

POWERSMART[®]

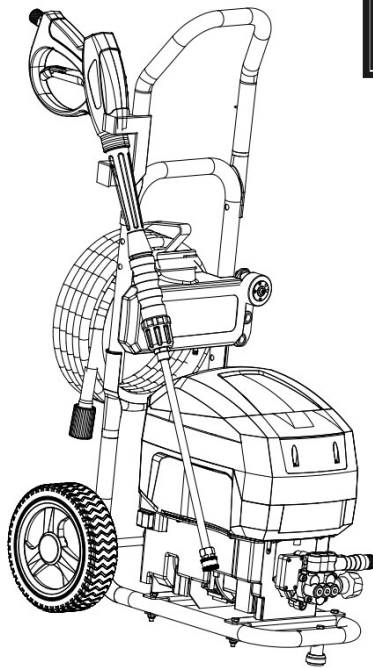
INSTRUCTION MANUAL

EN 80V CORDLESS PRESSURE WASHER

FR 80V PULVÉRISATEUR PUISSANT SANS FIL

ES 80V LIMPIADOR A PRESIÓN SIN CUERDA

Model # HB2840



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

Website: www.powersmartusa.com

Toll free: 1-800-791-9458 (Mon-Fri 9-5 EST)

Email: support@amerisuninc.com
support@powersmartusa.com



Website

CONTENTS

Technical data 3

Introduction 4

Safety information 4

General safety rules 5

Symbols..... 9

Knowing your cordless pressure washer.....11

Operating instruction..... 12

Maintenance..... 17

Trouble shooting..... 19

Exploded view & part list..... 20

Warranty statement..... 26

TECHNICAL DATA

Cordless Pressure Washer	Model # HB2840
Voltage:	80 V, 6Ah
Max. pressure:	2600 PSI
Rated pressure:	2050PSI
Flow rate:	1.2 GPM
Water temperature:	32~104°F
Wheel size:	8 inch
Package dimensions (L x W x H):	19.7 x 15.4 x 16.5 inches
Weight:	52 lbs.

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 cordless pressure washer.



This manual contains special messages to bring attention to potential safety concerns, cordless pressure washer 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 pressure washer, read and observe all warnings, cautions, and instructions on the cordless pressure washer and 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

- Know your product. Read the operator's manual carefully. Learn the machine's applications and limitations, as well as the specific potential hazards related to this product.
- To reduce the risk of injury, keep children and visitors away. All visitors should wear safety glasses and be kept a safe distance from the work area.
- Use the right product for the job. Don't force the product or the attachments to do a job it was not designed for. Don't use it for a purpose not intended.
- Dress properly. Do not wear loose clothing, gloves, neckties, or jewelry. They can get caught and draw you into moving parts. Rubber gloves and nonskid footwear are recommended when working outdoors. Also wear protective hair covering to contain long hair.
- 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.
- Exercise caution to avoid slipping or falling.
- Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- Use only recommended accessories. The use of improper accessories may cause risk of injury.
- Check damaged parts. Before further use of the product, all parts should be carefully checked to determine that they will operate properly and perform their 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 leave product running unattended. Turn power off. Do not leave the product until it comes to a complete stop.
- Keep the motor free of grass, leaves, or grease to reduce the chance of a fire hazard.
- Follow manufacturer's recommendations for safe loading, unloading, transport, and storage of machine.
- Keep product 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 product.
- Check the work area before each use. Remove all objects such as rocks, broken glass, nails, wire, or string which can be thrown by the machine.
- Do not use product if switch does not turn it off. Have defective switches replaced by an authorized service center.
- Avoid dangerous environment. Don't expose to rain. Keep work area well lit.
- Do not abuse the cord. Never use the cord to carry the product or to disconnect the plug from an outlet. Keep cord away from heat, oil, sharp edges, or moving parts. Replace damaged cords immediately. Damaged cords increase the risk of electric shock.
- Never direct a water stream toward people or pets, or any electrical device.
- Before starting any cleaning operation, close doors and windows. Clear the area to be cleaned of debris, toys, outdoor furniture, or other objects that could create a hazard.
- Do not use acids, alkalines, solvents, flammable material, bleaches, or industrial grade solutions in this product. These products can cause physical injuries to the operator and irreversible damage to the machine.



WARNING :High pressure jets can be dangerous if subject to misuse. The jet must not be directed at people, animals, electrical devices, or the machine itself.

- Keep the motor away from flammables and other hazardous materials.
- Check bolts and nuts fixing the pressure washer shell for looseness before each use. A loose bolt or nut may cause serious motor problems.
- Before storing, allow the motor to cool.

- When servicing use only identical replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.
- ONLY use cold water.
- Make sure minimum clearance of 3 feet is maintained from combustible materials.
- Hold the handle and wand securely with both hands. Expect the trigger handle to move when the trigger is pulled due to reaction forces. Failure to do so could cause loss of control and injury to yourself and others.
- Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct other users. If you loan someone this product, loan them these instructions also.



WARNING

This product contains chemical(s) including lead, known to the State of California to cause cancer, birth defects, and other reproductive harm. Do not drink water from this hose. Wash hands after use.

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 80V 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.

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
	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.
	Wet Conditions Alert	Do not expose to rain or use in damp locations.
	Keep bystanders away	To reduce the risk of injury, user must keep all bystanders at least 49 ft (15 m) away.
	Risk of Injection	To reduce the risk of injection or injury, never direct a water stream towards people or pets or place any body part in the stream. Leaking hoses and fittings are also capable of causing injection injury. Do not hold hoses or fittings.
	Risk of Explosion	Do not spray flammable liquids. Flammable liquids and their vapors are explosive and can cause severe burns or death.
	Kickback	To reduce the risk of injury from kickback, hold the spray wand securely with both hands when the machine is on.
	Electric Shock	Do not use near electric power lines or receptacle outlets.
	Beware of Slippery	
	Only use cleaning deck on flat, horizontal surfaces. Never lift cleaning deck from the cleaning surface while operating the pressure washer.	
	Appliance not suitable for connection to the drinking water mains without backflow preventer.	

ENVIRONMENTAL PROTECTION



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

The battery contains material which is hazardous to you and the environment. It must be removed and disposed of separately at a facility that accepts lithium-ion batteries.

SERVICE

Servicing requires extreme care and knowledge and should be performed only by a qualified service technician. For service we suggest you return the product to your nearest **AUTHORIZED SERVICE CENTER** for repair. When servicing, use only identical replacement parts.



WARNING

To avoid serious personal injury, do not attempt to use this product until you have read this Owner's Manual thoroughly and understand it completely. If you do not understand the warnings and instructions in this Owner's Manual, do not use this product. Call the Toll-free Helpline (800)791-9458 for assistance.



WARNING

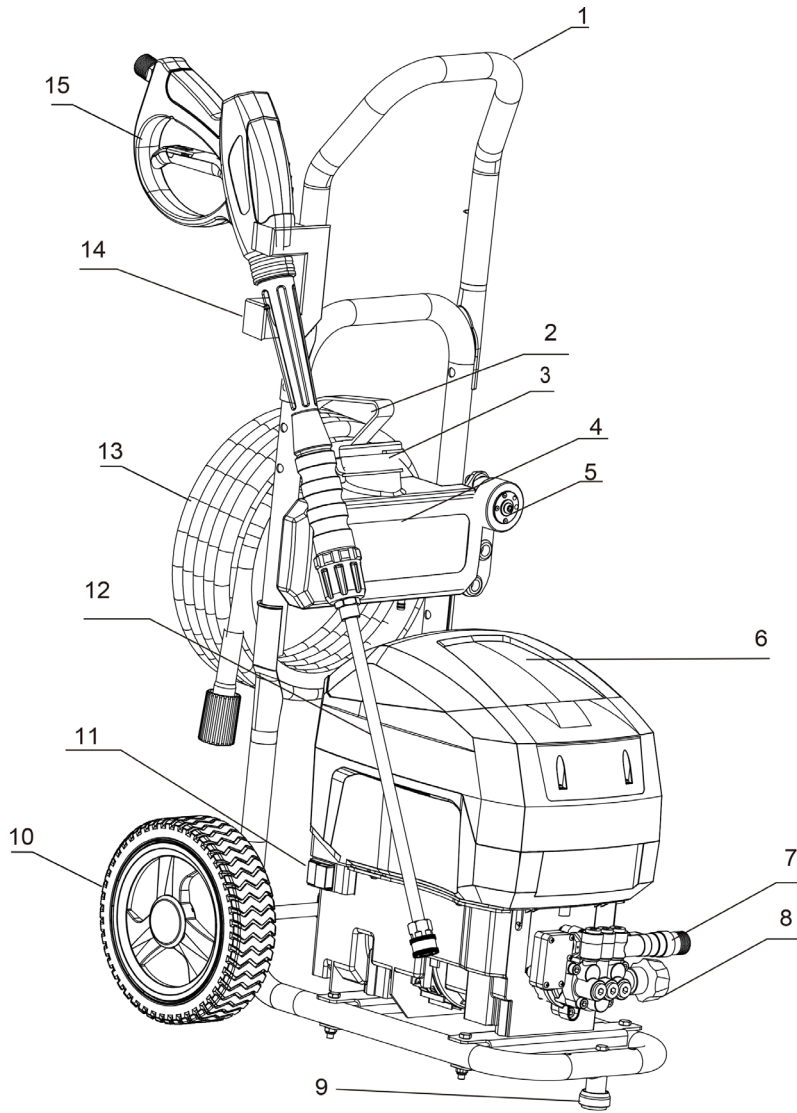


The operation of any power tool can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields and, when needed, a full face shield. We recommend Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection which is marked to comply with ANSI Z87.1.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

KNOWING YOUR CORDLESS PRESSURE WASHER

The safe use of this product requires an understanding of the information on the tool and in this operator's manual as well as a knowledge of the project you are attempting. Before use of this product, familiarize yourself with all operating features and safety rules.



- | | | | |
|---|--------------------------|----|--------------------|
| 1 | Upper handrail | 9 | Support foot |
| 2 | High pressure pipe sling | 10 | Wheel |
| 3 | Soap tank cap | 11 | ON/OFF switch |
| 4 | Soap tank | 12 | Spray wand |
| 5 | 5 in 1 Nozzle | 13 | High pressure hose |
| 6 | Battery box | 14 | Hook |
| 7 | Water outlet | 15 | Spray gun |
| 8 | Water inlet | | |

OPERATING INSTRUCTION



WARNING

Do not allow familiarity with tools to make you careless. Remember that a careless fraction of a second is sufficient to inflict serious injury.



WARNING

Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes resulting in possible serious injury.



WARNING

Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this tool. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.



WARNING

Never direct a water stream toward people or pets, or any electrical device. Failure to heed this warning could result in serious injury.

APPLICATIONS

You may use this tool around the house for cleaning most small to large horizontal or vertical exterior surfaces, smaller exterior objects and structures, and outdoor equipment and tools.* You can:

- Clean or remove mold and mildew from weathered decks, driveways, patios, walkways, sidewalks, etc.
- Remove dirt from various exterior vertical surfaces such as house exteriors, siding, fences, brick, concrete or stone walls, etc.
- Wash boats, outdoor furniture, powered or non-powered garden equipment, gutters, window screens, grills, play ground equipment, etc.

***Always test in an inconspicuous area first**

DETERGENT ADDING AND USE

Use only detergents designed for pressure washers; household detergents, acids, alkalines, bleaches, solvents, flammable material, or industrial grade solution can damage the pump. Many detergents may require mixing prior to use. Prepare cleaning solution as instructed on the solution bottle.

SOAP APPLICATION

Soap is applied under low pressure high volume for optimum performance.

Soap can not be applied under high pressure with this machine.

Soap/detergent can only be applied with this machine when the black soap tip is installed.



CAUTION

Use only approved pressure washer cleaners. Do not use bleach, chlorine, or any cleaners containing acids.

TO INSTALL BATTERY PACK

1. Lift and hold up the battery door.
2. Align guided ribs on battery pack with grooves in the product's battery port.
3. Make sure the latch on bottom of the battery pack snaps in place and that battery pack is fully seated and secure in the product before beginning operation.

4. Insert the safety key.
5. If the machine is not going to be used immediately, do not insert the safety key.
6. Close the door.

TO REMOVE BATTERY PACK

1. Release the power lever to stop the product.
2. Remove the safety key.
3. Press and hold the battery latch button at the bottom of the battery pack.
4. Remove battery pack from the product.

STARTING AND STOPPING THE PRESSURE WASHER

NOTICE: Do not run the pressure washer without water supply connected and turned on, as this may damage the high pressure seals and decrease pump life. Completely unwind the hose from its reel or coil and make sure the hose is not being restricted by tires, rocks, or any other objects that may lessen or prevent water flow to the pressure washer.

Before starting the pressure washer:

- Connect all hoses.

NOTE: Make sure the pressure washer's water intake screen is in place and unclogged before connecting garden hose.

- Turn on the garden hose then pull the trigger to relieve air pressure; hold the trigger until a steady stream of water appears.

NOTE: Make sure the faucet is turned on fully and that there are no kinks or leaks in the hose.

To start the pressure washer:

1. Set the power switch to the "ON" (I) position.
2. Pull the gun trigger.

To stop the motor:

1. Put the on/off switch in the "OFF" (O) position.
2. Pull trigger to release water pressure.

NOTICE: If you do not use the machine:

- Stop the machine.
- Turn the water supply off.
- Remove the battery pack.
- Pull the gun trigger to release the remaining pressure from the machine.
- Lock the trigger safety button.

USING THE TRIGGER HANDLE



WARNING: Hold the trigger handle securely with both hands. Expect the trigger handle to move when the trigger is pulled due to reaction forces. Failure to do so could cause loss of control and injury to yourself and others.

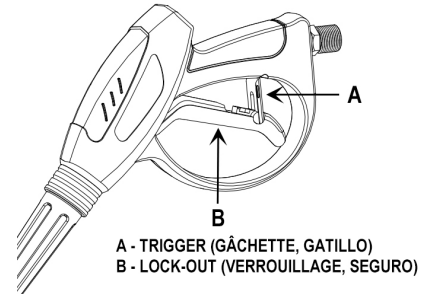
1. Pull back and hold the trigger to operate the pressure washer.
2. Release the trigger to stop the flow of water through the nozzle.

To engage the lock out:

Push up on the lock out until it clicks into the slot.

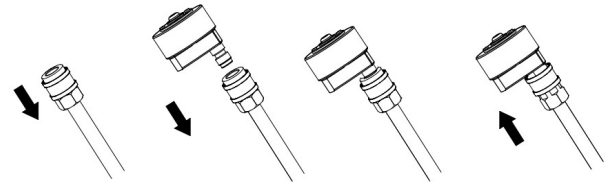
To disengage the lock out:

Push the lock out down and into its original position. Start with the nozzle 1–2 ft. away from the cleaning surface and carefully approach the surface just until the desired level of cleaning is achieved. If the spray is too close it can damage the cleaning surface.



INSTALL THE NOZZLE

1. Pull back quick-connect collar and install the 5-in 1 nozzle.
2. Release quick-connect collar to secure nozzle.
3. Verify nozzle is locked in place.






DANGER: Risk of fluid injection. Do not direct discharge stream toward persons, unprotected skin, eyes or any pets or animals. Serious injury will occur.





WARNING: Flying objects could cause risk of serious injury. Do not attempt to change nozzles while pressure washer is running. Turn engine off before changing nozzles.



WARNING: Flying object could cause risk of serious injury. Ensure nozzle is completely inserted in quick-connect socket and quick-connect collar is fully engaged (forward) before squeezing gun trigger.

SPRAY PATTERN	USES	SURFACES*
0° 	powerful pinpoint for spot cleaning of hard, unpainted surfaces or for high reach areas	unpainted metal or concrete; DO NOT use on wood.
15° 	intense cleaning of unpainted hard surfaces	grills, driveways, concrete or brick walkways, unpainted brick or stucco.
25° 	intense cleaning of larger areas	metal, concrete or wood.

40° 	This pressure washer tip is best used for light or delicate cleaning applications.	Fencing, Deck, Patio
Soap 	applies cleaning solutions	Low pressure spray is safe on all surfaces. Always verify compatibility of cleaning solution prior to use.

USING THE HIGH PRESSURE HOSE



WARNING: Injection hazard. Fully unwrap and straighten high pressure hose prior to and during each use and do not allow it to become kinked. The high pressure hose features an outer covering that provides strength to the hose. If the outer covering becomes damaged, stop using the hose and replace it immediately. A kinked or damaged hose can develop a high pressure leak and result in a possible injection or other serious personal injury.

To prevent damage to the outer covering:

- Inspect the hose before every use.
- Fully unwrap and straighten hose before use.
- Do not allow the high pressure hose to be kinked.
- Keep hose away from hot surfaces and sharp edges.
- Do not pull unit by high pressure hose.
- Do not allow hose to be crushed or wrapped around objects.

WASHING WITH DETERGENT



WARNING: USE ONLY DETERGENTS DESIGNED FOR PRESSURE WASHERS. Do not use household detergents, acids, alkalines, bleaches, solvents, flammable material, or industrial grade solutions, which can damage the pump or cause property damage. Many detergents may require mixing prior to use. Prepare cleaning solution as instructed on the solution bottle. Always test in an inconspicuous area before beginning.

- Remove the battery.
- Pour detergent in the soap tank. Use a funnel, if needed, to prevent accidental spilling of the detergent outside the tank. If any detergent is spilled during the filling process, make sure the unit is cleaned and dried before proceeding.
- Select the soap nozzle mode.
- Install the battery back.

Battery Charge Level Indicator

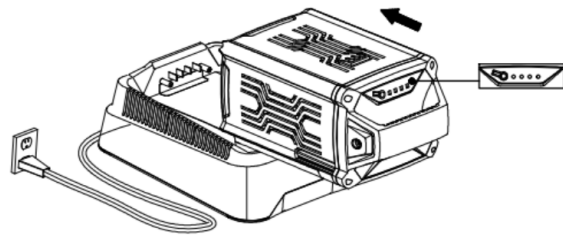
The battery pack are equipped with a push button for checking the charge level. Simply press the push button to read off the battery charge level from the LED of the battery indicator:

Lights	Light Indicators
1 Light On	The battery is at 25% capacity and requires charging.
2 Lights On	The battery is at 50% capacity and requires charging soon.
3 Lights On	The battery is at 75% capacity.
4 Lights On	The battery is at full capacity.

NOTE: If the charge level button does not appear to be working, place the battery pack on the charger and charge as needed.

Charging the Battery Pack

1. Pull the lock button on the battery to pull the battery pack out of the equipment.
2. Insert the charger's plug into the electrical wall outlet.
3. Place the battery pack into the charger by sliding the pack as shown to lock it into position.
4. When charging is complete, remove the battery from the charger by pulling the push lock button.



