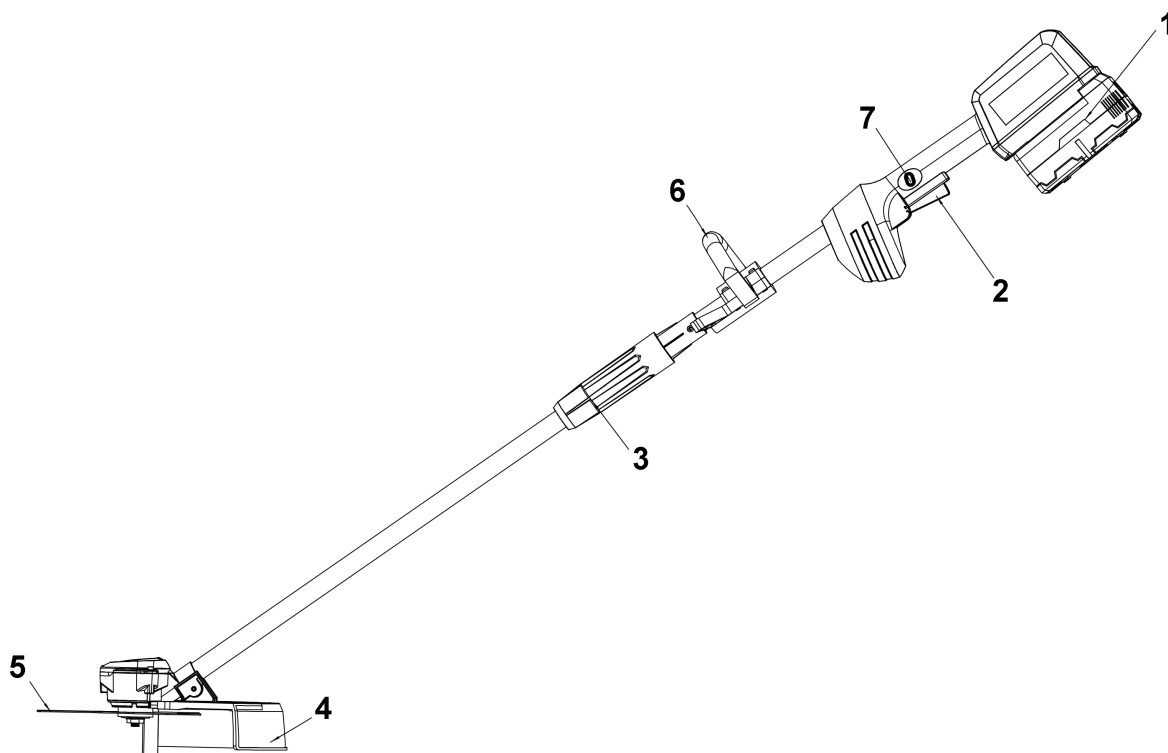
- N'essayez pas d'enlever le matériau de coupe ou le matériau de maintien à couper lorsque les lignes se déplacent. Assurez-vous que l'interrupteur de démarrage est éteint lorsque vous nettoyez le matériel coincé du protecteur. Ne saisissez pas le protecteur ou les lignes lorsque vous ramassez ou tenez la débroussailleuse.
- Ne forcez pas la machine. Il fera mieux le travail et avec moins de risques de blessures à la vitesse pour lequel il a été conçu.
- Lorsqu'elle n'est pas utilisée, la machine doit être stockée à l'intérieur dans un endroit sec et haut ou verrouillé, hors de portée des enfants.

SYMBOLES

Certains des symboles suivants peuvent être utilisés sur ce produit. Veuillez les étudier et apprendre leur signification. Une interprétation correcte de ces symboles vous permettra d'utiliser le produit mieux et plus sûr.

-		
V	Volts	Voltage
A	Ampères	Courant
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watts	Puissance
MIN	Minutes	Temps
	Alerte de sécurité	Précautions qui impliquent votre sécurité.
	Lisez le manuel de l'utilisateur	Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel de l'utilisateur avant d'utiliser ce produit.
	Protection des yeux	Portez une protection oculaire lorsque vous utilisez cet équipement.
	Protection auditive	Utilisez une protection auditive appropriée lorsque vous utilisez cet équipement.
	Déconnecter le pack batterie	Lors de l'entretien de la machine, retirez la batterie.
	Éloignez les spectateurs	Gardez tous les spectateurs à au moins 50 pieds de distance.
	Ricochet	Les objets jetés peuvent ricocher et entraîner des blessures corporelles ou des dommages à la propriété.
	Alerte de conditions humides	Ne pas exposer à la pluie ou utiliser dans les endroits humides.

CONNAÎTRE VOTRE DÉBROUSSAILLEUSE ET VOTRE COUPE-BORDURES



- 1 Bloc-batterie
- 2 Interrupteur de démarrage
- 3 Verrouillage de connexion
- 4 Protecteur de sécurité

- 5 Lame
- 6 Poignée auxiliaire
- 7 Bouton de verrouillage de l'interrupteur

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

Déballage

Déballer la machine et toutes les pièces, et comparez-les avec la liste ci-dessous. Ne jetez pas le carton ou tout autre matériau d'emballage. Veuillez appeler le 1-800-791-9458 ou envoyez-nous E-mail à support@amerisuninc.com si toute pièce est endommagée ou manquante.

LISTE D'EMBALLAGE

Lame*1

Protecteur de sécurité*1

Batterie et chargeur*1

Vis M5*35mm*1

Tête de débroussailleuse*2

Manuel de l'utilisateur*1

Clé de 19mm*1

Tournevis cruciforme*1

Ensemble de poignée auxiliaire*1 (poignée auxiliaire*1, écrou de serrage M5*4, boulon M5*30 *4, manchon d'amortissement*1, bloc de verrouillage*1)



AVERTISSEMENT:

N'utilisez pas ce produit si toute pièce dans la liste d'emballage est déjà assemblée à votre produit lorsque vous le déballez. Les pièces de cette liste ne sont pas assemblées au produit par le fabricant et nécessitent une installation par le client. L'utilisation du produit qui a été mal assemblé pourrait entraîner des blessures corporelles graves.



AVERTISSEMENT:

Si toutes pièces sont endommagées ou manquantes, n'utilisez pas ce produit jusqu'à ce que les pièces soient remplacées. L'utilisation de ce produit avec des pièces endommagées ou manquantes pourrait entraîner des blessures corporelles graves.



AVERTISSEMENT:

N'essayez pas de modifier ce produit ou de créer des accessoires non recommandés pour l'utilisation avec ce produit. Une telle altération ou modification de ce type est une mauvaise utilisation et pourrait entraîner une condition dangereuse pouvant entraîner des blessures corporelles graves.



AVERTISSEMENT:

Ne branchez pas à l'alimentation électrique tant que l'assemblage n'est pas terminé. Le non-respect de ce conseil pourrait entraîner un démarrage accidentel et des blessures corporelles graves.

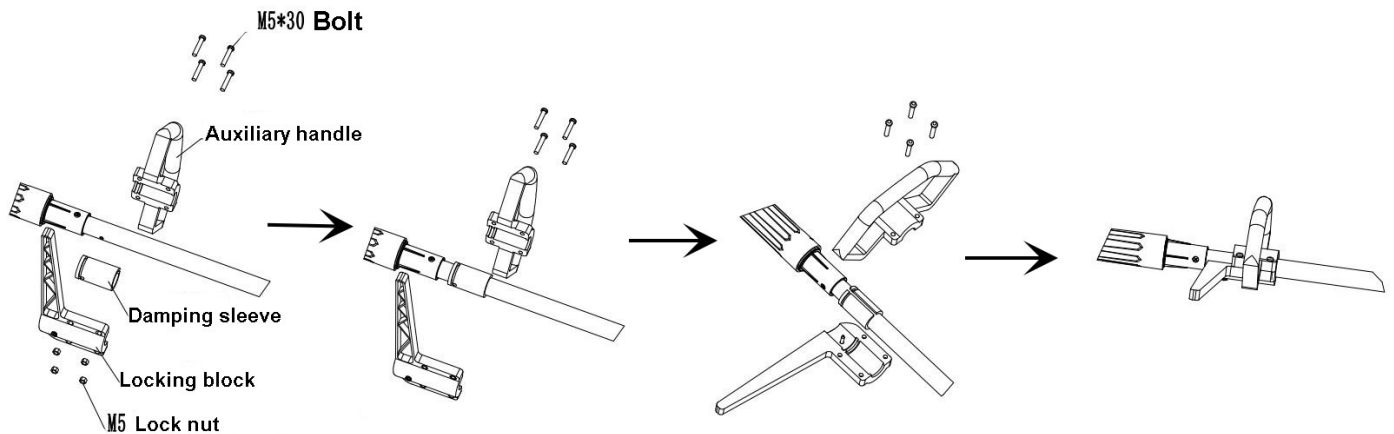
INSTALLATION DE LA POIGNÉE AUXILIAIRE



AVERTISSEMENT: Pour éviter les blessures, ajustez la poignée auxiliaire pour un contrôle et un équilibre optimaux. Ne vous étirez pas trop loin lors de l'utilisation de la

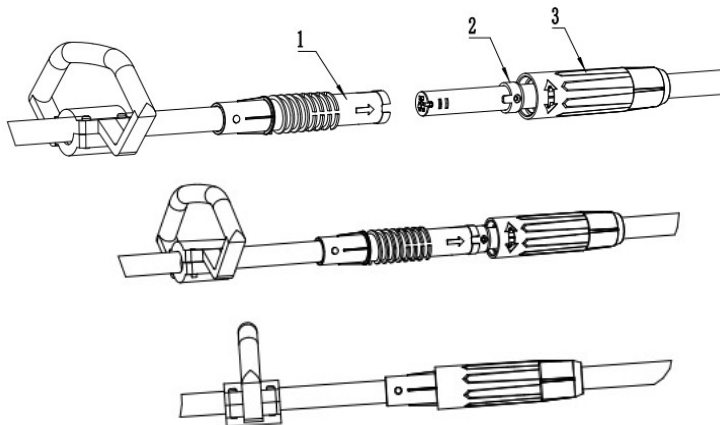
machine. Gardez un bon équilibre à tout moment pour un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.

- Installez l'écrou de serrage M5 dans le bloc de verrouillage.
- Alignez le point convexe sur le bloc de verrouillage avec le trou dans le tuyau et installez-le.
- Couvrez la poignée auxiliaire.
- Verrouillez avec 4 boulons (M5*30).



CONNEXION DE L'ARBRE SUPÉRIEUR ET DE L'ARBRE TÉLESCOPIQUE

- Alignez la flèche sur la poignée supérieure (1) avec le point convexe (2) de l'arbre télescopique et insérez-la à l'extrémité.
- Tenez la poignée supérieure et serrez l'arbre télescopique.



INSTALLATION DU PROTECTEUR DE SÉCURITÉ

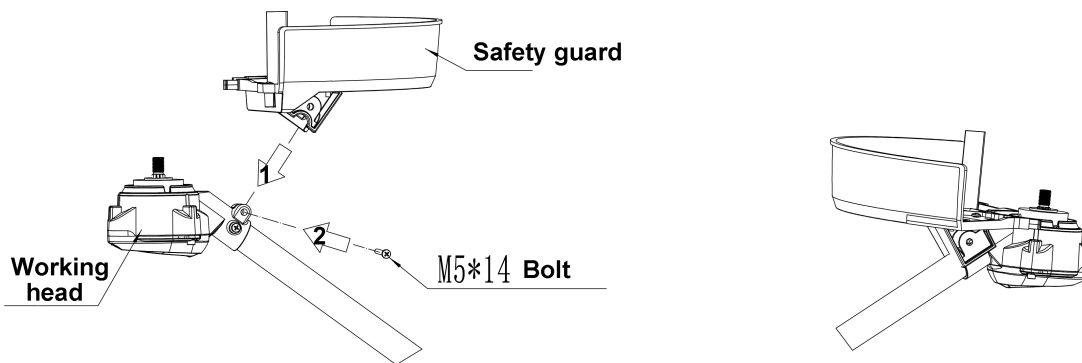
Pour éviter les blessures, retirez toujours la batterie avant d'installer le protecteur, de changer une ligne de coupe ou d'effectuer des ajustements.

Si le protecteur est endommagé, n'utilisez pas la débroussailleuse tant qu'il n'est pas remplacé.

REMARQUE: Installez le protecteur avant d'utiliser la machine. Il ne peut pas être retiré ou démonté.

- Retirez la batterie.

- Installez le protecteur de sécurité sur la tête de travail dans le sens de la flèche 1. Verrouillez avec des boulons (M5*14).



