POWER SMART®

INSTRUCTION MANUAL

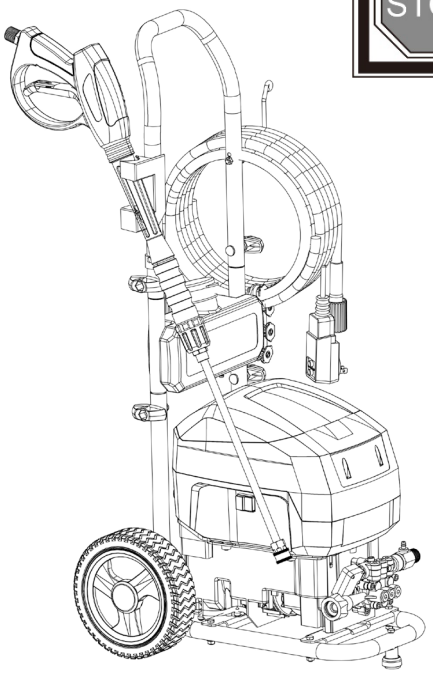
EN ELECTRIC PRESSURE WASHER

FR LAVEUSE À PRESSION À ÉLECTRIQUE

ES LAVADORA DE PRESIÓN A ELÉCTRICA

Model # DW1026A

Item#DB5701



STOP

PROBLEMS? QUESTIONS?
DO NOT RETURN TO STORE
CALL OUR CUSTOMER HELP LINE
(872)314-0005 Mon-Fri 9-5 EST

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

Website: www.powersmartusa.com
Toll free: 1-872-314-0005 (Mon-Fri 9-5 EST)

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

CONTENTS

EN

Technical data …..……...…… 3
Introduction …..……...…... 4
Safety information …..……...…… 4
Symbols…….....…… 7
Knowing your electric pressure washer…….…….....9
Assembly instruction……..... 10
Operating instruction……..... 13
Maintenance……...……..…. 18
Trouble shooting……..…. 20
Exploded view & part list…….…... 21
Warranty statement……..…. 25

TECHNICAL DATA

Electric pressure washer	Model # DW1026A
Voltage:	AC120 V, 60 Hz
Motor:	13 Amps
Max. Pressure:	2600 PSI
Flow rate:	1.4 GPM
Water temperature:	32~104℉
Wheel size:	8 inch
Package dimensions (L x W x H):	19.7 x 13.2 x 16.5 inches
Weight:	35 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 electric pressure washer.



This manual contains special messages to bring attention to potential safety concerns, electric 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 (872)314-0005. We are available Mon-Fri 9am-5pm EST to help solve any issues that you might encounter.

SAFETY INFORMATION



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



WARNING
When using this product, basic precautions should always be followed.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

• The machine is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the machine by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the machine.
• Learn the machine's applications and limitations as well as the specified potential hazards related to this tool by studying this manual.
• Never operate the machine with any guard or cover removed or damaged.
• Do not operate the product while under the influence of drugs, alcohol, or any medication.
• Do not wear loose clothing, gloves, neckties, or jewelry. They can get caught and draw you into moving parts.
• Rubber gloves and non-skid footwear are recommended when working outdoors. Also wear protective hair covering to contain long hair. Wear footwear that will protect your feet and improve your grip on slippery surfaces.
• Don't overreach or stand on unstable support. Keep proper footing and balance at all times.
• Check the work area before each use. Remove all objects such as rocks, broken glass, nails, wire, or string which can be thrown or become entangled in the machine.
• Avoid dangerous environments. Don’t expose to rain. Keep work area well lit.
• 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.
• Don’t use the appliance within range of persons unless they wear protective clothing.

ELECTRICAL SAFETY WARNINGS

• Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) protection should be provided on the circuit(s) or outlet(s) to be used for the product.

• Disconnect from the electrical power supply before carrying out user maintenance.

• Use only extension cords that have watertight connections and are intended for outdoor use. Use only extension cords having an electrical rating not less than the rating of the product. Examine extension cord before using and replace if damaged. Do not abuse extension cord and do not pull on any cord to disconnect. Keep cord away from heat and sharp edges. Always disconnect the extension cord from the receptacle before disconnecting the product from the extension cord.

• Do not use the appliance if a supply cord or important parts of the appliance are damaged, e.g. safety devices, high pressure hoses, trigger gun.

• Inadequate extension cords can be dangerous.

• To reduce the risk of electrocution, keep all connections dry and off the ground. Do not touch plug with wet hands.

• 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.

• Inspect extension cords periodically and replace if damaged. Keep handles dry, clean, and free from oil or grease.

EXTENSION CORD SAFETY WARNINGS

When using a power tool at a considerable distance from a power source, be sure to use an extension cord that has the capacity to handle the current the product will draw.

• An undersized cord will cause a drop in line voltage, possibly resulting in overheating, loss of power, and/or circuit breaker or GFCI tripping. Use the chart to determine the minimum wire size required in an extension cord.

Cord Length	**Wire Size (A.W.G.)**
25 ft.	12
50 ft.	Not Allowed
100 ft.	Not Allowed

• When working outdoors with a product, use an extension cord that is designed for outside use. This type of cord is designated with “WA” or “W” on the cord’s jacket.

• Before using any extension cord, inspect it for loose or exposed wires and cut or worn insulation.

• It is possible to tie the extension cord and power cord in a knot to prevent them from becoming disconnected during use. Make a knot, then connect the plug end of the power cord into the receptacle end of the extension cord. This method can also be used to tie two extension cords together.

• This product has a precision-built electric motor. It should be connected to a power supply that is 120 volts, AC only (normal household current), 60 Hz.

• Do not operate this product on direct current (DC).

• A substantial voltage drop will cause a loss of power and the motor will overheat.

• If the product does not operate when plugged into an outlet, doublecheck the power supply.

GROUND FAULT CIRCUIT INTERRUPTER PROTECTION

This pressure washer is provided with a ground-fault circuitinterrupter (GFCI) built into the plug of the power-supply cord. This device provides additional protection from the risk of electric shock. Should replacement of the plug or cord become necessary, use only identical replacement parts that include GFCI protection.

PRESSURE WASHER SAFETY WARNINGS

• Do not direct the jet against yourself or others in order to clean clothes or footwear.

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

• To ensure appliance safety, use only original spare parts from the manufacturer or approved by the manufacturer.

• Use only recommended accessories. The use of improper accessories may cause risk of injury.

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

• Do not use product if switch does not turn it off. Have defective switches replaced by an authorized service centre.

• Do not use the appliance if a supply cord or important parts of the appliance are damaged, e.g. safety devices, high pressure hoses, trigger gun.

• Use correct product. Don’t force product or attachment to do a job it was not designed for. Don’t use it for a purpose not intended.

• Never leave product running unattended. Turn power off. Don’t leave 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.

• Keep the motor away from flammables and other hazardous materials.

• 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.

• 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.

• This Appliance has been designed for use with the cleaning agent supplied or recommended by the manufacturer. The use of other cleaning agents or chemicals may adversely affect the safety of the appliance.

• Check bolts and nuts for looseness before each use. A loose bolt or nut may cause serious motor problems.

• ONLY use cold water.

• Make sure minimum clearance of 1 metre is maintained from combustible materials.

• Connect pressure washer only to an individual branch circuit.

• Don't overtilt the unit.

• Hold the gun and lance securely with both hands.

• Expect the gun 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 lend someone this product, lend them these instructions also.

CHILD SAFETY

• Make sure minimum clearance of 1 metre is maintained from combustible materials.

• Connect pressure washer only to an individual branch circuit.

• Don't overtilt the unit.

• Hold the gun and lance securely with both hands.

• Expect the gun 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 lend someone this product, lend them these instructions also.

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
~	Alternating Current	Type of current
no	No Load Speed	Rational speed, at no load
.../min	Per minute	Revolutions, strokes, surface speed, orbits, etc., per minute
	Class II Construction	Double-insulated construction.
	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.
	Chemical Burns	To reduce the risk of injury or damage, DO NOT USE ACIDS, ALKALINES, BLEACHES, SOLVENTS, FLAMMABLE MATERIAL, OR INDUSTRIAL GRADE SOLUTIONS in this product.

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	**DANGER**	Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	**WARNING**	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	**CAUTION**	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	**CAUTION**	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

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 (872)314-0005 for assistance.

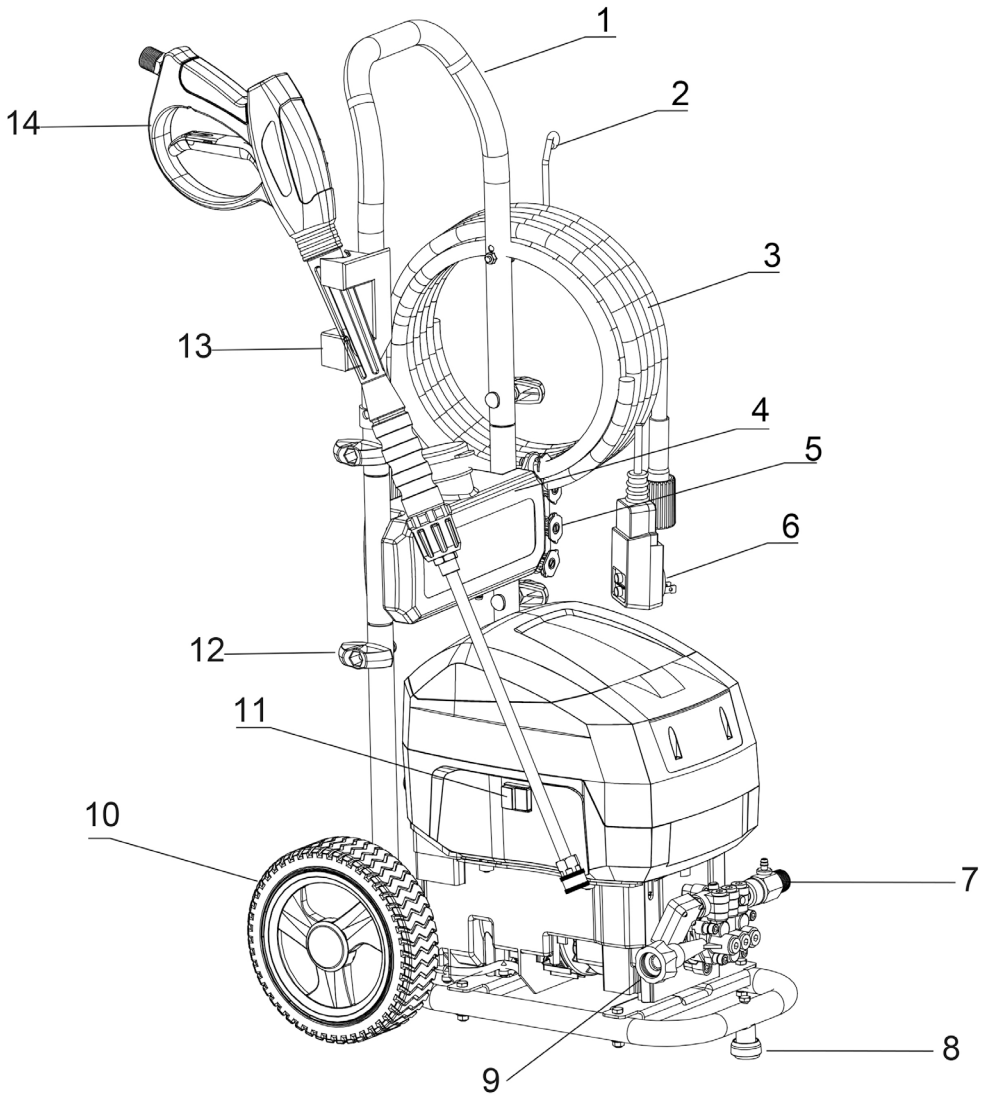


WARNING
The operation of any power tool can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields and, when needed, a full face shield. We recommend Wide Vision 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 ELECTRIC 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 handle	8	Support foot
2	Hook	9	Water inlet
3	High pressure hose	10	Wheel
4	Soap tank	11	On/Off switch
5	Nozzle	12	Knob
6	Power cord	13	Trigger gun holder
7	Water outlet	14	Trigger gun

ASSEMBLY INSTRUCTION

Unpacking

Unpack the pressure washer and all its parts, and compare against the list below. Do not discard the carton or any packaging materials. Please call 1-872-314-0005 or E-mail us at support@amerisuninc.com if any parts are damaged or missing.

PACKING LIST

- Electric pressure washer
- Spary gun
- High pressure hose
- Spray wand
- Nozzle*5: 0°, 15°, 25°, 40°, soap
- Support foot
- Wheel*2
- Wheel cover*2
- Wheel axle
- T Bolt M8x40*4
- Knob*4
- Hook
- Upper handle
- Soap tank
- Nozzle cleaning needle
- User manual



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



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



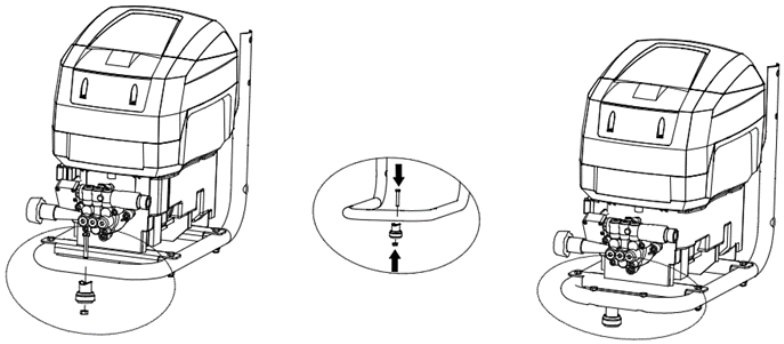
WARNING:
Do not attempt to modify this product or create accessories not recommended for use with this product. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious personal injury.



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

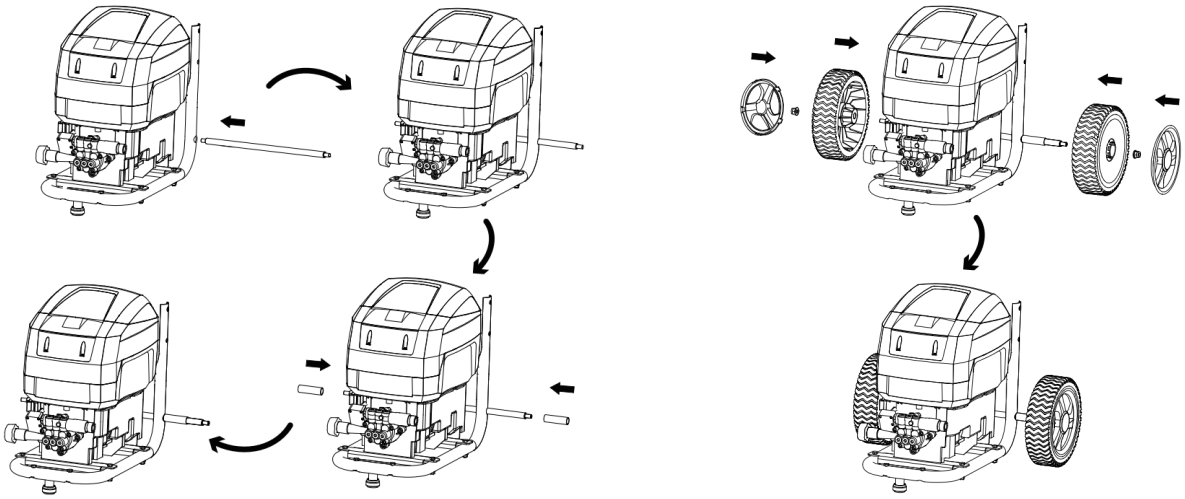
INSTALL SUPPORT FOOT

Thread the bolt through the hole of the support foot and the lower pipe, and lock the nut.