NOTE: Optimal charging temperatures are between 32°F (0°C) and 122°F (0°C - 50°C). If there is something wrong with the battery. Contact customer service center at for assistance.

STORAGE

- Place the appliance on a level ground.
- Disconnect trigger gun and high pressure hose.
- Disconnect high pressure hose with outlet.
- Put the trigger gun into the trigger gun holder.
- Wind the high pressure.
- In winter, please do not put the machine outside without draining the water to avoid the damage to the machine. Just put it in a room with frost prevention.

MOVING THE PRESSURE WASHER

NOTE: Never lift or carry this product using the handle and never place the unit in any position other than upright on its wheels.

- Turn the pressure washer off. Point nozzle in a safe direction and pull trigger to release water pressure.
- Tilt the machine toward you slightly until it balances on the wheels then roll the machine to the desired position.
Do not tilt forward or sideways when moving.
- DO NOT attempt to move the unit by pulling on any of the hoses.

MAINTENANCE



WARNING:

Before inspecting, cleaning, or servicing the machine, shut off motor, wait for all moving parts to stop, disconnect unit from power supply, and pull trigger to release water pressure. Failure to follow these instructions can result in serious personal injury or property damage.



WARNING:

Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes, resulting in possible serious injury.



WARNING:

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

NOTICE:

Periodically inspect the entire product for damaged, missing, or loose parts such as screws, nuts, bolts, caps, etc. Tighten securely all fasteners and caps and do not operate this product until all missing or damaged parts are replaced. Please call customer service or contact an authorized service center for assistance.

GENERAL MAINTENANCE

Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.



WARNING:

Do not at any time let brake fluids, gasoline, petroleum-based products, penetrating oils, etc., come in contact with plastic parts. Chemicals can damage, weaken, or destroy plastic which could result in serious personal injury

PUMP LUBRICATION

The pump on this unit is lubricated with a sufficient amount of high grade lubricant for the life of the unit under normal operating conditions. Therefore, no further lubrication is required.

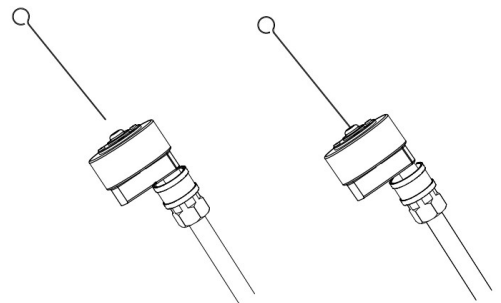
PUMP MAINTENANCE

Routinely make a visual inspection of the pump. If you notice any leaking of lubricant around the pump seals, take the pressure washer to an authorized service center for repair. There are no user serviceable parts to the pressure washer pump. Any attempt to service or alter the pump may damage the pressure washer and void your product warranty

NOZZLE MAINTENANCE

Excessive pump pressure (a pulsing sensation felt while squeezing the trigger) may be the result of a clogged or dirty nozzle.

- Turn off the pressure washer, disconnect from power supply, and shut off the water supply. **Pull trigger to release water pressure.**
- Remove the nozzle from the spray wand.



WARNING:

NEVER remove nozzles without first turning off the motor, disconnecting from power supply, relieving the water pressure in the trigger handle, and locking the lock out on the trigger handle. NEVER point the nozzle at your face or at others. The quick-connect feature contains small springs that could eject the nozzle with some force. Failure to follow these instructions could result in an eye injury or other serious personal injury.

- To free any foreign materials clogging or restricting the nozzle, blow out or remove debris with a straightened paper clip or fine needle (not included).
- Using a garden hose, flush debris out of nozzle by back flushing (running the water through the nozzle backwards or from the outside to the inside).
- Reconnect the nozzle to the spray wand.
- Turn on the water supply and start the motor.

STORING THE PRESSURE WASHER

NOTE: Regular use of pump protector will give you better performance of the unit and increase the life of the pump. Store in a dry, covered area where the weather can't damage it. It is important to store this product in a frost-free area. Always empty water from all hoses, the pump, and the soap tank before storing.

- Make sure the on/off switch is in the **OFF** position.
- Disconnect both the high pressure hose and the garden hose from the pump.
- Tilt the unit to allow any remaining water in the pump to drain from the water inlet.

NOTICE:

If the location where your pressure washer is stored will fall below 32°F, the use of a pump protector is required before storing to prevent freeze damage. Freeze damage will void your warranty.

- Store the unit and accessories in an area that does not reach freezing temperatures. Do not store near furnace or other sources of heat that could dry out the pump seals.

TROUBLE SHOOTING

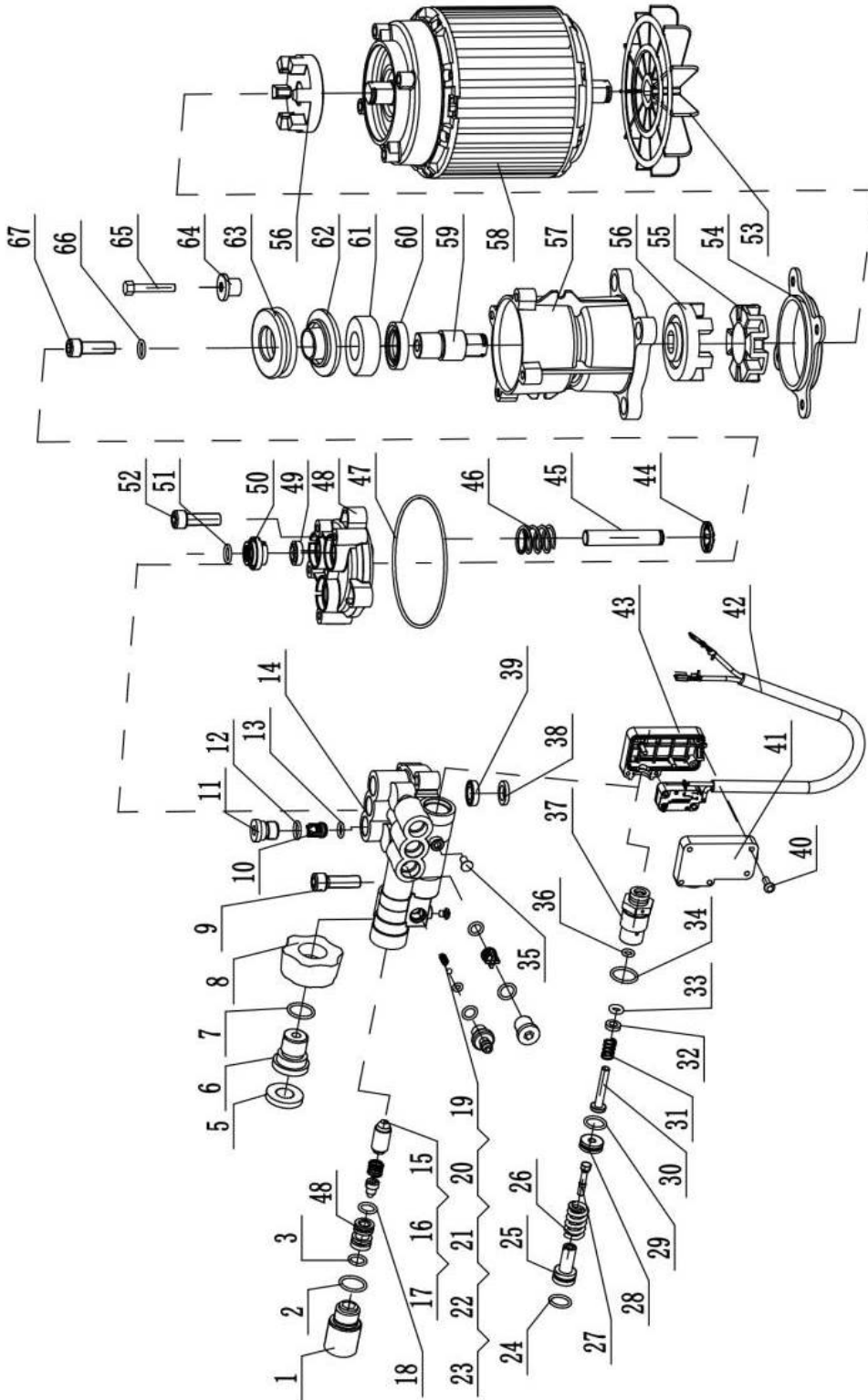


WARNING: Read instruction manual first! Remove plug from power source before making adjustments or assembling accessories.

Problem	Possible Cause	Possible Solution
Motor will not start.	<ol style="list-style-type: none"> 1. On/Off switch is in the “OFF” (O) position. 2. You do not install the battery pack. 3. The power switch is on, but you do not pull the gun trigger. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Set switch to the “ON” () position. 2. Install the battery pack 3. Pull the gun trigger.
Unit does not reach high pressure.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Diameter of garden hose is too small. 2. Water supply is restricted. 3. Not enough water supply. 4. Pressure Tip has not been installed on wand assembly 5. Water intake filter is clogged. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replace with a 1” (25 mm) or 5/8” (16 mm) garden hose. 2. Check garden hose for kinks, leaks and blockage. 3. Open water source fully. 4. Add desired pressure tip to end of wand. 5. Remove filter and rinse in warm water.
Output pressure varies high and low.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Not enough inlet water supply. 2. Pump is sucking air. 3. Water inlet filter clogged. 4. Supply voltage below minimum. 5. Calcified gun, hose or power spray tip. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Turn water on fully. Check garden hose for kinks, leaks or blockage. 2. Check that hoses and fittings are airtight. Turn “OFF” machine, and purge pump by squeezing trigger gun until a steady flow of water emerge through the spray tip. 3. Remove filter and rinse in warm water. 4. Verify that only the pressure washer is running on this circuit. 5. Run distilled vinegar through detergent tank.
Motor buzzes but fails to run.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The battery pack is out of power. 2. System has residual pressure. 3. Pressure washer not used for long periods. 4. Residual friction among components. Unit might hum. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Charge the battery pack. 2. Turn unit “OFF”, squeeze trigger on spray wand to release pressure, then turn unit “ON”. 3. Call customer service. 4. Disconnect water supply and power ON for 2 to 3 seconds, repeat couple times or until the motor starts.
No water.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Water supply is OFF. 2. Kink in the garden hose. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Turn ON water supply. 2. Remove kink in garden hose.

EXPLODED VIEW & PART LIST

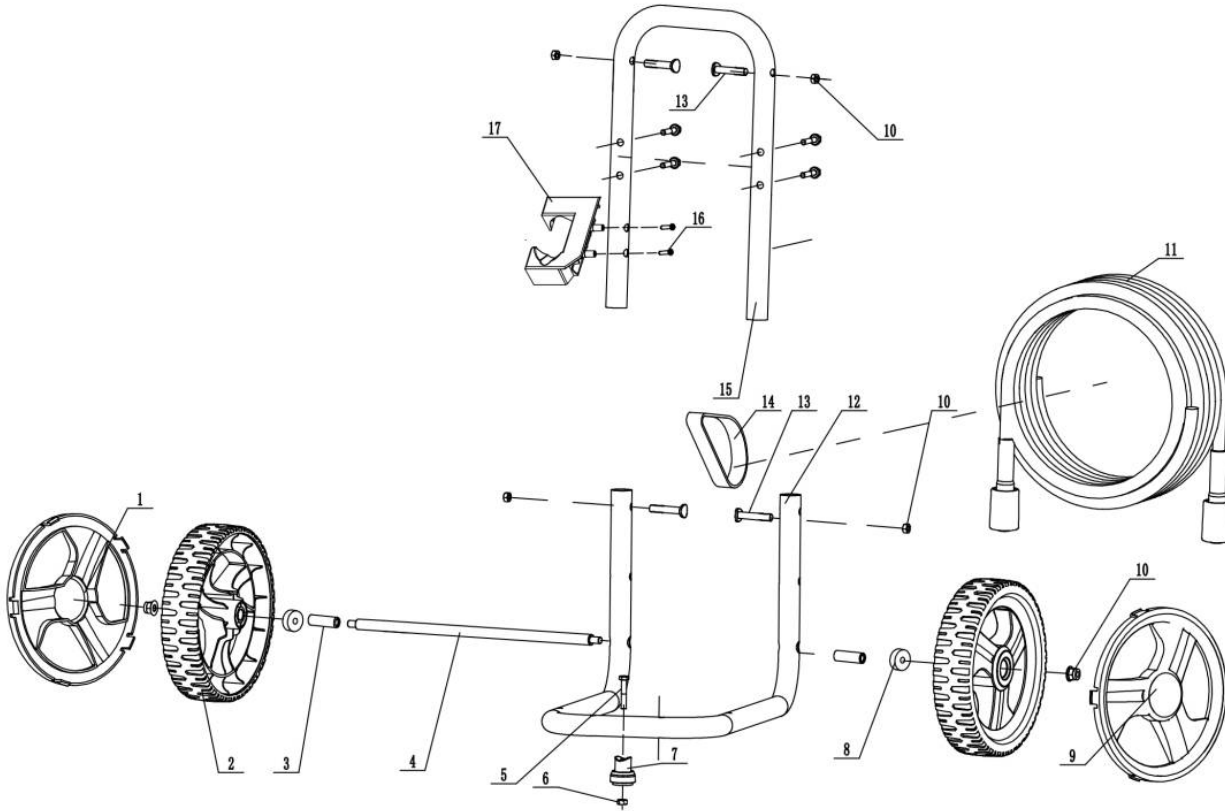
PUMP ASSEMBLY



Item	Stock#	Description	Qty
1	303160920	Water outlet	1
2	302010025	O-ring seal	1
3	302010026	O-ring seal	1
4	306060007	Venturi tube	1
5	302110088	Sieve	1
6	303160921	Water inlet	1
7	302010027	O-ring seal	1
8	303030149	Nut	1
9	303020675	Bolt M6x20	4
10	203060029	One-way valve	6
11	303160922	Plug	6
12	302010028	O-ring seal	6
13	302010029	O-ring seal	6
14	303090087	Pump head	1
15	302060040	One-way valve	1
16	303130373	Spring	1
17	303160923	Nozzle	1
18	302010030	O-ring seal	1
19	303130374	Spring	1
20	303220004	Steel ball	1
21	302010031	O-ring seal	1
22	302010032	O-ring seal	1
23	303160924	Siphon joint	1
24	302010033	O-ring seal	1
25	303160925	Push rod	1
26	303130375	Spring	1
27	303160926	Pressure relief valve stem	1
28	303160927	Relief valve seat	1
29	302010034	O-ring seal	1
30	306060008	Push rod	1
31	303130376	Spring	1
32	303050521	Gasket	1
33	302010035	O-ring seal	1
34	302010036	O-ring seal	1

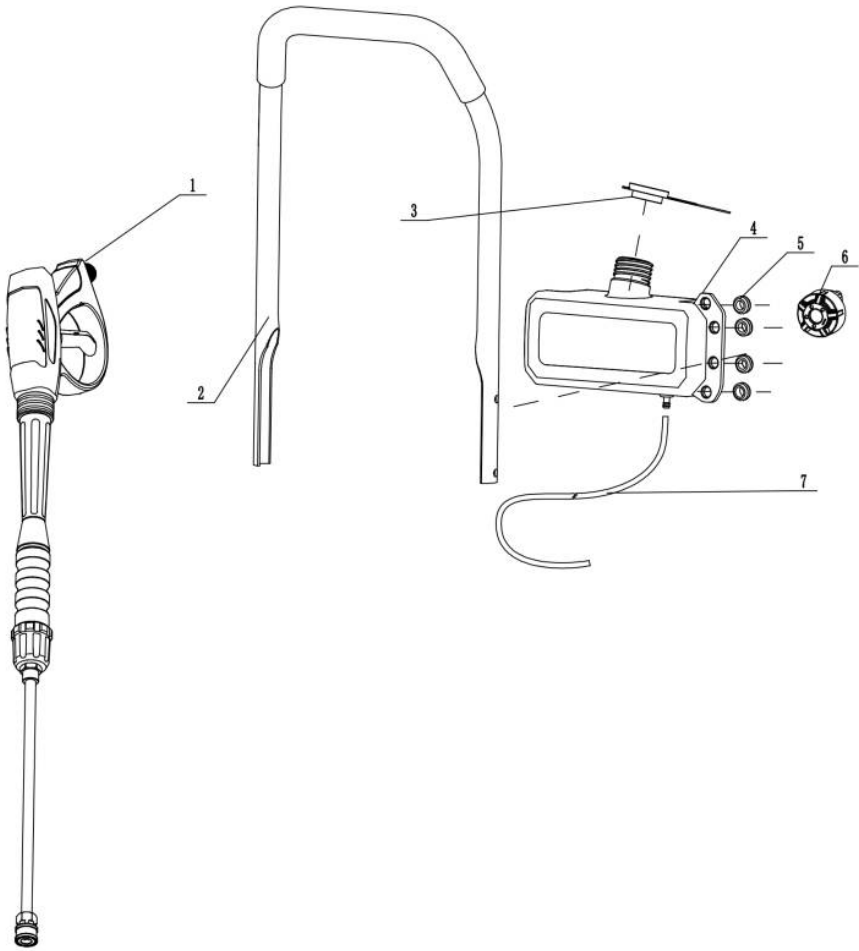
Item	Stock#	Description	Qty
35	303020682	Bolt M5x6	2
36	302010037	O-ring seal	1
37	303020663	Nut	1
38	306060009	Water seal gasket	3
39	302130008	Water seal	3
40	303010090	Screw	5
41	203021463	Switch upper cover	1
42	301040173	Connecting wire	1
43	203021464	Switch lower cover	1
44	303160931	Plunger circlip	3
45	303160928	Plunger	3
46	303130377	Spring	3
47	302010045	O-ring seal	1
48	303090090	Pump cover	1
49	302010015	Oil seal	3
50	303160929	Plunger support	3
51	302010044	O-ring seal	3
52	303020554	Bolt M6x30	4
53	203021396	Motor blade	1
54	203021469	Insulating ring	1
55	203021470	Coupling pad	1
56	303160934	Coupling	2
57	303090088	Oil cylinder	1
58	301030097	Motor	1
59	303160933	Transmission shaft	1
60	302010039	Oil seal	1
61	303100045	Deep groove ball bearing	1
62	303090086	Swash plate	1
63	303100098	Bearing	1
64	203021471	Insulation sleeve	4
65	303020228	Bolt M5x25	4
66	303041022	Spring washer	1
67	303020547	Bolt M8x18	1