INSTALLATION DE LAMES

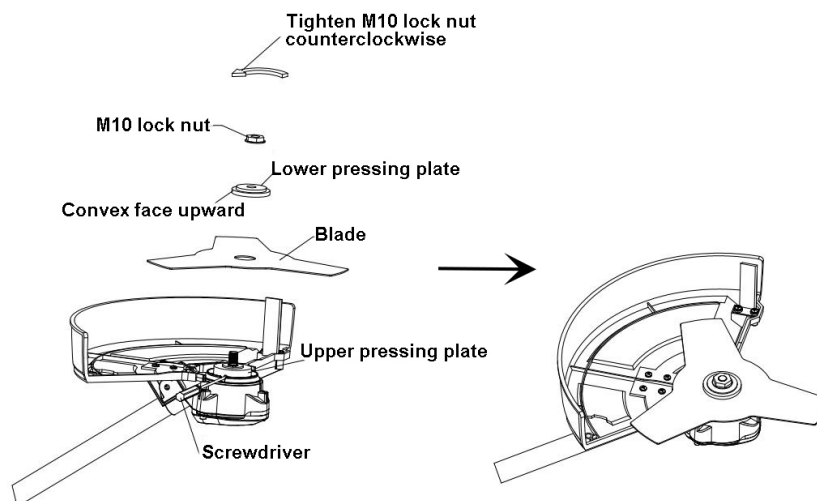


AVERTISSEMENT: Portez des gants de protection lorsque vous manipulez ou effectuez l'entretien de la lame pour éviter les blessures. La lame est tranchante et peut vous couper même lorsqu'elle ne bouge pas.



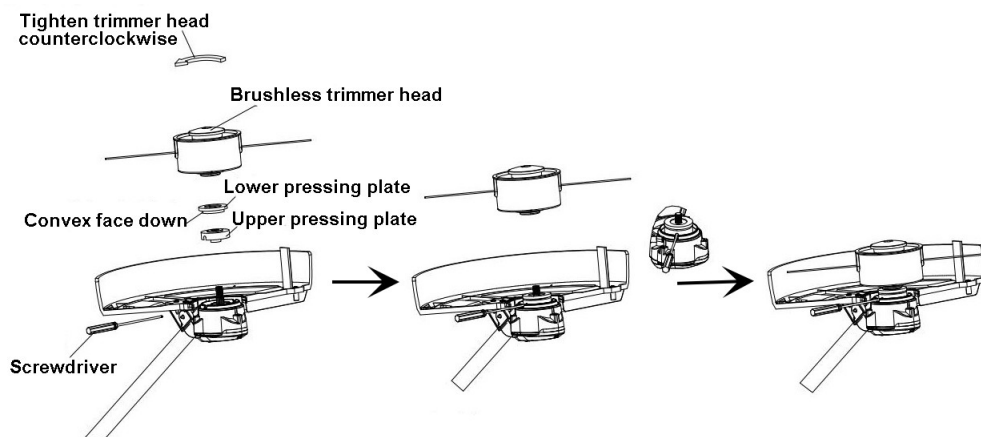
AVERTISSEMENT: N'essayez pas d'utiliser des lames, des rondelles, des écrous ou du matériel de fixation autres que ceux indiqués dans les illustrations suivantes. Ces pièces doivent être fournies par le fabricant et installées comme indiqué ci-dessous. Le non-respect de l'utilisation des pièces appropriées peut provoquer le vol de la lame et vous blesser ou blesser d'autres personnes gravement.

- Installez la plaque de pression supérieure dans l'arbre du moteur, la lame dans la plaque de pression supérieure, et la plaque de pression inférieure (surface convexe vers le haut) dans la lame.
- Insérez le tournevis dans le trou de positionnement du moteur et la plaque de pression supérieure.
- Installez l'écrou de serrage M10 dans l'arbre du moteur et serrez-le dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Retirez le tournevis.



REPLACEMENT DE LA TÊTE DE DÉBROUSSAILLEUSE

- Installez la plaque de pression inférieure et la plaque de pression supérieure dans l'arbre du moteur.
Remarque: la surface convexe de la plaque de pressage inférieure doit faire face au bas.
- Insérez un tournevis dans le trou de positionnement du moteur et de la plaque de pression supérieure.
- Serrez la tête de débroussailleuse sans balais dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Retirez le tournevis.

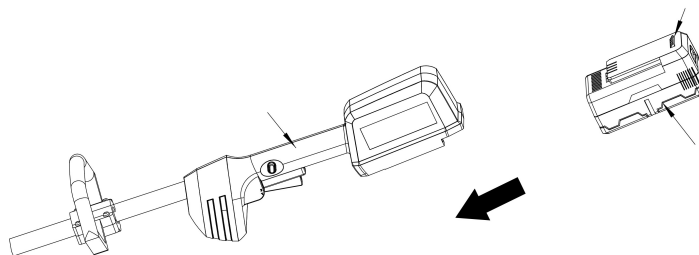


CONNEXION ET RETRAIT DE LA BATTERIE

IMPORTANT! La batterie n'est pas chargée lors de l'achat. Avant d'utiliser l'outil électrique pour la première fois, placez la batterie dans le chargeur de batterie et chargez-la. Assurez-vous de lire toutes les précautions de sécurité et suivez les instructions de la section de chargeur de batterie.

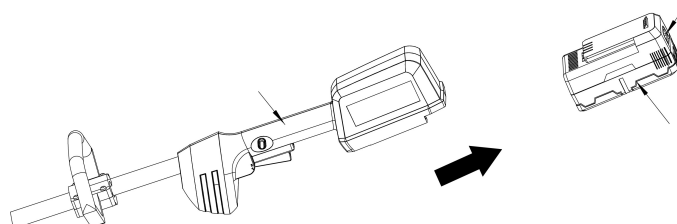
Pour installer le bloc-batterie

Pour installer la batterie dans le bas de la poignée, alignez les rails de la batterie avec les rails de la poignée et poussez la batterie dans la poignée. Pour connecter la batterie, faites glisser la batterie complètement vers l'avant. Jusqu'à ce que le loquet se verrouille en place.



Pour retirer le bloc-batterie

Appuyez sur le bouton de déverrouillage de la batterie, faites glisser la batterie vers l'arrière, puis retirez ou soulevez la batterie hors de l'outil.





AVERTISSEMENT:

Suivez ces instructions afin d'éviter les blessures et de réduire le risque de choc électrique ou d'incendie:

- Remplacez immédiatement la batterie ou le chargeur si le boîtier de la batterie ou le cordon du chargeur est endommagé.
- Vérifiez que la batterie est retirée avant d'inspecter, d'ajuster ou d'effectuer une entretien sur toute partie de l'outil électrique.
- Lisez, comprenez et suivez les instructions.

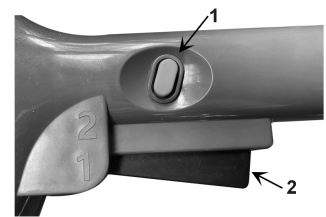
INSTRUCTIONS D'OPÉRATION



AVERTISSEMENT: Lisez et comprenez parfaitement toutes les instructions et informations de sécurité avant d'utiliser cette machine. Le non-respect de ce conseil peut causer des blessures graves ou la mort. Ne permettez à personne d'utiliser cette machine qui n'a pas lu ce manuel. Une débroussailleuse peut être dangereuse si elle est mal assemblée ou utilisée. N'utilisez pas cette débroussailleuse si vous avez des doutes ou des questions concernant un fonctionnement sûr. Appelez notre service à la clientèle au 1-800-791-9458 pour répondre à ces problèmes.

DÉMARRAGE/ARRÊT DE LA MACHINE

- Installez la batterie. (Référez-vous à Installation de la batterie)
- Pour démarrer la machine, appuyez d'abord sur le bouton d'autoblocage (1), puis appuyez sur l'interrupteur de déclenchement (2).
- Il y a deux vitesses. Vitesse 1: appuyez sur l'interrupteur de déclenchement; Vitesse 2 : appuyez deux fois en continu sur l'interrupteur de déclenchement.
- Pour éteindre, relâchez l'interrupteur de déclenchement (2).



AVERTISSEMENT:

L'outil fonctionne pendant environ 3 secondes après avoir été éteint. Laissez le moteur s'arrêter complètement avant de déposer l'outil.

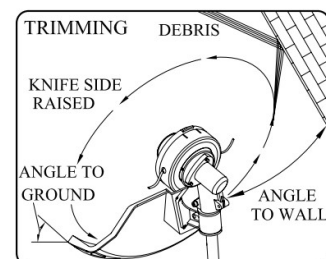
FAIRE FONCTIONNER LA MACHINE



AVERTISSEMENT: Assurez-vous de lire toutes les informations dans les règles de sécurité avant de commencer. Si vous ne comprenez pas les règles de sécurité, n'essayez pas d'alimenter votre appareil. Appelez le support client.

POINTS DE CONTRÔLE AVANT L'OPÉRATION

- Vérifiez s'il n'y a pas de boulons, écrous et raccords desserrés.
- Vérifiez si le filtre à air n'est pas sale. Nettoyez le filtre à air de toute saleté, etc. avant l'utilisation.
- Vérifiez que le protecteur est bien en place.
- Vérifiez si la batterie est chargée.
- Vérifiez que la lame n'est pas fissurée.



ÉLAGAGE

Il s'agit d'alimenter soigneusement la débroussailleuse dans le matériau que vous souhaitez couper.

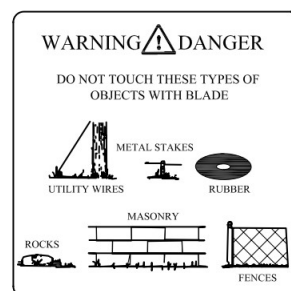
Inclinez lentement la tête pour éloigner les débris de vous. Si vous coupez jusqu'à une barrière telle qu'une clôture, un mur ou un arbre, approchez-vous d'un angle où les débris ricochant sur la barrière s'envoleront loin de vous. Déplacez lentement la tête de ligne jusqu'à ce que l'herbe soit coupée jusqu'à la barrière, mais ne bloquez pas (suralimentez) la ligne dans la barrière. Si vous coupez jusqu'à une clôture en treillis métallique ou en chaîne, veillez à alimenter seulement jusqu'au fil. Si vous allez trop loin, la ligne se cassera autour du fil. L'élagage peut être fait pour couper les tiges de mauvaises herbes une à la fois. Placez la tête de la ligne de débroussailleuse près du bas de la mauvaise herbe, jamais en hauteur, ce qui pourrait faire jaser la mauvaise herbe et attraper la ligne. Au lieu de couper les mauvaises herbes directement, utilisez simplement l'extrémité de la ligne pour passer lentement à travers la tige.

COUPE AVEC UNE LAME

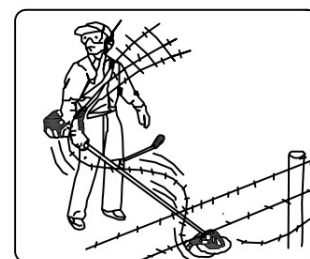


AVERTISSEMENT: N'utilisez pas de débroussailleuse pour couper les arbres.

Il y a beaucoup de types de lames différents, mais les deux les plus couramment utilisés sont les suivants. La LAME DE BROUSSAILLES est utilisée pour couper les broussailles et les mauvaises herbes jusqu'à 3/4" de diamètre. Seules la 3-lame de 10 pouces peut être utilisée dans ce type de débroussailleuse.



AVERTISSEMENT: Ne coupez pas avec une lame métallique émoussée, fissurée ou endommagée. Avant de couper la croissance, inspectez les obstacles tels que les rochers, les piquets métalliques ou les brins de fil provenant de clôtures brisées. Si une obstruction ne peut pas être enlevée, marquez son emplacement afin de pouvoir l'éviter avec la lame. Les roches et le métal vont ternir ou endommager une lame. Les fils peuvent s'accrocher à la tête de la lame et s'agiter ou être jetés en l'air.



La poussée de la lame est la réaction qui peut se produire lorsque la lame en rotation contacte avec quelque chose qu'elle ne peut pas couper. Ce contact peut provoquer l'arrêt de la lame pendant un instant et brusquement «pousser» l'appareil loin de l'objet qui a été touché. Cette réaction peut être suffisamment violente pour que l'opérateur perde le contrôle de l'unité. La poussée de la lame peut se produire sans avertissement si la lame s'accroche, se bloque ou se coince. Cela est plus susceptible de se produire dans les zones où il est difficile de voir le matériau coupé facilement et en toute sécurité, approchez les mauvaises herbes coupées de droite à gauche, dans le cas où un objet inattendu ou un stock ligneux est rencontré, cela pourrait minimiser la réaction de poussée de la lame.