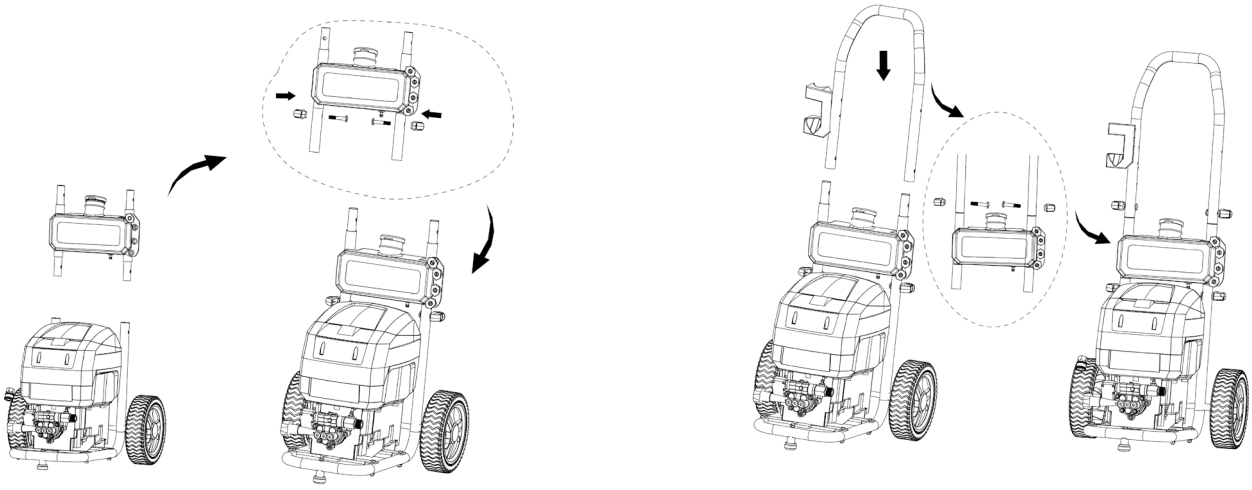
INSTALL WHEELS

1. Put the axle through the hole of the lower pipe and install it on the lower pipe. Then put the axle sleeve through the axle and install it in place.
2. Install the wheel on the axle, lock the nut, and then install the wheel cover on the wheel.



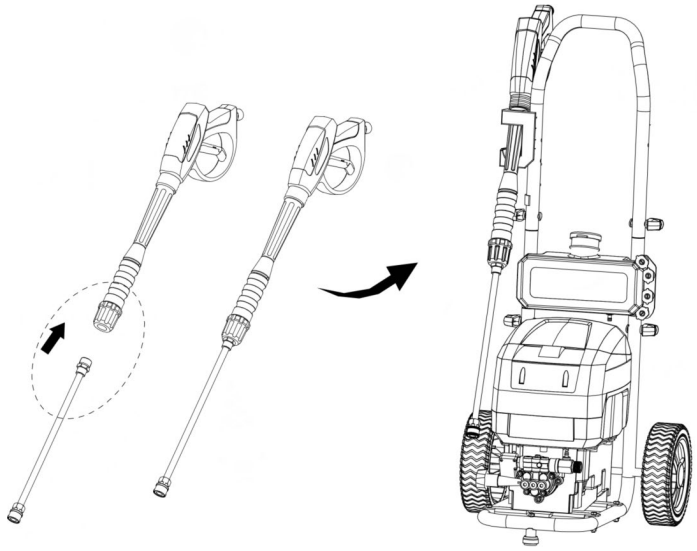
INSTALL THE HANDLES

1. Install the panel assembly onto the lower pipe, align the 2 mounting holes, install the bolt through the mounting hole, tighten the knobs onto the bolts.
2. Install the upper pipe onto the middle pipe and align it with the two mounting holes, then put the bolts through the mounting holes, tighten the knobs onto the bolts.



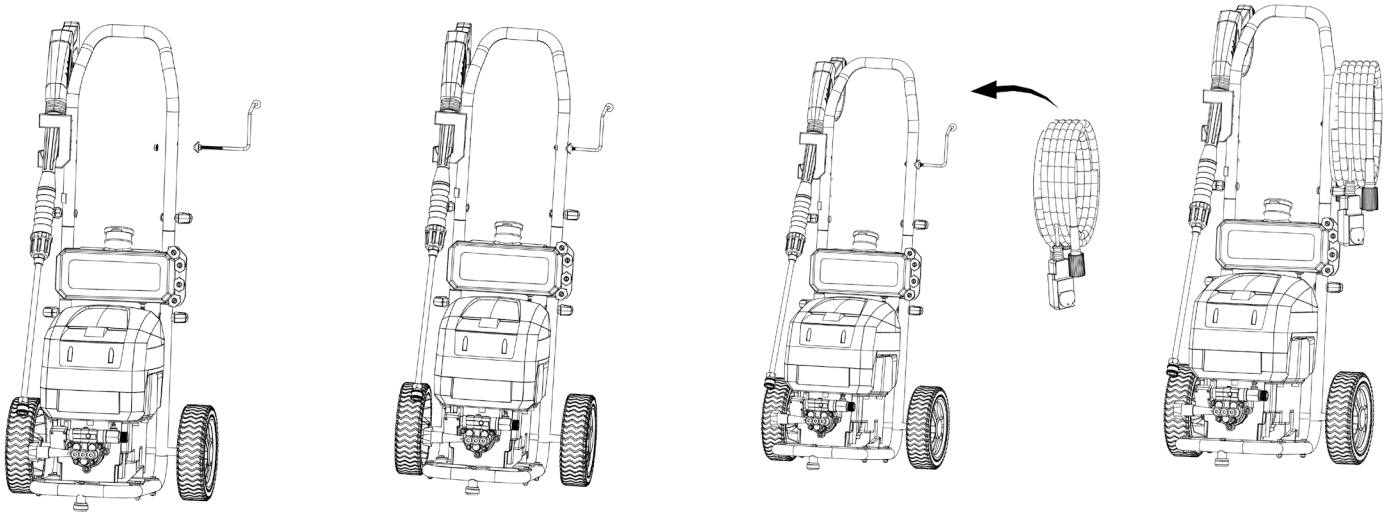
INSTALL THE GUN ASSEMBLY

Push the end of the spray wand into the gun handle. Turn the spray wand clockwise.



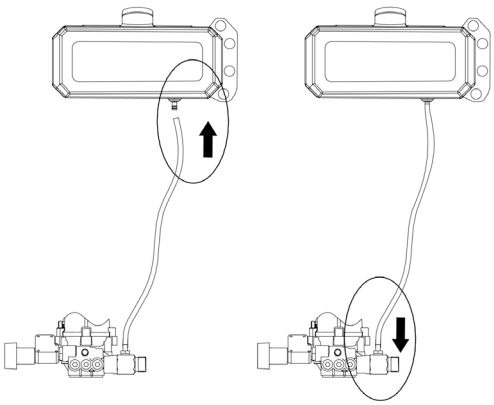
PLACE POWER CORD AND HIGH PRESSURE HOSE

1. Install the hook on the upper tube and tighten the nut.
2. Hang the pressure hose and power cord on the hook.

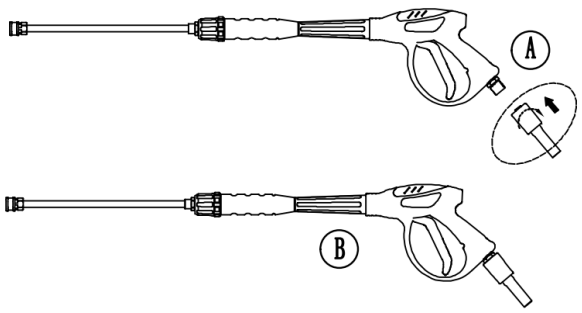


INSTALL SIPHONING TUBE

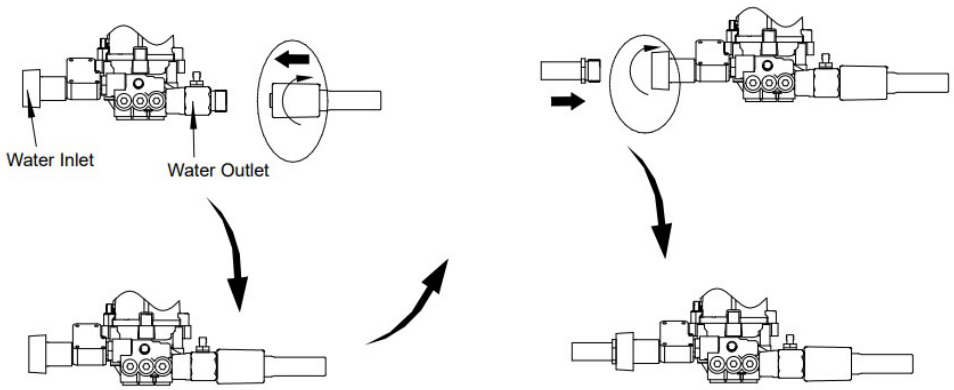
Align the siphoning tube with the water outlet of the soap bottle and the water inlet of the pump body respectively, and then install them in place.



CONNECT THE GUN AND HIGH PRESSURE PIPE
Align the high pressure pipe with the water inlet on the gun, and tighten the knob on the high pressure pipe.



INSTALL HIGH PRESSURE PIPE AND WATER INLET PIPE
Align the high pressure pipe with the water outlet and tighten the outer sheath. Align the water inlet pipe (garden water pipe) with the water inlet and tighten the outer sheath.



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.

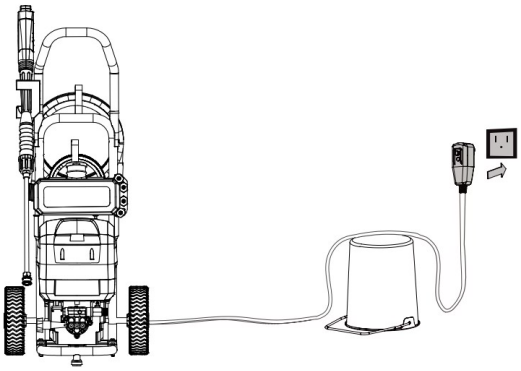
***Always test in an inconspicuous area first.**

ELECTRICAL

This product has a precision-built electric motor. It should be connected to a power supply that is 120 volts, 60 Hz, AC only (normal household current). Do not operate this product on direct current (DC). A substantial voltage drop will cause a loss of power and the motor will overheat.

Drip loop

To prevent water from flowing along the power cable, and possibly reaching the electrical outlet and plug, we recommend using a simple drip loop as shown below.



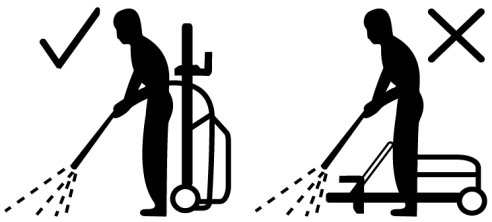
WARNING

Keep the extension cord clear of the working area. Position the cord so that it will not get caught on lumber, tools, or other obstructions while you are working with a power tool. Failure to do so can result in serious personal injury.

USING THE PRESSURE WASHER

WARNING: Impurities in the water can damage the high pressure pump and accessories. All electric pressure washer (except hot water system) use the cold water. The suitable water temperature is 0℃to 40℃.

- Position the washer as CLOSE as possible to the water supply.
- The washer must be used on a secure and stable surface in a standing, upright position.
- Make sure the unit is switched off before plugging the unit into the power outlet.
- Check that the electrical supply voltage and frequency (Volt/Hz) correspond to those specified on the rating plate. If the power supply is correct, you may now plug the pressure washer into the power outlet.



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 motor:
- 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 motor:

WARNING:
To reduce the risk of electrocution, keep all connections dry and off the ground. Do not touch plug with wet hands.
- With the on/off switch in the **OFF** position, connect the pressure washer to the power supply.

NOTE: If using an extension cord, make sure to arrange a drip loop as described on page 14.
- Put the on/off switch in the **ON** position to start the motor.

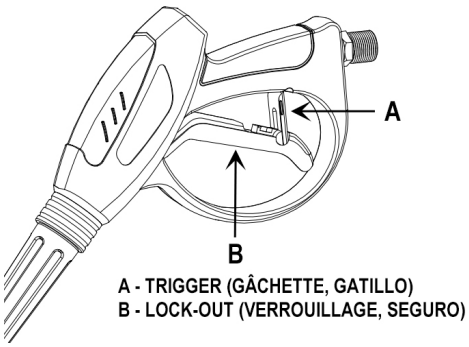
NOTICE:
Routinely make a visual inspection of the pump and motor during use. If you notice any lubricant leaking around the pump or motor seals, stop using the pressure washer immediately. Contact customer service or a qualified service center for repair. Failure to do so may cause property damage.

To stop the motor:
- Put the on/off switch in the **OFF** position.
- Pull trigger to release water pressure.

NOTE: The pressure washer may be on and the system may have pressure even when the pump and/or motor cannot be heard running. Always use caution around the pressure washer.

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



A - TRIGGER (GÂCHETTE, GATILLO)
B - LOCK-OUT (VERROUILLAGE, SEGURO)

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

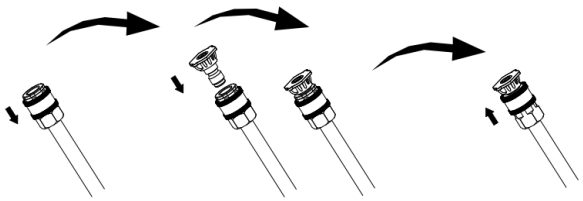
To disengage the lock out:
Push the lock out down and into its original position. Start with the nozzle 1–2 ft. away from the cleaning surface and carefully approach the surface just until the desired level of cleaning is achieved. If the spray is too close it can damage the cleaning surface.

INSTALL/REMOVE NOZZLE

The nozzles for the spray wand are stored in the nozzle holder on the panel assembly. Colors on the panel identify nozzle location and spray pattern. Refer to the following chart to choose the correct nozzle for the job to be performed**.**

CHANGING NOZZLES ON SPRAY WAND

1. Select correct nozzle for task.
2. Pull back quick–connect collar and install nozzle.
3. Release quick-connect collar to secure nozzle.
4. 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.

NOZZLE COLOR	**SPRAY PATTERN**	**USES**	**SURFACES***
Red	0˚	powerful pinpoint for spot cleaning of hard, unpainted surfaces or for high reach areas	unpainted metal or concrete; DO NOT use on wood.
Yellow	15˚	intense cleaning of unpainted hard surfaces	grills, driveways, concrete or brick walkways, unpainted brick or stucco.
Green	25˚	intense cleaning of larger areas	metal, concrete or wood.
White	40˚	This pressure washer tip is best used for light or delicate cleaning applications.	Fencing, Deck, Patio
Black	Soap	applies cleaning solutions	Low pressure spray is safe on all surfaces. Always verify compatibility of cleaning solution prior to use.
***NOTICE:** The high pressure spray from your pressure washer is capable of causing damage to surfaces such as wood, glass, automobile paint, auto striping and trim, and delicate objects such as flowers and shrubs. Before spraying, check the item to be cleaned to assure yourself that it is strong enough to resist damage from the force of the spray.*			

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.

- Disconnect pressure washer from power supply.
- 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.

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

POWER SUPPLY CORD REPLACEMENT
If replacement of the power supply cord is necessary, this must be done by an authorized service center in order to avoid a safety hazard.

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.

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.

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.