SUPPORT ASSEMBLY



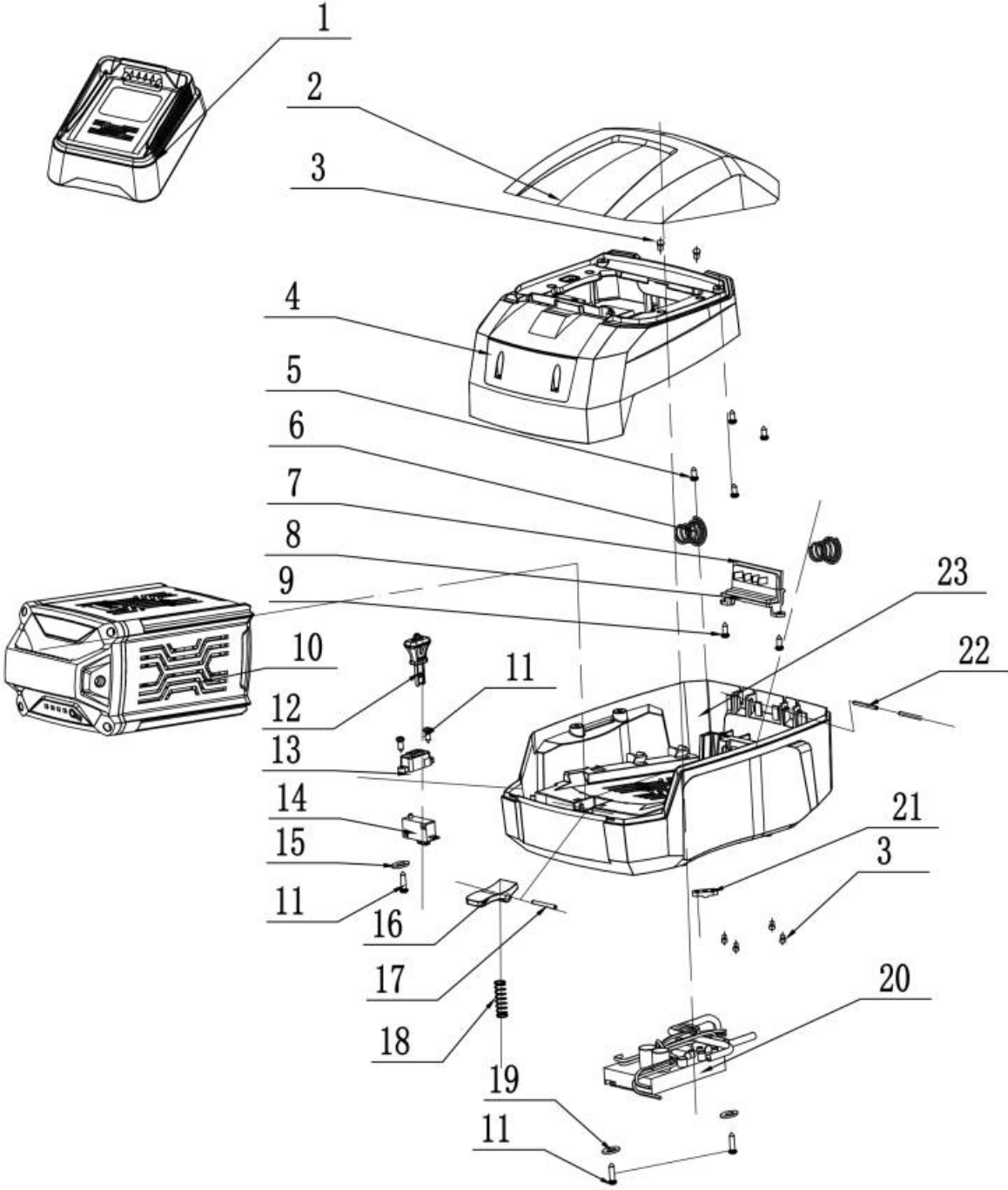
Item	Stock#	Description	Qty
1	203021406	Left wheel cover	1
2	203050608	8" Wheel	2
3	303160972	Axle sleeve	2
4	303160930	Wheel axle	1
5	303020503	Bolt M6x35	2
6	303030032	Lock nut M6	2
7	203021496	Damping pad	1
8	303100002	Deep groove ball bearing	4
9	203021405	Right wheel cover	1
10	303030077	Lock nut M8	6
11	303081248	High pressure pipe	1
12	303081297	Lower tube	1
13	303020154	Bolt M8x40	6
14	302120074	High pressure pipe sling	2
15	303181393	Middle tube	1
16	303010402	Screw ST4x16	4
17	203051006	Gun rod hook	2

HANDRAIL ASSEMBLY



Item	Stock#	Description	Qty
1	303060147	High pressure gun	1
2	303181396	Upper tube	1
3	302110017	Soap bottle cover	1
4	203040026	Soap bottle	1
5	203070139	Nozzle jacket	4
6	303060175	Five in one Quick-Connect nozzles	1
7	303081252	Siphoning tube	1

HOUSING ASSEMBLY



Item	Stock#	Description	Qty
1	202470009	Charger assembly	1
2	203010881	Battery pack outer upper cover	1
3	302060036	Plastic plug	6
4	203010904	Battery pack cover holder	1
5	303010092	Screw ST4X10	4
6	303130355	The battery pack spring	2
7	203010871	Self-locking switch spring	1
8	203010858	Charger cartridge holder plate	1
9	303010159	Screw ST4.2X12	2
10	202460014	Battery pack assembly	1
11	303010095	Screw ST4.2X14	4
12	203021389A	Secure Key	1
13	203010897A	Switch upper cover	1
14	301100055	Switch	1
15	303043077	Flat washer	1
16	203021400	Switch trigger	1
17	303160814	Battery pack self - locking switch shaft	1
18	303130356	Self-locking switch spring	1
19	303043078	Flat washer	4
20	303240692	Controller assembly	1
21	203020047	The cable clamp	1
22	303100086	Battery pack cover shaft	2
23	203021359	Battery pack cover	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 POWERSMART 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 PowerSmart 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 PowerSmart 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.

CATALOGUE

Données techniques.....	27
Introduction	28
Informations sur la sécurité	28
Règles générales de sécurité.....	29
Symboles	33
Connaitre votre nettoyeur à pression sans fil.....	35
Instructions de fonctionnement	36
Maintenance.....	40
Dépannage.....	42
Vue éclatée et liste des pièces	43
Garantie.....	49

DONNÉES TECHNIQUES

Nettoyeur à pression sans fil:	Modèle # HB2840
Tension :	80 V, 6Ah
Pression maximale :	2600 PSI
Pression nominale:	2050PSI
Débit :	1.2 GPM
Température de l'eau :	32~104°F
Taille de la roue :	8 pouces
Dimensions de l'emballage (Longueur x largeur x hauteur) :	19.7 x 15.4 x 16.5 pouces
Poids :	52 lbs.

INTRODUCTION

Merci d'avoir acheté un produit PowerSmart®. Ce manuel offre des informations concernant le fonctionnement et la maintenance de ce produit en toute sécurité. Nous avons fait de notre mieux pour assurer l'exactitude des informations contenues dans le présent manuel. PowerSmart® se réserve le droit de modifier ce produit et ses spécifications à tous moments sans préavis.



Veillez tenir à la disposition de tous les utilisateurs ce manuel d'instructions pendant toute la durée de vie de ce nettoyeur à pression électrique.

Ce manuel contient des messages spéciaux sur des problèmes de sécurité potentiels, des dommages ainsi que des informations utiles sur le fonctionnement et la maintenance. Veuillez lire attentivement toutes les informations dans le but d'éviter les blessures et les dommages à ce produit.

QUESTIONS ? PROBLÈMES ?

Afin de résoudre les problèmes le plus efficacement et rapidement, veuillez contacter notre service clientèle, soit par téléphone au numéro gratuit (800) 791-9458, soit par e-mail : support@amerisuninc.com. Nous sommes disponibles du lundi au vendredi de 9 h à 17 h (heure normale de l'Est) dans le but de résoudre tout problème rencontré par vous.

INFORMATION DE SÉCURITÉ

Avant de l'opération cette machine de nettoyage à haute pression, lisez et respectez toutes les alertes, les précautions et les instructions dans la machine de nettoyage à haute pression électrique et dans ce Mode d'Emploi.

Remarque: Les informations suivantes de la sécurité ne couvrent pas toutes les situations et tous les conditions possibles. Lire entièrement du Mode d'Emploi pour comprendre la sécurité et les instructions opérationnelles. Le non-respect des instructions et des informations de la sécurité peut entraîner des blessures graves ou la mort.

Ce symbole d'alerte de sécurité est utilisé pour identifier des informations de sécurité résultant les risques de dommages personnels.



Le mots de signalisation (DANGER, AVERTISSEMENT(WARNING) OU PRÉCAUTION) est utilisé avec les symboles d'alerte pour indiquer la probabilité et la gravité potentielle de la blessure, les symboles de danger peuvent être utilisés pour indiquer le type de danger.

DANGER représente un danger qui, s'il n'est pas évité, va entraîner la mort ou des blessures graves.

AVERTISSEMENT représente un danger qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner la mort ou des blessures graves.

PRÉCAUTION représente un danger qui, s'il n'est pas évité, peut causer des dommages mineurs ou modérés.

PRÉCAUTION Sans symbole d'alerte, il représente une situation qui risque de causer des dommages.

RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

- Veuillez vous familiariser avec votre produit. Veuillez lire attentivement le manuel d'instructions. Veuillez comprendre les applications et les limites de ce produit, ainsi que les dangers potentiels spécifiques liés à ce produit.
- Dans le but de réduire le risque de blessure, veuillez garder ce produit éloigné des enfants et visiteurs. Tous les visiteurs doivent non seulement porter des lunettes de sécurité, mais aussi se tenir à une distance de sécurité de la zone de travail.
- Veuillez utiliser le bon produit pour le fonctionnement. Ne pas forcer le produit ou ses accessoires à effectuer un travail à d'autres usages qu'il a été conçu. Ne pas utiliser ce produit à des fins non prévues.
- Veuillez vous habiller correctement. Ne pas porter de vêtements amples, de gants, de cravates ou de bijoux, car ils peuvent s'accrocher voire vous entraîner dans des pièces en mouvement. Nous vous recommandons de porter des gants en caoutchouc et des chaussures antiglissantes pour l'utilisation à l'extérieur. En outre, veuillez porter un couvre-chef pour contenir les cheveux longs.
- Ne pas utiliser ce produit à pieds nus ou en portant des sandales ou des chaussures légères similaires. Veuillez porter des chaussures de protection qui peuvent protéger vos pieds et vous permettre de mieux vous tenir sur les surfaces glissantes.
- Veuillez faire attention pour éviter le glissement ou la chute.
- Veuillez porter toujours des lunettes de protection avec des écrans latéraux marqués pour assurer la conformité à la norme ANSI Z87.1. Le respect de cette règle pourra réduire le risque de blessures graves.
- Utilisez uniquement les accessoires recommandés. L'utilisation d'un accessoire inapproprié peut entraîner des blessures.
- Veuillez examiner les pièces endommagées. Avant de réutiliser ce produit, veuillez examiner soigneusement toutes les pièces afin de déterminer si elles fonctionnent correctement et remplissent les fonctions prévues. Assurez-vous que les pièces mobiles sont bien assemblées et alignées, sans blocage ni rupture et qu'aucune autre condition ne risque d'affecter son fonctionnement. Afin d'éviter tout risque de blessure corporelle, un protecteur ou une autre pièce endommagée doit être correctement réparé ou remplacé par un centre de service agréé.
- Ne laissez jamais le produit fonctionner sans surveillance. Veuillez le mettre hors tension. Ne pas laisser le produit avant son arrêt complet.
- Veuillez maintenir le moteur exempt d'herbe, de feuilles ou de graisse dans le but de réduire les risques d'incendie.
- Veuillez suivre les recommandations du fabricant pour effectuer la charge, la décharge, le transport, le stockage en toute sécurité, etc..
- Veuillez garder le produit sec, propre et exempt d'huile et de graisse. Veuillez effectuer le nettoyage toujours à l'aide d'un chiffon propre. N'utilisez jamais de liquide de frein, d'essence, de produits à base de pétrole ou de solvants pour le nettoyage..
- Veuillez vérifier la zone de travail avant chaque utilisation. Veuillez retirer tous les objets tels que les pierres, le verre cassé, les clous, le fil ou la ficelle susceptibles d'être projetés par ce produit.
- N'utilisez pas le produit si l'interrupteur ne peut pas l'éteindre. Veuillez à faire remplacer les interrupteurs défectueux par un centre de service agréé.
- Veuillez éviter tout environnement dangereux. Ne pas exposer ce produit à la pluie. Veuillez garder la zone de travail bien éclairée.
- Ne pas abuser du cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour transporter le produit ou pour retirer la fiche d'une prise. Veuillez tenir le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Veuillez à remplacer immédiatement les cordons endommagés. Les cordons endommagés augmentent le risque d'électrocution.
- Ne jamais diriger un jet d'eau vers des personnes ou des animaux de compagnie, ou vers un appareil électrique.
- Avant de commencer tout nettoyage, veuillez fermer les portes et les fenêtres. Veuillez à débarrasser la zone à nettoyer des débris, jouets, meubles extérieurs ou autres objets susceptibles de causer un danger.
- N'utilisez pas d'acides, d'alcalins, de solvants, de matières inflammables, d'agents de blanchiment ou de liquides de qualité industrielle dans ce produit, car cela pourra causer des blessures physiques à l'utilisateur et des dommages irréversibles à ce produit.



AVERTISSEMENT

Les jets à haute pression peuvent être dangereux s'ils ne sont pas utilisés correctement. Ne pas diriger les jets vers des personnes, des animaux, des appareils électriques ou ce produit lui-même.

- Veuillez éloigner le moteur des matières inflammables et autres matières dangereuses.
- Avant chaque utilisation, assurez-vous que les boulons et les écrous fixant la coque du nettoyeur haute pression ne sont pas desserrés, car un boulon ou un écrou desserré risque de causer de graves problèmes au moteur.
- Avant le stockage, veuillez laisser le moteur refroidir.
- Lors de la maintenance, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques. L'utilisation de toute autre pièce peut causer un danger ou endommager ce produit.
- Utilisez UNIQUEMENT de l'eau froide.
- Assurez-vous d'avoir maintenu un dégagement minimum de 3 pieds par rapport aux matériaux combustibles.
- Veuillez tenir fermement la poignée et la baguette avec les deux mains. Veuillez vous attendre à ce que la poignée se déplace quand la gâchette est enfoncée en raison des forces de réaction. Le non-respect de cette consigne peut provoquer une perte de contrôle et des blessures pour vous et d'autres personnes.
- Veuillez conserver ce manuel d'instructions. Veuillez le consulter fréquemment et l'utiliser pour instruire d'autres utilisateurs. Si vous prêtez ce produit à quelqu'un, veuillez lui prêter également ce manuel d'instructions.



AVERTISSEMENT

Ce produit contient des composants chimiques, y compris des composés de plomb, connus dans l'État de Californie pour causer des cancers et des malformations congénitales et d'autres troubles de la reproduction. Ne pas boire d'eau provenant de ce tuyau. Veuillez vous laver les mains après avoir utilisé ce produit.

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 80V.

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.









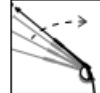



AVERTISSEMENT: Certaines poussières créées par le ponçage électrique, le sciage, le meulage, le forage et d'autres activités de construction contiennent des produits chimiques reconnus par l'État de Californie pour causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres dommages à la reproduction.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

SYMBOLES

Certains des symboles suivants peuvent être utilisés sur ce produit. Veuillez apprendre leurs significations. Une bonne compréhension de ces symboles vous permettra d'utiliser le produit de façon plus efficace et plus sûre.

SYMBOLE	NOM	DÉSIGNATION/EXPLICATION
V	Volts	Tension
A	Ampères	Courant
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watts	Puissance
	Alerte de sécurité	Précautions concernant votre sécurité.
	Lire le manuel d'instructions	Dans le but de réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel d'instructions avant d'utiliser ce produit.
	Protection des yeux	Porter des lunettes de protection lors de l'utilisation de ce produit
	Alerte aux conditions humides	Ne pas exposer ce produit à la pluie ou utiliser dans des endroits humides.
	Tenir les spectateurs éloignés	Pour réduire le risque de se blesser, l'utilisateur doit maintenir tous les spectateurs à une distance d'au moins 15 m.
	Risque d'injection	Afin de réduire le risque d'injection ou de blessure, ne jamais diriger un jet d'eau vers des personnes ou des animaux de compagnie et ne jamais placer une partie de votre corps dans le jet. Les tuyaux et les raccords qui fuient peuvent causer des blessures par injection. Ne pas tenir les tuyaux ou les raccords.
	Risque d'explosion	Ne pas pulvériser de liquides inflammables. Les liquides inflammables et leurs vapeurs sont explosifs et peuvent causer de graves brûlures voire la mort.
	Rebond	Afin de réduire le risque de blessure par rebond, veuillez tenir fermement la baguette de pulvérisation avec les deux mains quand ce produit est en marche.
	Choc électrique	Ne pas utiliser ce produit à proximité de lignes électriques ou de réceptacle.
	Attention aux glissades.	
	N'utilisez le plateau de nettoyage que sur des surfaces planes et horizontales. Ne jamais soulever le plateau de lavage de la surface de nettoyage pendant l'utilisation du pulvérisateur puissant.	
	L'appareil ne convient pas pour le raccordement au réseau d'eau potable sans disconnecteur.	

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez recycler là où il y a des installations.

Renseignez-vous auprès des autorités locales ou de votre détaillant pour le recyclage.

La batterie contient des matières dangereuses pour vous et pour l'environnement. Elle doit être enlevée et éliminée séparément dans une installation qui accepte les batteries au lithium-ion.

SERVICE

La maintenance requiert une attention et des connaissances qualifiées, donc, elle ne doit être effectuée que par un technicien qualifié. Nous vous recommandons de retourner le produit au **CENTRE DE SERVICE AGRÉÉ** le plus proche pour réparation. Pour la maintenance, n'utilisez que des pièces de rechange identiques.



AVERTISSEMENT

Afin d'éviter toute blessure corporelle grave, ne pas tenter d'utiliser ce produit avant d'avoir lu attentivement ce manuel d'instructions et de l'avoir compris entièrement. Si vous ne comprenez pas les avertissements et les instructions de ce manuel, ne pas utiliser ce produit. Vous pouvez appeler la ligne d'assistance gratuite (800)791-9458 pour obtenir de l'aide.