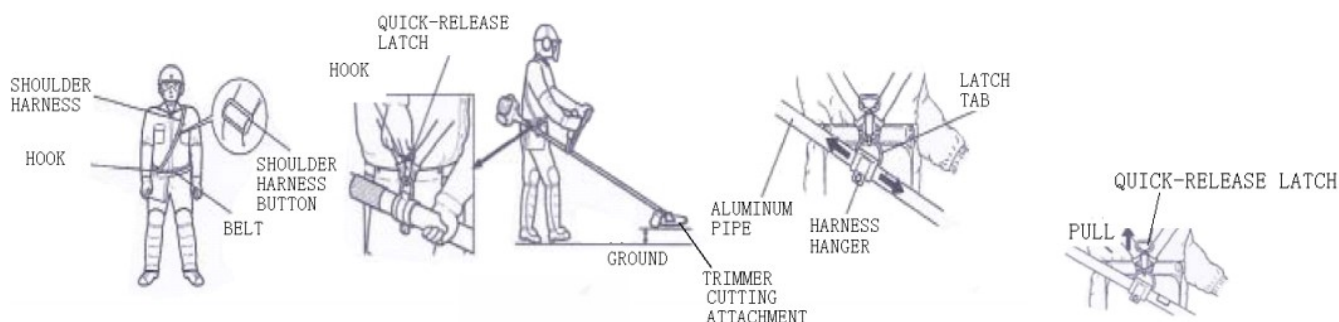
UTILISATION DU HARNAIS D'ÉPAULE



AVERTISSEMENT: Les réglages appropriés de la bandoulière et du guidon doivent être faits avec la machine complètement arrêtée avant d'utiliser l'unité.

1. Assemblez et ajustez le baudrier et la ceinture.
2. Ajustez le bouton du harnais d'épaule et déplacez le crochet jusqu'à votre taille, puis ajustez la ceinture (s'il y a est une ceinture).
3. Accrochez la languette du loquet sur le crochet du harnais.

4. Si la débroussailleuse ne s'équilibre pas, ajustez le support de harnais et le guidon jusqu'à ce qu'il s'équilibre.
5. Pour détacher rapidement la débroussailleuse du harnais, tirez la languette du loquet à dégage­ment rapide vers le haut.
6. Insérez la languette du loquet dans la fente du loquet à dégage­ment rapide pour rattacher la débroussailleuse au harnais.



AVERTISSEMENT: avant utilisation, veuillez vérifier le harnais d'épaule et confirmer qu'il est OK. En cas de danger, veuillez arrêter immédiatement la débroussailleuse et tirez sur la languette du loquet à dégage­ment rapide, la débroussailleuse s'éloignera de votre corps.

MAINTENANCE



AVERTISSEMENT: Afin d'éviter les blessures corporelles et les risques d'incendie et de choc électrique, retirez la batterie avant d'ajuster, d'inspecter ou de nettoyer la machine.



AVERTISSEMENT: Lors de l'entretien, n'utilisez que des pièces de rechange identiques. L'utilisation de toute autre pièce pourrait créer un danger ou endommager le produit.

NETTOYAGE

Retirez le bloc-batterie.

- Brossez ou soufflez la poussière et les débris hors des bouches d'aération en utilisant l'air comprimé ou le vacuum. Gardez les bouches d'aération exemptes d'obstructions, de sciure de bois et de copeaux de bois. Ne pas vaporiser, laver ou immerger les bouches d'aération dans l'eau.
- Essuyez le boîtier et les composants en plastique en utilisant d'un chiffon doux et humide. N'utilisez pas de solvants ou de détergents puissants sur le boîtier en plastique ou les composants en plastique. Certains nettoyants ménagers peuvent causer des dommages et un risque de choc.

INSPECTION GÉNÉRALE

Vérifiez régulièrement que toutes les vis de fixation sont bien serrées. Au fil du temps, ils peuvent se desserrer.

STOCKAGE

- Stockez la machine à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Ne stockez pas dans un sac en nylon car cela pourrait favoriser la formation de moisissures.
- Stockez-la dans un endroit bien ventilé et inaccessible aux enfants.

- Éloignez des agents corrosifs tels que les produits chimiques de jardin et les sels de déglacage.
- À la fin de saison, nettoyez globalement la machine et vérifiez en profondeur.

BLOC-BATTERIE

- Stockez la batterie complètement chargée.
- Une fois que le voyant de charge devient vert, retirez la batterie du chargeur et déconnectez le chargeur de la prise.
- Ne stockez pas la batterie sur l'outil.
- Après la charge, la batterie peut être stockée dans le chargeur, tant que le chargeur n'est pas branché.

MAINTENANCE DU CHARGEUR

- Gardez le chargeur propre et exempt de débris. Ne laissez pas de matières étrangères pénétrer dans la cavité encastrée ou sur les contacts. Essuyez le chargeur avec un chiffon sec. N'utilisez pas de solvants ou d'eau et ne placez pas le chargeur dans des conditions humides.
- Débranchez le chargeur lorsqu'il n'y a pas de batterie dedans.
- Chargez complètement les batteries avant de les stocker.
- Stockez le chargeur à une température ambiante normale. Ne le stockez pas dans une chaleur excessive. N'utilisez pas le chargeur en plein soleil. Rechargez à une température ambiante entre 45°F et 104°F. Si la batterie est chaude, laissez-la refroidir avant de la recharger.

TRAITEMENT DE LA BATTERIE ENVIRONNEMENTAL

The batteries used in this string trimmer's battery pack contain the following toxic and corrosive material: LITHIUM-ION.

Les batteries utilisées dans le bloc-batterie de cette débroussailleuse contiennent les matières toxiques et corrosives suivantes: LITHIUM-ION.



AVERTISSEMENT:

Les matières toxiques doivent être éliminées d'une manière spécifiée afin d'éviter la contamination de l'environnement. Avant de traiter les blocs-batteries au lithium-ion endommagés ou usés, contactez votre agence locale de traitement des déchets pour obtenir des informations et des instructions spécifiques. Apportez les batteries dans un centre de recyclage et/ou de traitement local certifié pour le traitement.

Si la batterie se fissure ou se casse, qu'elle fuie ou non, ne la rechargez pas et ne l'utilisez pas. Jetez-la et remplacez-la par une nouvelle batterie. **N'ESSAYEZ PAS DE LE RÉPARER!**

Suivez ces instructions afin d'éviter les blessures et les risques d'incendie, d'explosion ou de choc électrique, et d'éviter les dommages à l'environnement:

- Couvrez les bornes de la batterie avec du ruban adhésif résistant.
- N'essayez pas de retirer ou de détruire tous composants de la batterie.
- N'essayez pas d'ouvrir la batterie.
- Si une fuite se développe, les électrolytes libérés sont corrosifs et toxiques. Ne laissez pas la solution dans les yeux ou sur la peau, et ne l'avalez pas.
- Ne placez pas les batteries dans les ordures ménagères ordinaires.
- NE PAS incinérer les batteries.
- NE PAS placer les batteries là où elles feront partie d'une décharge de déchets ou d'un flux de déchets solides municipaux.
- Traitez les batteries dans un centre de recyclage ou de traitement certifié.

DÉPANNAGE

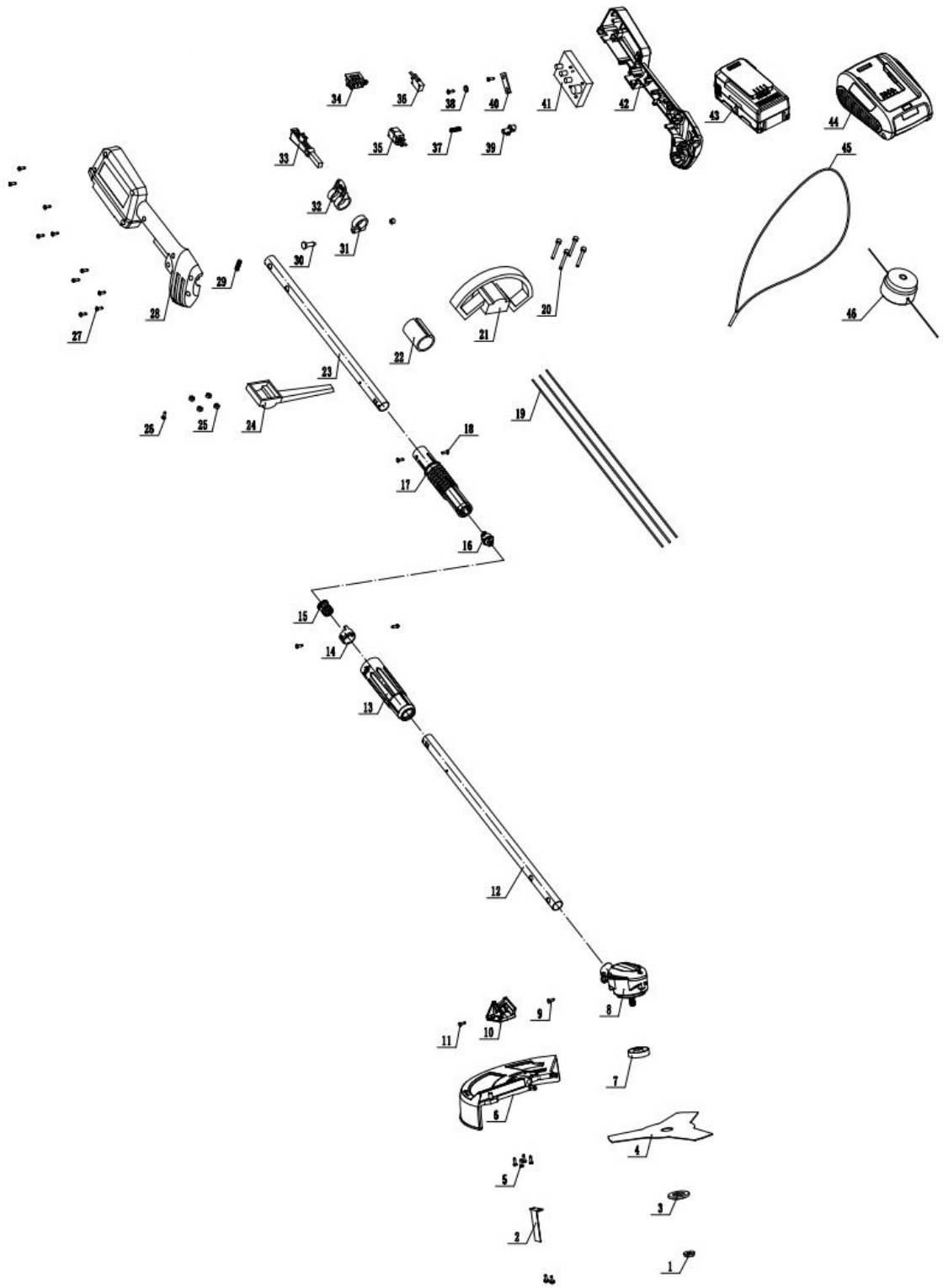


AVERTISSEMENT: Lisez d'abord le manuel d'instructions! Retirez la batterie avant d'effectuer des réglages ou d'assembler des accessoires.

Le formulaire suivant liste le système d'opération commun avec le problème et les solutions. Veuillez lire attentivement le formulaire et le suivre.

PROBLÈMES	CAUSES POSSIBLES	SOLUTION
Le moteur ne démarre pas lorsque le déclencheur de l'interrupteur est enfoncé.	La batterie n'est pas sécurisée. La batterie n'est pas chargée.	Pour sécuriser la batterie, assurez-vous que les loquets sur le dessus de la batterie s'enclenchent en place. Chargez la batterie selon les instructions fournies avec votre modèle.
La ligne ne s'alimente pas	Vérifiez la bobine Remplacez la bobine	1. Vérifiez que la ligne n'est pas emmêlée ou coincé dans la bobine. 2. Retirez la ligne et remplacez la bobine de la ligne et assurez-vous que le mécanisme est propre.
Le moteur tourne, mais les lames de coupe ne bougent pas.	Débroussailleuse endommagée. N'utilisez pas de débroussailleuse.	Téléphonez au service technique.
L'outil de coupe ne tourne pas : arrêtez immédiatement la machine !	Un objet étranger tel qu'une branche est coincé entre le protecteur et l'outil de coupe. Le système d'entraînement ne fonctionne pas correctement.	1. Retirez l'objet étranger. 2. Demandez à votre centre de service agréé local pour réparation.

VUE ÉCLATÉE ET LISTE DES PIÈCES



Article	Stock#	Description	Qté
1	303030148	Écrou de serrage	1
2	303240688	Lame	1
3	303071513	Plaque de pressage inférieure	1
4	303240690	2501 Lame	1
5	306110038	Rivet	4
6	203050723	Protecteur	1
7	303071514	Plaque de pressage supérieure	1
8	301030096	Moteur	1
9	303020659	Boulon M5×14	1
10	203050724	Support de protecteur	1
11	303020660	Boulon M5×35	1
12	303181349	Tube supérieur	1
13	203050717	Manche	1
14	203050718	Manche limite	1
15	203050719	Porte-boucle femelle	1
16	203050720	Porte-boucle mâle	1
17	203050721	Connecteur	1
18	306110041	Rivet	4
19	306040054	Conducteur de tube inférieur	1
20	303020658	Boulon M5×30	4
21	203050706	Poignée auxiliaire	1
22	302080080	Manchon d'amortissement	1
23	303181350	Tube inférieur	1

Article	Stock#	Description	Qté
24	203050726	Bloc de verrouillage	1
25	303030030	Écrou de serrage M5	5
26	303010028	Vis ST4*18mm	1
27	303010298	Vis ST4*14mm	14
28	203070161	Poignée droite	1
29	303130372	Ressort 3	1
30	303020110	Boulon M5×20	1
31	203050708	Bague de retenue de boucle de sangle	1
32	203050709	Boucle de sangle	1
33	203050722	Gâchette	1
34	203021266	Support d'insertion de chargeur	1
35	301100064	Interrupteur à double tringlerie	1
36	303240605	Le micro interrupteur	1
37	203021462	Ressort autobloquant	1
38	303043050	Rondelle plate	1
39	203021462	Bouton d'autoblocage	1
40	303071420	Pince de roue	1
41	303240691	Contrôleur sans balais	1
42	203070162	Poignée gauche	1
43	202460015	Bloc-batterie	1
44	202470011	DB2202A Ensemble chargeur	1
45	302120077	Bandoulière simple	1
46	303160945	Tête de débroussailleuse sans balais	1

GARANTIE LIMITÉE DE DEUX(2) ANS

Nous vous félicitons d'avoir acheté un article de qualité supérieure-PowerSmart. Nos produits sont conçus et fabriqués pour correspondre à toutes les normes de sécurité de l'industrie.