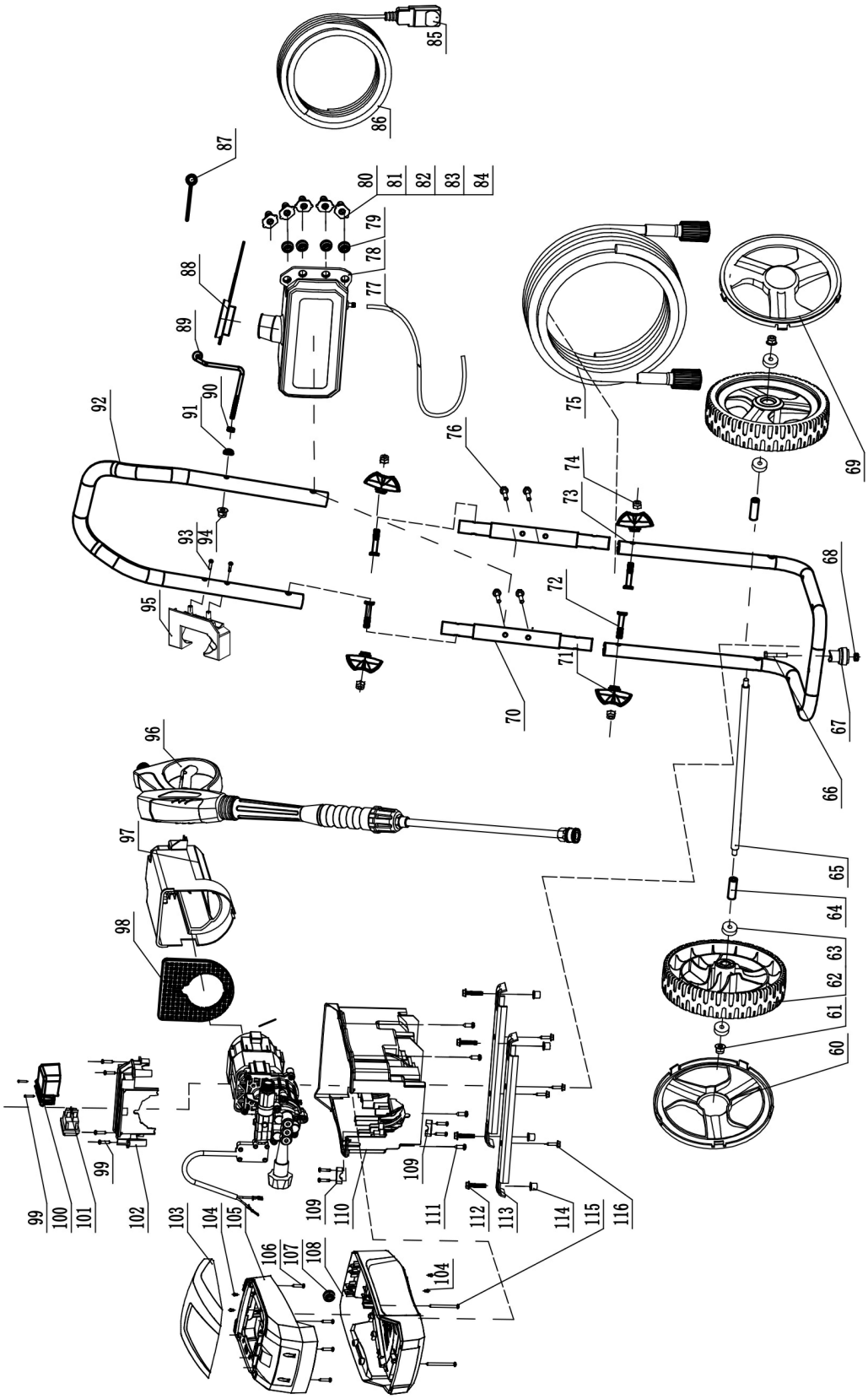
TROUBLE SHOOTING



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.	1. On/Off switch is in the "OFF" (O) position. 2. Power cord is not plugged in. 3. Electrical outlet does not supply adequate power. 4. Tripped pressure washer circuit breaker. 5. Power switch is ON however gun trigger is not squeezed ON.	1. Set switch to the "ON" (|) position. 2. Plug in power cord. 3. Try a different outlet. 4. Allow to cool, and restart unit. 5. With power switch ON push in on the gun trigger which will engage the AUTO ON switch.
Unit does not reach high pressure.	1. Water supply is restricted. 2. Not enough water supply. 3. Pressure Tip has not been installed on wand assembly 4. Water intake filter is clogged.	1. Check garden hose for kinks, leaks and blockage. 2. Open water source fully. 3. Add desired pressure tip to end of wand. 4. Remove filter and rinse in warm water.
Output pressure varies high and low.	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.	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.	1. Supply voltage below minimum. 2. System has residual pressure. 3. Voltage loss due to extension cord. 4. Pressure washer not used for long periods. 5. Residual friction among components. Unit might hum.	1.Verify that only the pressure washer is running on this circuit. 2.Turn unit "OFF", squeeze trigger on spray wand to release pressure, then turn unit "ON". 3.Unplug any extension cords attached and plug the unit directly into the outlet. 4.Call customer service. 5.Disconnect water supply and power ON for 2 to 3 seconds, repeat couple times or until the motor starts.
No water.	1.Water supply is OFF. 2.Kink in the garden hose.	1.Turn ON water supply. 2. Remove kink in garden hose.

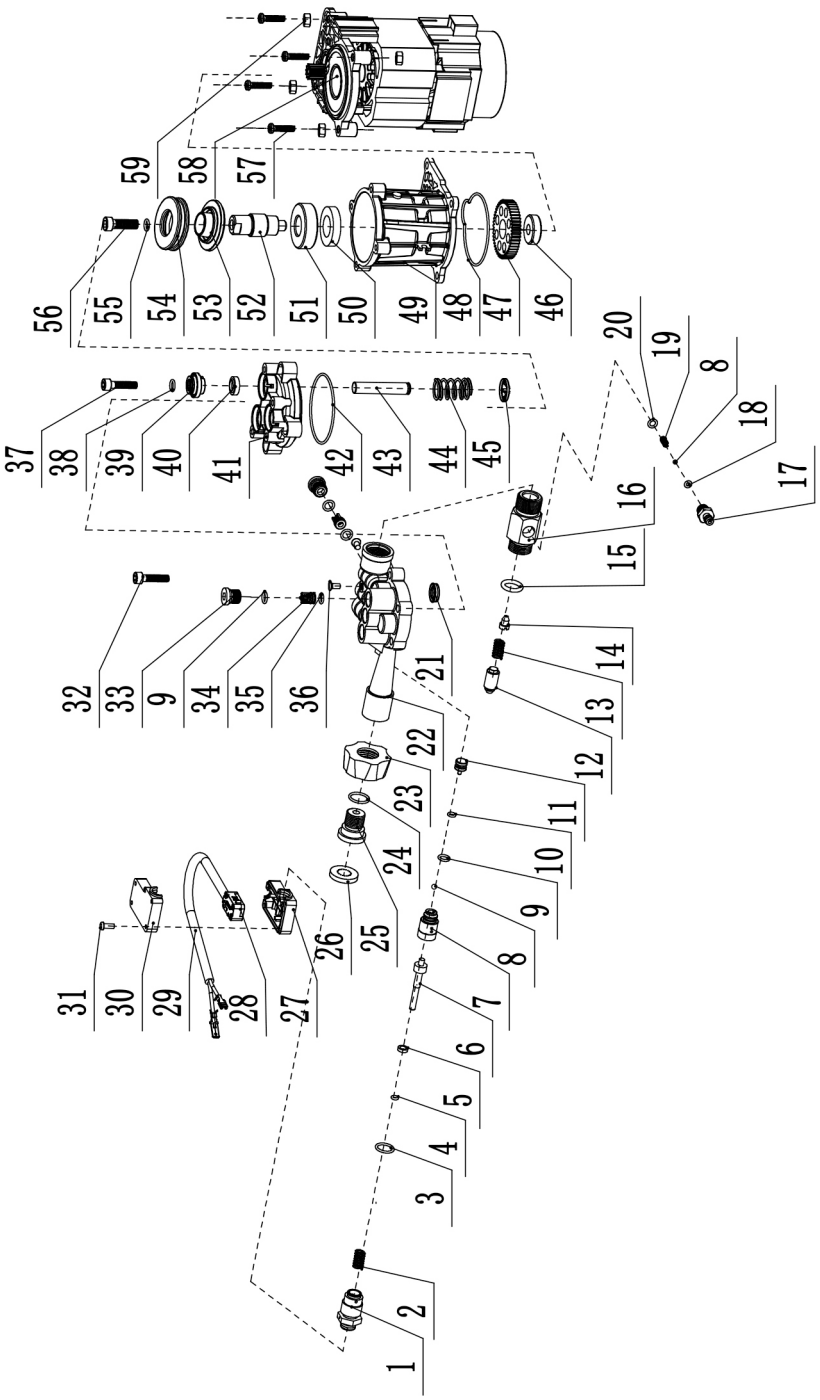
EXPLODED VIEW & PART LIST



Item	Stock#	Description	Qty
60	203021363	Right wheel cover	1
61	303030077	Lock nut M8	2
62	203050544	8" wheel	2
63	303100002	Deep groove ball bearing	4
64	303160972	Axle sleeve	2
65	303160932	Wheel axle	1
66	303020507	Hexagon flange bolt M6x35	1
67	203021501	Support foot	1
68	303030032	Lock nut M6	1
69	203021362	8" left wheel cover	1
70	303181393A	Middle tube	2
71	203020336A	Knob	4
72	303020138	T bolt M8x40	4
73	303181394	Lower tube	1
74	303030026	Nut M8	4
75	303081342	High pressure hose	1
76	303020652	Bolt M6x28	4
77	303081425	Siphoning tube	1
78	203040026	Soap bottle	1
79	203070139	Nozzle jacket	4
80	303240600	0° Nozzle	1
81	303240601	15° Nozzle	1
82	303240602	25° Nozzle	1
83	303060162	Soap nozzle	1
84	303240603	40° Nozzle	1
85	301080035	Leakage protector	1
86	301040181	Power cord	1
87	303060152	Nozzle cleaner	1
88	302110100	Soap bottle cover	1

Item	Stock#	Description	Qty
89	303081500	Hook	1
90	303030065	Nut M6	1
91	303043009	Concave cushion	1
92	303181353B	Upper tube	1
93	303010402	Screw ST4x16	2
94	303030087	Lock nut M6	1
95	203051111	Gun rod hook	1
96	303060147	High pressure gun	1
97	203021476	Wind scooper	1
98	302110094	Water retaining screen	1
99	303010095	Screw ST4.2x14	6
100	203051112	Switch cover	1
101	303240695	Switch	1
102	203021479	Air hood press plate	1
103	203010933	Power head upper housing	1
104	302060041	Check valve	4
105	203010880A	Power head middle housing	1
106	303010159	Screw ST4.2x12	4
107	302060025	Rubber plug	1
108	303071774	Outer cover	1
109	203020047	Cable clamp	2
110	203021480	Housing	1
111	303010028	Screw 4x18	4
112	303020489	Bolt M6x18	4
113	303071521	Motor fixing plate	2
114	303030151	Rivet nut	4
115	303010162	Screw ST4x70	2
116	303010351	Screw ST6.3x14	4

PUMP ASSEMBLY



Item	Stock#	Description	Qty
1	203050727	Relief valve nut	1
2	303130378	Relief valve spring	1
3	302010036	O-ring	1
4	302010040	O-ring	1
5	303050522	Retainer ring	1
6	303160935	Relief valve spool	1
7	303160936	Relief valve sleeve	1
8	303220004	⌀5 steel ball	2
9	302010030	O-ring	7
10	302010041	O-ring	1
11	303160937	Pushrod	1
12	302060043	Main check valve	1
13	303130373	Main check valve spring	1
14	303160923	Suction nozzle	1
15	302010048	O-ring	
16	303160943	Water outlet connector	1
17	303160924	Siphon joint	1
18	302010031	O-ring	1
19	303130374	Siphon spring	1
20	302010042	O-ring	1
21	302130007	Water seal	3
22	303090089	Pump head	1
23	303030149	Nut	1
24	302010027	O-ring	1
25	303160921	Water inlet connector	1
26	302110088	Water inlet filter screen	1
27	203021497	Switch upper cover	1
28	301040179	Micro switch	1
29	301040182A	Connector combination	1
30	203021498	Switch lower cover	1

Item	Stock#	Description	Qty
31	303010090	Screw ST3x18	5
32	303020676	Bolt M6x25	4
33	303160939	Plug	6
34	203060035	Check valve assembly	6
35	302010029	O-ring	6
36	303020682	Bolt M5x6	2
37	303020675	Bolt M6x20	4
38	302010044	O-ring	3
39	303160929	Plunger bracket	3
40	302010015	Oil seal	3
41	303090090	Pump cover	1
42	302010045	O-ring	1
43	303160967	Plunger	2
44	303130377	Plunger spring	3
45	303130350	Plunger circlip	3
46	303100099	Deep groove ball bearing	1
47	303160940	Gear	1
48	302010046	Gear oil seal ring	1
49	303090091	Cylinder	1
50	302010039	Oil seal	1
51	303100106	Deep groove ball bearing	1
52	303160941	transmission shaft	1
53	303090086	Swashplate	1
54	303100098	Plain bearing	1
55	303041022	Spring washer	1
56	303020547	Bolt M8x18	1
57	303020074	Bolt M5x30	4
58	301030099A	Motor	1
59	303030030	Lock nut M5	4

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: 1-872-314-0005 (M-F 9am – 5pm EST)
Email: support@amerisuninc.com

SAVE YOUR RECEIPTS. THIS WARRANTY IS VOID WITHOUT THEM.

FR

CATALOGUE

Données techniques 26
Introduction 27
Informations sur la sécurité 27
Symboles 30
Connaître votre nettoyeur à pression électrique 32
Instructions de d'assemblage 33
Instructions de fonctionnement 36
Maintenance 39
Dépannage 42
Vue éclatée et liste des pièces 43
Garantie 47

DONNÉES TECHNIQUES

Nettoyeur à pression électrique:	Modèle # DW1026A
Tension :	AC120 V, 60 Hz
Moteur :	13 Amps
Pression Max.:	2600 PSI
Débit :	1.4 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 13.2 x 16.5 pouces
Poids :	35 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 touts moments sans préavis.



Veuillez 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 (872) 314-0005, 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 SUR LA SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT
Veuillez lire et comprendre toutes les instructions. Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut conduire à un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.



AVERTISSEMENT
Lors de l'utilisation de ce produit, veuillez toujours respecter les précautions de base.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES POUR L'OUTIL ÉLECTRIQUE

• Cette machine n'est pas conçue pour être utilisée par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de la machine. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec la machine.
• Apprenez les applications et les limites de la machine ainsi que les dangers potentiels spécifiés liés à cet outil en étudiant ce manuel.
• Ne faites jamais fonctionner la machine si une protection ou un couvercle est enlevé ou endommagé.
• N'utilisez pas la machine sous l'influence de drogues, d'alcool ou de tout autre médicament.
• Ne portez pas de vêtements amples, de gants, de cravates ou de bijoux. Ils pourraient se coincer et attirer votre corps vers des pièces mobiles.
• Il est recommandé de porter des gants en caoutchouc et des chaussures antidérapantes pour travailler à l'extérieur. Portez également une couverture protectrice pour contenir les cheveux longs. Portez des chaussures qui protégeront vos pieds et amélioreront votre adhérence sur les surfaces glissantes.
• Ne visez pas trop haut et ne restez pas sur un support instable. Restez toujours d'aplomb et gardez constamment un bon équilibre.
• Vérifiez la zone de travail avant chaque utilisation. Retirez tous les objets tels que les pierres, le verre brisé, les clous, le fil de fer ou la ficelle qui peuvent être projetés ou s'emmêler dans la machine.
• Évitez les environnements dangereux. N'utilisez pas cette machine sous la pluie. Veillez à ce que l'aire de travail soit bien éclairée.
• Avant de commencer toute opération de nettoyage, fermez les portes et les fenêtres. Débarrassez la zone à nettoyer des débris, jouets, meubles d'extérieur ou autres
objets qui pourraient créer un danger.
• N'utilisez pas la machine à proximité de personnes, sauf si elles portent des vêtements de protection.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

• Un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT) doit être installé sur le ou les circuits ou les prises de courant à utiliser pour l'appareil.
• Débranchez l'alimentation électrique avant d'effectuer l'entretien par l'utilisateur.
• N'utilisez que des rallonges dont les raccords sont étanches à l'eau et qui sont destinées à un usage extérieur. N'utilisez que des rallonges dont la puissance électrique ne doit pas être inférieure à celle du produit. Examinez la rallonge avant de l'utiliser et remplacez-la si elle est endommagée. N'abusez pas du cordon d'extension et ne tirez sur aucun cordon pour le débrancher. Éloignez le cordon de la chaleur et des bords tranchants. Débranchez toujours la rallonge de la prise avant de débrancher l'appareil de la rallonge.
• N'utilisez pas l'appareil si un cordon d'alimentation ou des pièces importantes de l'appareil sont endommagés, par exemple des dispositifs de sécurité, des tuyaux à haute pression, une gâchette du pistolet.
• Des rallonges inadéquates peuvent être dangereuses.
• Pour réduire le risque d'électrocution, maintenez tous les raccords secs et hors du sol. Ne touchez pas la fiche avec les mains mouillées.
• N'abusez pas du cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter l'appareil ou pour débrancher la fiche d'une prise de courant. Éloignez le cordon de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants ou des pièces mobiles. Remplacez immédiatement les cordons endommagés. Les cordons endommagés augmentent le risque d’un choc électrique.
• Inspectez périodiquement les rallonges électriques et remplacez-les si elles sont endommagées. Veillez à ce que les poignées restent sèches, propres et exemptes d’huile et de graisse.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ DU RALLONGE ÉLECTRIQUE

Lorsque vous utilisez un outil électrique à une distance considérable d'une source d'alimentation, assurez-vous d'utiliser une rallonge électrique capable de supporter le courant que le produit consommera.
• Un cordon d'alimentation sous-dimensionné provoquera une chute de la tension secteur, ce qui pourrait entraîner une surchauffe, une perte d'alimentation, un déclenchement du disjoncteur de fuite à la terre et/ou du disjoncteur. Utilisez le tableau pour déterminer la taille minimale de fil requise pour une rallonge électrique.