AVERTISSEMENT

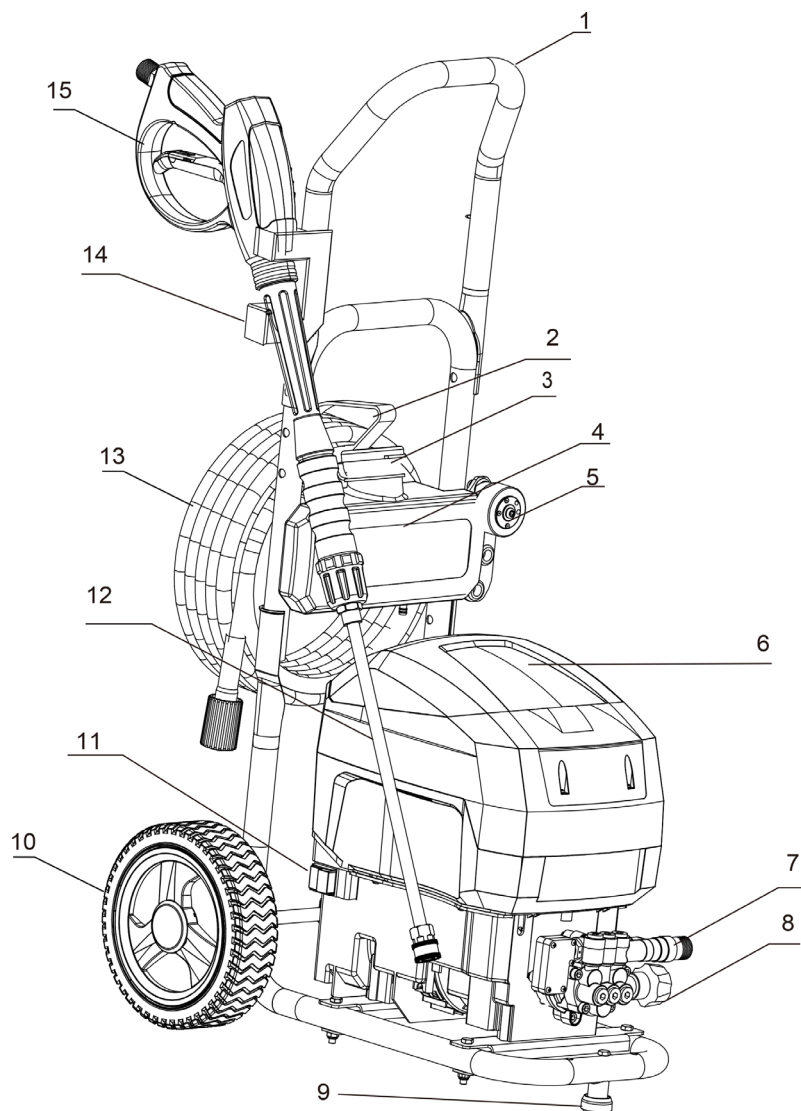
L'utilisation de tout outil électrique peut causer la projection de corps étrangers dans les yeux, ainsi de graves lésions oculaires. Avant l'utilisation d'un outil électrique, veuillez porter toujours des lunettes de sécurité ou avec écrans latéraux et, si nécessaire, un masque complet. Nous vous recommandons d'utiliser le masque de sécurité à large vision par-dessus des lunettes ou des lunettes de sécurité standard avec écrans latéraux. Veuillez utiliser toujours un protecteur oculaire marquée pour assurer la conformité à la norme ANSI Z87.1.



CONSERVER CE MANUEL D'INSTRUCTIONS

CONNAÎTRE VOTRE NETTOYEUR À PRESSION SANS FIL

Pour l'utilisation en toute sécurité, veuillez comprendre les informations figurant sur l'outil et dans ce manuel d'instructions, et connaître le projet que l'on souhaite réaliser. Avant l'utilisation, veuillez vous familiariser avec toutes les remarques de fonctionnement et les règles de sécurité.



- | | | | |
|---|---------------------------------|----|---------------------------|
| 1 | Accoudoir supérieur | 9 | Pied de support |
| 2 | Élingue de tuyau haute pression | 10 | Roue |
| 3 | Bouchon de réservoir de savon | 11 | Interrupteur Marche/Arrêt |
| 4 | Réservoir de savon | 12 | Baguette de pulvérisation |
| 5 | Buse 5 en 1 | 13 | Tuyau haute pression |
| 6 | Boîte de batterie | 14 | Crochet |
| 7 | Sortie d'eau | 15 | Pistolet de pulvérisation |
| 8 | Entrée d'eau | | |

INSTRUCTIONS D'UTILISATION



AVERTISSEMENT

Ne soyez pas négligent en raison de la familiarité avec les outils. N'oubliez pas qu'une petite inattention en une seconde suffit pour infliger des blessures graves.



AVERTISSEMENT

Veillez porter toujours un protecteur oculaire avec des écrans latéraux marqués pour assurer la conformité à la norme ANSI Z87.1. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la projection d'objets dans les yeux et causer des blessures graves.



AVERTISSEMENT

N'utilisez pas d'accessoires non recommandés par le fabricant de cet outil. L'utilisation d'accessoires non recommandés peut causer des blessures graves.



AVERTISSEMENT

Ne jamais diriger un jet d'eau vers des personnes ou des animaux de compagnie, ou un appareil électrique. Le non-respect de cet avertissement peut provoquer des blessures graves.

APPLICATIONS

Cet outil peut être utilisé autour de la maison pour nettoyer la plupart des surfaces extérieures horizontales ou verticales de petite ou grande taille, les petits objets et structures extérieurs, ainsi que les équipements et outils extérieurs.* Vous pouvez :

- Nettoyer ou éliminer les moisissures sur les terrasses, les allées, les patios, les allées piétonnes, les trottoirs, etc.
- Nettoyer diverses surfaces verticales extérieures telles que l'extérieur des maisons, le bardage, les clôtures, les murs en brique, en béton ou en pierre, etc.
- Nettoyer les bateaux, les meubles extérieurs, les équipements de jardin motorisés ou non, les gouttières, les écrans de fenêtre, les grils, les équipements de terrain de jeu, etc.

***Veillez à tester ce produit d'abord dans un endroit discret.**

AJOUT ET UTILISATION DE DÉTERGENTS

N'utilisez que des détergents conçus pour les nettoyeurs à pression électrique. Les détergents ménagers, les acides, les alcalins, les agents de blanchiment, les solvants, les matières inflammables ou les solutions de qualité industrielle risquent d'endommager la pompe. De nombreux détergents doivent être mélangés avant l'utilisation. Veuillez préparer la solution de nettoyage en fonction des instructions figurant sur le flacon de solution.

APPLICATION DU SAVON

Veillez appliquer le savon à basse pression et à haut volume pour une performance optimale.

Le savon ne peut pas être appliqué à haute pression avec ce produit.

Le savon/détergent ne peut être appliqué avec ce produit que quand l'embout de savon noir est installé.



ATTENTION

N'utilisez que des nettoyeurs approuvés pour les nettoyeurs à pression électrique. N'utilisez pas d'agent de blanchiment, de chlore ou de nettoyeurs contenant des acides.

DÉMARRAGE ET ARRÊT DU NETTOYEUR À PRESSION

REMARQUE :

Ne pas utiliser le nettoyeur à pression électrique sans que l'alimentation en eau soit connectée et allumée, car cela pourrait endommager les joints haute pression et réduire la durée de vie de la pompe. Veuillez dérouler complètement le tuyau de son enrouleur ou de sa bobine en vous assurant que le tuyau n'est pas restreint par des pneus, des pierres ou tout autre objet susceptibles de diminuer ou d'empêcher l'écoulement de l'eau vers le nettoyeur à pression électrique.

Avant de démarrer le machine :

- Connexion de tous les tuyaux.

REMARQUE : Assurez-vous que la grille d'admission d'eau du nettoyeur à pression électrique est en place et n'est pas obstruée avant la connexion du tuyau d'arrosage.

- Veuillez ouvrir le tuyau d'arrosage, puis appuyer sur la gâchette pour relâcher la pression d'air, puis maintenir la gâchette jusqu'à l'apparition d'un jet d'eau régulier.

REMARQUE : Assurez-vous que le robinet est complètement ouvert et qu'il n'y a pas de nœuds ou de fuites dans le tuyau

Comment démarrer le machine :

1. Mettez l'interrupteur d'alimentation sur la position « ON » (I).
2. Appuyez sur la gâchette du pistolet.

Comment arrêter le machine :

- Mettez l'interrupteur d'alimentation sur la position « OFF » (O).
- Appuyez sur la gâchette du pistolet.

REMARQUE : Si vous n'utilisez pas la machine :

- Arrêtez la machine.
- Fermez le robinet de la conduite d'alimentation.
- Retirez la batterie.
- Appuyez sur la gâchette du pistolet pour relâcher la pression restante de la machine.
- Verrouillez le bouton de sécurité de la gâchette.

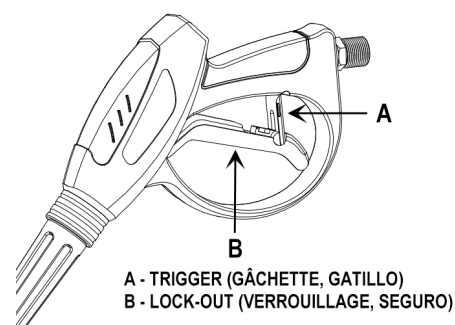
UTILISATION DE LA POIGNÉE DE DÉCLENCHEMENT



AVERTISSEMENT :

Veillez tenir fermement la poignée de la gâchette avec deux mains. Veuillez vous attendre à ce que la poignée se déplace quand la gâchette est enfoncée en raison des forces de réaction. Le non-respect de cette consigne peut provoquer une perte de contrôle et des blessures pour vous et d'autres personnes.

- Veuillez tirer vers l'arrière et maintenir la gâchette pour faire fonctionner le nettoyeur à pression électrique.
- Veuillez relâcher la gâchette pour arrêter l'écoulement de l'eau à travers la buse.



Comment engager le verrou:

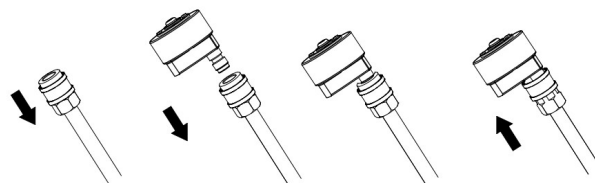
Veillez pousser le verrou vers le haut jusqu'à ce qu'il s'enclenche dans la fente.

Comment désengager le verrou :

Veillez pousser le verrou vers le bas et dans sa position initiale. Veuillez commencer avec la buse à une distance de 1 à 2 pieds de la surface de nettoyage et approcher doucement de la surface jusqu'à ce que le niveau de nettoyage souhaité soit atteint. La pulvérisation trop proche risque d'endommager la surface de nettoyage.

INSTALLER LA BUSE

1. Veuillez retirer le collier de connexion rapide et installer la buse 5 en 1.
2. Veuillez relâcher le collier de connexion rapide pour fixer la buse.
3. Assurez-vous que la buse est verrouillée en place.








DANGER : Risque d'injection de fluide. Ne pas diriger le jet de décharge vers des personnes, une peau non protégée, des yeux ou des animaux de compagnie, car cela pourrait causer des blessures graves.



AVERTISSEMENT : La projection d'objets peut causer un risque de blessure grave. Ne pas tenter de changer les buses quand le nettoyeur à pression électrique est en marche. Veuillez arrêter le moteur avant de remplacer les buses.



AVERTISSEMENT : La projection d'objets peut causer un risque de blessure grave. Assurez-vous d'avoir inséré la buse complètement dans la douille de connexion rapide et d'avoir engagé complètement le collier de connexion rapide (vers l'avant) avant d'appuyer sur la gâchette du pistolet.

MODE DE PULVÉRISATION	UTILISATION	SURFACES*
0° 	Nettoyage puissant pour le nettoyage ponctuel de surfaces dures et non peintes ou pour les endroits difficiles à atteindre	Surface en métal ou béton non peints ; NE PAS utiliser sur le bois.
15° 	Nettoyage intensif des surfaces dures non peintes	Grilles, chaussée, trottoirs en béton ou en brique, brique non peinte ou stuc.
25° 	Nettoyage intense de grandes surfaces	métal, béton ou bois.
40° 	Cet embout de nettoyage à pression électrique est mieux utilisé pour le nettoyage léger ou délicat.	Clôtures, terrasses, patios
Savon 	Ajout des solutions de nettoyage	La pulvérisation à basse pression est sûre pour toutes les surfaces. Veuillez vérifier toujours si la solution de nettoyage est compatible avant l'utilisation.

UTILISATION DU TUYAU HAUTE PRESSION



AVERTISSEMENT :

Risque d'injection. Veuillez déballer et redresser complètement le tuyau haute pression avant et pendant chaque utilisation et ne pas le laisser tordre. Le tuyau haute pression qui est équipé d'un revêtement extérieur est plus résistant. Si le revêtement extérieur est endommagé, veuillez arrêter l'utilisation du tuyau et le remplacer immédiatement. Un tuyau plié ou endommagé peut causer une fuite haute pression et provoquer une injection ou d'autres blessures graves.

Comment éviter d'endommager le revêtement extérieur :

- Veuillez inspecter le tuyau avant chaque utilisation.
- Veuillez dérouler complètement le tuyau et le redresser avant l'utilisation.
- Ne laissez pas se tordre le tuyau haute pression.
- Veuillez éloigner le tuyau des surfaces chaudes et des bords tranchants.
- Ne pas tirer ce produit par le tuyau haute pression.
- Ne pas laisser le tuyau s'écraser ou s'enrouler autour d'objets.

NETTOYAGE AVEC DÉTERGENT



AVERTISSEMENT :

N'UTILISEZ QUE DES DÉTERGENTS CONÇUS POUR LES NETTOYEURS À PRESSION ÉLECTRIQUE.

N'utilisez pas de détergents ménagers, d'acides, d'alcalins, d'agents de blanchiment, de solvants, de matières inflammables ou de solutions de qualité industrielle, car cela pourra endommager la pompe ou causer des dommages matériels.

De nombreux détergents doivent être mélangés avant l'utilisation. Veuillez préparer la solution de nettoyage en fonction des instructions figurant sur le flacon de solution.

- Retirez la batterie.
- Veuillez verser le détergent dans le réservoir de savon. Veuillez utiliser un entonnoir, si nécessaire, pour éviter l'éparpillement accidentel du détergent hors du réservoir. Si du détergent est renversé lors du remplissage, assurez-vous de nettoyer et de sécher ce produit avant de continuer l'utilisation.
- Choisissez le mode buse de savon.
- Installer la batterie.

Indicateur de niveau de charge de la batterie

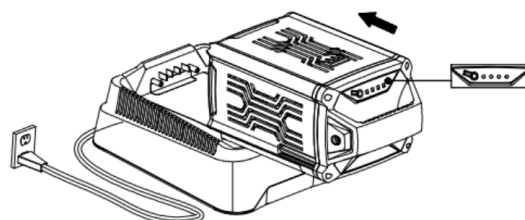
La pile est équipée d'un bouton poussoir pour vérifier le niveau de charge. Appuyez simplement sur le bouton poussoir pour lire le niveau de charge de la batterie à partir des LED de l'indicateur de batterie :

Lumières	Indicateurs de lumière
1 Lumière allumée	La batterie est à 25% de capacité et nécessite une charge.
2 Lumières allumées	La batterie est à 50% de capacité et nécessite une charge bientôt.
3 Lumières allumées	La batterie est à 75% de capacité.
4 Lumières allumées	La batterie est à pleine capacité.

REMARQUE : Si le bouton de niveau de charge ne semble pas fonctionner, placez la pile sur le chargeur et chargez au besoin.

Chargement de la pile

1. Tirez sur le bouton de verrouillage de la batterie pour retirer la pile de l'équipement.
2. Insérez la prise du chargeur dans la prise murale électrique.
3. Placez la pile dans le chargeur en faisant glisser la pile comme indiqué pour le verrouiller en position.
4. Lorsque la charge est terminée, retirez la batterie du chargeur en tirant sur le bouton de verrouillage.



REMARQUE : Les températures de charge optimales se font entre 32 °F (0 °C) et 122 °F (0 °C - 50 °C). S'il y a quelque chose de mal avec la batterie. Contactez le centre de service à la clientèle à l'aide.

STOCKAGE

- Veuillez placer ce produit sur un sol plat.
- Veuillez débrancher le pistolet à gâchette et le tuyau haute pression.
- Veuillez débrancher le tuyau haute pression avec la sortie.
- Veuillez mettre le pistolet à gâchette dans le support de pistolet à gâchette.
- Veuillez enrouler le tuyau haute pression.
- En hiver, ne pas placer ce produit à l'extérieur sans vider l'eau pour éviter d'endommager ce produit. Veuillez placer ce produit dans une pièce avec une protection contre le gel.

DÉPLACEMENT DU NETTOYEUR HAUTE PRESSION

REMARQUE : Ne soulevez ou portez jamais ce produit à l'aide de la poignée et ne placez jamais ce produit dans une position autre que verticale sur ses roues.

- Veuillez éteindre le nettoyeur à pression électrique. Veuillez diriger la buse dans une direction sûre et appuyer sur la gâchette pour libérer la pression de l'eau.
- Veuillez incliner doucement ce produit vers vous jusqu'à ce qu'il soit en équilibre sur ses roues, puis le faire rouler jusqu'à la position souhaitée.

Ne pas l'incliner vers l'avant ou sur le côté lors du déplacement.

- Ne pas tenter de déplacer ce produit en tirant sur l'un des tuyaux.

MAINTENANCE



AVERTISSEMENT :

Avant l'inspection, le nettoyage ou la maintenance de ce produit, veuillez arrêter le moteur, attendre l'arrêt de toutes les pièces mobiles, mettre hors tension ce produit et appuyer sur la gâchette afin de relâcher la pression de l'eau. Le non-respect de ces instructions peut causer des blessures graves ou des dommages matériels.



AVERTISSEMENT :

Veuillez porter toujours un protecteur oculaire avec des écrans latéraux marqués pour assurer la conformité à la norme ANSI Z87.1. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la projection d'objets dans les yeux voire des blessures graves.



AVERTISSEMENT :

Lors de la maintenance, n'utilisez que des pièces de rechange identiques. L'utilisation de toute autre pièce risque de créer un danger ou endommager ce produit.

REMARQUE:

Veuillez inspecter régulièrement l'ensemble du produit afin de détecter les pièces endommagées, manquantes ou desserrées, par exemple, les vis, les écrous, les boulons, les bouchons, etc. Veuillez serrer fermement toutes les fixations et tous les capuchons. Tant que toutes les pièces manquantes ou endommagées ne sont pas remplacées, n'utilisez pas ce produit. Veuillez appeler le service clientèle ou contacter un centre de service agréé pour obtenir de l'aide.