GARANTIE LIMITÉE DES MACHINES POWER SMART DE DEUX(2) ANS.

PowerSmart(“vendeur”) garantit seulement à l'acheteur original, tous les produits de PowerSmart seront gratuits à défauts de matériaux ou de technologies pour une durée de deux(2) ans à compter de la date d'achat. Quatre-vingt-dix(90) jours si la machine est équipée professionnellement ou commercialement.

LE SEULE OBLIGATION DE VENDEUR ET VOTRE SEUL RECOURS en garantie limitées de deux ans, et la mesure prise en vertu de la loi, la garantie ou la condition en vertu de la loi, doit être la paire ou le remplacement de pièces, sans frais, qui sont défectueux dans le matériel ou l'exécution du travail et qui n'ont pas été usurpée, négligemment géré par des autres que le vendeur ou autorisé service center. Pour faire une demande de la présente garantie limitée, vous devez retourner le produit électrique: frais du transport payé au préalable, inclure une copie lisible du reçu original à PowerSmart, qui comprend la date d'achat (mois et année) et le nom de l'entreprise d'achat.

CETTE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS AUX ACCESSOIRES AVEC L'OUTIL, COMME DES LAMES DE SCIÉS CIRCULAIRES AUTRES POINTS CONNEXES OU TOUT REMPLACEMENT DE PIÈCES ÉNUMÉRÉES À L'ENTRETIEN.

TOUTE GARANTIE IMPLICITE DOIT ÊTRE LIMITÉE À UNE DURÉE DE DEUX (2) ANS À COMPTER DE LA DATE D'ACHAT. CERTAINS ÉTATS AMÉRICAINS ET PROVINCES CANADIENNES NE PERMETTENT DE LIMITER L'IMPLIED WARRANTY DURE LONGTEMPS, SI LA LIMITATION NE PAS S'APPLIQUENT À VOUS.

EN AUCUN CAS, LES VENDEURS NE SONT PAS RESPONSABLES DES ACCIDENTS PAR HASARD OU DIRECT (Y COMPRIS, MAIS PAS UNIQUEMENT LA RESPONSABILITÉ POUR PERTE DE BÉNÉFICES) DÉCOULANT DE LA VENTE OU DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT. CERTAINS ÉTATS AMÉRICAINS ET PROVINCES CANADIENNES NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION OU LIMITATION DES ACCIDENTS PAR HASARD OU DIRECT, DONC CETTE LIMITATION OU L'EXCLUSION NE PAS S'APPLIQUENT À VOUS.

CETTE GARANTIE LIMITÉE VOUS DONNE DES DROITS LÉGITIME, ET VOUS POUVEZ AUSSI AVOIR D'AUTRES DROITS QUI PEUVENT DÉPENDRE D'ÉTAT DANS LES ÉTATS-UNIS, PROVINCE DU CANADA ET DU PAYS.

Toutes les questions / les commentaires, la assistance technique ou la maintenance, sans frais: 800-791-9458 (lun-ven 9am-5pm CST)

E-mail: support@amerisuninc.com.

IL FAUT BIEN GARDER VOS REÇUS, SINON CETTE GARANTIE EST NULLE.

CONTENIDO

Datos técnicos.....47
Introducción..... 48
Información de seguridad.....48
Normas generales de seguridad.....49
Normas específicas de seguridad54
Símbolos.....55
Conocer la desbrozadora y la cortadora de hilo.....56
Instrucción de montaje.....57
Instrucción de uso.....61
Mantenimiento.....63
Eliminación de las baterías de forma segura para el medio ambiente.....64
Solución de problemas.....65
Vista despiezada & lista de piezas.....66
Declaración de garantía..... 68

DATOS TÉCNICOS

40V Desbrozadora y Cortadora de Hilo sin Cable	Modelo # DB2501
Diámetro de corte (hoja):	10"
Diámetro de corte (hilo de corte):	13"
Diámetro del hilo de corte:	0.065"
Tipo de batería:	40V Iones de litio, 4,0Ah
Velocidad en vacío:	velocidad 1: 5000RPM velocidad 2: 7000RPM
Modelo de batería:	DB2102
Tiempo de carga:	2,5 horas
Modelo de cargador:	DB2202A
Dimensiones del paquete (largo x ancho x alto):	37.6 x 7.3 x 7.7 pulgadas
Peso:	15 lb.

INTRODUCCIÓN

Gracias por Adquirir un Producto de PowerSmart®. Este manual proporciona información sobre el funcionamiento y el mantenimiento seguros de este producto. Se ha hecho todo lo posible para garantizar la exactitud de la información de este manual. PowerSmart® se reserva el derecho de cambiar este producto y sus especificaciones en cualquier momento sin previo aviso.

Mantenga este manual a disposición de todos los usuarios durante toda la vida útil de la máquina.



Este manual contiene mensajes especiales para llamar la atención sobre posibles problemas de seguridad, daños en la cortadora de hilo, así como información útil sobre el funcionamiento y el mantenimiento. Por favor, lea toda la información cuidadosamente para evitar lesiones y daños a la máquina.

¿PREGUNTAS? ¿PROBLEMAS?

Por favor, póngase en contacto con nuestro Departamento de Atención al Cliente si tiene alguna pregunta o comentario, ya sea por correo electrónico: support@amerisuninc.com, o llamando al Número Gratuito (800)791-9458. Estamos disponibles de lunes a viernes de 9am a 5pm, hora del este de EE.UU., para ayudar a resolver cualquier problema que pueda encontrar.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Antes de utilizar esta máquina, lea y observe todas las advertencias, precauciones e instrucciones de este Manual del Propietario.

NOTA: La siguiente información de seguridad no pretende cubrir todas las posibles condiciones y situaciones que pueden ocurrir. Lea todo el Manual del Propietario para conocer las instrucciones de seguridad y funcionamiento. El incumplimiento de las instrucciones y de la información de seguridad puede provocar lesiones graves o la muerte.

Este símbolo de alerta de seguridad se utiliza para identificar la información de seguridad sobre los peligros que pueden provocar lesiones personales.



Junto con el símbolo de alerta se utiliza una palabra de señalización (**PELIGRO**, **ADVERTENCIA** o **PRECAUCIÓN**) para indicar la probabilidad y la gravedad potencial de las lesiones. Además, se puede utilizar un símbolo de peligro para representar el tipo de peligro.

PELIGRO Indica un peligro que, si no se evita, puede provocar la muerte o lesiones graves.

ADVERTENCIA Indica un peligro que, si no se evita, puede provocar la muerte o lesiones graves.

PRECAUCIÓN Indica un peligro que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas.

PRECAUCIÓN Sin el símbolo de alerta, indica una situación que podría provocar daños.

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

La seguridad es una combinación de sentido común, mantenerse alerta y saber cómo funciona la desbrozadora.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.



ADVERTENCIA: No utilice esta unidad hasta que haya leído este manual de instrucciones de seguridad, funcionamiento y mantenimiento. El incumplimiento de todas las instrucciones indicadas a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones personales graves.

SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

- No utilice la máquina en lugares lluviosos, húmedos o mojados. No la utilice en atmósferas gaseosas o explosivas. Los motores de estas herramientas suelen echar chispas, y las chispas podrían encender los humos.
- Compruebe el área de trabajo antes de cada uso. Retire todos los objetos como piedras, vidrios rotos, clavos, alambres o líneas que puedan ser lanzados o enredarse en la máquina.
- Mantenga alejados a los transeúntes. Todos los visitantes y las mascotas deben mantenerse a una distancia segura del área de trabajo.

SEGURIDAD PERSONAL

- Todos los visitantes, niños y mascotas deben permanecer a una distancia segura de la zona de trabajo.
- Mantenga alerta. Vigile lo que hace. Utilice el sentido común. No maneje la desbrozadora cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.
- Utilice el aparato correcto. No utilice un aparato para ningún trabajo que no sea para el que está destinado.
- No lleve ropa suelta ni joyas. Lleve una cubierta protectora para contener el pelo largo. Pueden quedar atrapados en las partes móviles. Se recomienda el uso de guantes de goma y calzado resistente cuando se trabaje al aire libre.
- Utilice gafas de seguridad con protecciones laterales o gafas que cumplen con la norma ANSI Z87.1 cuando utilice este producto. Utilice una máscara facial o antipolvo si el entorno es polvoriento.
- No utilice el equipo estando descalzo o con sandalias o calzado ligero similar. Utilice un calzado de protección que proteja sus pies y mejore su pisada en superficies resbaladizas.
- Mantenga todas las partes de su cuerpo alejadas de cualquier parte móvil.
- No se exceda. Mantenga su pie firme y el equilibrio. Excederse puede provocar la pérdida de equilibrio.
- Evite el Arranque Accidental. No lleve el aparato enchufado con el dedo en el gatillo. Asegúrese de que el gatillo del interruptor no está activado antes de enchufar el aparato.
- No utilice la herramienta si el gatillo del interruptor no la enciende o apaga. Cualquier herramienta que no pueda ser controlada con el gatillo del interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- Desconecte el aparato. Desenchufe la cortadora de la red eléctrica antes de guardarla, realizar el mantenimiento, cambiar accesorios como el hilo de corte y cuando no la utilice. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo del arranque accidental.
- El circuito o la toma de corriente que se vaya a utilizar para la cortadora de hilo debe contar con protección Interruptor de Circuito de Fallo a Tierra (GFCI en inglés). Hay tomas de corriente disponibles con protección GFCI integrada que pueden utilizarse.
- Utilice gafas de seguridad. Utilice también calzado de seguridad, ropa ajustada, guantes de protección, protección auditiva y de la cabeza.



ADVERTENCIA: Algunos de los polvos creados por este producto contienen sustancias

químicas conocidas por el Estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estas sustancias químicas son:

-compuestos en fertilizantes

-compuestos en insecticidas, herbicidas y pesticidas

-arsénico y cromo de la madera tratada químicamente

Su riesgo de exposición a estos productos químicos varía en función de la frecuencia con la que realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos productos químicos, utilice equipos de seguridad aprobados, como máscaras antipolvo especialmente diseñadas para filtrar las partículas microscópicas.

USO Y CUIDADO DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

- Conozca esta herramienta. Lea atentamente el manual, conozca sus aplicaciones y limitaciones, así como los peligros potenciales específicos relacionados con esta herramienta.
- Compruebe que las piezas móviles no estén desalineadas o atascadas, que no haya piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, lleve la herramienta eléctrica al servicio técnico antes de utilizarla. Muchos accidentes son causados por herramientas mal mantenidas.
- No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro al ritmo para el que está diseñada.
- Mantenga las herramientas con cuidado. Mantenga la herramienta limpia. Una herramienta correctamente mantenida, reduce el riesgo de atascamiento y es más fácil de controlar.
- Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y de otras personas no capacitadas. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no formados.
- Compruebe el funcionamiento de la herramienta antes de utilizarla. No utilice la herramienta si el mecanismo de contacto con la pieza de trabajo no funciona correctamente, ya que puede producirse el accionamiento accidental de un elemento de fijación.
- No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende o apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- Mantenga la herramienta y su mango secos, limpios y libres de aceite y grasa. Utilice siempre un paño limpio para la limpieza. No utilice nunca líquidos de frenos, gasolina, productos a base de petróleo o cualquier disolvente fuerte para limpiar su herramienta.
- No utilice la herramienta si no tiene una etiqueta de advertencia legible.
- Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas, etc., de acuerdo con 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 dar lugar a una situación peligrosa.
- Guarde estas instrucciones. Consúltelas con frecuencia y utilícelas para instruir a otras personas que puedan utilizar esta herramienta. Si presta esta herramienta a otra persona, preséntele también estas instrucciones.
- Evite un Entorno Peligroso: no utilice los aparatos en lugares húmedos o mojados.
- No Utilice Con Lluvia.
- Mantenga a los Niños Alejados - Todos los visitantes deben mantenerse alejados del área de trabajo.
- Vístase Adecuadamente - No lleve ropa suelta ni joyas. Pueden quedar atrapadas en las partes móviles. Se recomienda el uso de guantes de goma y calzado resistente cuando se trabaje al aire libre. Lleve una cubierta protectora para contener el pelo largo.
- Utilice Gafas de Seguridad - Utilice siempre una máscara facial o antipolvo si la operación es polvorienta.
- Utilice el Aparato Correcto - No utilice el aparato para ningún trabajo que no sea para el que está destinado.
- Evite el Arranque Involuntario - No lleve el aparato enchufado con el dedo en el interruptor. Asegúrese de que el interruptor esté apagado cuando lo enchufe.