Longueur du cordon	Taille du fil (A.W.G)
25 pi.	12
50 pi.	Pas autorisé
100 pi.	Pas autorisé

• Lorsque vous travaillez à l'extérieur avec un produit, utilisez une rallonge électrique conçue pour un usage extérieur. Ce type de cordon est désigné par la mention « W-A » ou « W » sur la gaine du cordon.
• Avant d'utiliser une rallonge électrique, vérifiez qu'il n'y a pas de fils détachés ou exposés et qu'il n'y a pas d'isolant coupé ou usé.
• Il est possible d'attacher la rallonge et le cordon d'alimentation dans un nœud pour éviter qu'ils ne se débranchent pendant l'utilisation. Faites un nœud, puis branchez l'extrémité de la fiche du cordon d'alimentation dans l'extrémité de la prise du cordon d'extension. Cette méthode peut également être utilisée pour attacher deux rallonges électriques ensemble.
• Ce produit est équipé d'un moteur électrique de précision. Il doit être raccordé à une source d'alimentation de 120 V, CA seulement (courant domestique normal), 60 Hz.
• N'utilisez pas cet appareil avec du courant continu (C.C).
• Une chute de tension importante entraînera une perte de puissance et le moteur surchauffera.
• Si l'appareil ne fonctionne pas lorsqu'il est branché dans une prise de courant, vérifiez à nouveau l'alimentation électrique.

PROTECTION CONTRE LES DISJONC TEURS DE FUITE À LA TERRE

Ce pulvérisateur puissant est muni d'un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT) intégré dans la fiche du cordon d'alimentation. Cet appareil offre une protection supplémentaire contre le risque de choc électrique. Si le remplacement de la fiche ou du cordon d'alimentation s'avère nécessaire, n'utilisez que des pièces de rechange identiques incluant la protection du disjoncteur de fuite à la terre.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ DU PULVÉRISATEUR PUISSANT

• Ne dirigez pas le jet vers vous ou vers d'autres personnes afin de nettoyer vos vêtements ou vos chaussures.
• Les jets à haute pression peuvent être dangereux s'ils sont mal utilisés. Le jet ne doit pas être dirigé vers des personnes, des animaux, des appareils électriques ou la machine elle-même.
• Pour assurer la sécurité de l'appareil, n'utilisez que des pièces de rechange d'origine du fabricant ou approuvées par ce dernier.
• Utilisez seulement des accessoires recommandés. L'utilisation d'accessoires inappropriés peut entraîner des risques de blessures.
• N'utilisez que des pièces de rechange identiques lors de l'entretien. L'utilisation d'autres pièces peut créer un danger ou endommager le produit.
• Ne pas utiliser l'appareil si l'interrupteur ne l'éteint pas. Faites remplacer les interrupteurs défectueux par un centre de service agréé.
• N'utilisez pas l'appareil si un cordon d'alimentation ou des pièces importantes de l'appareil sont endommagés, par exemple des dispositifs de sécurité, des tuyaux à haute pression, une gâchette du pistolet.
• Utilisez le bon produit. Ne forcez pas un appareil ou un accessoire à faire un travail pour lequel il n'a pas été conçu. Ne l'utilisez pas à des fins non prévues.
• Ne jamais laisser la machine en marche sans surveillance. Arrêtez la machine. Ne laissez pas l'appareil avant qu'il ne s'arrête complètement.
• Gardez le moteur exempt d'herbe, de feuilles ou de graisse afin de réduire les risques d'incendie.
• Gardez le moteur à l'écart des matières inflammables et autres matières dangereuses.
• Veillez à ce que l’appareil reste sec, propre et exempt d’huile et de graisse. Utilisez toujours un chiffon propre pour le nettoyage. N'utilisez jamais de liquide de freins, d'essence, de produits à base de pétrole ou de solvants pour nettoyer l'appareil.
• N'utilisez pas d'acides, d'alcalis, de solvants, de matières inflammables, d'agents de blanchiment ou de solutions de qualité industrielle dans cet appareil. Ces produits peuvent causer des blessures corporelles à l'opérateur et des dommages irréversibles à la machine.
• Cet appareil a été conçu pour être utilisé avec le produit de nettoyage fourni ou recommandé par le fabricant. L'utilisation d'autres produits de nettoyage ou produits chimiques peut nuire à la sécurité de l'appareil.
• Vérifiez le desserrement des boulons et des écrous avant chaque utilisation. Un boulon ou un écrou desserré peut causer de graves problèmes de moteur.
• Utilisez SEULEMENT de l’eau froide.
• Assurez-vous de maintenir une distance minimale d'un mètre des matériaux combustibles.
• Raccordez le pulvérisateur puissant uniquement à un circuit de dérivation individuel.
• N'inclinez pas trop l'appareil.
• Tenez le pistolet et lancez fermement avec les deux mains.
• Attendez-vous à ce que le pistolet bouge lorsque vous appuyez sur la gâchette en raison des forces de réaction. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une perte de contrôle et des blessures pour vous-même et pour d'autres personnes.
• Conservez ces instructions. Consultez-les fréquemment et utilisez-les pour former d'autres utilisateurs. Si vous prêtez cet appareil à quelqu'un, prêtez-lui aussi ces instructions.

SÉCURITÉ DES ENFANTS

Des accidents tragiques peuvent se produire si l'opérateur n'est pas au courant de la présence des enfants.
• Éloignez les enfants de la zone de travail et placez-les sous la surveillance d'un adulte responsable.
• Ne laissez pas un enfant de moins de 14 ans utiliser cette machine. Les enfants de 14 ans et plus doivent lire et comprendre les instructions d'utilisation et les règles de sécurité contenues dans ce manuel et doivent être formés et supervisés par un parent.
• Restez vigilant et éteignez la machine si un enfant ou une autre personne entre dans la zone de travail.
• Soyez extrêmement prudent lorsque vous vous approchez d'un angle mort, d'une porte, d'un arbuste, d'un arbre ou de tout autre objet qui pourrait masquer la vue d'un enfant qui pourrait se heurter à la machine.

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
~	Courant alternatif	Type de courant
no	Vitesse à vide	Vitesse rationnelle, à vide
.../min	Par minute	Cycles, courses, vitesse de surface, orbites, etc., par minute
	Structure de classe II	Structure à double isolation.
	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.
	Brûlures chimiques	Afin de réduire les risques de blessures ou de dommages, 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

Les mots de signalisation suivants et leurs significations sont pour expliquer les niveaux de risque liés à ce produit.

SYMBOLE	SIGNAL	SIGNIFICATION
	**DANGER**	Indique une situation dangereuse imminente susceptible d'entraîner la mort ou des blessures graves si elle n'est pas évitée
	**AVERTISSEMENT**	Indique une situation potentiellement dangereuse susceptible d'entraîner la mort ou des blessures graves si elle n'est pas évitée
	**ATTENTION**	Indique une situation potentiellement dangereuse susceptible d'entraîner des blessures mineures ou modérées si elle n'est pas évitée
	**ATTENTION**	(Sans symbole d'alerte de sécurité) Indique une situation susceptible d'entraîner des dommages matériels.

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 (872)314-0005 pour obtenir de l'aide.



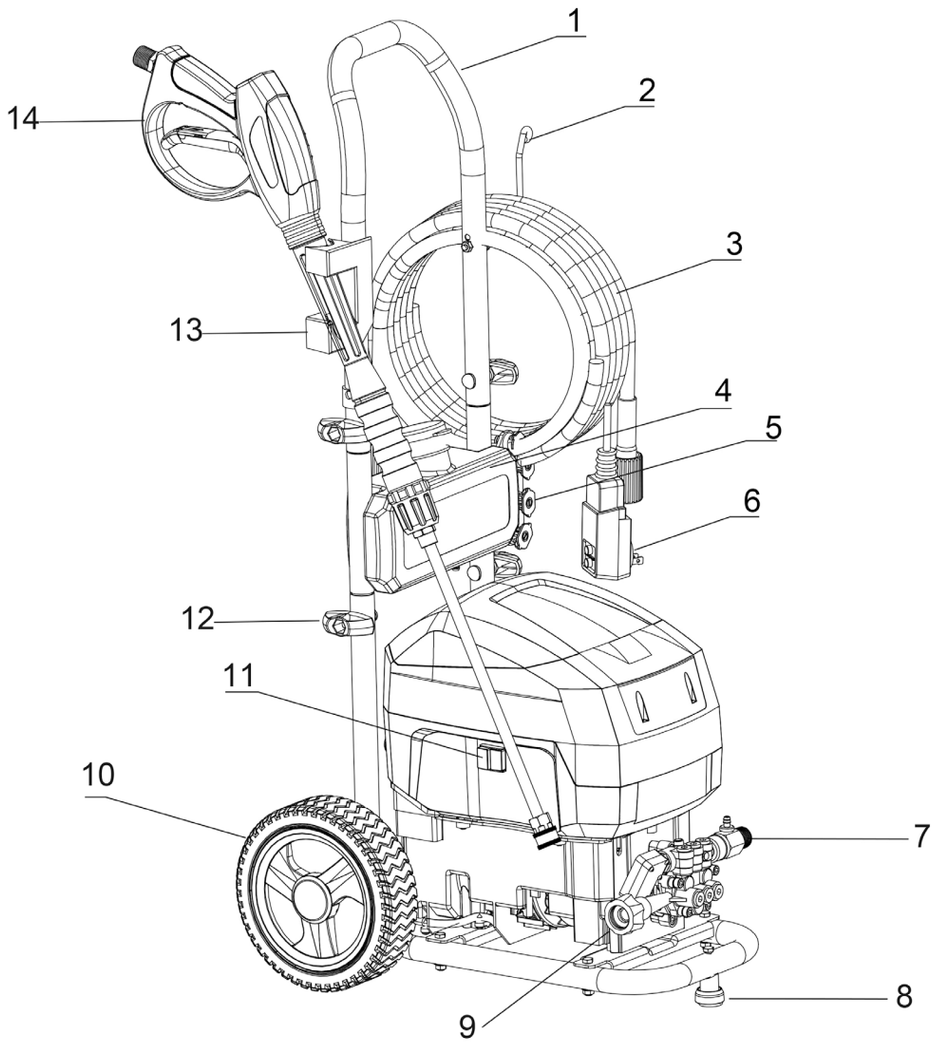


AVERTISSEMENT
L'utilisation de tout outil électrique peut causer la projection de corps étrangers dans les yeux, ainsi de graves lésions oculaires. Avant l'utilisation d'un outil électrique, veuillez porter toujours des lunettes de sécurité ou avec écrans latéraux et, si nécessaire, un masque complet. 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 ÉLECTRIQUE

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	8	Pied de support
2	Crochet	9	Entrée d'eau
3	Couvercle de réservoir de détergent	10	Roue
4	Réservoir de détergent	11	Interrupteur marche / arrêt
5	Buse	12	Bouton
6	Câble d'alimentation	13	Suspension de pistolet
7	Sortie d’eau	14	Pistolet

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

Déballage

Veuillez laveuse à pression et toutes ses pièces et les comparer à la liste ci-dessous. Ne pas jeter le carton ou les matériaux d'emballage. Veuillez appeler le 1-872-314-0005 ou nous envoyer un e-mail à support@amerisuninc.com si des pièces sont endommagées ou manquantes.

LISTE DE COLISAGE

- Nettoyeur à pression électrique
- Pistolet
- Tuyau haute pression
- Lance
- Buse *4: 0°, 15°, 25°, 40°，Savon
- Soutenir le pied
- Roue*2
- Couvercle de roue*2
- Axe de roue
- T Boulon M8x40*4
- Bouton*4
- Crochet
- Accoudoir supérieur
- Réservoir de détergent
- Aiguille
- Manuel d'utilisation

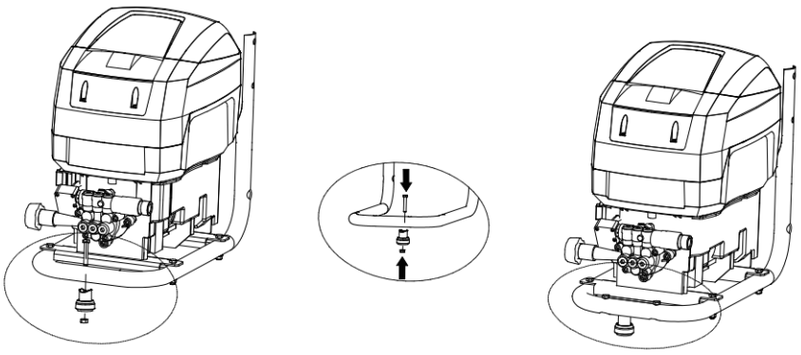
AVERTISSEMENT:
Ne pas utiliser ce produit si des pièces figurant sur la liste de colisage sont déjà assemblées à votre produit lors du déballage. Les pièces de cette liste ne sont pas assemblées au produit par le fabricant et nécessitent une installation par le client. L'utilisation d'un produit incorrectement assemblé peut causer des blessures graves.

AVERTISSEMENT:
Si des pièces sont endommagées ou manquantes, ne pas utiliser ce produit tant que les pièces ne sont pas remplacées. L'utilisation de ce produit avec des pièces endommagées ou manquantes peut causer des blessures graves.

AVERTISSEMENT:
Ne pas tenter de modifier ce produit ou de créer des accessoires non recommandés pour l'utilisation avec ce produit. Une telle altération ou modification est incorrecte et susceptible d'entraîner des blessures graves.