MAINTENANCE GÉNÉRALE

Veuillez éviter d'utiliser des solvants pour nettoyer les pièces en plastique. La plupart des pièces en plastique peuvent être endommagées par divers types de solvants commerciaux. Veuillez enlever la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc à l'aide d'un chiffon propre.



AVERTISSEMENT :

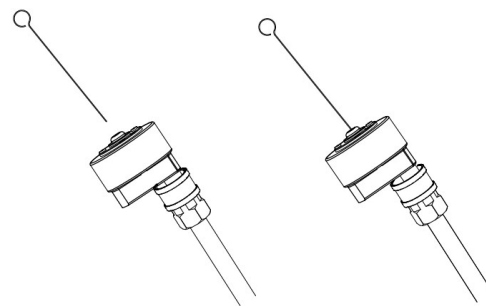
Ne jamais laisser les liquides de frein, l'essence, les produits à base de pétrole, les huiles pénétrantes, etc. entrer en contact avec les pièces en plastique. Car les produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique, ce qui pourrait conduire à des blessures graves.

LUBRIFICATION DE LA POMPE

La pompe de cette unité est lubrifiée avec une quantité suffisante de lubrifiant de haute qualité pour garantir la durée de vie de l'unité dans des conditions de fonctionnement normales. Par conséquent, aucun autre lubrifiant n'est nécessaire.

MAINTENANCE DE LA POMPE

Veuillez effectuer une inspection visuelle de la pompe régulièrement. Si vous constatez une fuite de lubrifiant autour des joints de la pompe, veuillez envoyer le nettoyeur à pression électrique à un centre de service autorisé pour réparation. La pompe du nettoyeur à pression électrique n'inclut aucune pièce réparable par l'utilisateur. Toute tentative de réparer ou modifier la pompe peut endommager le nettoyeur à pression électrique et annuler la garantie du produit.



MAINTENANCE DE LA BUSE

Une pression excessive de la pompe (vous pouvez éprouver une sensation de pulsation en appuyant sur la gâchette) peut découler d'une buse obstruée ou sale.

- Veuillez éteindre le nettoyeur à pression électrique, le mettre hors tension et désactiver l'alimentation en eau. **Veuillez appuyer sur la gâchette pour relâcher la pression de l'eau.**
- Veuillez retirer la buse de la baguette de pulvérisation.

AVERTISSEMENT :

Si vous n'avez pas d'abord arrêté le moteur, débranché ce produit l'alimentation électrique, relâché la pression d'eau dans la poignée de la gâchette et verrouillé le verrou sur la poignée de la gâchette, ne jamais retirer les buses. Ne JAMAIS diriger la buse vers votre visage ou vers d'autres personnes. Le dispositif de connexion rapide contient de petits ressorts qui peuvent éjecter la buse avec une certaine force. Le non-respect de ces instructions peut causer une blessure aux yeux ou toute autre blessure grave.

- Dans le but de dégager les corps étrangers qui obstruent ou limitent la buse, veuillez souffler ou retirer les débris à l'aide d'un trombone redressé ou d'une aiguille fine (non inclus).
- Veuillez chasser les débris de la buse par rétro-rinçage à l'aide d'un tuyau d'arrosage(en faisant couler l'eau dans la buse à l'envers ou de l'extérieur vers l'intérieur).
- Veuillez reconnecter la buse à la baguette de pulvérisation.
- Veuillez activer l'alimentation en eau et démarrer le moteur.

STOCKAGE DU NETTOYEUR À PRESSION ÉLECTRIQUE

REMARQUE : L'utilisation régulière du protecteur de pompe vous offrira de meilleures performances de ce produit et augmentera la durée de vie de la pompe. Veuillez stocker ce produit dans un endroit sec et couvert à l'abri des intempéries. Il est important de stocker ce produit dans un endroit à l'abri du gel. Veuillez vider toujours l'eau de tous les tuyaux, de la pompe et du réservoir de savon avant le stockage.

- Assurez-vous que l'interrupteur Marche/Arrêt est en position d'arrêt.
- Veuillez débrancher tant le tuyau haute pression que le tuyau d'arrosage de la pompe.
- Veuillez incliner ce produit pour permettre à l'eau restante dans la pompe de s'écouler via l'entrée d'eau.

REMARQUE :

Si l'endroit où votre nettoyeur à pression électrique est stocké descend en dessous de 32°F, il est nécessaire d'utiliser un protecteur de pompe avant le stockage pour éviter les dommages découlant du gel. Les dommages découlant du gel rendront invalide votre garantie.

- Veuillez stocker ce produit et ses accessoires dans un endroit dont la température n'atteint pas celle de congélation. Ne pas les stocker près d'un four ou d'autres sources de chaleur susceptibles d'assécher les joints de la pompe.

DÉPANNAGE

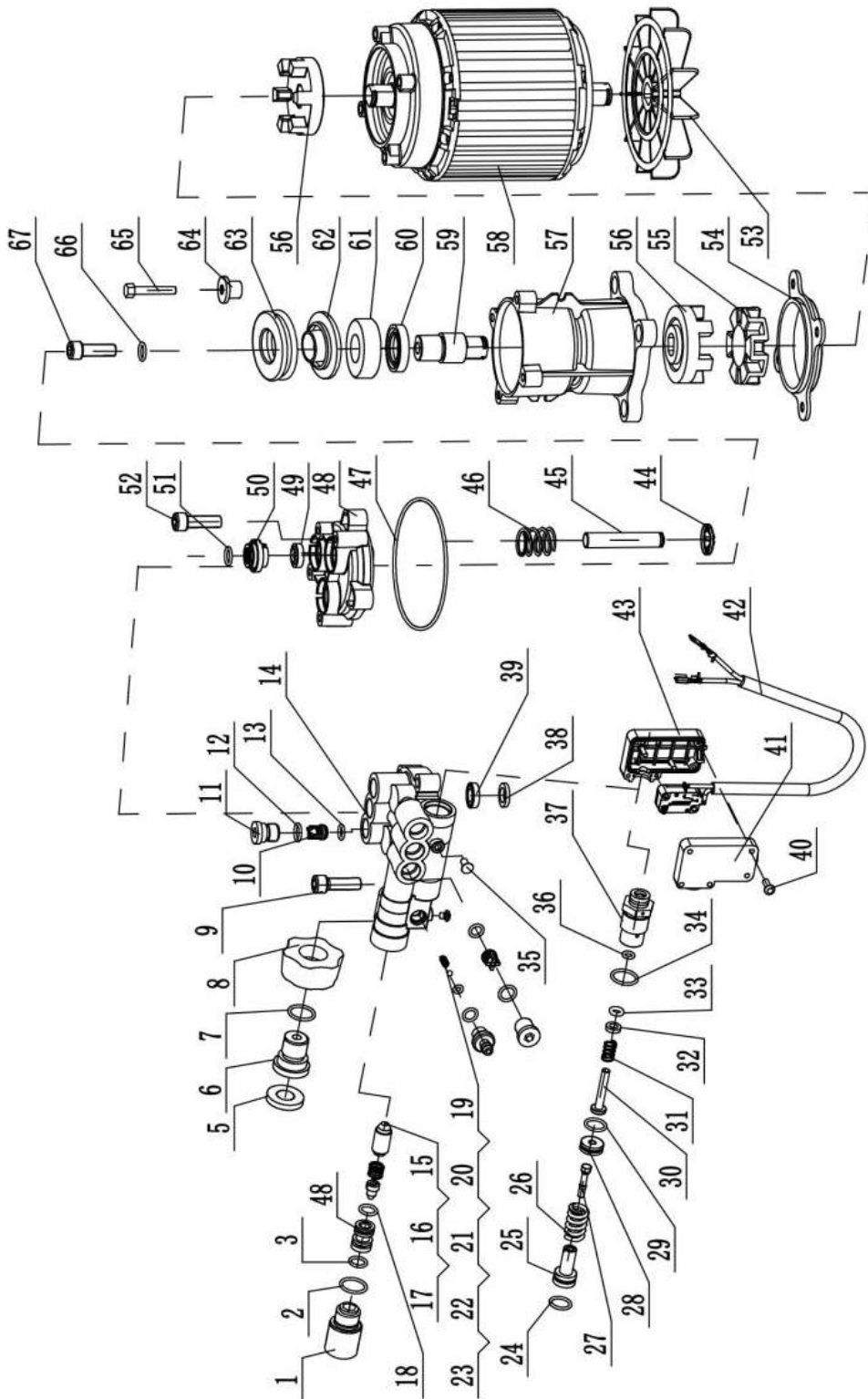


AVERTISSEMENT : Veuillez lire d'abord le manuel d'instructions ! Veuillez débrancher la fiche de la source d'alimentation avant le réglage ou l'assemblage des accessoires.

Problème	Cause possible	Solution possible
Le moteur ne démarre pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'interrupteur Marche/Arrêt est en position "ARRÊT" (O). 2. N'installez pas le bloc-batterie. 3. L'interrupteur d'alimentation est en marche, mais vous n'avez pas appuyé sur la gâchette du pistolet. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Réglez l'interrupteur sur la position "ON" (). 2. Installez le blocbatterie. 3. Appuyez sur la gâchette du pistolet.
L'unité n'atteint pas la haute pression.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le diamètre du tuyau d'arrosage est trop petit. 2. L'approvisionnement en eau est limité. 3. Pas assez d'approvisionnement en eau. 4. La pointe de pression n'a pas été installée sur l'assemblage de la baguette <p>Le filtre d'arrivée d'eau est obstrué.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remplacez par un tuyau d'arrosage de 1" (25 mm) ou 5/8" (16 mm). 2. Vérifiez le tuyau d'arrosage pour les plis, les fuites et les blocages. 3. Ouvrez complètement la source d'eau. 4. Ajoutez la pointe de pression souhaitée à l'extrémité de la baguette. <p>Retirer le filtre et rincer à l'eau tiède.</p>
La pression de sortie varie haut et bas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alimentation en eau insuffisante. 2. La pompe aspire de l'air. 3. Filtre d'entrée d'eau obstrué. 4. Tension d'alimentation inférieure au minimum. 5. Pistolet, tuyau ou alimentation calcifiés <p>pointe de pulvérisation.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ouvrez complètement l'eau. Vérifiez que le tuyau d'arrosage n'est pas plié, qu'il ne fuit pas ou qu'il n'est pas bloqué. 2. Vérifiez que les flexibles et les raccords sont étanches. Éteignez la machine et purgez la pompe en appuyant sur la gâchette du pistolet jusqu'à ce qu'un flux constant d'eau sorte par la buse de pulvérisation. 3. Retirez le filtre et rincez-le à l'eau tiède. 4. Vérifiez que seul le nettoyeur haute pression fonctionne sur ce circuit. <p>Faites couler du vinaigre distillé dans le réservoir de détergent.</p>
Le moteur bourdonne mais ne tourne pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le bloc-batterie est déchargé. 2. Le système a une pression résiduelle. 3. Le nettoyeur haute pression n'est pas utilisé pendant de longues périodes. 4. Frottement résiduel entre les composants. L'unité peut bourdonner. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rechargez le blocbatterie. 2. Mettez l'appareil sur "OFF", appuyez sur la gâchette de la lance de pulvérisation pour relâcher la pression, puis mettez l'appareil sur "ON". 3. Appelez le service client. 4. Déconnectez l'alimentation en eau et mettez sous tension pendant 2 à 3 secondes, répétez plusieurs fois ou jusqu'à ce que le moteur démarre.
Pas d'eau.	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'alimentation en eau est éteinte. 2. Pliez le tuyau d'arrosage. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ouvrez l'alimentation en eau. 2. Enlevez le coude du tuyau d'arrosage.

VUE ÉCLATÉE ET LISTE DES PIÈCES

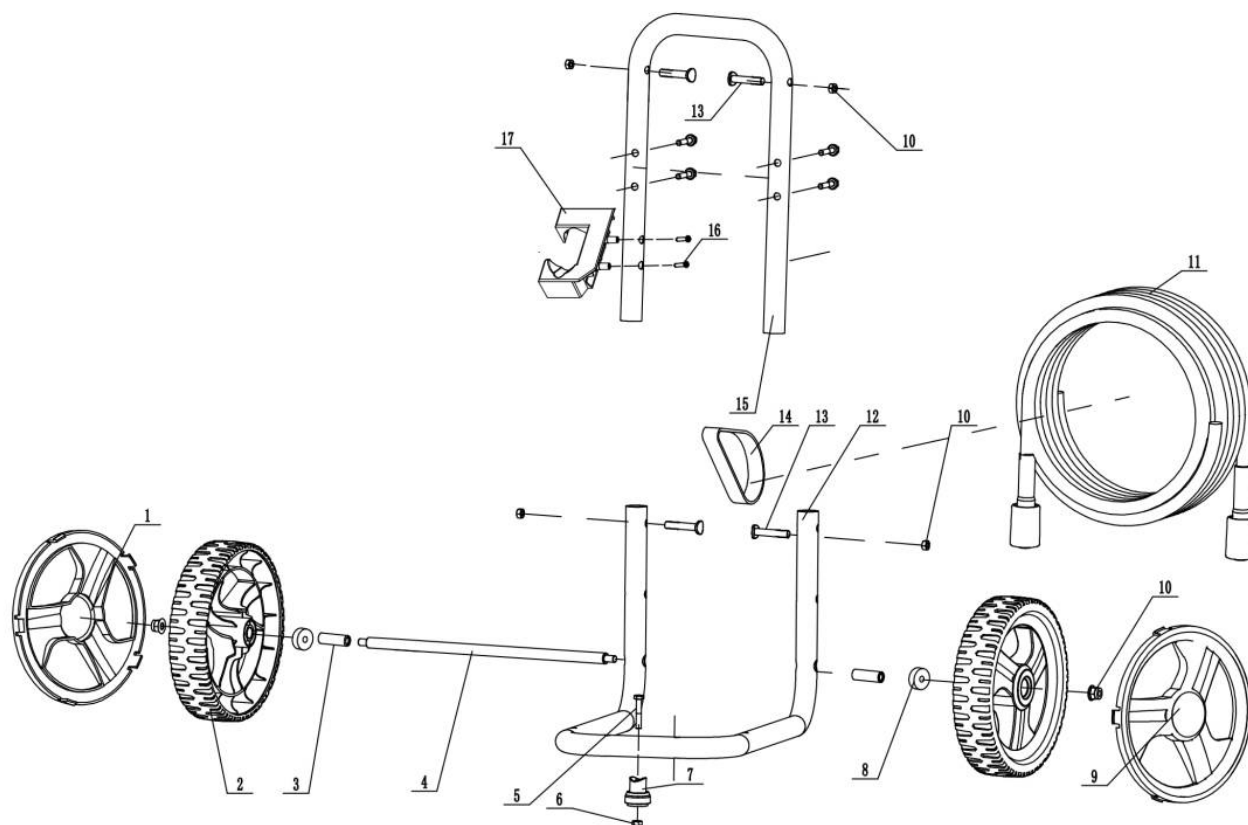
ASSEMBLAGE DE LA POMPE



Article	Stock#	Description	Qté
1	303160920	Raccords de sortie d'eau	1
2	302010025	Anneau d'étanchéité	1
3	302010026	Anneau d'étanchéité	1
4	306060007	Le tube Venturi	1
5	302110088	Le filtre	1
6	303160921	Connecteur d'entrée d'eau	1
7	302010027	Anneau d'étanchéité	1
8	303030149	écrou	1
9	303020675	Verrouiller M6x20	4
10	203060029	Vannes unidirectionnelles	6
11	303160922	Plug	6
12	302010028	Anneau d'étanchéité	6
13	302010029	Anneau d'étanchéité	6
14	303090087	Tête de pression de pompe	1
15	302060040	Vannes unidirectionnelles	1
16	303130373	Ressort	1
17	303160923	" Buses"	1
18	302010030	Anneau d'étanchéité	1
19	303130374	Ressort	1
20	303220004	Boule en acier	1
21	302010031	Anneau d'étanchéité	1
22	302010032	Anneau d'étanchéité	1
23	303160924	Tête de connexion siphon	1
24	302010033	Anneau d'étanchéité	1
25	303160925	Putter	1
26	303130375	Ressort	1
27	303160926	Tige de soupape de décompression	1
28	303160927	Valve de décharge de pression	1
29	302010034	Anneau d'étanchéité	1
30	306060008	Putter	1
31	303130376	Ressort	1
32	303050521	Rondelle	1
33	302010035	Anneau d'étanchéité	1
34	302010036	Anneau d'étanchéité	1

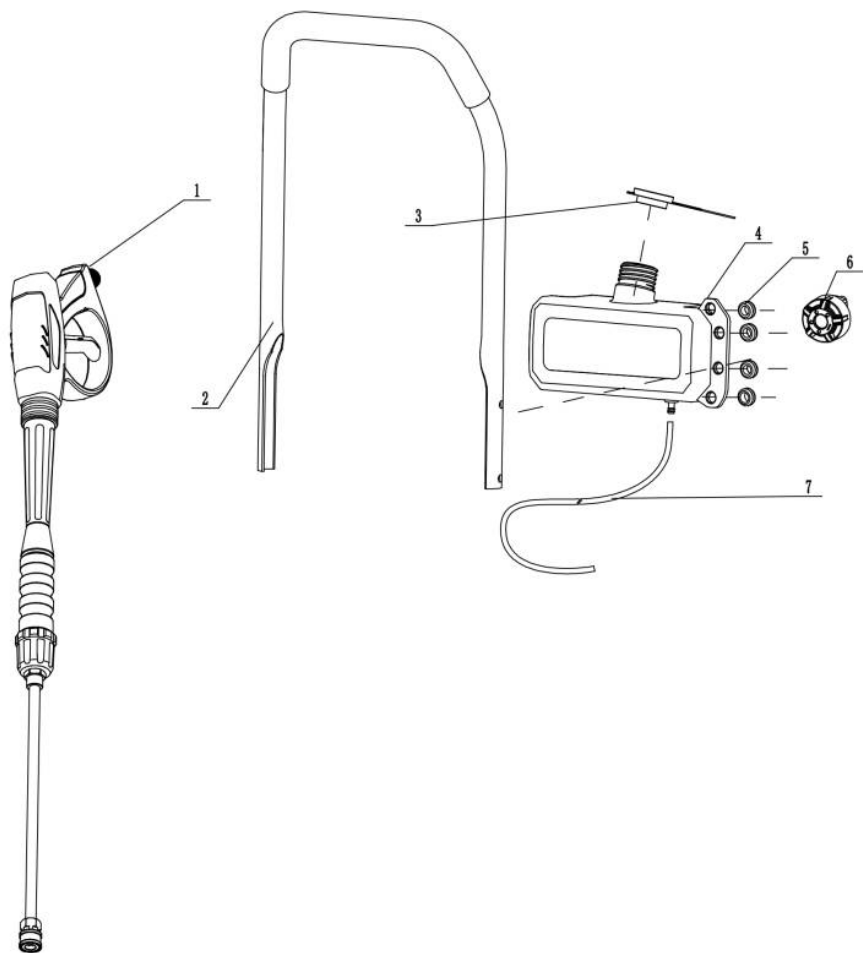
Article	Stock#	Description	Qté
35	303020682	Verrouiller M5x6	2
36	302010037	Anneau d'étanchéité	1
37	303020663	écrou	1
38	306060009	Rondelle	3
39	302130008	Scellé	3
40	303010090	Vis	5
41	203021463	Couvercle supérieur de commutation	1
42	301040173	Connecter le fil	1
43	203021464	Couvercle inférieur de l'interrupteur	1
44	303160931	Circlips élastiques	3
45	303160928	Piston	3
46	303130377	Ressort	3
47	302010045	Anneau d'étanchéité	1
48	303090090	Couvercle Pump	1
49	302010015	Joint d'huile	3
50	303160929	Support de piston	3
51	302010044	Anneau d'étanchéité	3
52	303020554	Verrouiller M6x30	4
53	203021396	Moteur feuilles de vent	1
54	203021469	Anneaux isolants	1
55	203021470	Joint d'accouplement	1
56	303160934	Coupleurs	2
57	303090088	Cylindre d'huile	1
58	301030097	Moteur	1
59	303160933	Arbre de transmission	1
60	302010039	Joint d'huile	1
61	303100045	Roulement à billes à gorge profonde	1
62	303090086	Plateau oblique	1
63	303100098	Roulement	1
64	203021471	Gaine isolante	4
65	303020228	Verrouiller M5x25	4
66	303041022	Rondelle élastique	1
67	303020547	Verrouiller M8x18	1