- No Fuerce el Aparato - Hará el trabajo mejor y con menos probabilidad de riesgo de lesión al ritmo para el que fue diseñado.
- No Se Exceda - Mantenga el equilibrio y la posición correcta en todo momento.
- Manténgase alerta - Vigile lo que hace. Utilice el sentido común. No maneje el aparato cuando esté cansado.
- Guarde los Aparatos Inactivos en el Interior - Cuando no se utilicen, los aparatos deben guardarse en el interior, en un lugar seco y alto o bajo llave, fuera del alcance de los niños.
- Mantenga el Aparato con Cuidado - Mantenga el filo de corte afilado y limpio para un mejor rendimiento y para reducir el riesgo de lesiones. Siga las instrucciones para lubricar y cambiar los accesorios. Inspeccione periódicamente el cable del aparato y, si está dañado, hágalo reparar por un servicio técnico autorizado. Inspeccione periódicamente los cables alargadores y sustitúyalos si están dañados. Mantenga los mangos secos, limpios y libres de aceite y grasa.
- Compruebe las Piezas Dañadas - Antes de seguir utilizando el aparato, se debe comprobar cuidadosamente una protección u otra pieza que esté dañada para determinar que funcionará correctamente y realizará su función prevista. Compruebe la alineación de las piezas móviles, el atasco de las piezas móviles, la rotura de las piezas, el montaje y cualquier otra condición que pueda afectar a su funcionamiento. Una protección u otra parte que esté dañada debe ser reparada o reemplazada adecuadamente por un centro de servicio autorizado, a menos que se indique en otra parte de este manual.
- Para CORTADORAS DE BORDES
 - Mantener las protecciones en su sitio y en funcionamiento.
 - Mantener las hojas afiladas.

USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA A BATERÍA



ADVERTENCIA: UTILICE SÓLO BATERÍAS DE REPUESTO APROBADAS POR POWERSMART, OTRAS BATERÍAS PUEDEN CAUSAR LESIONES O DAÑOS AL CORTACÉSPED. Utilizar con la batería POWERSMART 40V.

Normas de seguridad de batería

- Las herramientas a batería no tienen que estar conectadas a una toma de corriente, por lo que siempre están en condiciones de funcionamiento. Sea consciente de los posibles peligros cuando no utilice su herramienta a batería o cuando cambie los accesorios. El cumplimiento de esta norma reducirá el riesgo de descarga eléctrica, incendio o lesiones personales graves.
- No coloque las herramientas a batería o sus baterías cerca del fuego o del calor. Esto reducirá el riesgo de explosión y de lesiones.
- No aplaste, deje caer o dañe la batería. No utilice una batería o un cargador que se haya caído o haya recibido un golpe fuerte. Una batería dañada puede explotar. Deseche inmediatamente una batería que se haya caído o dañado.
- Las baterías pueden explotar en presencia de una fuente de ignición, como una luz piloto. Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, no utilice nunca ningún producto inalámbrico en presencia de una llama abierta. Una batería que ha explotado puede propulsar residuos y productos químicos. Si está expuesta, lávela inmediatamente con agua. No cargue la herramienta a batería en un lugar húmedo o mojado. Seguir esta regla reducirá el riesgo de descarga eléctrica.
- Para obtener los mejores resultados, su herramienta a batería debe cargarse en un lugar donde la temperatura sea superior a 45°F pero inferior a 104°F. Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, no la almacene en el exterior ni en vehículos.
- En condiciones de uso o temperatura extremos, pueden producirse fugas de la batería. Si el líquido entra en contacto con su piel, lávese inmediatamente con agua y jabón. Si el líquido entra en contacto con los ojos, lávelos con agua limpia durante al menos 10 minutos y luego busque atención médica inmediata. El cumplimiento de esta norma reducirá el riesgo de lesiones personales graves.

- Cuando el paquete de baterías no esté en uso, manténgalo alejado de otros objetos metálicos como: clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer una conexión de un terminal a otro. Un cortocircuito entre los terminales de la batería puede provocar chispas, quemaduras o un incendio.
- Retire siempre el paquete de baterías de su herramienta cuando esté montando piezas, haciendo ajustes, limpiando o cuando no esté en uso. La extracción del paquete de baterías evitará un arranque accidental que podría causar graves lesiones personales.
- Retire siempre el paquete de baterías antes de guardar el dispositivo. Cuando la batería esté completamente cargada, desenchufe el cargador de la red eléctrica y retire el paquete de baterías del cargador.
- Utilice siempre protección ocular con protectores laterales que cumplen con la norma ANSI Z87.1, junto con protección auditiva. Si no lo hace, podría recibir objetos en los ojos y sufrir otras posibles lesiones graves.
- Mantenga la batería seca, limpia y libre de aceite y grasa. Utilice siempre un paño limpio para la limpieza. No utilice nunca líquido de frenos, gasolina, productos derivados del petróleo o cualquier otro disolvente para limpiar la batería.
- No abra ni mutile la batería. El electrolito liberado es corrosivo y puede causar daños en los ojos o en la piel. Puede ser tóxico si se ingiere.

ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.

- a) Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectar la batería, coger o transportar el aparato. Transportar el aparato con el dedo en el interruptor o dar energía al aparato que tiene el interruptor encendido invita a los accidentes.
- b) Desconecte el paquete de baterías del aparato antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar el aparato. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo del arranque accidental.
- c) Recargue sólo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador que es adecuado para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio cuando se utiliza con otro tipo de batería.
- d) Utilice los aparatos sólo con los paquetes de baterías específicamente designados. El uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear un riesgo de lesiones e incendios.
- e) Cuando el paquete de baterías no esté en uso, manténgalo alejado de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que puedan hacer una conexión de un terminal a otro. Un cortocircuito entre los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.
- f) En condiciones abusivas, puede salir líquido de la batería; evite el contacto. Si se produce un contacto accidental, lávese con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque además ayuda médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras. (Este consejo se considera correcto para los tipos de celdas convencionales de NiMh, NiCd, plomo-ácido e iones de litio. Si este consejo es incorrecto para un diseño de celda que difiere de estos, entonces el consejo correcto puede ser sustituido).
- g) No utilice un paquete de baterías o un aparato que esté dañado o modificado. Las baterías dañadas o modificadas pueden mostrar un comportamiento imprevisible que puede provocar un incendio, una explosión o un riesgo de lesiones.
- h) No exponga una batería o aparato al fuego o a una temperatura excesiva. La exposición al fuego o a una temperatura superior a 130°C puede provocar una explosión. La temperatura de 130°C puede ser sustituida por la de 265°F.
- i) Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de baterías o el aparato fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. La carga inadecuada o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

- j) Encargue el mantenimiento a una persona cualificada que utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad del producto.
- k) No modifique ni intente reparar el aparato o el paquete de baterías (según corresponda), salvo lo indicado en las instrucciones de uso y cuidado.

Cuidado adecuado de la batería

Almacenamiento fuera de temporada

Para obtener la mayor duración posible de la batería, sugerimos lo siguiente:

- Retire el paquete de baterías del cargador una vez que esté completamente cargado y listo para su uso.

Para almacenar la batería durante más de 30 días:

- Guarde el paquete de baterías a una temperatura inferior a 80 °F y lejos de la humedad.
- Almacenar los paquetes de baterías en condiciones de plena carga.
- Cada dos meses de almacenamiento, cargue la batería con normalidad.

Normas de seguridad del cargador

- Cargue la batería en un lugar seco y protegido de la intemperie. No exponga la cortadora ni el cargador a la lluvia. No cargue la batería en un lugar húmedo. Utilice el cargador de la batería a temperaturas entre 45° y 104°F. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, utilice únicamente el cargador suministrado por el fabricante.
- **NO ABUSE DEL CABLE DE CARGA.** No lleve nunca el cargador por el cable. No desconecte el cargador de la toma de corriente tirando del cable de carga.
- No utilice un cargador dañado. Sustituya los cables del cargador o el cargador inmediatamente.
- Mantenga la cortadora de hilo y el cargador alejados del agua, fuentes de calor (radiadores, calefactores, estufas, etc.), llamas y productos químicos.
- Asegúrese de que el paquete de baterías está asegurado en el cargador antes de empezar a funcionar.
- El paquete de baterías se calentará ligeramente al tacto durante la carga. Esto es normal y no indica ningún problema.
- No coloque el cargador y el paquete de baterías en una zona de calor o frío extremos. Funcionarán mejor a una temperatura ambiente normal.
- Cuando las baterías estén completamente cargadas, desenchufe el cargador de la red eléctrica y retire el paquete de baterías.



ADVERTENCIA: Al transportar o realizar el mantenimiento de la unidad, retire siempre la batería.



ADVERTENCIA: Algunos polvos creados por el lijado, el aserrado, el amolado, el taladrado y otras actividades de construcción contienen sustancias químicas que, según el estado de California, causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Algunos

ejemplos de estas sustancias químicas son:

- Plomo de las pinturas con base de plomo,
- Sílice cristalina de los ladrillos y el cemento y otros productos de albañilería, y
- Arsénico y cromo de la madera tratada químicamente.
- Su riesgo por estas exposiciones varía, dependiendo de la frecuencia con la que realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estas sustancias químicas: trabaje en una zona bien ventilada y utilice equipos de seguridad aprobados, como las máscaras antipolvo especialmente diseñadas para filtrar las partículas microscópicas.

SERVICIO


- El servicio de la herramienta debe ser realizado únicamente por personal de reparación cualificado. El servicio o mantenimiento realizado por personal no cualificado podría provocar un riesgo de lesiones.
- Cuando realice el mantenimiento de una herramienta, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Siga las instrucciones de la sección de Mantenimiento de este manual. El uso de piezas no autorizadas o el incumplimiento de las Instrucciones de Mantenimiento puede crear un riesgo de descarga eléctrica o de lesiones.

NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD

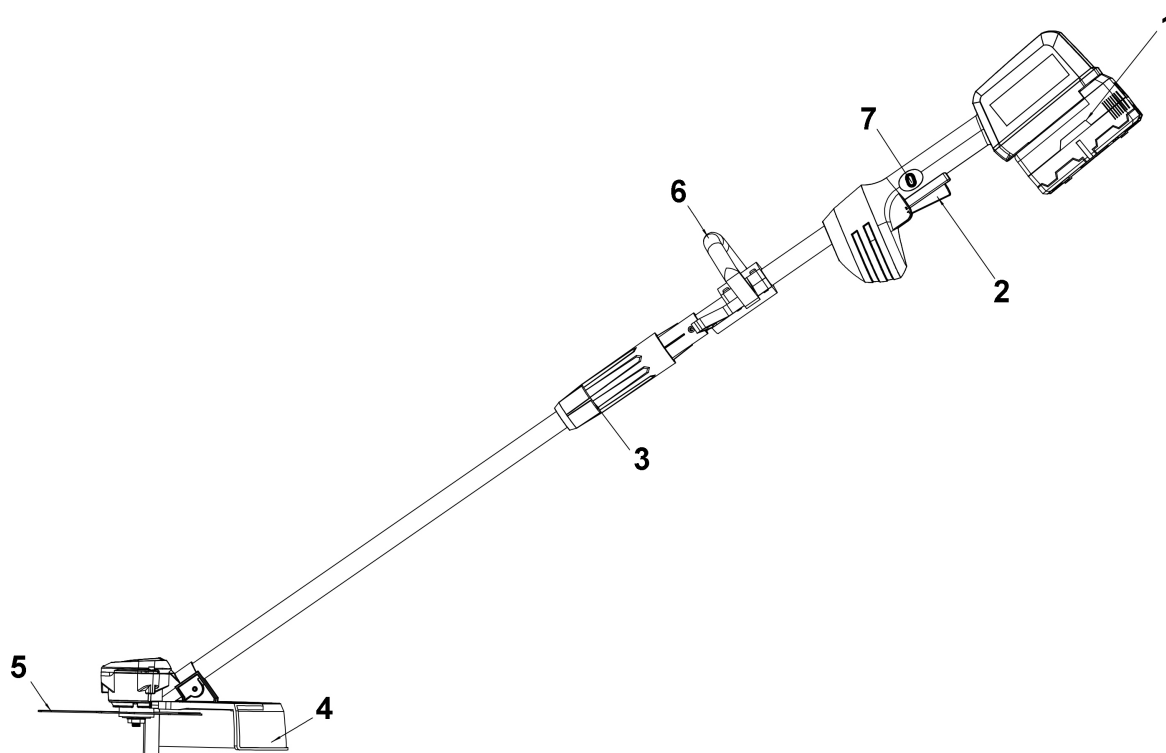
- Utilizar la máquina sólo a la luz del día o con buena luz artificial.
- Cuando se utiliza como Canteadora, las piedras, los trozos de metal y otros objetos pueden salir despedidos a gran velocidad por el hilo. La herramienta y la protección están diseñadas para reducir el peligro. Sin embargo, deben tomarse las siguientes precauciones especiales: ASEGÚRESE de que otras personas y mascotas estén al menos a 100 pies (30 m) de distancia.
- Utilice únicamente el hilo de repuesto de 0,065 pulgadas de diámetro del fabricante en el cabezal de corte. No utilice ningún otro accesorio de corte, por ejemplo, cable metálico, cuerda o similar. Instalar cualquier otra marca de cabezal de corte en esta desbrozadora puede provocar graves lesiones personales.
- Nunca utilice la unidad sin el deflector de hierba en su lugar y en buenas condiciones.
- Compruebe las piezas dañadas. Antes de seguir utilizando la herramienta, debe comprobarse cuidadosamente una protección u otra pieza que esté dañada para determinar que funcionará correctamente y realizará su función prevista. Compruebe la alineación de las piezas móviles, el agarrotamiento de las mismas, la rotura de piezas, el montaje y cualquier otra condición que pueda afectar a su funcionamiento. Una protección u otra pieza que esté dañada debe ser reparada o sustituida adecuadamente por un centro de servicio autorizado para evitar el riesgo de lesiones personales.
- No utilice nunca hojas, dispositivos de agitación, cables o cuerdas. La unidad está diseñada para el uso exclusivo de la cortadora de hilo. El uso de cualquier otro accesorio o aditamento aumentará el riesgo de lesiones.
- Mantenga las rejillas de ventilación limpias y libres de residuos para evitar el sobrecalentamiento del motor. Limpiar después de cada uso.
- Detenga la unidad y desconecte la fuente de alimentación cuando no la utilice. Transportar la unidad con el motor parado.
- No utilice la desbrozadora con ningún tipo de accesorio o aditamento. Dicho uso podría ser peligroso.
- Riesgo de corte. Mantenga las manos alejadas del hilo. Mantenga ambas manos en las asas cuando esté encendida.
- No intente retirar el material cortado ni sujetar el material a cortar cuando los hilos estén en movimiento. Asegúrese de que el interruptor de arranque está apagado cuando limpie el material atascado de la protección. No agarre la protección o los hilos cuando recoja o sostenga la desbrozadora.
- No fuerce la máquina. Hará el trabajo mejor y con menos probabilidad de riesgo de lesiones al ritmo para el que fue diseñada.
- Cuando no se utilice, la máquina debe guardarse en un lugar seco y alto o bajo llave, fuera del alcance de los niños.