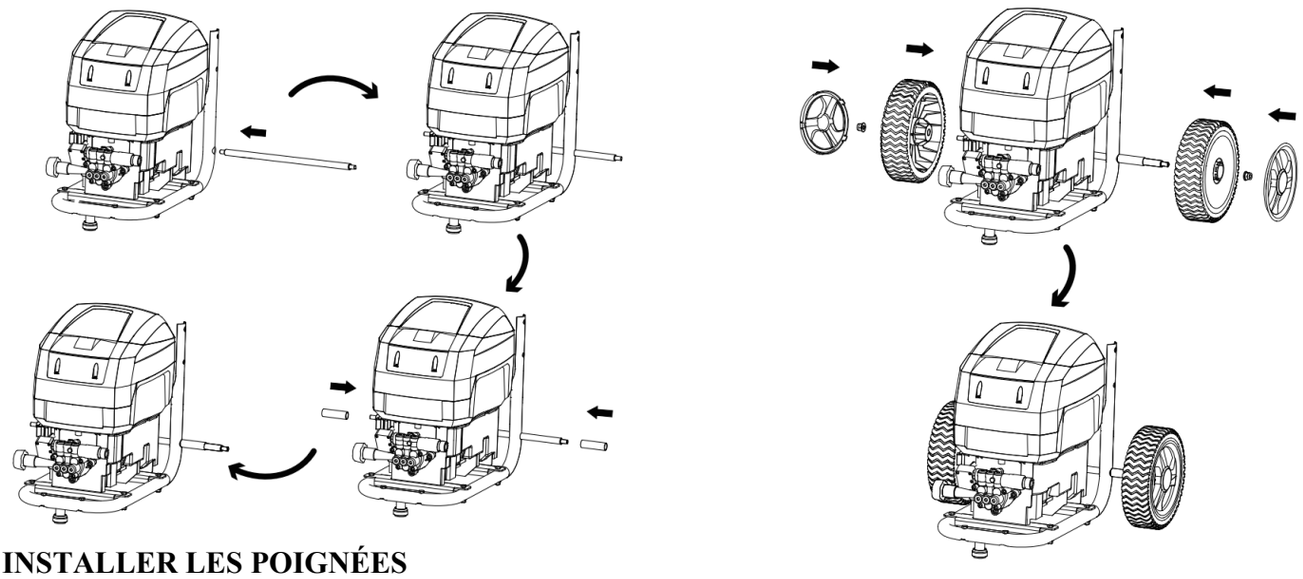
AVERTISSEMENT:
Ne pas connecter ce produit à l'alimentation électrique tant que l'assemblage n'est pas fini. Le non-respect de cette instruction peut conduire à un démarrage accidentel et des blessures graves.

INSTALLER LES PIEDS DE SUPPORT
Veuillez enfiler le boulon à travers le trou du pied de support et le tuyau inférieur et verrouiller l'écrou.



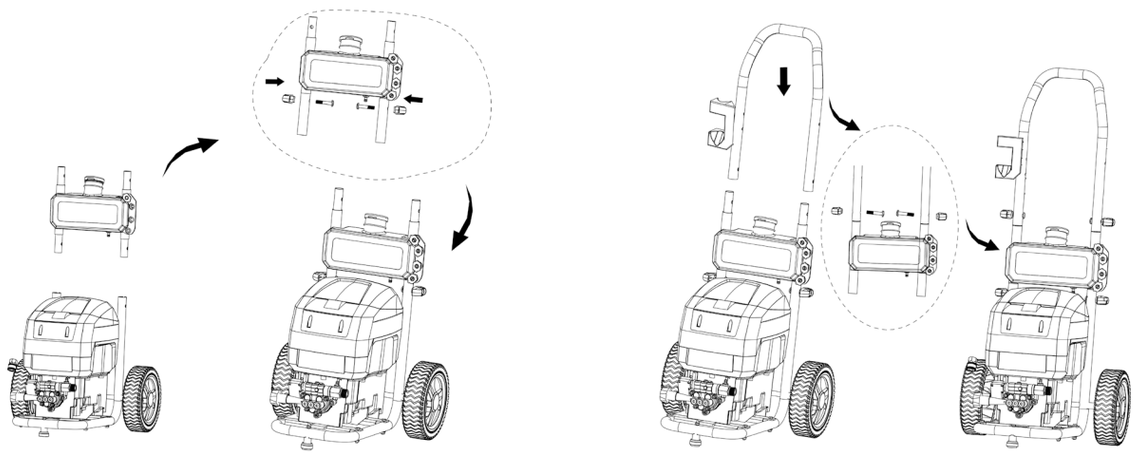
INSTALLER LES ROUES

1. Veuillez placer l'axe à travers le trou du tuyau inférieur et l'installer sur le tuyau inférieur. Puis veuillez placer le manchon de l'axe à travers l'axe et l'installer en place.
2. Veuillez installer la roue sur l'axe, verrouiller l'écrou, puis installer l'enjoliveur sur la roue.



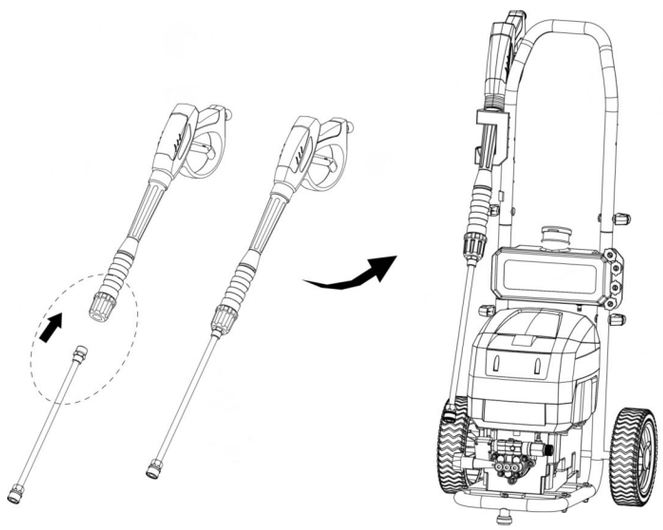
INSTALLER LES POIGNÉES

1. Installez l'ensemble du panneau sur le tube inférieur, Alignez les 2 trous de montage, puis passez le boulon à travers le trou de montage, serrez le boutons sur le boulons.
2. Installez le tube supérieur sur le tube intermédiaire, Alignez les 2 trous de montage, puis passez le boulon à travers le trou de montage, serrez le boutons sur le boulons .



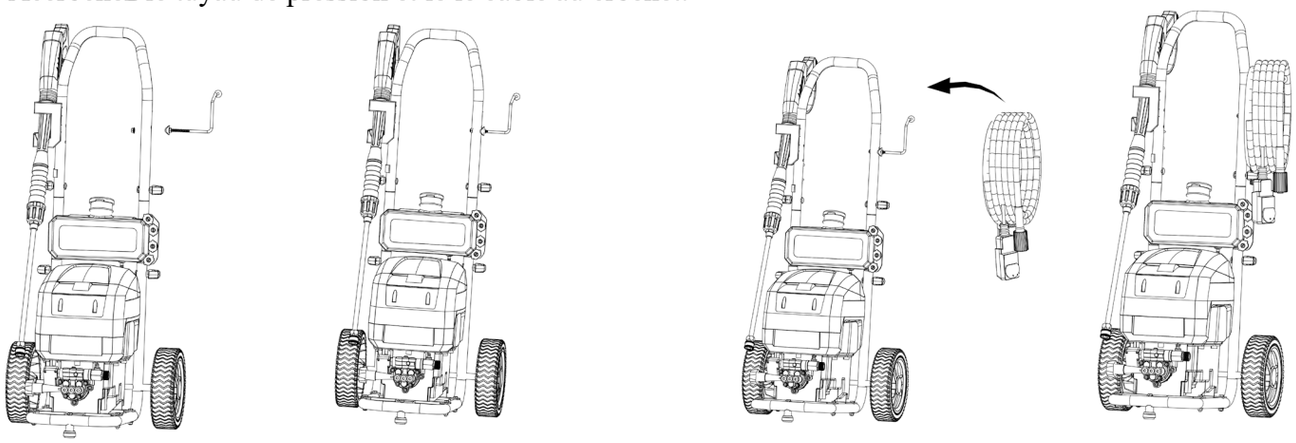
INSTALLEZ LA LANCE

Poussez l'extrémité de la lance dans la poignée du pistolet. Tournez la lance dans le sens des aiguilles d'une montre.



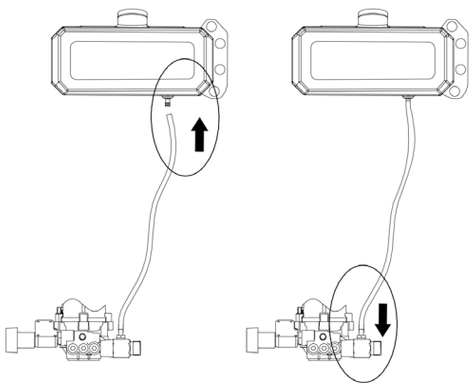
PLACER LE CÂBLE ET LE TUYAU HAUTE PRESSION

1. Monter le crochet sur le tube supérieur et serrer l'écrou.
2. Accrochez le tuyau de pression et le le câble au crochet.



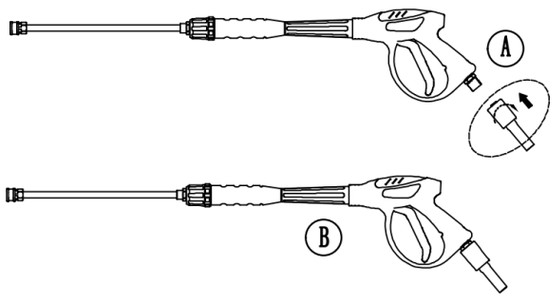
INSTALLER LE TUBE DE SIPHONNAGE

Veuillez aligner le tube de siphon sur la sortie d'eau du réservoir de savon et l'entrée d'eau de la pompe respectivement, puis les installer en place.



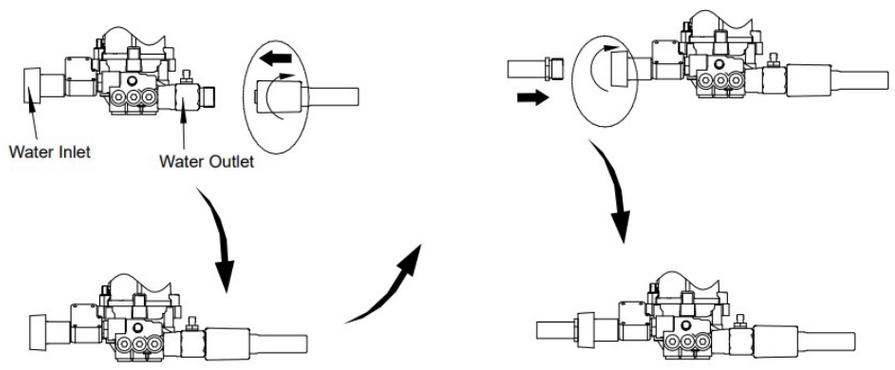
CONNECTER LE PISTOLET ET LE TUYAU HAUTE PRESSION

Veuillez aligner le tuyau haute pression asur l'entrée d'eau du pistolet, puis serrer le bouton sur le tuyau haute pression.



INSTALLER LE TUYAU HAUTE PRESSION ET LE TUYAU D'ARRIVÉE D'EAU

Veuillez aligner le tuyau haute pression sur la sortie d'eau et serrer la gaine extérieure. Veuillez aligner le tube d'entrée d'eau (tuyau d'eau de jardin) sur l'entrée d'eau et puis serrer la gaine extérieure.



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

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 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.

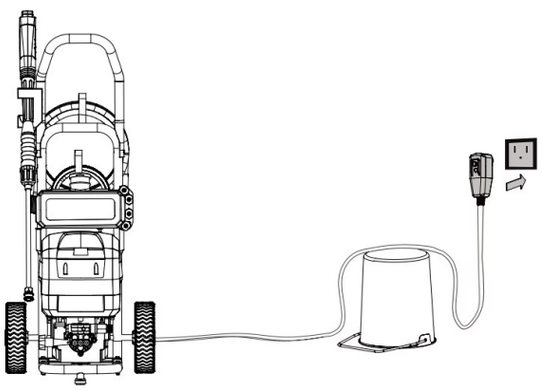
***Veillez à tester ce produit d'abord dans un endroit discret.**

MOTEUR ÉLECTRIQUE

Ce produit est équipé d'un moteur électrique précisément fabriqué. Veuillez le connecter à une alimentation électrique de 120 volts, 60 Hz, AC uniquement (courant domestique normal). Ne pas faire fonctionner ce produit sur du courant continu (DC). Une chute de tension importante pourrait causer une perte de puissance et une surchauffe du moteur.

BOUCLE D'ÉGOUTTEMENT

Dans le but d'empêcher l'eau de s'écouler le long du câble d'alimentation et d'atteindre éventuellement la prise électrique et la fiche, nous vous recommandons d'utiliser une simple boucle d'égouttement comme indiqué ci-dessous.



AVERTISSEMENT

Veuillez éloigner la rallonge électrique de la zone de travail. Veuillez placer la rallonge de manière à ce qu'il ne se prenne pas dans le bois, les outils ou tout autre obstacle quand vous travaillez avec un outil électrique. Le non-respect de cette consigne peut provoquer des blessures graves.

UTILISATION DU NETTOYEUR À PRESSION ÉLECTRIQUE

AVERTISSEMENT : Les impuretés présentes dans l'eau peuvent endommager la pompe à pression électrique et les accessoires. Tous les nettoyeurs à pression électrique (sauf le système à eau chaude) utilisent de l'eau froide. La température de l'eau appropriée est de 0°Cà 40°C.



- Veuillez positionner le nettoyeur aussi près que possible de la source d'alimentation en eau.
- Veuillez utiliser le nettoyeur sur une surface sûre et stable, en position debout, en position verticale.
- Assurez-vous d'avoir éteint ce produit avant de le brancher sur la prise électrique.
- Veuillez vérifier que la tension et la fréquence (Volt/Hz) de l'alimentation électrique correspondent à celles indiquées sur la plaque signalétique. Si l'alimentation électrique est correcte, vous pouvez maintenant brancher le nettoyeur à pression électrique dans la prise électrique.

DÉMARRAGE ET ARRÊT DU NETTOYEUR À PRESSION ÉLECTRIQUE

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 moteur :
- 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 maintenenr 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 moteur :

AVERTISSEMENT :
Afin de réduire le risque d'électrocution, veuillez garder toutes les connexions au sec et hors du sol. Ne pas toucher la fiche avec des mains mouillées.

- Quand l'interrupteur Marche/Arrêt est en position d'arrêt, veuillez mettre sous tension le nettoyeur à pression électrique.

REMARQUE : Si une rallonge est utilisée, veillez à disposer d'une boucle d'égouttement comme décrit à la page 37.
- Veuillez basculer l'interrupteur Marche/Arrêt en position d'arrêt pour démarrer le moteur.

Remarque :
Veillez à effectuer régulièrement une inspection visuelle de la pompe et du moteur au cours de l'utilisation. Si vous remarquez une fuite de lubrifiant autour des joints de la pompe ou du moteur, veuillez cesser l'utilisation du nettoyeur à pression électrique immédiatement. Veuillez contacter le service clientèle ou un centre de service qualifié pour la réparation. Le non-respect de cette consigne peut provoquer des dommages matériels.

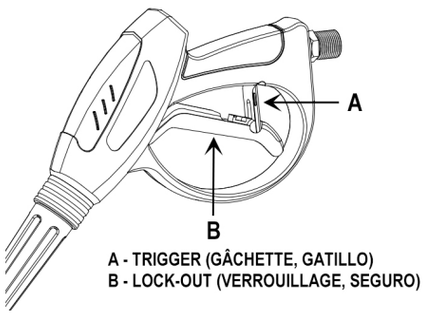
Comment arrêter le moteur :
- Veuillez basculer l'interrupteur Marche/Arrêt en position d'arrêt .
- Veuillez tirer sur la gâchette pour relâcher la pression de l'eau.

REMARQUE : Il se peut que le nettoyeur à pression électrique soit en marche et le système ait de la pression même si on n'entend pas le son de fonctionnement de la pompe et/ou du moteur. Soyez toujours prudent à proximité du nettoyeur à pression électrique.

UTILISATION DE LA POIGNÉE DE DÉCLENCHEMENT

AVERTISSEMENT :
Veuillez 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.



A - TRIGGER (GÂCHETTE, GATILLO)
B - LOCK-OUT (VERROUILLAGE, SEGURO)

Comment engager le verrou:
Veuillez pousser le verrou vers le haut jusqu'à ce qu'il s'enclenche dans la fente.