ASSEMBLAGE DU SUPPORT



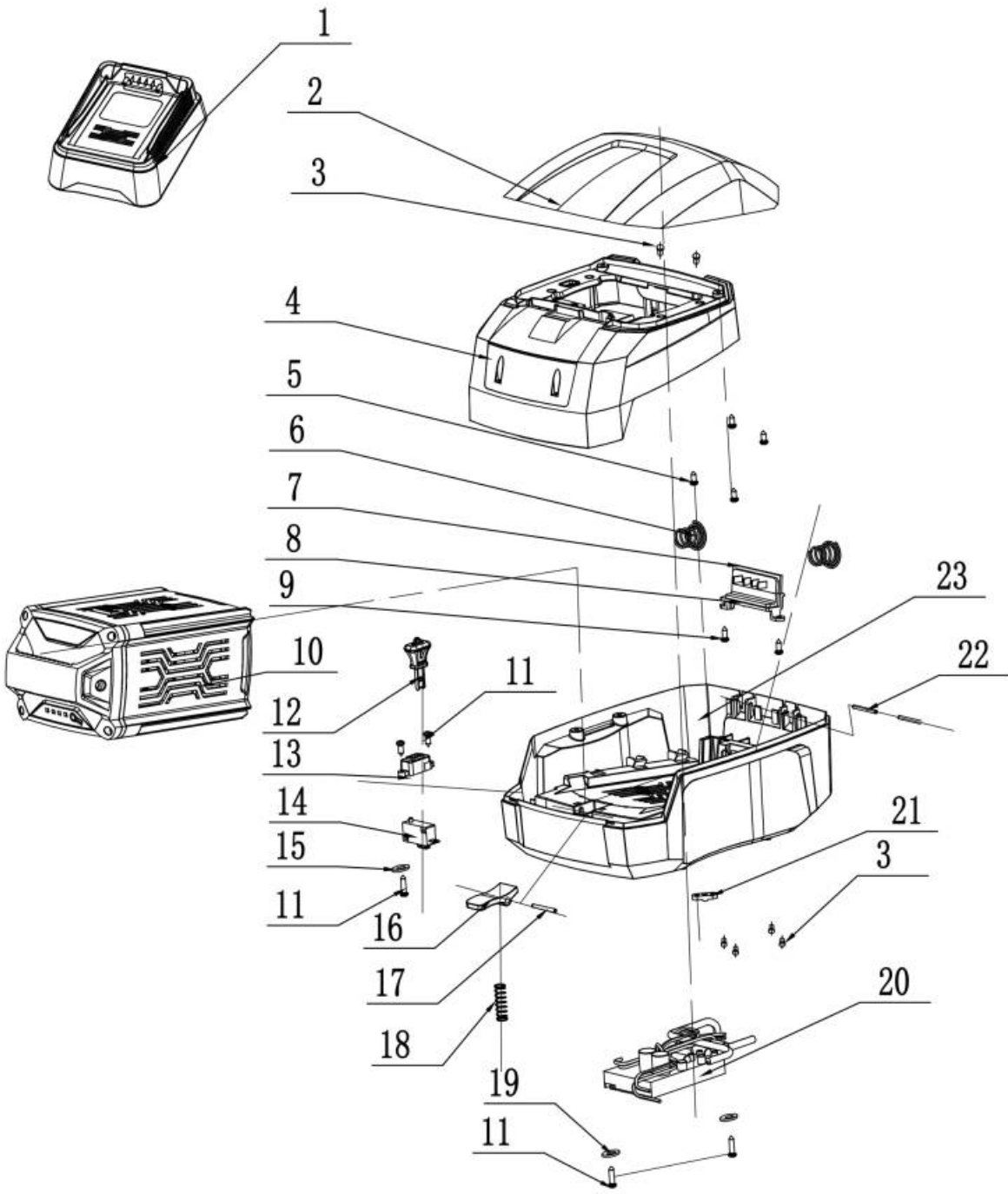
Article	Stock#	Description	Qté
1	203021406	Enjoliveur de roue gauche	1
2	203050608	Roue 8"	2
3	303160972	Bague d'axe	2
4	303160930	Axe	1
5	303020503	Boulon M6×35	2
6	303030032	Écrou M6	2
7	203021496	Soutenir les pieds	1
8	303100002	Roulement à billes à gorge profonde	4
9	203021405	Enjoliveur de roue droite	1
10	303030077	Écrou M8	6
11	303081248	Tuyaux haute pression	1
12	303081297	Tube inférieur	1
13	303020154	Boulon M8×40	6
14	302120074	élingues	2
15	303181393	Tube au milieu	1
16	303010402	Vis ST4x16	4
17	203051006	Crochet	2

ASSEMBLAGE DE L'ACCOUDOIR



Article	Stock#	Description	Qté
1	303060147	Pistolet haute pression	1
2	303181396	Tube supérieur	1
3	302110017	Bouchons pour bouteilles de savon	1
4	203040026	Réservoir de savon	1
5	203070139	Gaine de buse	4
6	303060175	Buse de connexion rapide 5 en 1	1
7	303081252	Siphon	1

ASSEMBLAGE DU BOÎTIER



Article	Stock#	Description	Qté
1	202470009	Chargeur	1
2	203010881	Couvercle supérieur du bloc-batterie	1
3	302060036	Fiche en plastique	6
4	203010904	Support de couvercle de bloc-batterie	1
5	303010092	Vis ST4X10	4
6	303130355	Ressort de bloc-batterie	2
7	203010871	Ressort d'interrupteur autobloquant	1
8	203010858	Plaque de porte-cartouche chargeur	1
9	303010159	Vis ST4.2X12	2
10	202460014	Ensemble de bloc-batterie 80V 6.0Ah	1
11	303010095	Vis ST4.2X14	4
12	203021389A	Clé de sécurité	1
13	203010897A	Couvercle supérieur de commutation	1
14	301100055	Interrupteur	1
15	303043077	Rondelle plate	1
16	203021400	Trigger interrupteur	1
17	303160814	Arbre de commutation autobloquant du bloc-batterie	1
18	303130356	Ressort d'interrupteur autobloquant	1
19	303043078	Rondelle plate	4
20	303240692	Ensemble Contrôleur	1
21	203020047	Serre-câble	1
22	303100086	Axe du couvercle du bloc-batterie	2
23	203021359	Couvercle du bloc-batterie	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 de 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’IMPLIÉD 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.

CONTENIDOS

Datos técnicos	50
Introducción	51
Información de seguridad	51
Reglas generales de seguridad.....	52
Símbolos.....	56
Conozca su limpiadora de presión sin cuerda.....	58
Instrucciones de uso.....	59
Mantenimiento.....	64
Solución de problemas.....	65
Descomposición de vistas y lista de piezas.....	67
Declaración de garantía.....	73

DATOS TÉCNICOS

Limpiadora de presión sin cuerda	Modelo # DB2840
Voltaje:	80 V, 6Ah
Máx. presión:	2600 PSI
Presión nominal:	2050 PSI
Velocidad de flujo:	1.2 GPM
Temperatura del agua:	32~104°F
Tamaño de la rueda:	8 pulgadas
Dimensiones del embalaje (Largo × Ancho × Alto):	19.7 x 15.4 x 16.5 pulgadas
Peso:	52 libras.

INTRODUCCIÓN

Gracias por comprar el producto de PowerSmart®. Este manual proporciona información sobre el funcionamiento y el mantenimiento seguros del producto. Hemos hecho todo lo posible para garantizar la exactitud de la información en este manual. PowerSmart® se reserva el derecho de cambiar el 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 limpiadora de presión eléctrica.



Este manual contiene mensajes especiales para llamar la atención sobre posibles problemas de seguridad, daños de la limpiadora de presión eléctrica, así como información útil sobre el funcionamiento y el servicio. Lea atentamente toda la información para evitar lesiones y daños en la máquina.

¿PREGUNTAS? ¿PROBLEMAS?

Por favor, póngase en contacto con nuestro Departamento de Atención al Cliente si tiene alguna pregunta y/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 9:00 a 17:00 del ESTE, para ayudarle a resolver cualquier problema que pueda encontrar.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Antes de operar esta lavadora de presión, lea y observe todas las advertencias, precauciones e instrucciones en la lavadora de presión eléctrica y en 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 obtener instrucciones de seguridad y funcionamiento. No seguir las instrucciones y la información de seguridad podría resultar en lesiones graves o la muerte.

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



Se utiliza una palabra de advertencia (PELIGRO, ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN) con el símbolo de alerta para indicar la probabilidad y la posible gravedad de la lesión. Además, se puede utilizar un símbolo de peligro para representar el tipo de peligro.

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

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

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

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

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

- Conozca su producto. Lea atentamente el manual del operador. Comprenda las aplicaciones y limitaciones de la máquina, así como los riesgos potenciales específicos relacionados con este producto.
- Para reducir el riesgo de lesiones, manténgase alejado de los niños y los visitantes. Todos los visitantes deben llevar gafas de seguridad y mantenerse a una distancia segura de la zona de trabajo.
- Utilice el producto adecuado para el trabajo. No fuerce el producto o los accesorios para hacer un trabajo para el que no fue diseñado. No lo utilice para un fin no previsto.
- Vestido apropiadamente. No lleve ropa suelta, guantes, corbatas o joyas. Pueden quedar atrapados y arrastrarle a partes móviles. Se recomienda utilizar guantes de goma y calzado antideslizante cuando se trabaje al aire libre. También use una funda protectora para proteger el pelo largo.
- No opere el equipo si está descalzo o si lleva sandalias o calzado ligero similar. Lleve un calzado de protección que proteja sus pies y mejore su pisada en superficies resbaladizas.
- Tenga cuidado para evitar resbalones o caídas.
- Utilice siempre gafas de protección con protecciones laterales marcadas para cumplir con la norma ANSI Z87.1. El cumplimiento de esta norma reducirá el riesgo de lesiones personales graves.
- Utilice sólo los accesorios recomendados. El uso de accesorios inadecuados puede causar riesgo de lesiones.
- Compruebe las piezas dañadas. Antes de seguir utilizando el producto, todas las piezas deben ser revisadas cuidadosamente para determinar que funcionarán correctamente y cumplirán su función prevista. Compruebe la alineación de las piezas móviles, el agarrotamiento de las piezas, la rotura de piezas, el montaje y cualquier otra condición que pueda afectar a su funcionamiento. Una protección u otra pieza dañada debe ser reparada o reemplazada adecuadamente por un centro de servicio autorizado para evitar el riesgo de lesiones personales.
- No deje nunca el producto en funcionamiento sin vigilancia. Apague la alimentación. No deje el producto hasta que se detenga por completo.
- Mantenga el motor libre de hierba, hojas o grasa para reducir el riesgo de incendio.
- Siga las recomendaciones del fabricante para la carga, descarga, transporte y almacenamiento seguros de la máquina.
- Mantenga el producto seco, limpio y libre de aceite y grasa. Use siempre un paño limpio cuando limpie. Nunca utilice nunca líquidos de frenos, gasolina, productos a base de petróleo o cualquier disolvente para limpiar el producto.
- Verifique el área de trabajo antes de cada uso. Retire todos los objetos como piedras, vidrios rotos, clavos, alambres o cuerdas que puedan ser arrojados por la máquina.
- No utilice el producto si el interruptor no lo apaga. Reemplace los interruptores defectuosos por un centro de servicio autorizado.
- Evita el entorno peligroso. No lo expongas a la lluvia. Mantenga la zona de trabajo bien iluminada.
- No abuse del cable de alimentación. Nunca utilice el cable para llevar el producto o para desconectar el enchufe de una toma de corriente. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles. Reemplace los cables dañados inmediatamente. Los cables dañados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- Nunca dirija el chorro de agua hacia las personas o las mascotas, ni hacia ningún aparato eléctrico.
- Antes de iniciar cualquier operación de limpieza, cierre puertas y ventanas. Retire los residuos, juguetes, muebles de exterior u otros objetos potencialmente peligrosos de la zona a limpiar.
- No utilice ácidos, álcalis, disolventes, material inflamable, lejías o soluciones de grado industrial en este producto. Estos productos pueden causar lesiones físicas al operador y daños irreversibles a la máquina.



ADVERTENCIA

Los chorros de alta presión pueden ser peligrosos si se utilizan incorrectamente. El chorro no debe dirigirse a personas, animales, aparatos eléctricos o a la máquina misma.

- Mantenga el motor alejado de productos inflamables y otros materiales peligrosos.

- Compruebe que los pernos y tuercas que fijan la cubierta de la limpiadora de presión no estén flojos antes de cada uso. Los pernos o tuercas sueltos pueden causar problemas graves con el motor.
- Antes de guardarla, deje que el motor se enfríe.
- Al realizar el mantenimiento, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. El uso de cualquier otra pieza puede crear un peligro o causar daños al producto.
- SOLO utilice agua fría.
- Asegúrese de que se mantiene una distancia mínima de 3 pies con respecto a los materiales combustibles.
- Sujete bien el mango y la varita con ambas manos. Es de esperar que el mango del gatillo se mueva cuando el gatillo es jalado por la fuerza de reacción. Si no lo hace, podría perder el control y causar lesiones a usted y a otras personas.
- Guarde bien estas instrucciones. Consulte con frecuencia y úselos para instruir a otros usuarios. Si presta a alguien este producto, préstele también estas instrucciones.



ADVERTENCIA

Este producto contiene sustancias químicas, incluido el plomo, conocidas por el Estado de California como causantes de cáncer, defectos congénitos y otros daños reproductivos. No beba agua de esta manguera. Lávese las manos después del uso.

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 80V.

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.

SÍMBOLOS

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

SÍMBOLO	NOMBRE	DESIGNACIÓN/EXPLICACIÓN
V	Voltios	Voltaje
A	Amperios	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Watts	Potencia
	Alerta de Seguridad	Precauciones que implican su seguridad.
	Leer 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.
	Gafas de protección	Lleva gafas de protección cuando opere este equipo.
	Alerta de condiciones de humedad	No exponer a la lluvia ni utilizar en lugares húmedos.
	Mantenga alejados a los transeúntes	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe mantener a los transeúntes alejados al menos a 49 pies (15 metros) de distancia.
	Riesgo de inyección	Para reducir el riesgo de inyecciones o lesiones, no dirija nunca el chorro de agua hacia las personas o las mascotas ni coloque ninguna parte del cuerpo en el chorro. Las fugas en las mangueras y los accesorios también pueden provocar lesiones por inyección. No sujete las mangueras ni los accesorios.
	Riesgo de explosión	No pulverizar líquidos inflamables. Los líquidos inflamables y sus vapores son explosivos y pueden causar quemaduras graves o la muerte.
	Kickback	Para reducir el riesgo de lesiones por retroceso, sujete la varita de pulverización con ambas manos cuando la máquina está encendida.
	Choque Eléctrico	No utilizar cerca de cables de alimentación o tomas de corriente.
	Resbalar con cuidado.	
	Utilice la plataforma de limpieza únicamente sobre superficies planas y horizontales. Nunca levante la plataforma de limpieza de la superficie de limpieza mientras esté utilizando el limpiador a presión.	
	El aparato no es adecuado para la conexión a la red de agua potable sin un dispositivo de prevención de reflujo.	

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



Los productos eléctricos de desecho no deben desecharse con la basura doméstica. Por favor, recicle en las instalaciones correspondientes. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener consejos de reciclaje.

La batería contiene material que es peligroso para usted y el medio ambiente. Debe retirarse y eliminarse por separado en una instalación que acepte baterías de iones de litio.

SERVICIO

El mantenimiento requiere extremo cuidado y conocimiento y debe ser realizado únicamente por un técnico de servicio calificado. Para el servicio, le sugerimos que devuelva el producto a su CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO más cercano para su reparación. Al realizar el mantenimiento, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas.



ADVERTENCIA

Para evitar daños personales graves, no intente utilizar este producto hasta que no haya leído detenidamente este Manual del Propietario y lo haya entendido completamente. Si no entiende las advertencias e instrucciones de este Manual del Propietario, no utilice este producto. Llame a la Línea de Ayuda Gratuita (800)791-9458 para obtener asistencia.