SÍMBOLOS

Algunos de los siguientes símbolos pueden ser utilizados en este producto. Por favor, estúdielos y aprenda su significado. La interpretación correcta de estos símbolos le permitirá utilizar el producto de forma mejor y más segura.

SYMBOL	NOMBRE	DESIGNACIÓN/EXPLICACIÓN
V	Voltios	Tensión
A	Amperios	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatios	Potencia
MIN	Minutos	Tiempo
	Alerta de seguridad	Precauciones que implican su seguridad
	Lea el manual del usuario	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del usuario antes de utilizar este producto.
	Protección de los ojos	Lleve protección para los ojos cuando utilice este equipo.
	Protección auditiva	Utilice una protección auditiva adecuada cuando utilice este equipo.
	Desconecte la batería.	Cuando realice el mantenimiento de la máquina, retire la batería.
	Mantenga alejados a los Transeúntes	Mantenga a todos los transeúntes a una distancia mínima de 15 metros.
	Rebote	Los objetos arrojados pueden rebotar y provocar lesiones personales o daños materiales.
	Alerta de condiciones de humedad	No exponga la máquina a la lluvia ni la utilice en lugares húmedos.

CONOCER LA DESBROZADORA Y LA CORTADORA DE HILO



- 1 Paquete de baterías
- 2 Interruptor de arranque
- 3 Bloqueo de la conexión
- 4 Protección de seguridad

- 5 Hoja
- 6 Mango auxiliar
- 7 Botón de bloqueo del interruptor

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Desembalaje

Desembale la máquina y todas sus piezas, y compárelas con la lista que aparece a continuación. No deseche la caja ni los materiales de embalaje. Llame al 1-800-791-9458 o envíenos un correo electrónico a support@amerisuninc.com si alguna pieza está dañada o falta.

LISTA DE EMBALAJE

Hoja*1

Protección de seguridad*1

Batería y Cargador*1

Perno M5*35mm*1

Cabezal de corte*2

Manual de usuario*1

Llave de 19mm*1

Destornillador Phillips*1

Conjunto del mango auxiliar*1(mango auxiliar*1, tuerca de bloqueo M5*4, tornillo M5*30*4, manguito de amortiguación*1, bloque de bloqueo *1)



ADVERTENCIA:

No utilice este producto si alguna de las piezas de la lista de embalaje ya está montada en su producto cuando lo desembale. Las piezas de esta lista no están montadas en el producto por el fabricante y requieren la instalación por parte del cliente. El uso de un producto que pueda haber sido montado inadecuadamente puede resultar en lesiones personales graves.



ADVERTENCIA:

Si alguna de las piezas está dañada o falta, no utilice este producto hasta que se sustituyan las piezas. El uso de este producto con piezas dañadas o faltantes podría provocar lesiones personales graves.



ADVERTENCIA:

No intente modificar este producto ni crear accesorios no recomendados para su uso. Cualquier alteración o modificación de este tipo constituye un uso indebido y podría dar lugar a una condición peligrosa que podría provocar lesiones personales graves.



ADVERTENCIA:

No conecte el aparato a la red eléctrica hasta que haya terminado el montaje. El incumplimiento de esta norma podría provocar un arranque accidental y posibles lesiones personales graves.

INSTALACIÓN DEL MANGO AUXILIAR

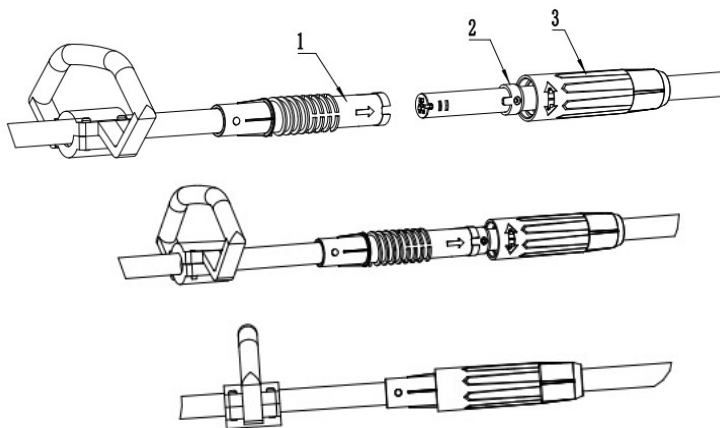


ADVERTENCIA: Para evitar lesiones, ajuste el mango auxiliar para lograr un control y un equilibrio óptimos. No se extienda en exceso al manejar la máquina. Mantenga un equilibrio adecuado en todo momento para un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

- Instale la tuerca de bloqueo M5 en el bloque de bloqueo.
- Alinear el punto convexo del bloque de bloqueo con el orificio del tubo e instálolo.
- Cubrir el mango auxiliar.
- Bloquear con 4 pernos (M5*30).

CONECTAR EL EJE SUPERIOR Y EL EJE TELESCÓPICO

- Alinee la flecha del mango superior (1) con el punto convexo (2) del eje telescópico e insértelo hasta el final.
- Sujete el mango superior y apriete el eje telescópico.



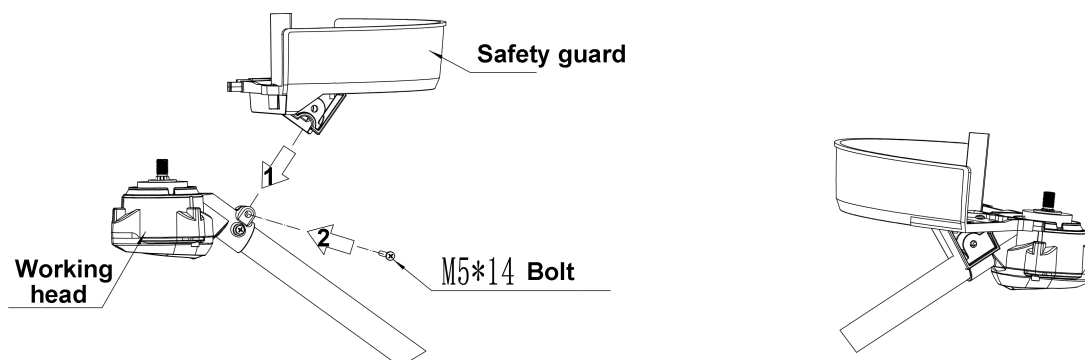
INSTALACIÓN DE LA PROTECCIÓN DE SEGURIDAD

Para evitar lesiones, retire siempre el paquete de baterías antes de instalar la protección, cambiar un hilo de corte o realizar cualquier ajuste.

Si la protección está dañada, no utilice la desbrozadora hasta que la sustituya.

NOTA: Instale la protección antes de utilizar la máquina. No se puede quitar o desmontar.

- Retire el paquete de baterías.
- Instale la protección de seguridad en el cabezal de trabajo en la dirección de la flecha 1. Bloquee con pernos (M5*14).



INSTALACIÓN DE LA HOJA

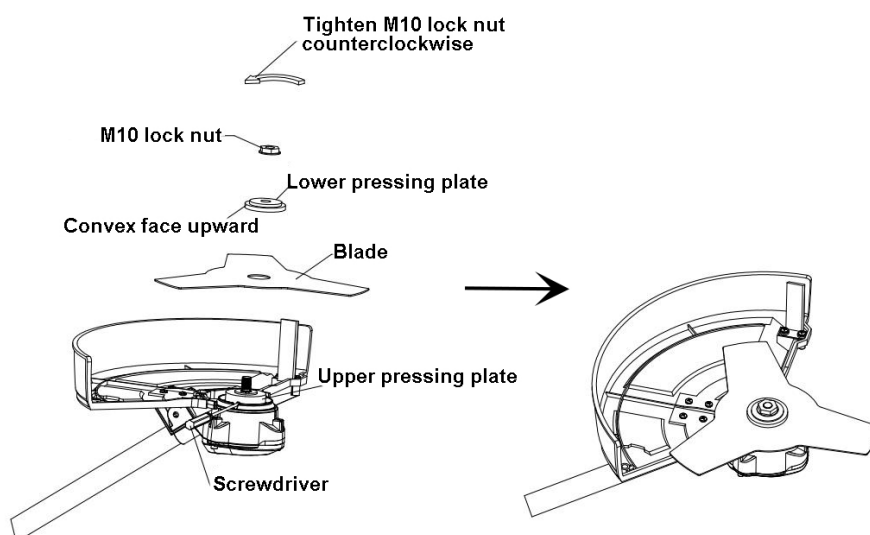


ADVERTENCIA: Utilice guantes de protección cuando manipule o realice el mantenimiento de la hoja para evitar lesiones. La hoja está afilada y puede cortarle incluso cuando no está en movimiento.



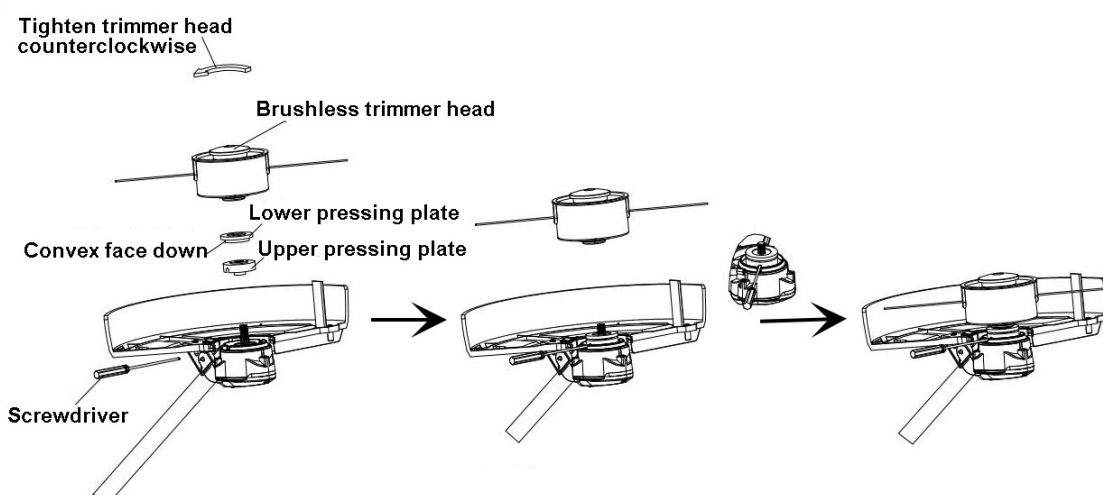
ADVERTENCIA: No intente utilizar hojas, arandelas, tuercas o herrajes de fijación distintos a los mostrados en las siguientes ilustraciones. Estas piezas deben ser proporcionadas por el fabricante e instaladas como se muestra a continuación. Si no se utilizan las piezas adecuadas, la hoja puede salir volando y herirle gravemente a usted o a otras personas.