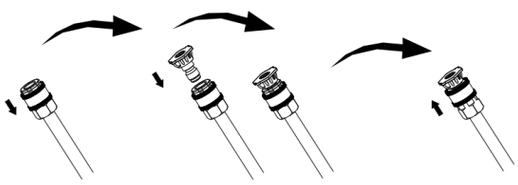
Comment désengager le verrou :
Veuillez pousser le verrou vers le bas et dans sa position initiale. Veuillez commencer avec la buse à une distance de 1 à 2 pieds de la surface de nettoyage et approcher doucement de la surface jusqu'à ce que le niveau de nettoyage souhaité soit atteint. La pulvérisation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

INSTALLER/RETIRER LA BUSE

Les buses pour la baguette de pulvérisation sont stockées dans le porte-buse sur le panneau. Les couleurs sur le panneau identifient l'emplacement de la buse et le type de pulvérisation. Veuillez vous référer au tableau suivant pour choisir la buse correcte pour le travail à effectuer.

COMMENT REMPLACER LA BUSE SUR LA BAGUETTE DE PULVÉRISATION

1. Veuillez choisir la buse adaptée à la tâche à accomplir.
2. Veuillez retirer le collier de connexion rapide et installer la buse.
3. Veuillez relâcher le collier de connexion rapide pour fixer la buse.
4. 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.

COLEUR DE LA BUSE	MODE DE PULVÉRISATION	UTILISATION	SURFACES*
Rouge	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.
Jaune	15˚	Nettoyage intensif des surfaces dures non peintes	Grilles, chaussée, trottoirs en béton ou en brique, brique non peinte ou stuc.

Vert	25˚	Nettoyage intense de grandes surfaces	métal, béton ou bois.
Blanc	40˚	Cet embout de nettoyage à pression électrique est mieux utilisé pour le nettoyage léger ou délicat.	Clôtures, terrasses, patios
Noir	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.
*REMARQUE : La pulvérisation à haute pression de votre nettoyeur à pression électrique peut endommager des surfaces telles que le bois, le verre, la peinture automobile, les bandes et garnitures automobiles et les objets délicats tels que les fleurs et les arbustes. Avant la pulvérisation, veuillez vérifier l'article à nettoyer pour vous assurer qu'il est suffisamment solide pour résister aux dommages causés par la force de la pulvérisation			

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.
- Veuillez mettre hors tension le nettoyeur pression électrique.
- 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.

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 endommagés 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.

REMPLACEMENT DU CORDON D'ALIMENTATION

Si le cordon d'alimentation doit être remplacé, veuillez recourir à un centre de service agréé afin d'éviter tout risque de sécurité.

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.

DÉPLACEMENT DU NETTOYEUR HAUTE PRESSION

REMARQUE : Ne soulevez ou portez jamais ce produit à l'aide de la poignée et ne placer 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.

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.

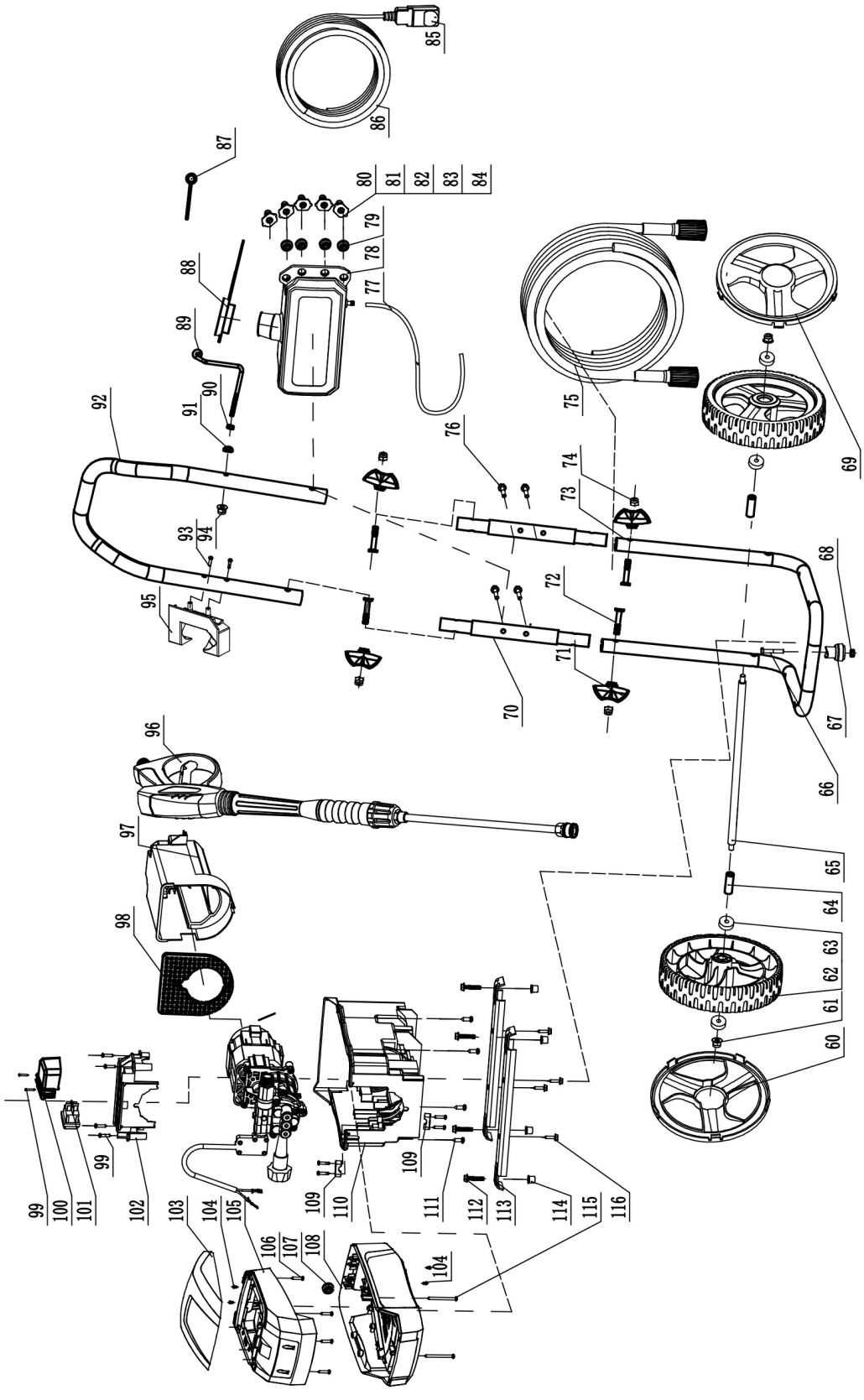
DÉPANNAGE



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.	1. L'interrupteur Marche/Arrêt est en position "ARRÊT" (O). 2. Le cordon d'alimentation n'est pas branché. 3. La prise électrique ne fournit pas une alimentation adéquate. 4. Disjoncteur du nettoyeur haute pression déclenché. L'interrupteur d'alimentation est sur ON, mais la gâchette du pistolet n'est pas enfoncée.	1.Réglez l'interrupteur sur la position "ON" (|). 2.Branchez le cordon d'alimentation. 3. Essayez une autre prise. 4.Laisser refroidir et redémarrer l'appareil. 5.Avec l'interrupteur d'alimentation ON, appuyez sur le pistolet gâchette qui engagera le commutateur AUTO ON.
L'unité n'atteint pas la haute pression.	1. L'approvisionnement en eau est limité. 2. Pas assez d'approvisionnement en eau. 3. La pointe de pression n'a pas été installée sur l'assemblage de la baguette Le filtre d'arrivée d'eau est obstrué.	1. Vérifiez le tuyau d'arrosage pour les plis, les fuites et les blocages. 2. Ouvrez complètement la source d'eau. 3. Ajoutez la pointe de pression souhaitée à l'extrémité de la baguette. Retirer le filtre et rincer à l'eau tiède.
La pression de sortie varie haut et bas.	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 pointe de pulvérisation.	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. Faites couler du vinaigre distillé dans le réservoir de détergent.
Le moteur bourdonne mais ne tourne pas.	1. Tension d'alimentation inférieure au minimum. 2.Le système a une pression résiduelle. 3. Perte de tension due à la rallonge. 4. Le nettoyeur haute pression n'est pas utilisé pendant de longues périodes. Frottement résiduel entre les composants. L'unité peut bourdonner.	1.Vérifiez que seul le nettoyeur haute pression fonctionne sur ce circuit. 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. Débranchez toutes les rallonges connectées et branchez l'appareil directement dans la prise. 4. Appelez le service client. 5. 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.	1. L'alimentation en eau est éteinte. 2. Pliez le tuyau d'arrosage.	1.Ouvrez l'alimentation en eau. 2. Enlevez le coude du tuyau d'arrosage.

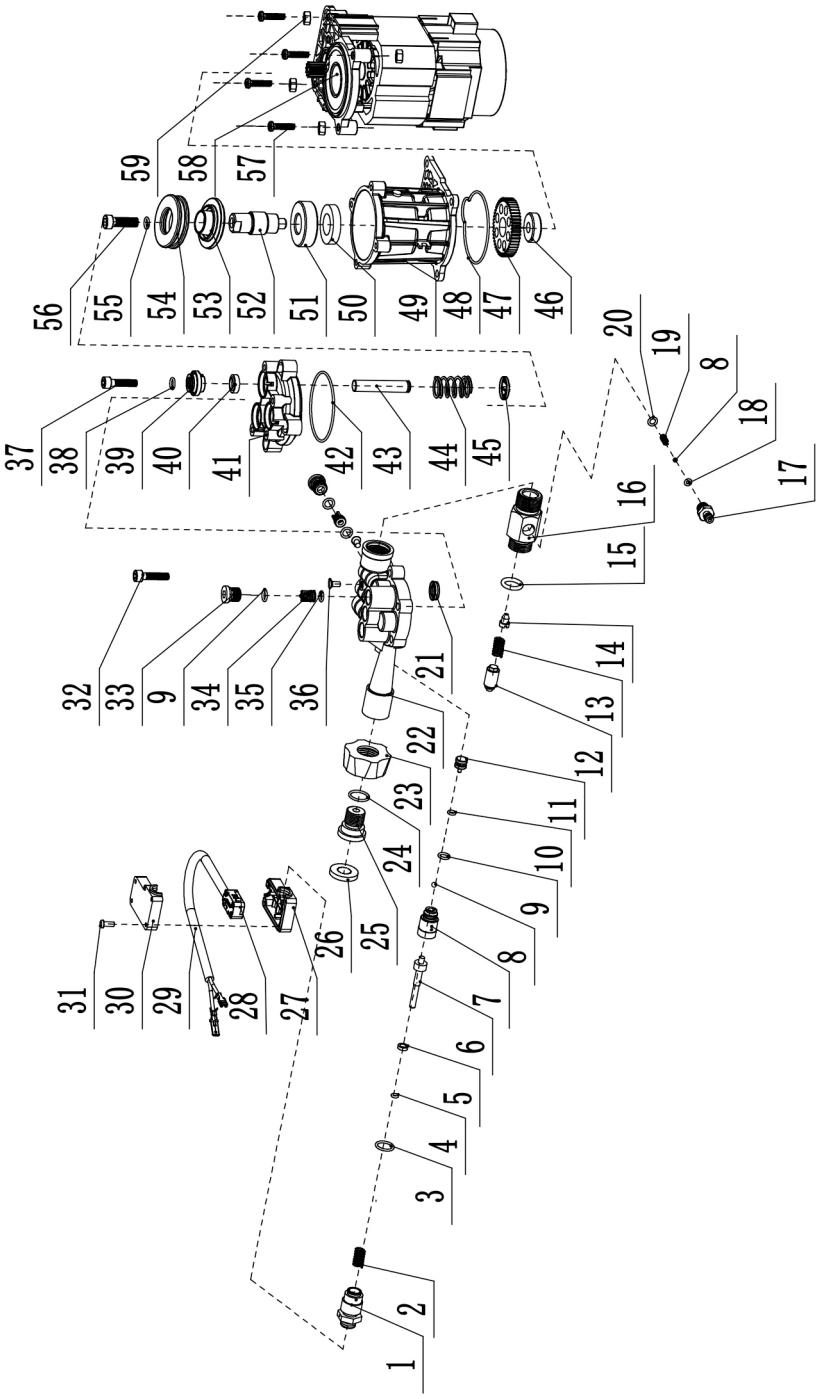
VUE ÉCLATÉE ET LISTE DES PIECES



Article	Stock#	Description	Qté
60	203021363	Enjoliveur de roue droite	1
61	303030077	Écrou M8	2
62	203050544	Roue 8"	2
63	303100002	Roulement à billes à gorge profonde	4
64	303160972	Bague d'axe	2
65	303160932	Axe	1
66	303020507	Boulon M6×35	1
67	203021501	Soutenir les pieds	1
68	303030032	Écrou M6	1
69	203021362	Enjoliveur de roue gauche	1
70	303181393A	Tube au milieu	2
71	203020336A	Bouton	4
72	303020138	Boulon en T	4
73	303181394	Tube inférieur	1
74	303030026	Écrou M8	4
75	303081342	Tuyaux haute pression	1
76	303020652	Boulon M6x28	4
77	303081425	Siphon	1
78	203040026	Réservoir de savon	1
79	203070139	Gaine de buse	4
80	303240600	0° Buse	1
81	303240601	15° Buse	1
82	303240602	25° Buse	1
83	303060162	Buse Savon	1
84	303240603	40° Buse	1
85	301080035	Protecteur de fuite	1
86	301040181	Cable d'alimentation	1
87	303060152	Nettoyeur buse	1
88	302110100	Bouchons pour bouteilles de savon	1

Article	Stock#	Description	Qté
89	303081500	Crochet	1
90	303030065	Écrou M6	1
91	303043009	Coussin concave	1
92	303181353B	Tube supérieur	1
93	303010402	Vis ST4x16	2
94	303030087	Contre-écrou M6	1
95	203051111	Crochet	1
96	303060147	Pistolet haute pression	1
97	203021476	Capot de guidage du vent	1
98	302110094	filtre	1
99	303010095	Vis ST4.2x14	6
100	203051112	Couvercle de commutateur	1
101	303240695	Interrupteur	1
102	203021479	Plaque de pression	1
103	203010933	Coque supérieure	1
104	302060041	Valve directionnelle	4
105	203010880A	Coque moyenne	1
106	303010159	Vis ST4.2x12	4
107	302060025	Bouchon en caoutchouc	1
108	303071774	Shell	1
109	203020047	Plaque de pression de câble	2
110	203021480	Base	1
111	303010028	Vis 4x18	4
112	303020489	Boulon M6x18	4
113	303071521	Plaque de fixation du moteur	2
114	303030151	Tirant rivet nut	4
115	303010162	Vis ST4x70	2
116	303010351	Vis ST6.3x14	4

ASSEMBLAGE DE LA POMPE



Article	Stock#	Description	Qté
1	203050727	écrou	1
2	303130378	Ressort	1
3	302010036	Anneau d'étanchéité	1
4	302010040	Anneau d'étanchéité	1
5	303050522	Le Circle	1
6	303160935	Bobine de valve	1
7	303160936	Chemise de valve	1
8	303220004	Boule en acier	2
9	302010030	Anneau d'étanchéité	7
10	302010041	Anneau d'étanchéité	1
11	303160937	Putter	1
12	302060043	Vannes unidirectionnelles	1
13	303130373	Ressort	1
14	303160923	Buses	1
15	302010048	Anneau d'étanchéité	1
16	303160943	Raccords de sortie d'eau	1
17	303160924	Tête de connexion siphon	1
18	302010031	Anneau d'étanchéité	1
19	303130374	Ressort	1
20	302010042	Anneau d'étanchéité	1
21	302130007	Scellé	3
22	303090089	Tête de pression de pompe	1
23	303030149	écrou	1
24	302010027	Anneau d'étanchéité	1
25	303160921	Connecteur d'entrée d'eau	1
26	302110088	Le filtre	1
27	203021497	Couvercle supérieur de commutation	1
28	301040179	Micro - interrupteur	1
29	301040182A	Connecter le fil	1
30	203021498	Couvercle inférieur de l'interrupteur	1

Article	Stock#	Description	Qté
31	303010090	Vis ST3x18	5
32	303020676	Boulon M6x25	4
33	303160939	Plug	6
34	203060035	Vannes unidirectionnelles	6
35	302010029	Anneau d'étanchéité	6
36	303020682	Boulon M5x6	2
37	303020675	Boulon M6x20	4
38	302010044	Anneau d'étanchéité	3
39	303160929	Support de piston	3
40	302010015	Joint d'huile	3
41	303090090	Couvercle Pump	1
42	302010045	Anneau d'étanchéité	1
43	303160967	Piston	3
44	303130377	Ressort	3
45	303130350	Circlips élastiques	3
46	303100099	Roulement à billes à gorge profonde	1
47	303160940	Engrenage	1
48	302010046	Anneau d'étanchéité	1
49	303090091	Cylindre d'huile	1
50	302010039	Joint d'huile	1
51	303100106	Roulement à billes à gorge profonde	1
52	303160941	Arbre de transmission	1
53	303090086	Plateau oblique	1
54	303100098	Roulement	1
55	303041022	Rondelle élastique	1
56	303020547	Boulon M8x18	1
57	303020074	Boulon M5x30	4
58	301030099A	Moteur	1
59	303030030	écrou M5	4

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 prouduits 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 equipée professionnellement ou commercialement.