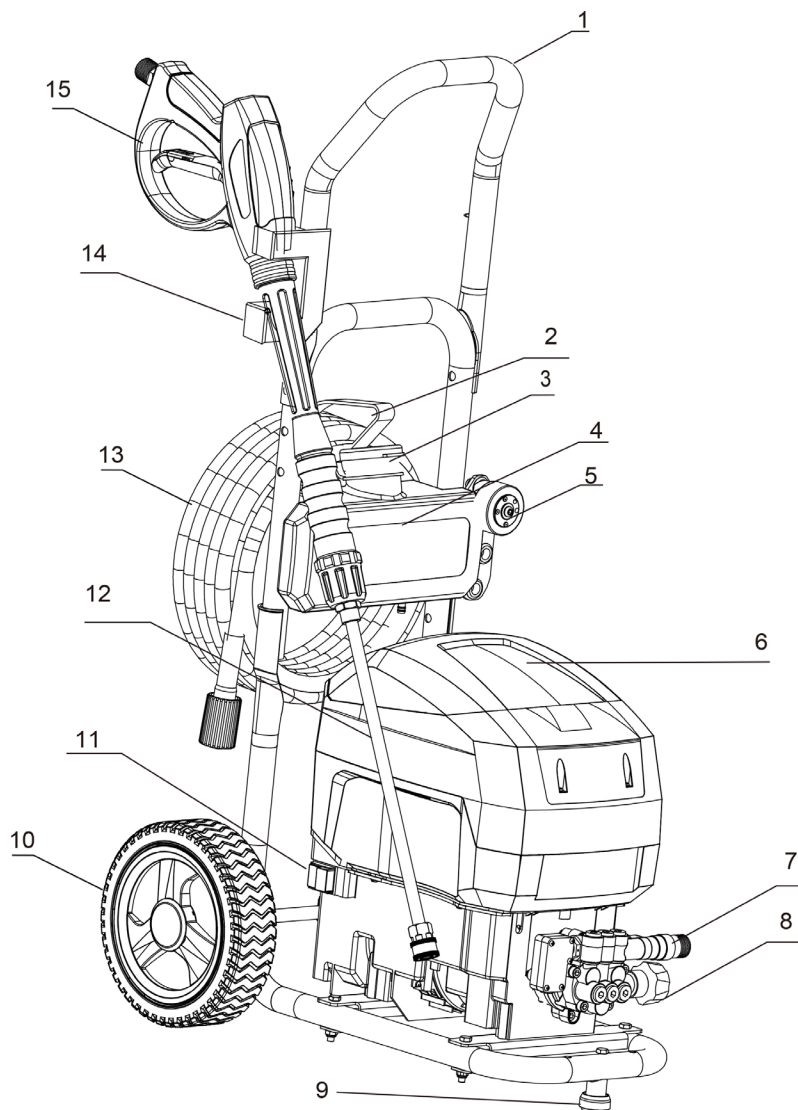
ADVERTENCIA



La operación de cualquier herramienta eléctrica puede provocar el lanzamiento de objetos extraños a los ojos, lo que puede provocar graves daños a los ojos. Antes de comenzar a utilizar la herramienta eléctrica, utilice siempre gafas de seguridad o gafas de protección con protecciones laterales y, cuando sea necesario, un protector facial completo. Recomendamos el uso de la Máscara de Seguridad de Visión Amplia sobre las gafas o las gafas de seguridad estándar con protecciones laterales. Utilice siempre gafas de protección que esté marcada para cumplir con la norma ANSI Z87.1.

CONOZCA A SU LIMPIADORA DE PRESIÓN ELÉCTRICA

El uso seguro de este producto requiere la comprensión de la información que aparece en la herramienta y en este manual del operador, así como el conocimiento del objeto que está intentando. Antes de utilizar este producto, familiarícese con todas las características de funcionamiento y las normas de seguridad.



- | | | | |
|---|------------------------------------|----|--------------------------|
| 1 | Pasamanos superior | 9 | Pie de soporte |
| 2 | Eslinga para tubos de alta presión | 10 | Rueda |
| 3 | Tapa del depósito de jabón | 11 | Interruptor ON/OFF |
| 4 | Depósito de jabón | 12 | Barra de pulverización |
| 5 | Boquilla 5 en 1 | 13 | Manguera de alta presión |
| 6 | Caja de batería | 14 | Gancho |
| 7 | Salida de agua | 15 | Pistola de pulverización |
| 8 | Entrada de agua | | |

INSTRUCCIONES DE USO



ADVERTENCIA

No permita que la familiaridad con las herramientas le haga ser descuidado. Recuerde que una fracción de un segundo de descuido es suficiente para infligir lesiones graves.



ADVERTENCIA

Utilice siempre gafas de protección con protecciones laterales marcadas para cumplir con la norma ANSI Z87.1. Si no lo hace, podrían salir disparados objetos hacia sus ojos, lo que podría provocar lesiones graves.



ADVERTENCIA

No utilice ningún accesorio o pieza no recomendado por el fabricante de esta herramienta. El uso de accesorios o piezas no recomendados puede provocar lesiones personales graves.



ADVERTENCIA

Nunca dirija el chorro de agua hacia las personas o las mascotas, ni hacia ningún aparato eléctrico. Si no se tiene en cuenta esta advertencia, puede causar lesiones graves.

APLICACIONES

Puede utilizar esta herramienta alrededor de su casa para limpiar la mayoría de las superficies exteriores horizontales o verticales pequeñas a grandes, objetos y estructuras exteriores más pequeños, y equipos y herramientas de exterior.* Puede:

- Limpiar o eliminar el moho de las cubiertas, entradas, patios, calzadas, aceras, etc.
- Eliminar la suciedad de diversas superficies verticales exteriores, como los exteriores de las casas, los revestimientos, las vallas, las paredes de ladrillo, hormigón o piedra, etc.
- Lavar barcos, muebles de exterior, equipos de jardín con o sin motor, canalones, mosquiteras de ventanas, parrillas, juegos infantiles, etc.

***Siempre se debe probar en una zona poco visible primero**

ADICIÓN Y USO DEL DETERGENTE

Utilice únicamente detergentes diseñados para limpiadoras; los detergentes domésticos, ácidos, alcalinos, lejías, disolventes, material inflamable o solución de grado industrial pueden dañar la bomba. Muchos detergentes pueden requerir ser mezclados antes de su uso. Prepare la solución de limpieza como se indica en la botella de la solución.

APLICACIÓN DE JABÓN

El jabón se aplica a baja presión y alto volumen para un rendimiento óptimo.

El jabón no puede aplicarse a alta presión con esta máquina.

El jabón/detergente sólo puede aplicarse con esta máquina cuando la punta de jabón negra está instalada.



CUIDADO

Utilice únicamente limpiadoras aprobadas. No utilice lejía, cloro o cualquier otro producto de limpieza que contenga ácidos.

ARRANQUE Y PARADA DE LA LIMPIADORA

AVISO:

No haga funcionar la limpiadora sin el suministro de agua conectado y abierto, ya que esto puede dañar los sellos de alta presión y disminuir la vida útil de la bomba. Desenrolle completamente la manguera de su carrete o bobina y asegúrese de que la manguera no está siendo restringida por neumáticos, piedras o cualquier otro objeto que pueda disminuir o impedir el flujo de agua a la limpiadora de presión.

Antes de poner en marcha la máquina:

1. Conecte todas las mangueras.

NOTA: Asegúrese de que la rejilla de entrada de agua de la limpiadora de presión esté en su sitio y desatascada antes de conectar la manguera de jardín.

2. Encienda la manguera de jardín y apriete el gatillo para liberar la presión del aire; mantenga el gatillo hasta que aparezca un chorro de agua constante.

NOTA: Asegúrate de que el grifo está completamente abierto y de que no hay torceduras ni fugas en la manguera.

Al arrancar el máquina:

1. Sitúe el interruptor de encendido en la posición “ON”(I).

2. Apriete el gatillo de la pistola.

Al detener el máquina:

1. Sitúe el interruptor de encendido en la posición “OFF”(O).

2. Suelte el gatillo de la pistola.



ADVERTENCIA Si no utiliza la máquina:

- Detenga la máquina.
- Desconecte el suministro de agua.
- Retire la batería.
- Apriete el gatillo de la pistola para liberar la presión restante de la máquina.
- Bloquee el botón de seguridad del gatillo.

UTILIZAR EL MANGO DEL GATILLO



ADVERTENCIA:

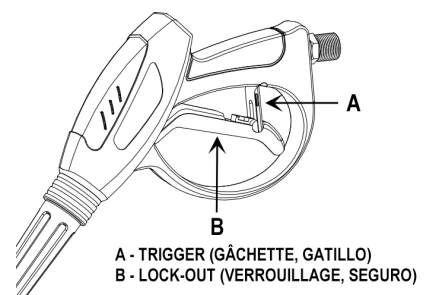
Sujete firmemente el mango del gatillo con ambas manos. Es de esperar que el mango del gatillo se mueva cuando el gatillo es jalado por la fuerza de reacción. Si no lo hace, podría perder el control y causar lesiones a usted y a otras personas.

1. Tire hacia atrás y sostenga el gatillo para hacer funcionar la limpiadora de presión.

2. Suelte el gatillo para detener el flujo de agua a través de la boquilla.

Para activar el bloqueo:

Empuje el bloqueo hacia arriba hasta que encaje en la ranura.

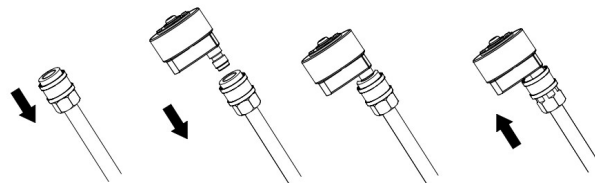


Para desactivar el bloqueo:

Empuje el bloqueo hacia abajo y hacia su posición original. Comience con la boquilla a 1-2 pies de distancia de la superficie de limpieza y acérquese con cuidado a la superficie justo hasta alcanzar el nivel de limpieza deseado. Si el chorro está demasiado cerca, puede dañar la superficie de limpieza.

INSTALAR LA BOQUILLA

1. Tire hacia atrás del collarín de conexión rápida e instale la boquilla 5 en 1.
2. Suelte el collarín de conexión rápida para fijar la boquilla.
3. Verifique que la boquilla esté bloqueada en su lugar.








PELIGRO: Riesgo de inyección de fluidos. No dirija la corriente de descarga hacia las personas, la piel no protegida, los ojos o cualquier mascota o animal. Se producirán lesiones graves.



ADVERTENCIA: Los objetos que vuelan pueden causar riesgo de lesiones graves. No intente reemplazar la boquilla mientras la limpiadora de presión está funcionando. Apague el motor antes de reemplazar las boquillas.



ADVERTENCIA: El objeto que vuela puede causar riesgo de lesión grave. Asegúrese de que la boquilla esté completamente insertada en el enchufe rápido y que el collarín de conexión rápida esté completamente acoplado (hacia adelante) antes de apretar el gatillo de la pistola.

PATRÓN DE PULVERIZACIÓN	USOS	SUPERFICIES*
0° 	potente puntero para la limpieza puntual de superficies duras y sin pintar o para zonas de alto alcance	metal o hormigón sin pintar; NO lo use en madera.
15° 	limpieza intensa de superficies duras sin pintar	parrillas, calzadas, pasarelas de hormigón o ladrillo, ladrillo o estuco sin pintar.
25° 	limpieza intensa de grandes superficies	metal, hormigón o madera.
40° 	Esta punta de limpiadora de presión se utiliza mejor para aplicaciones de limpieza ligeras o delicadas.	Valla, Cubierta, Patio
Jabón 	aplica soluciones de limpieza	La pulverización de baja presión es seguro en todas las superficies. Verifique siempre la compatibilidad de la solución de limpieza antes de usarla.

UTILIZAR LA MANGUERA DE ALTA PRESIÓN



ADVERTENCIA:

Peligro de inyección. Desenvuelva y enderece completamente la manguera de alta presión antes y durante cada uso y no permita que se enrosque. La manguera de alta presión cuenta con un revestimiento exterior que proporciona resistencia a la manguera. Si la cubierta exterior se daña, deje de utilizar la manguera y reemplácela inmediatamente. Una manguera doblada o dañada puede desarrollar una fuga de alta presión y provocar una posible inyección u otras lesiones personales graves.

Para evitar que se dañe el revestimiento exterior:

- Inspeccione la manguera antes de cada uso.
- Desenvuelve y endereza completamente la manguera antes de usarla.
- No permita que la manguera de alta presión se doble.
- Mantenga la manguera alejada de superficies calientes y bordes afilados.
- No tire de la unidad por la manguera de alta presión.
- No permita que la manguera sea aplastada o enrollada alrededor de objetos.

LAVAR CON DETERGENTE



ADVERTENCIA: UTILICE ÚNICAMENTE DETERGENTES DISEÑADOS PARA LIMPIADORAS DE PRESIÓN.

No utilice detergentes domésticos, ácidos, alcalinos, lejías, disolventes, material inflamable o soluciones de grado industrial, que pueden dañar la bomba o provocar daños materiales. Muchos detergentes pueden requerir ser mezclados antes de su uso. Prepare la solución de limpieza como se indica en la botella de la solución. Siempre se debe probar en una zona poco visible antes de empezar.

- Retire la batería.
- Vierta el detergente en el depósito de jabón. Utilice un embudo, si es necesario, para evitar el derrame accidental del detergente fuera del depósito. Si se derrama algún detergente durante el proceso de llenado, asegúrese de limpiar y secar la unidad antes de continuar.
- Elija el modo de boquilla de jabón.
- Instalación de batería.

Indicador de nivel de carga de la batería

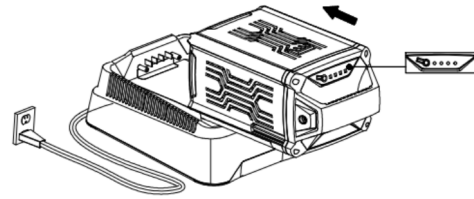
La batería está equipada con un botón para verificar el nivel de carga. Simplemente presione el botón para leer el nivel de carga de la batería en los LED del indicador de batería:

Luces	Indicadores luminosos
1 luz encendida	La batería está al 25% de su capacidad y debe cargarse.
2 luces encendidas	La batería está al 50% de su capacidad y debe cargarse pronto.
3 luces encendidas	La batería está al 75% de su capacidad.
4 luces encendidas	La batería está a plena capacidad.

NOTA: Si el botón de nivel de carga no parece estar funcionando, coloque el paquete de batería en el cargador y cárguelo según sea necesario.

Carga de la batería

1. Tire del botón de bloqueo de la batería para sacar el paquete de baterías del equipo.
2. Inserte el enchufe del cargador en el tomacorriente de pared.
3. Coloque el paquete de baterías en el cargador deslizándolo como se muestra para bloquearlo en su posición.
4. Cuando la carga esté completa, retire la batería del cargador tirando del botón de bloqueo.



NOTA: Las temperaturas de carga óptimas están entre 32°F (0°C) y 122°F (0°C - 50°C). Si hay algún problema con la batería. Comuníquese con el centro de servicio al cliente para obtener ayuda.

ALMACENAMIENTO

- Coloque el aparato sobre un suelo nivelado.
- Desconecte la pistola de disparo y la manguera de alta presión.
- Desconecte la manguera de alta presión con la salida.
- Coloque la pistola de gatillo en el soporte de la pistola de gatillo.
- Enrolle la manguera de alta presión.
- En invierno, no ponga la máquina en el exterior sin drenar el agua para evitar que se dañe la máquina. Tiene que ponerlo en una habitación con prevención de heladas.

MOVER LA LIMPIADORA

NOTA: Nunca levante o lleve este producto el asa y nunca coloque la unidad en otra posición que no sea la vertical sobre sus ruedas.

- Apague la limpiadora de presión. Apunte la boquilla en una dirección segura y apriete el gatillo para liberar la presión del agua.
- Incline la máquina hacia usted ligeramente hasta que se equilibre sobre las ruedas y luego haga rodar la máquina hasta la posición deseada.
No se incline hacia delante o hacia los lados cuando se mueva.
- NO intente mover la unidad tirando de ninguna de las mangueras.

MANTENIMIENTO



ADVERTENCIA:

Antes de inspeccionar, limpiar o reparar la máquina, apague el motor, espere a que se detengan todas las piezas móviles, desconecte la unidad de la fuente de alimentación y apriete el gatillo para liberar la presión del agua. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar graves lesiones personales o daños materiales.



ADVERTENCIA:

Utilice siempre gafas de protección con protecciones laterales marcadas para cumplir con la norma ANSI Z87.1. Si no lo hace, podrían salir disparados objetos hacia sus ojos, lo que podría provocar lesiones graves.



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.

AVISO: Inspeccione periódicamente todo el producto en busca de piezas dañadas, perdidas o sueltas, como tornillos, tuercas, pernos, tapas, etc. Apriete bien todos los tornillos y tapones y no utilice este producto hasta que se hayan sustituido todas las piezas que falten o estén dañadas. Llame al servicio de atención al cliente o póngase en contacto con un centro de servicio autorizado para obtener ayuda.

MANTENIMIENTO GENERAL

Evite el uso de disolventes cuando limpie las piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles de ser dañados por varios tipos de disolventes comerciales y pueden ser dañados por su uso. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.



ADVERTENCIA:

No permita en ningún momento que los líquidos de frenos, la gasolina, los productos a base de petróleo, los aceites penetrantes, etc., entren en contacto con las piezas de plástico. Los productos químicos pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, lo que podría provocar graves daños personales

LUBRICACIÓN DE LA BOMBA

La bomba de esta unidad está lubricada con una cantidad suficiente de lubricante de alto grado para la vida útil de la unidad en condiciones normales de funcionamiento. Por lo tanto, no se necesita más lubricación.

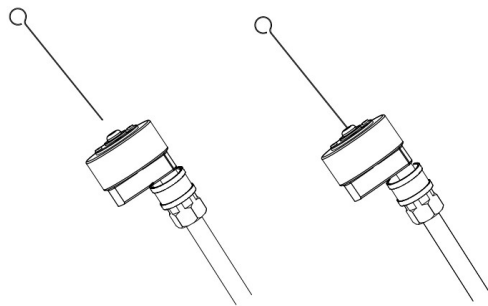
MANTENIMIENTO DE LA BOMBA

Realice rutinariamente una inspección visual de la bomba. Si observa alguna fuga de lubricante alrededor de las juntas de la bomba, lleve la limpiadora a un centro de servicio autorizado para su reparación. La bomba de la limpiadora de presión no tiene piezas que el usuario pueda reparar. Cualquier intento de reparar o alterar la bomba puede dañar la limpiadora de presión y anular la garantía del producto

MANTENIMIENTO DE LA BOQUILLA

La presión excesiva de la bomba (una sensación de pulsación que se siente al apretar el gatillo) puede ser el resultado de una boquilla obstruida o sucia.

- Apague la limpiadora de presión, desconéctela de la fuente de alimentación y cierre el suministro de agua. **Tire del gatillo para liberar la presión del agua.**
- Retire la boquilla de la varilla de pulverización.



ADVERTENCIA:

NUNCA retire las boquillas sin antes apagar el motor, desconectar de la fuente de alimentación, aliviar la presión del agua en el mango del gatillo y bloquear el bloqueo del mango del gatillo. NUNCA apunte la boquilla a su cara o a otras personas. El dispositivo de conexión rápida contiene pequeños resortes que podrían expulsar la boquilla con cierta fuerza. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones oculares u otros daños personales graves.