- Instale la placa de prensado superior en el eje del motor, la hoja en la placa de prensado superior, y la placa inferior (superficie convexa hacia arriba) en la hoja.
- Introduzca el destornillador en el orificio de posicionamiento del motor y la placa de prensado superior.
- Instale la tuerca de bloqueo M10 en el eje del motor y apriétela en sentido contrario a las agujas del reloj.
- Retire el destornillador.



SUSTITUCIÓN DEL CABEZAL DE LA CORTADORA DE CÉSPED

- Instale la placa de prensado inferior y la placa superior en el eje del motor. Nota: la superficie convexa de la placa de prensado inferior debe estar orientada hacia abajo.
- Introduzca un destornillador en el orificio de posicionamiento del motor y la placa de prensado superior.
- Apriete el cabezal de la cortadora sin escobillas en sentido contrario a las agujas del reloj.
- Retire el destornillador.

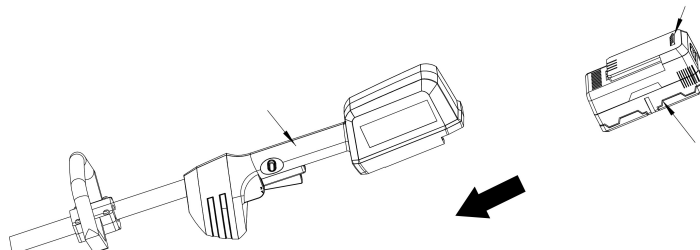


CONECTAR Y RETIRAR LA BATERÍA

¡IMPORTANTE! El paquete de baterías no está cargado al comprarlo. Antes de utilizar la herramienta eléctrica por primera vez, coloque el paquete de baterías en el cargador de baterías y cárguelo. Asegúrese de leer todas las precauciones de seguridad, y siga las instrucciones de la sección del cargador de baterías.

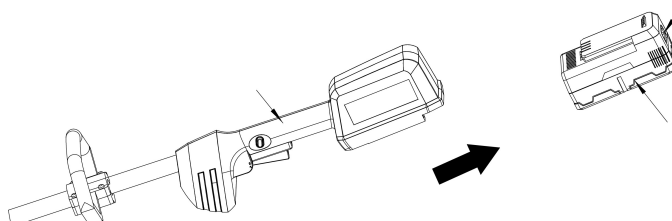
Para instalar la batería

Para instalar el paquete de baterías en la parte inferior del mango, alinee los raíles del paquete de baterías con los raíles del mango y empuje la batería hacia el mango. Para conectar la batería, deslice el paquete de baterías completamente hacia adelante. Hasta que el pestillo encaje en su sitio.



Para retirar el paquete de baterías

Presione el botón de liberación de la batería, deslice el paquete de baterías hacia atrás y luego tire o levante la batería para sacarla de la herramienta.



ADVERTENCIA:

Siga estas instrucciones para evitar lesiones y reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio:

- Sustituya la batería o el cargador inmediatamente si la caja de la batería o el cable del cargador están dañados.
- Verifique que el paquete de baterías esté retirado antes de inspeccionar, ajustar o realizar el mantenimiento de cualquier parte de la herramienta eléctrica.
- Lea, comprenda y siga las instrucciones.

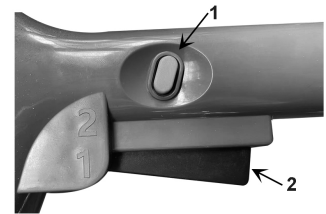
INSTRUCCIONES DE USO



ADVERTENCIA: Lea y comprenda completamente todas las instrucciones e información de seguridad antes de utilizar esta máquina. El incumplimiento puede causar lesiones graves o la muerte. No permita que nadie opere esta máquina si no ha leído este manual. Una desbrozadora puede ser peligrosa si se monta o se utiliza de forma incorrecta. No utilice esta desbrozadora si tiene dudas o preguntas sobre su funcionamiento seguro. Llame a nuestro departamento de atención al cliente al 1-800-791-9458 para resolver estas dudas.

ARRANQUE/PARADA DE LA MÁQUINA

- Instale la batería. (Consulte Instalación del paquete de baterías)
- Para poner en marcha la máquina, pulse primero el botón de autobloqueo (1) y después el interruptor de gatillo (2).
- Hay dos velocidades. Velocidad 1: tocar el interruptor del gatillo; Velocidad 2: pulsar continuamente el interruptor del gatillo dos veces.
- Para desconectar, suelte el interruptor de gatillo (2).



ADVERTENCIA:

La herramienta funciona durante aproximadamente 3 segundos después de ser apagada. Deje que el motor se detenga por completo antes de depositar la herramienta.

MANEJO DE LA MÁQUINA



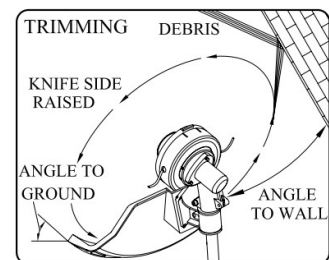
ADVERTENCIA: Asegúrese de leer la información sobre el combustible en las normas de seguridad antes de comenzar. Si no entiende las normas de seguridad, no intente repostar su unidad. Llame al servicio de atención al cliente.

PUNTOS DE CONTROL ANTES DE LA OPERACIÓN

- Compruebe si hay pernos, tuercas y accesorios sueltos.
- Compruebe si el filtro de aire está sucio. Retire toda la suciedad, etc. del filtro de aire antes de la operación.
- Compruebe que el protector está bien colocado.
- Compruebe si la batería está cargada.
- Compruebe que la hoja no está agrietada.

CORTANDO

Se trata de introducir la cortadora con cuidado en el material que se desea cortar. Incline el cabezal lentamente para dirigir los residuos lejos de usted. Si corta hasta una barrera, como una valla, un muro o un árbol, acérquese desde un ángulo en el que los residuos que reboten en la barrera salgan volando lejos de usted. Mueva el cabezal del hilo lentamente hasta que la hierba esté cortada justo encima de la barrera, pero no atasque (sobrecorte) el hilo en la barrera. Si corta hasta una malla de alambre o una valla de cadena,



tenga cuidado de cortar sólo hasta el alambre. Si usted va demasiado lejos el hilo se romperá alrededor del alambre. Se puede utilizar para cortar los tallos de las malas hierbas de uno en uno. Coloque el cabezal de la desbrozadora cerca de la parte inferior de la hierba, nunca en lo alto, ya que esto podría hacer que la hierba traqueteara y atrapara el hilo. En lugar de cortar la hierba directamente, utilice el extremo del hilo para desgastar el tallo lentamente.

CORTAR CON UNA HOJA

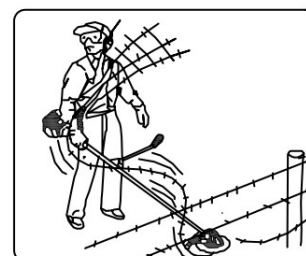
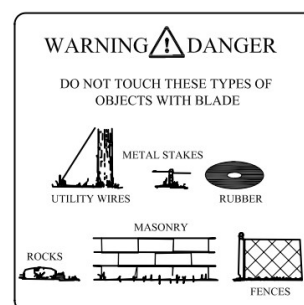


ADVERTENCIA: No utilice una desbrozadora para cortar árboles.

Hay muchos tipos diferentes de hojas, sin embargo, las dos más utilizadas son las siguientes. La Hoja de Cepillo se utiliza para cortar matorrales y maleza de hasta 3/4" de diámetro. En este tipo de desbrozadora sólo se pueden utilizar 3-hoja de 10 pulgadas.



ADVERTENCIA: No corte con una hoja metálica desafilada, agrietada o dañada. Antes de cortar, inspeccione si hay obstrucciones como rocas, estacas metálicas o hilos de alambre de vallas rotas. Si no puede eliminar un obstáculo, marque su ubicación para poder evitarlo con la hoja. Las rocas y el metal pueden embotar o dañar la hoja. Los alambres pueden engancharse en el cabezal de la hoja y agitarse o ser lanzados al aire.



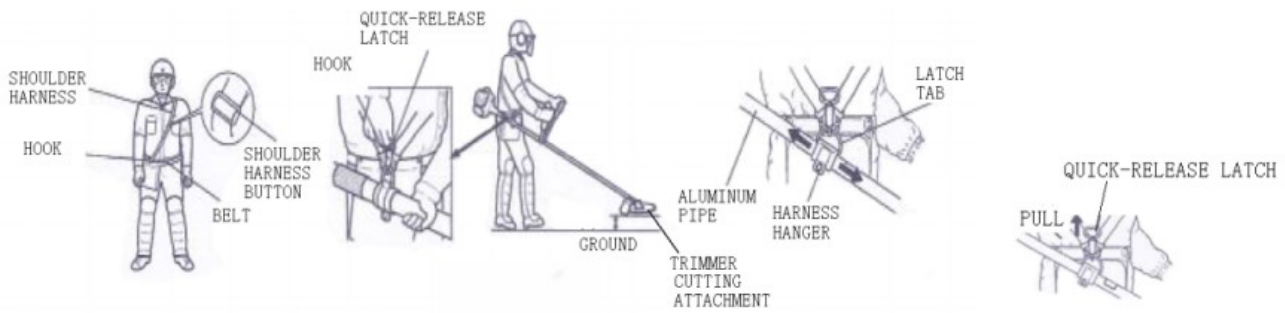
El empuje de la hoja es la reacción que puede producirse cuando la hoja giratoria entra en contacto con algo que no puede cortar. Este contacto puede hacer que la hoja se detenga por un instante y de repente "empuje" la unidad lejos del objeto que fue golpeado. Esta reacción puede ser lo suficientemente violenta como para que el operador pierda el control de la unidad. Esto es más probable que ocurra en áreas donde es difícil ver el material que se está cortando. Desde el corte fácil y seguro, acérquese a la maleza que se está cortando desde la derecha hacia la izquierda, en el caso de que se encuentre un objeto inesperado o material leñoso, esto podría minimizar la reacción de empuje de la hoja.

USO DEL ARNÉS DE HOMBRO



ADVERTENCIA: Los ajustes de la correa para el hombro y del manillar deben realizarse con la máquina completamente parada antes de utilizar la unidad.

1. Monte y ajuste el arnés de hombros y el cinturón.
2. Ajuste el botón del arnés de hombros y mueva el gancho a su cintura, luego ajuste el cinturón (si hay un cinturón).
3. Cuelgue la lengüeta del pestillo en el gancho del arnés.
4. Si la desbrozadora no se equilibra, ajuste la percha del arnés y el manillar hasta que se equilibre.
5. Para desconectar rápidamente la desbrozadora del arnés, tire de la lengüeta del pestillo de liberación rápida hacia arriba.
6. Inserte la lengüeta del pestillo en la ranura del pestillo de liberación rápida para volver a colocar la desbrozadora en el arnés.



ADVERTENCIA: Antes de usar, verifique el arnés de hombros y confirme que esté bien. En caso de peligro, detenga la desbrozadora inmediatamente y tire de la pestaña del pestillo de liberación rápida; la desbrozadora se apartará de su cuerpo.

MANTENIMIENTO



ADVERTENCIA: Para evitar lesiones personales y el riesgo de incendio y descarga eléctrica, retire la batería antes de ajustar, inspeccionar o limpiar la máquina.



ADVERTENCIA: Al realizar el mantenimiento, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. El uso de cualquier otra pieza podría crear un peligro o causar daños al producto.

LIMPIEZA

Retire el paquete de baterías.

- Cepille o sople el polvo y los residuos de las rejillas de ventilación utilizando aire comprimido o una aspiradora. Mantenga los conductos de ventilación libres de obstrucciones, serrín y astillas de madera. No rocíe, lave o sumerja las rejillas de ventilación en agua.
- Limpie la carcasa y los componentes de plástico con un paño húmedo y suave. No utilice disolventes o detergentes fuertes en la carcasa de plástico o en los componentes de plástico. Algunos productos de limpieza domésticos pueden dañar la carcasa y provocar una descarga eléctrica.

INSPECCIÓN GENERAL

Compruebe regularmente que todos los tornillos de fijación están apretados. Pueden aflojarse con el tiempo.

ALMACENAMIENTO

- Guarde la máquina lejos de la luz solar directa.
- No guarde en una bolsa de nylon, ya que puede favorecer la formación de moho.
- Guárdelo en un lugar bien ventilado e inaccesible para los niños.
- Manténgase alejado de los agentes corrosivos, como los productos químicos de jardinería y las sales de deshielo.
- Al final de la temporada, realice una limpieza general de la máquina y una revisión exhaustiva.



PAQUETE DE BATERÍAS

- Guarde el paquete de baterías completamente cargado.
- Una vez que la luz de carga se ponga verde, retire la batería del cargador y desconecte el

cargador de la toma de corriente.