LE SEULE OBLIGATION DE VENDEUR ET VOTRE SEUL RECOURS en garantie limitées de deux an s, et la mesure premise en vertu de de 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 materiel 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 életricque: frais du transport payé au préalable, inclure une copie lisible du reçu original à PowerSmart, qui comprend la date d'achat (mois et année) et le nom de l'entreprise d' achetée.

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

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

EN AUCUN CAS, LES VENDEURS NE SONT PAS RESPONSABLES DES ACCIDENTS PAR HASARD OU DIRECT (Y COMPRIS, MAIS PAS UNIQUEMENT LA RESPONSABILITÉ POUR PERTE DE BÉNÉFICES) DÉCOULANT DE LA VENTE OU DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT. CERTAINS ÉTATS AMÉRICAINS ET PROVINCES CANADIENNES NE PERMETTENT PAS L'EXLUSION 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 'ETAT DANS LES ÉTATS-UNIS, PROVINCE DU CANADA ET DU PAYS.

Toutes les questions / les commentaires, la assistance technique ou la maintenance,
sans frais: 872-314-0005 (lun-ven 9am-5pm CST)
E-mail: support@amerisuninc.com.

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

CONTENIDOS

ES

Datos técnicos …..……...… …48
Introducción 49
Información de seguridad 49
Símbolos..... 53
Conozca su limpiadora de presión eléctrica.....55
Instrucciones de montaje.....56
Instrucciones de uso.....59
Mantenimiento.....64
Resolución de problemas.....66
Descomposición de vistas y lista de piezas.....68
Declaración de garantía.....72

DATOS TÉCNICOS

Limpiadora de presión eléctrica	Modelo # DW1026A
Voltaje:	AC120 V, 60 Hz
Motor:	13 Amperios
Presión máxima:	2600 PSI
Velocidad de flujo:	1.4 GPM
Temperatura del agua:	32~104℉
Tamaño de la rueda:	8 pulgadas
Dimensiones del embalaje (Largo × Ancho × Alto):	19.7 × 13.2 × 16.5 pulgadas
Peso:	35 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 (872)314-0005. 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



ADVERTENCIA

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



ADVERTENCIA

Al utilizar este producto, deba seguirse siempre las precauciones básicas.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERALES PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

• Esta herramienta no ha sido concebida para ser utilizar por personas (incluidos niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o sin experiencia ni conocimiento del producto, a menos que estén bajo supervisión o hayan recibido instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad. Los niños deben estar bajo vigilancia para asegurarse de que no juegan con el aparato.
• Conozca las aplicaciones y limitaciones de este aparato así como sus peligros potenciales estudiando su manual.
• No utilizar nunca este aparato con protecciones o cubiertas retiradas o dañadas.
• No utilizar el producto bajo los efectos del consumo de drogas, alcohol o cualquier medicación.
• No llevar puesta ropa suelta, guantes, corbata, ni joyas durante el uso del aparato. Podrían quedar atrapados y arrastrarle hacia las piezas móviles.
• Se recomienda utilizar guantes de goma y calzado antideslizante para trabajar en el exterior. En caso de tener el pelo largo, también debe llevar el pelo cubierto como protección. Utilice calzado que proteja sus pies y mejore su agarre sobre superficies resbaladizas.
• No intente excederse para llegar a puntos de difícil acceso o superficies inestables. Mantenga en todo momento un buen equilibrio y los pies firmemente apoyados en el suelo.
• Inspeccione la zona de trabajo antes de utilizar la herramienta. Retire todos los objectos como piedras,

cristales rotos, clavos, alambres, o cuerdas que pudieran salir lanzados o quedar enredados en el aparato.
• Evite cualquier entorno peligroso. No exponer a la lluvia. Mantener la zona de trabajo bien iluminada.
• Antes de iniciar la operación de limpieza, cierre puertas y ventanas. Retire de la zona a limpiar, residuos, juguetes, muebles de exterior, u otros objetos que pudieran suponer un peligro.
• No utilice el aparato cerca de otras personas a menos que utilicen ropa de protección.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICAS

• Debe proporcionarse protección mediante un interruptor del circuito de fallo a tierra (GFCI) en los circuitos o las tomas que se utilizarán para el producto.
• Desconecte del suministro de alimentación eléctrica antes de realizar el mantenimiento por parte del usuario.
• Utilice únicamente cables alargadores que tengan conexiones estancas y se hayan diseñado para uso en exteriores. Utilice únicamente cables alargadores que tengan una potencia eléctrica no inferior a la potencia nominal del producto. Examine el cable alargador antes del uso y sustitúyalo si está dañado. No abuse del cable alargador y no tire de ningún cable para desconectarlo. Mantenga el cable alejado del calor y de los bordes afilados. Desconecte siempre el cable alargador del receptáculo antes de desconectar el producto del cable alargador.
• No utilice el aparato si un cable de suministro o piezas importantes del mismo han sufrido daños, p. ej., dispositivos de seguridad, mangueras de alta presión, pistola con gatillo.
• Los cables alargadores incorrectos pueden ser peligrosos.
• Para reducir el riesgo de electrocución, mantenga todas las conexiones secas y alejadas del suelo. No maneje el cable con las manos mojadas.
• No abuse del cable. Nunca utilice el cable para transportar el producto o para desconectar el enchufe de una toma de pared. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles. Sustituya inmediatamente los cables dañados. Los cables dañados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
• Inspeccione periódicamente los cables alargadores y sustitúyalos si están dañados. Mantenga las asas secas, limpias y sin restos de aceite o grasa.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA CABLES ALARGADORES

Cuando utilice una herramienta eléctrica a una distancia considerable de una fuente de alimentación, asegúrese de utilizar un cable alargador que tenga la capacidad de manejar la corriente que utilizará el producto.
• Un cable de tamaño insuficiente provocará una caída en la tensión de línea, lo que posiblemente resulte en sobrecalentamiento, pérdida de potencia o el disparo de un disyuntor o un GFCI. Utilice el gráfico para determinar el tamaño mínimo de cable necesario en un cable alargador.

Longitud de cable	Tamaño de cable (A.W.G.)
25 ft. (7,6 m)	12
50 ft. (15,2 m)	No permitido
100 ft. (30,5 m)	No permitido

• Cuando trabaje en el exterior con un producto, utilice un cable alargador que se haya diseñado para uso en exterior. Este tipo de cable está designado "WA" o "W" en el revestimiento del cable.
• Antes de utilizar cualquier cable alargador, inspeccione si hay hilos sueltos o expuestos y si el aislamiento está cortado o desgastado.
• Es posible atar el cable alargador y el cable de alimentación en un nudo para evitar que se desconecten

durante el uso. Haga el nudo, posteriormente conecte el extremo del enchufe del cable de alimentación en el extremo del receptáculo del cable alargador. Este método también puede utilizarse para atar dos cables alargadores.

• Este producto tiene un motor eléctrico fabricado con precisión. Debe conectarse a una fuente de alimentación de 120 voltios, únicamente CA (corriente doméstica habitual), 60 Hz.

• No utilice este producto con corriente continua (CC).

• Una caída de tensión considerable provocará una pérdida de potencia y el motor se sobrecalentará.

• Si el producto no funciona cuando está enchufado a una toma, haga una doble comprobación de la fuente de alimentación.

PROTECCIÓN DE INTERRUPTOR DE CIRCUITO DE FALLO A TIERRA

Este limpiador a presión cuenta con un interruptor de circuito de fallo a tierra (GFCI) incorporado en el enchufe del cable de alimentación. Este dispositivo proporciona protección adicional contra el riesgo de descarga eléctrica. En caso de que sea necesario sustituir el enchufe o el cable, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas que incluyan protección GFCI.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LIMPIADORES A PRESIÓN

• No dirija el chorro contra usted ni otras personas para limpiar ropa o calzado.

• Los chorros a alta presión pueden ser peligrosos si se utilizan incorrectamente. El chorro no debe dirigirse a personas, animales, dispositivos eléctricos ni a la propia máquina.

• Para garantizar la seguridad del aparato, utilice únicamente piezas de repuesto originales del fabricante o aprobadas por el fabricante.

• Utilice únicamente los accesorios recomendados. La utilización de accesorios inadecuados puede dar lugar a un riesgo de lesiones.

• Cuando realice tareas de servicio, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. El uso de cualquier otra pieza puede generar un riesgo o producir daños en el producto.

• No utilice el producto si el interruptor no lo apaga. El interruptor defectuoso debe ser sustituido por un centro de servicio autorizado.

• No utilice el aparato si un cable de suministro o piezas importantes del mismo han sufrido daños, p. ej., dispositivos de seguridad, mangueras de alta presión, pistola con gatillo.

• Utilice el producto correcto. No fuerce el producto o el accesorio para hacer un trabajo para el que no se ha diseñado. No lo utilice para un fin distinto al previsto.

• Nunca deje el producto desatendido cuando esté en marcha. Apague la alimentación. No deje el producto hasta que se haya detenido totalmente.

• Mantenga el motor limpio de hierba, hojas o grasa para reducir el riesgo de incendio.

• Mantenga el motor alejado de materiales inflamables y otros materiales peligrosos.

• Mantenga el producto seco, limpio y sin restos de aceite y grasa. Para la limpieza utilice siempre un paño limpio. Nunca utilice líquidos de frenos, gasolina, productos a base de petróleo o cualquier otro disolvente para limpiar el producto.

• No utilice ácidos, alcalinos, disolventes, materiales inflamables, lejías o soluciones para uso industrial en este producto. Estos productos pueden producir lesiones físicas al operario y daños irreversibles en la máquina.

• Este aparato se ha diseñado para su uso con el producto de limpieza suministrado o recomendado por el fabricante. El uso de otros productos de limpieza o sustancias químicas puede afectar negativamente a la seguridad del aparato.

• Compruebe que los pernos y las tuercas no estén flojos antes de cada uso. Un perno o una tuerca que se ha aflojado puede producir problemas graves en el motor.
• Utilice ÚNICAMENTE agua fría.
• Asegúrese de que los materiales combustibles se mantengan alejados un mínimo de 1 metro.
• Conecte el limpiador a presión únicamente a un circuito derivado individual.
• No incline en exceso la unidad.
• Sostenga la pistola y la lanza firmemente con ambas manos.
• No debe sorprenderle que la pistola se mueva al apretar el gatillo debido a las fuerzas de reacción. En caso de sorpresa podría perder el control y provocar lesiones a usted mismo y a otras personas.
• Conserve estas instrucciones. Consúltelas con frecuencia y utilícelas para instruir a otros usuarios. Si presta este producto a otra persona, también debe prestarle estas instrucciones.

SEGURIDAD INFANTIL

Pueden producirse accidentes trágicos si el operario no es consciente de la presencia de niños.
• Mantenga a los niños fuera de la zona de trabajo y bajo la vigilancia de un adulto responsable.
• No permita que niños menores de 14 años utilicen esta herramienta. Los niños de 14 años y mayores deben leer y entender las instrucciones de funcionamiento y las normas de seguridad que se encuentran en este manual y deben recibir formación y supervisión por parte de uno de sus progenitores.
• Manténgase alerta y apague el aparato si un niño o cualquier otra persona entra en la zona de trabajo.
• Tenga mucho cuidado al acercarse a esquinas ciegas, portales, arbustos, árboles u otros objetos que puedan ocultar su visión de un niño que pueda correr hacia el recorrido del aparato.

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
~	Corriente Alterna	Tipo de corriente
no	Velocidad Sin Carga	Velocidad racional, sin carga
.../min	Por minuto	Revoluciones, golpes, velocidad de la superficie, órbitas, etc., por minuto
	Construcción de Clase II	Estructura de Doble aislamiento.
	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.
	Quemaduras Químicas	Para reducir el riesgo de lesiones o daños, NO USE ÁCIDOS, ALCALINAS, CLOROS, SOLVENTES, MATERIAL INFLAMABLE O SOLUCIONES DE GRADO INDUSTRIAL en este producto.

Las siguientes palabras de señalización y sus significados pretenden explicar los niveles de riesgo asociados a este producto.

SÍMBOLO	SEÑAL	SIGNIFICADO
	**PELIGRO**	Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.
	**ADVERTENCIA**	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.
	**CUIDADO**	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas.
	**CUIDADO**	(Sin símbolo de alerta de seguridad) Indica una situación que puede provocar daños materiales.

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 (872)314-0005 para obtener asistencia.

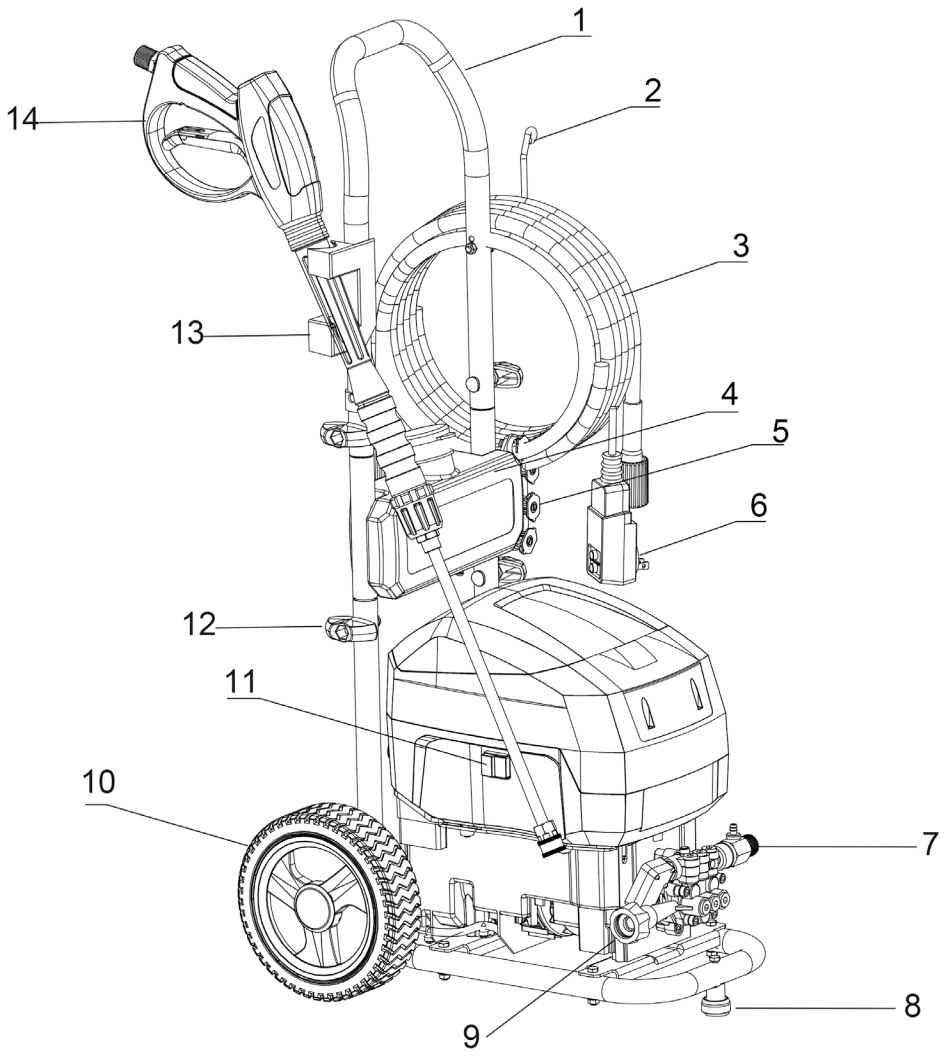



ADVERTENCIA
La operación de cualquier herramienta eléctrica puede provocar el lanzamiento de objetos extraños a los ojos, lo que puede provocar graves daños a los ojos. Antes de comenzar a utilizar la herramienta eléctrica, utilice siempre gafas de seguridad o gafas de protección con protecciones laterales 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.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

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	8	Pie de soporte
2	Gancho	9	Entrada de agua
3	Manguera de alta presión	10	Rueda
4	Depósito de detergente	11	Interruptor de encendido/apagado
5	Boquilla	12	Perilla
6	Cable de alimentación	13	Soporte de pistola
7	Salida de agua	14	Pistola

INSTRUCTIONS DE MONTAJE

Desembalaje

Desembale la máquina de limpieza a presión y todas sus piezas y compárelas con la lista siguiente. No deseche la caja ni ningún material de embalaje. Llame al 1-872-314-0005 o envíenos un E-mail a support@amerisuninc.com si alguna pieza está dañada o falta.