- Para eliminar cualquier material extraño que obstruya o restrinja la boquilla, sople o elimine los residuos con un clip enderezado o una aguja fina (no incluida).
- Con una manguera de jardín, elimine los residuos de la boquilla mediante un lavado a contracorriente (haciendo pasar el agua por la boquilla al revés o desde el exterior hacia el interior).
- Vuelva a conectar la boquilla a la varilla de pulverización.
- Abra el suministro de agua y arranque el motor.

ALMACENAMIENTO DE LA LIMPIADORA

NOTA: El uso regular del protector de la bomba le dará un mejor rendimiento de la unidad y prolongará la vida útil de la bomba. Guárdela en un lugar seco y cubierto, donde la intemperie no pueda dañarla. Es importante almacenar este producto en una zona libre de heladas. Vacíe siempre el agua de todas las mangueras, la bomba y el depósito de jabón antes de guardarlo.

- Asegúrese de que el interruptor de on/off está en la posición **OFF**.
- Desconecte la manguera de alta presión y la manguera de jardín de la bomba.
- Inclíne la unidad para permitir que el agua restante en la bomba se drene por la entrada de agua.

AVISO:

Si el lugar donde se almacena su limpiadora de presión va a caer por debajo de los 32°F, se requiere el uso de un protector de la bomba antes de almacenarla para evitar daños por congelación. El daño por congelación invalidará la garantía.

- Almacene la unidad y los accesorios en una zona que no alcance temperaturas de congelación. No almacene cerca de un horno u otras fuentes de calor que puedan secar las juntas de la bomba.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS



ADVERTENCIA: ¡Lea primero el manual de instrucciones! Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación antes de realizar ajustes o montar accesorios.

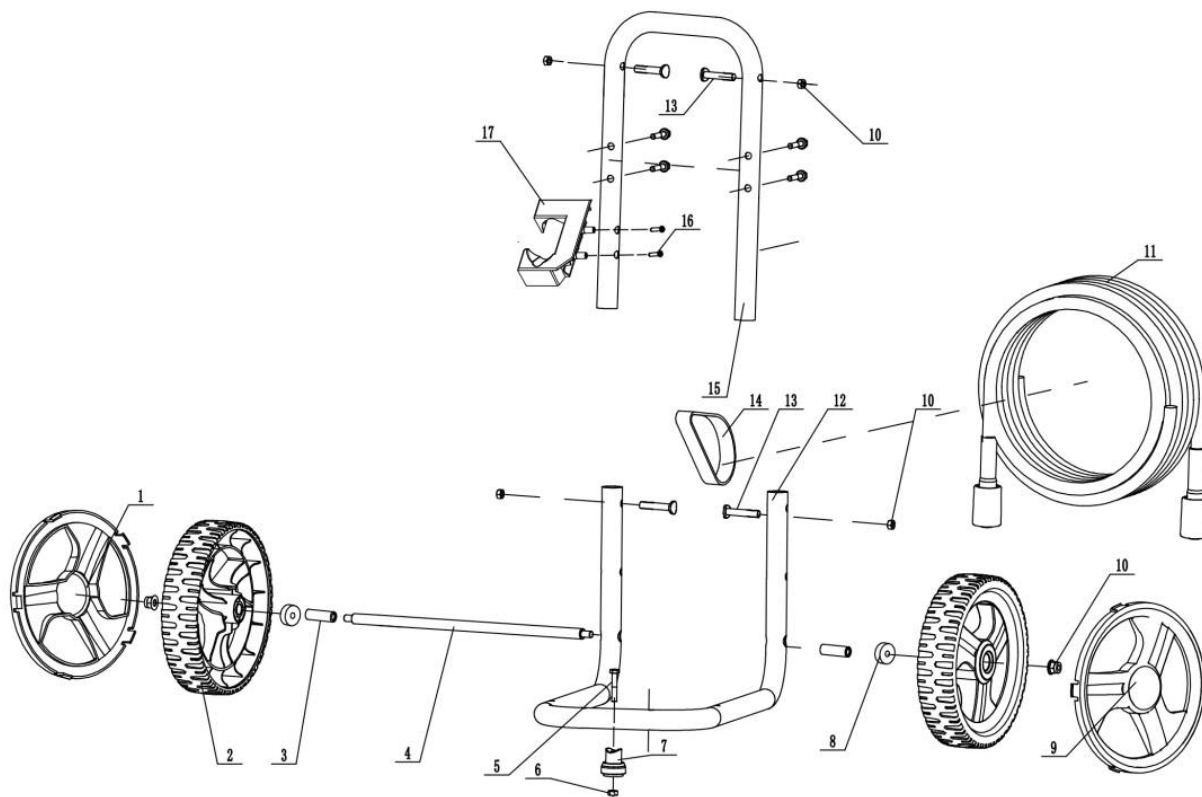
Problema	Posible Causa	Posible Solución
El motor no arranca.	<ol style="list-style-type: none">1.El interruptor de encendido y apagado se encuentra en la posición de apagado (O).2. No ha instalado la batería.3. El interruptor de encendido está activado, pero no ha apretado el gatillo de la pistola.	<ol style="list-style-type: none">1.Mettez l'interrupteur à la position « ON » (I).2. Instale la batería.3. Apriete el gatillo de la pistola.

<p>La unidad no alcanza la presión alta.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Diameter of garden hose is too small. 2. Se ha restringido el suministro de agua. 3. No hay suficiente suministro de agua. 4. La punta de presión no se ha instalado en el ensamblaje de la lanza. 5. El filtro en la entrada de agua está obstruido. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reemplácela por una manguera de jardín de 25 mm (1 pulg.) o de 16 mm (5/8 pulg.) 2. Compruebe que la manguera de jardín no presenta dobleces, fugas o bloqueos. 3. Abra completamente el suministro de agua. 4. Una la punta de presión deseada al final de la lanza. Consulte la fig. 5. Quite el filtro y enjuáguelo con agua tibia.
<p>La presión de salida varía entre alta y baja.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. No hay suficiente suministro de agua en la entrada. 2. La bomba está succionando aire. 3. La entrada de agua está obstruida. 4. El voltaje de alimentación está por debajo del mínimo 5. Pistola, manguera o punta de pulverización de potencia calcificada 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Abra el grifo completamente. Compruebe que la manguera de jardín no presenta dobleces, fugas o bloqueos. 2. Compruebe que las mangueras y los acoplamientos son herméticos. Apague la máquina y purgue la bomba tirando del gatillo hasta que de la punta de pulverización salga un flujo constante de agua. 3. Quite el filtro y enjuáguelo con agua tibia. 4. Compruebe que sólo la lavadora a presión está conectada en el circuito. 5. Haga pasar vinagre destilado por el tanque de detergente.
<p>El motor zumba pero no funciona.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. La batería se ha agotado. 2. El sistema tiene presión residual. 3. No se ha usado la lavadora a presión por largos períodos. 4. Hay fricción residual entre los componentes. La unidad podría zumbar. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. La batería se ha agotado. 2. Apague la unidad, tire del gatillo de la vara para rocío para liberar la presión, luego encienda la unidad. 3. Llame a la línea de ayuda gratuita. 4. Desconecte el suministro de agua y encienda por 2 o 3 segundos, repita el procedimiento un par de veces o hasta que el motor arranque.
<p>Il n'y a pas d'eau.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'alimentation en eau est fermée. 2. Le tuyau d'arrosage est entortillé. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Encienda el suministro de agua. 2. Elimine los retorcijos en la manguera de jardín.

Ítem	Inventario	Descripción	Cantidad
1	203050727	Tuerca de la válvula de alivio	1
2	303130378	Muelle de la válvula de alivio	1
3	302010037	Anillo de tipo O	1
4	302010036	Anillo de tipo O	1
5	302010040	Anillo de tipo O	1
6	303050522	Anillo de retención	1
7	303160935	Elemento de la válvula de alivio	1
8	303160936	Manguito de la válvula de alivio	1
9	303220004	∅5 bola de acero	1
10	302010030	Anillo de tipo O	1
11	302010041	Anillo de tipo O	1
12	303160937	Barra de empuje	1
13	302060040	Válvula de retención principal	1
14	303130373	Muelle de la válvula de retención principal	1
15	303160923	Boquilla de aspiración	1
16	302010048	Anillo de tipo O	1
17	303160943	Conector de salida de agua	1
18	303160924	Junta de sifón	1
19	302010031	Anillo de tipo O	1
9	303220004	∅5 bola de acero	1
20	303130374	Muelle del sifón	1
21	302010042	Anillo de tipo O	1
22	302130007	Sello de agua	3
23	303090089	Cabeza de la bomba	1
24	303030149	Tuerca de entrada de agua	1
25	302010027	Anillo de tipo O	1
26	303160921	Conector de entrada de agua	1
27	302110098	Pantalla del filtro de entrada de agua	1
28	203021463	Cubierta superior del interruptor	1
29	301040173	Combinación de conector 1	1
30	203021464	Cubierta inferior del interruptor	1

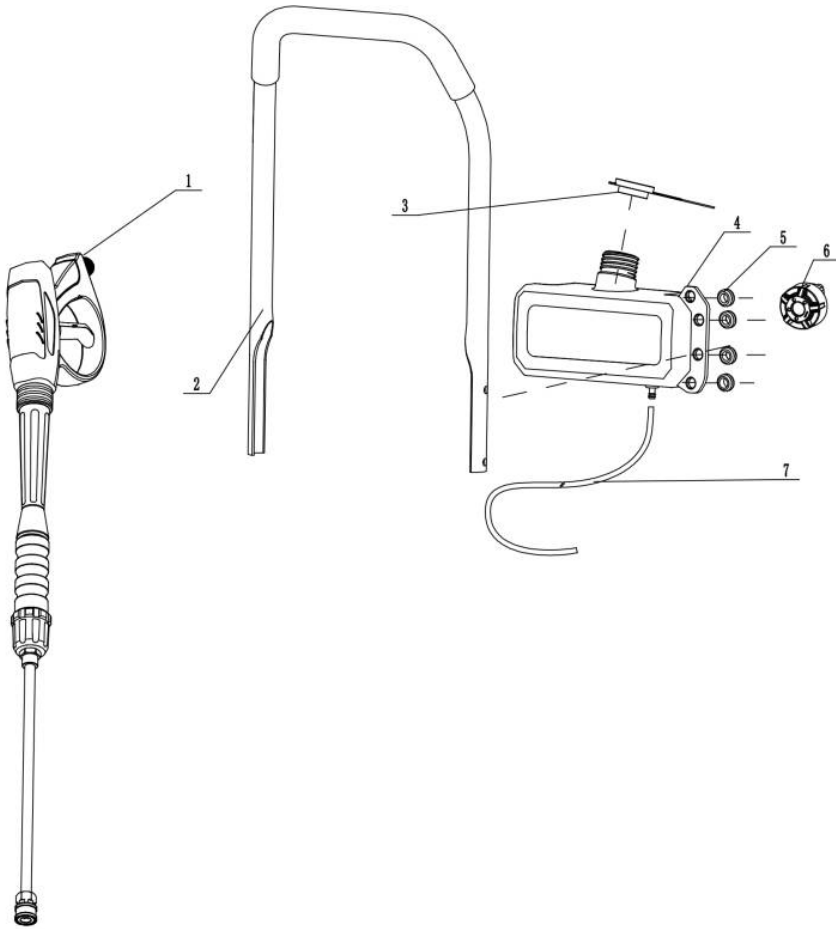
Ítem	Inventario	Descripción	Cantidad
31	303010090	Tornillo	5
32	303020675	Perno	4
33	303160939	Enchufe	6
34	302010028	Anillo de tipo O	6
35	203060035	Conjunto de válvulas de retención	6
36	302010029	Anillo de tipo O	6
37	303020682	Perno	2
38	303020676	Perno	4
39	302010044	Anillo de tipo O	3
40	303160929	Soporte del émbolo	3
41	302010015	Sello de aceite	3
42	303090090	Cubierta de la bomba	1
43	302010045	Anillo de tipo O	1
44	303160967	Émbolo	3
45	303130377	Muelle del émbolo	3
46	303130350	Circlip del émbolo	3
47	303100099	Rodamiento de bola de ranura profunda	1
48	303160940	Engranaje	1
49	302010046	Anillo de sellado de aceite para engranaje	1
50	303090091	Cilindro	1
51	302010039	Sello de aceite	1
52	303100045	Rodamiento de bola de ranura profunda	1
53	303160941	Eje de transmisión	1
54	303090086	Placa oscilante	1
55	303100098	Cojinete liso	1
56	303041022	Arandela de resorte	1
57	303020547	Perno	1
58	303020074	Perno	4
59	301030099	Motor	1
60	303030030	Tuerca de bloqueo	4

MONTAJE DE SOPORTE



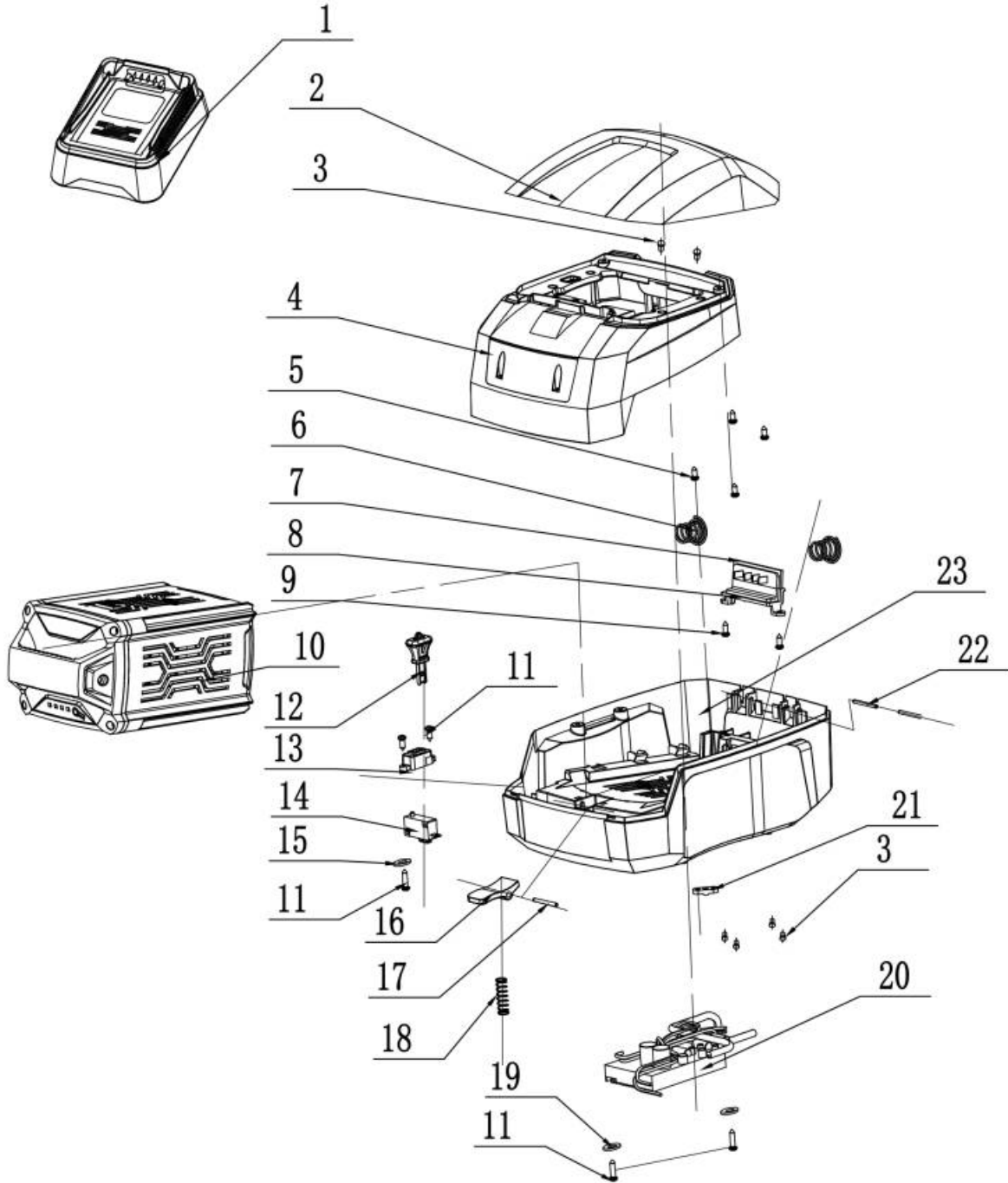
Ítem	Inventario	Descripción	Cantidad
1	203021406	Cubre rueda izquierda	1
2	203050608	Rueda 8"	2
3	303160972	Casquillo del eje	2
4	303160930	Eje	1
5	303020503	Perno M6×35	2
6	303030032	Tuerca M6	2
7	203021496	Pies de apoyo	1
8	303100002	Rodamiento rígido de bolas	4
9	203021405	Cubierta de rueda derecha	1
10	303030077	Tuerca M8	6
11	303081248	Tubo de alta presión	1
12	303081297	Tubo inferior	1
13	303020154	Perno M8×40	6
14	302120074	Correa	2
15	303181393	Tubo intermedia	1
16	303010402	TornilloST4x16	4
17	203051006	Gancho	2

MONTAJE DE LA BARANDILLA



Ítem	Inventario	Descripción	Cantidad
1	303060147	Pistola de pulverización de alta presión	1
2	303181396	Tubo superior	1
3	302110017	Tapa de botella de jabón	1
4	203040026	Botella de jabón	1
5	203070139	Chaqueta de boquilla	4
6	303060175	Boquilla de conexión rápida cinco en uno	1
7	303081252	Sifón	1

MONTAJE DE LA CARCASA



Ítem	Inventario	Descripción	Cantidad
1	202470009	Montaje del cargador	1
2	203010881	Cubierta superior externa de la batería	1
3	302060036	Tapón de plástico	6
4	203010904	Soporte de tapa de batería	1
5	303010092	Tornillo ST4X10	4
6	303130355	El muelle de la batería	2
7	203010871	Muelle del interruptor autoblocante	1
8	203010858	Placa porta cartuchos del cargador	1
9	303010159	Tornillo ST4.2X12	2
10	202460014	Conjunto de batería de 80V 6.0Ah	1
11	303010095	Tornillo ST4.2X14	4
12	203021389A	Clave segura	1
13	203010897A	Cubierta superior de interruptor	1
14	301100055	Interruptor	1
15	303043077	Arandela plana	1
16	203021400	Disparador del interruptor	1
17	303160814	eje del interruptor de bloqueo automático de baterías	1
18	303130356	Muelle del interruptor autoblocante	1
19	303043078	Arandela plana	4
20	303240692	Componentes del controlador	1
21	203020047	La abrazadera de cable	1
22	303100086	Eje de la cubierta de la batería	2
23	203021359	Cubierta de la batería	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.