- No guarde el paquete de baterías en la herramienta.
- Después de la carga, la batería puede guardarse en el cargador, siempre que éste no esté enchufado.

MANTENIMIENTO DEL CARGADOR

- Mantenga el cargador limpio y libre de residuos. No permita que entren materiales extraños en la cavidad empotrada o en los contactos. Limpie el cargador con un paño seco. No utilice disolventes ni agua, y no coloque el cargador en condiciones de humedad.
- Desenchufe el cargador cuando no haya ninguna batería en él.
- Cargue completamente las baterías antes de guardarlas.
- Guarde el cargador a temperatura ambiente normal. No lo almacene en condiciones de calor excesivo. No utilice el cargador bajo la luz solar directa. Recárguelo a temperatura ambiente entre 45°F y 104°F. Si la batería está caliente, deje que se enfríe antes de recargarla.

ELIMINACIÓN DE LAS BATERÍAS DE FORMA SEGURA PARA EL MEDIO AMBIENTE

Las baterías utilizadas en el paquete de baterías de esta cortadora de hilo contienen el siguiente material tóxico y corrosivo:

IONES DE LITIO.



ADVERTENCIA:

Los materiales tóxicos deben eliminarse de una manera específica para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de deshacer las baterías de iones de litio dañadas o desgastadas, póngase en contacto con su agencia local de eliminación de residuos para obtener información e instrucciones específicas. Lleve las baterías a un centro local de reciclaje y/o eliminación de residuos que esté certificado para su eliminación.

Si el paquete de baterías se agrieta o se rompe, con o sin fugas, no lo recargue y no lo utilice. Deséchelo y sustitúyalo por un nuevo paquete de pilas. **¡NO INTENTE REPARARLO!**

Siga estas instrucciones para evitar lesiones y el riesgo de incendio, explosión o descarga eléctrica, y para evitar daños al medio ambiente:

- Cubra los terminales de la batería con cinta adhesiva de alta resistencia.
- No intente retirar o destruir ninguno de los componentes de la batería.
- No intente abrir el paquete de baterías.
- Si se produce una fuga, los electrolitos que se liberan son corrosivos y tóxicos. No permita que la solución entre en contacto con los ojos o la piel, y no la ingiera.
- No deposite las pilas en la basura doméstica normal.
- NO incinere las baterías.
- NO coloque las baterías donde vayan a formar parte de cualquier vertedero o flujo de residuos sólidos municipales.
- Deseche las baterías en un centro de reciclaje o eliminación certificado.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

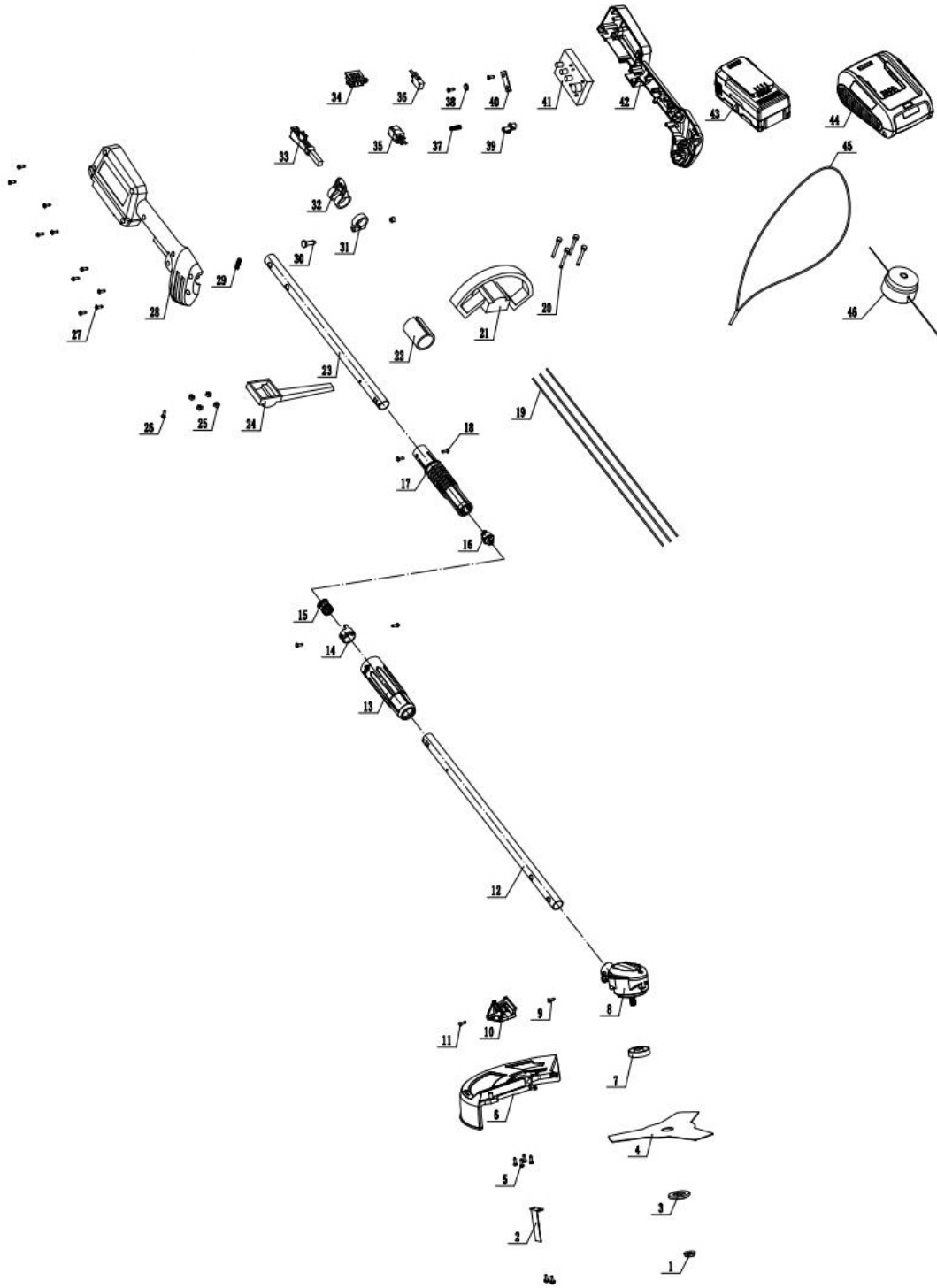


ADVERTENCIA: Lea primero el manual de instrucciones. Retire la batería antes de realizar ajustes o montar accesorios.

El siguiente formulario enumera los sistemas operativos más comunes con problemas y soluciones. Por favor, lea atentamente el formulario y sígalo.

PROBLEMAS	CAUSAS POSIBLES	SOLUCIÓN
El motor no arranca cuando se presiona el gatillo del interruptor.	La batería no está asegurada. La batería no está cargada.	Para asegurar el paquete de baterías, asegúrese de que los pestillos de la parte superior del paquete de baterías encajen en su sitio. Cargue el paquete de baterías según las instrucciones incluidas con su modelo.
El hilo no corta	Comprobar la bobina Sustituir la bobina	1. Compruebe que el hilo no está enredado o atascado en la bobina. 2. Retire el hilo y vuelva a colocar la bobina del hilo y asegúrese de que el mecanismo está limpio.
El motor funciona, pero las hojas no se mueven.	Cortador de cepillo dañado. No utilice el cortador de cepillo.	Llame al servicio técnico.
La herramienta de corte no gira: detenga la máquina inmediatamente.	Un objeto extraño, como una rama, se atasca entre la protección y la herramienta de corte. El sistema de accionamiento no funciona correctamente.	3. Retire el objeto extraño. 4. Solicite la reparación a su centro de servicio autorizado local.

VISTA DESPIEZADA & LISTA DE PIEZAS



Ítem	Stock#	Descripción	Cant.
1	303030148	Tuerca de desbloqueo	1
2	303240688	Hoja	1
3	303071513	Placa de prensado inferior	1
4	303240690	2501 Hoja	1
5	306110038	Remache	4
6	203050723	Protección	1
7	303071514	Placa de prensado superior	1
8	301030096	Motor	1
9	303020659	Perno M5×14	1
10	203050724	Soporte de la protección	1
11	303020660	Perno M5×35	1
12	303181349	Tubo superior	1
13	203050717	Manguito	1
14	203050718	Manguito de límite	1
15	203050719	Soporte de hebilla hembra	1
16	203050720	Soporte de hebilla macho	1
17	203050721	Conector	1
18	306110041	Remache	4
19	306040054	Conductor del tubo inferior	1
20	303020658	Perno M5×30	4
21	203050706	Mango auxiliar	1
22	302080080	Manguito de amortiguación	1
23	303181350	Tubo inferior	1

Ítem	Stock#	Descripción	Cant.
24	203050726	Bloque de bloqueo	1
25	303030030	Tuerca de bloqueo M5	5
26	303010028	Tornillo ST4*18mm	1
27	303010298	Tornillo ST4*14mm	14
28	203070161	Mango derecho	1
29	303130372	Muelle 3	1
30	303020110	Perno M5×20	1
31	203050708	Anillo de retención de la hebilla de la correa	1
32	203050709	Hebilla de la correa	1
33	203050722	Disparador	1
34	203021266	Soporte de inserción del cargador	1
35	301100064	Interruptor de doble enlace	1
36	303240605	El microinterruptor	1
37	203021462	Muelle de cierre automático	1
38	303043050	Arandela plana	1
39	203021462	Botón de autobloqueo	1
40	303071420	Abrazadera de la rueda	1
41	303240691	Controlador sin escobillas	1
42	203070162	Mango izquierdo	1
43	202460015	Paquete de baterías	1
44	202470011	Conjunto cargador DB2202A	1
45	302120077	Correa de hombro simple	1
46	303160945	Cabezal de corte sin escobillas	1

GARANTÍA LIMITADA A DOS (2) AÑOS

PowerSmart se compromete a crear herramientas que son fiables por años. Nuestras garantías son consistentes con nuestro compromiso y dedicación a la calidad.

GARANTÍA LIMITADA DE DOS (2) AÑOS EN PRODUCTOS POWER SMART DE USO DOMÉSTICO.

PowerSmart ("Vendedor") garantiza únicamente al comprador original, que todas las herramientas eléctricas de consumo PowerSmart estarán libres de defectos tanto en los materiales como en la mano de obra durante un período de dos (2) años a partir de la fecha de compra. Noventa (90) días para todos los productos PowerSmart, si la herramienta se usa para uso profesional o comercial.

LA ÚNICA OBLIGACIÓN DEL VENDEDOR Y SU RECURSO EXCLUSIVO en virtud de esta Garantía limitada de dos (2) años y, en la medida permitida por la ley, cualquier garantía o condición implícita por ley, será la reparación o reemplazo de piezas, sin cargo, que sean defectuosas en el material o mano de obra y que no hayan sido mal utilizados, manejados por negligencia o reparados inadecuadamente por personas que no sean el Vendedor o el Centro de Servicio Autorizado. Para realizar una reclamación bajo esta Garantía Limitada, debe devolver el producto de herramienta eléctrica completo; con el transporte prepago, a PowerSmart Incluya una copia legible del recibo original, que enumera la fecha de compra (mes y año) y el nombre de la compañía de donde fue adquirido.

ESTA GARANTÍA LIMITADA NO SE APLICA A NINGÚN ACCESORIO INCLUIDO CON LA HERRAMIENTA, COMO LAS HOJAS DE SIERRA CIRCULAR, OTROS ARTÍCULOS RELACIONADOS O CUALQUIER PIEZAS DE REPUESTO ENUMERADAS BAJO MANTENIMIENTO.

CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA SE LIMITARÁ A UNA DURACIÓN DE DOS (2) AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA. PARA ALGUNOS ESTADOS DE EE. UU Y ALGUNAS PROVINCIAS CANADIENSES NO PERMITEN LIMITACIONES EN CUANTO A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE ES POSIBLE QUE LA LIMITACIÓN ANTERIOR NO SE APLICA EN SU CASO.

BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, EL VENDEDOR SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES (INCLUIDOS, ENTRE OTROS, LA RESPONSABILIDAD POR PÉRDIDAS DE GANANCIAS) DERIVADOS DE LA VENTA O EL USO DE ESTE PRODUCTO. PARA ALGUNOS ESTADOS DE EE. UU Y ALGUNAS PROVINCIAS CANADIENSES NO PERMITEN LIMITACIONES O EXCLUSIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, POR LO QUE ES POSIBLE QUE LA LIMITACIÓN ANTERIOR NO SE APLICA EN SU CASO.

ESTA GARANTÍA LIMITADA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS Y TAMBIÉN PUEDE TENER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE ESTADO A ESTADO EN EE.UU., PROVINCIA A PROVINCIA EN CANADÁ Y DE PAÍS A PAÍS

Para dudas / comentarios, asistencia técnica o partes de reparación, llame gratis a: 1-800-791-9458 (M-F 9am – 5pm EST) Email: support@amerisuninc.com

CONSERVE SUS RECIBOS. ESTA GARANTÍA PIERDE SU VALIDEZ SI NO SE PRESENTAN LOS RECIBOS.