PACKING LIST

- Limpiadora de presión eléctrica
- Pistola
- Tubo de alta presión
- Varilla pulverizadora
- Boquilla *4: 0°,15°, 25°, 40°, Jabón
- Pies de apoyo
- Rueda*2
- Cubierta de la rueda*2
- Eje de rueda
- Perno T M8x40*4
- Perilla*4
- Gancho
- Tubo superior
- Depósito de detergente
- Aguja
- Manual de usuario



AVERTISSEMENT:
No utilice este producto si alguna de las piezas de la lista de embalaje ya está montada en su producto cuando lo desembale. Las piezas de esta lista no son ensambladas al producto por el fabricante y requieren la instalación del cliente. El uso del producto que pueda haber sido montado incorrectamente podría provocar graves lesiones personales.



AVERTISSEMENT:
Si alguna pieza está dañada o perdida, no utilice este producto hasta que las piezas sean reemplazadas. El uso de este producto con piezas dañadas o perdidas podría provocar lesiones personales graves.



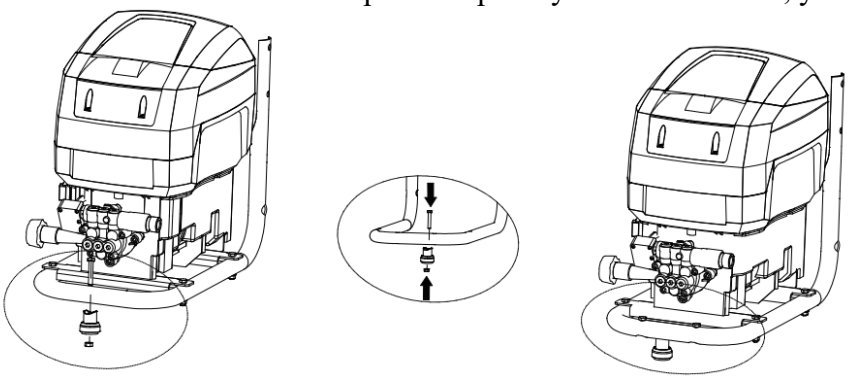
AVERTISSEMENT:
Ne pas tenter de modifier ce produit ou de créer des accessoires non recommandés pour l'utilisation avec ce produit. Une telle altération ou modification est incorrecte et susceptible d'entraîner des blessures graves.



AVERTISSEMENT:
Ne pas connecter ce produit à l'alimentation électrique tant que l'assemblage n'est pas fini. Le non-respect de cette instruction peut conduire à un démarrage accidentel et des blessures graves.

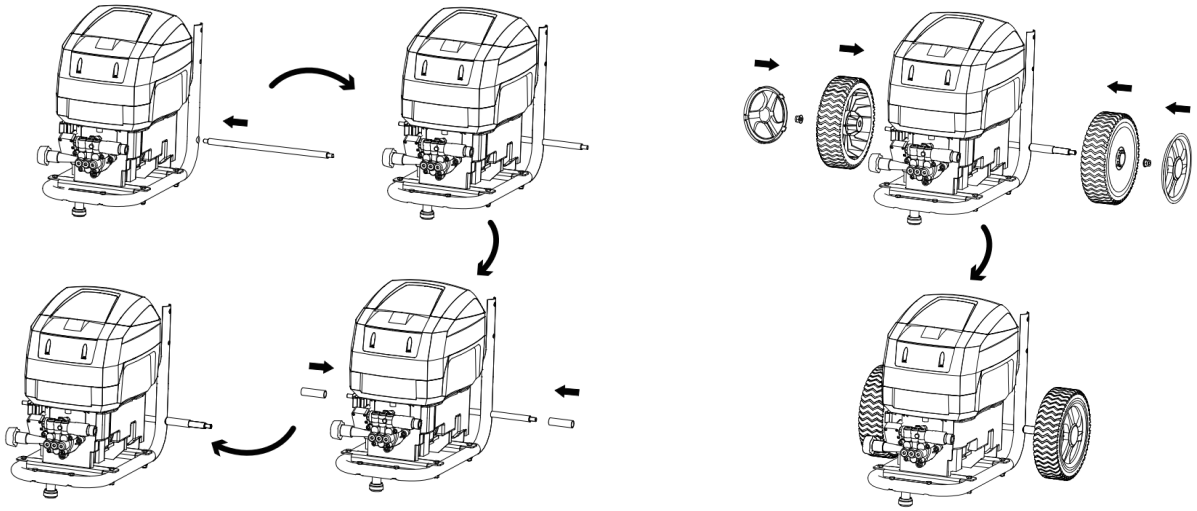
INSTALAR LOS PIES DE SOPORTE

Enrosque el perno a través del orificio del pie de soporte y del tubo inferior, y bloquee la tuerca.



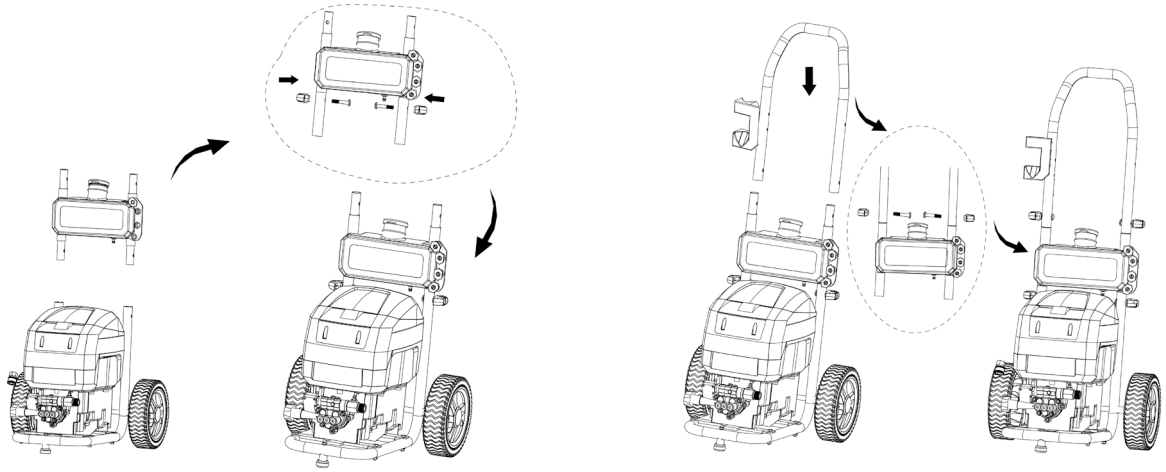
INSTALAR LAS RUEDAS

1. Pase el eje por el agujero del tubo inferior e instálelo en el tubo inferior. Luego pase el manguito a través del eje e instale en su lugar.
2. Instale la rueda en el eje, bloquee la tuerca y luego instale la cubierta de la rueda en la misma.



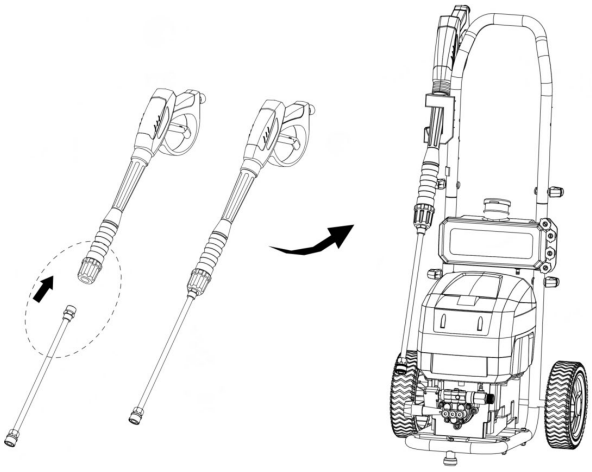
INSTALAR LAS ASAS

1. Instale el conjunto del panel en el tubo inferior, alinee los 2 agujeros de montaje, pase el perno a través del agujero de montaje, bloquee la perillas.
2. Instale el tubo superior en el tubo medio y alinéelo con los dos orificios de montaje, luego pase los pernos a través de los orificios de montaje, bloquee la perillas.



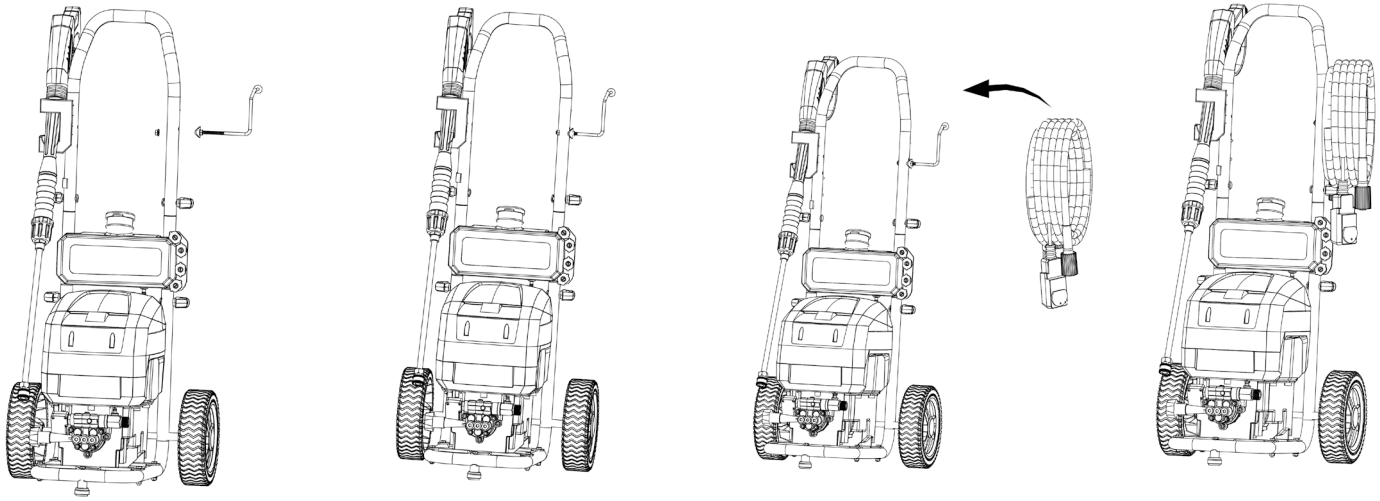
INSTALACIÓN DE LA VARILLA PULVERIZADORA

Introduzca el extremo de la varilla pulverizadora en la empuñadura de la pistola. Gire la varilla pulverizadora en sentido horario.



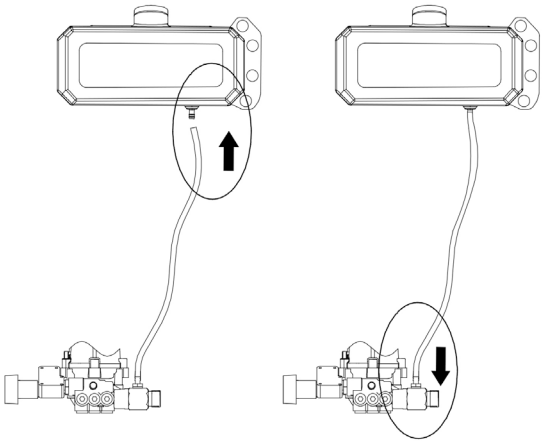
COLOCAR LA LÍNEA DE CABLE Y LA TUBERÍA DE ALTA PRESIÓN

1. Instale el gancho en el tubo superior y apriete la tuerca.
2. Colgar la manguera de presión y el cable de alimentación en el gancho.

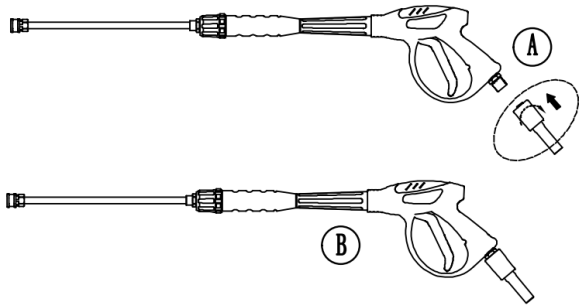


INSTALAR EL TUBO DE SIFÓN

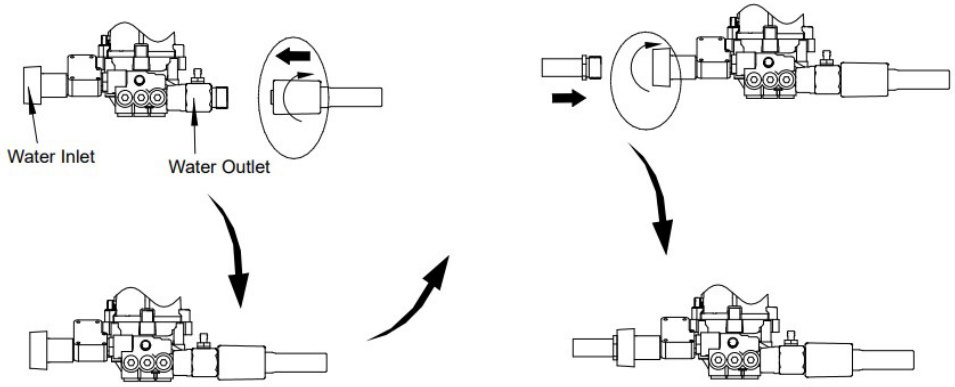
Alinee el tubo de sifón con la salida de agua de la botella de jabón y la entrada de agua del cuerpo de la bomba, respectivamente, y luego instálelos en su lugar.



CONECTAR LA PISTOLA Y LA TUBERÍA DE ALTA PRESIÓN
Alinee la tubería de alta presión con la entrada de agua de la pistola y apriete el pomo del tubo de alta presión.



INSTALAR LA TUBERÍA DE ALTA PRESIÓN Y LA TUBERÍA DE ENTRADA DE AGUA
Alinee el tubo de alta presión con la salida de agua y apriete la funda exterior. Alinee el tubo de entrada de agua (tubo de agua de jardín) con la entrada de agua y apriete la funda exterior.



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.

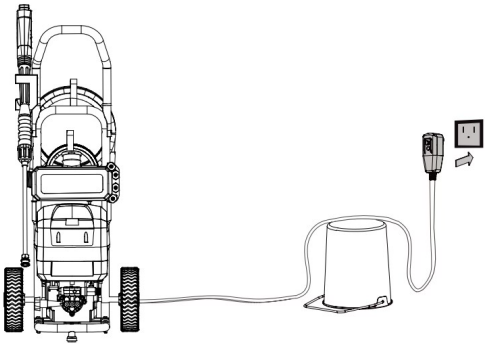
***Siempre se debe probar en una zona poco visible primero**

ELÉCTRICO

Este producto tiene un motor eléctrico fabricado con precisión. Debe conectarse a una fuente de alimentación de 120 voltios, 60 Hz, CA (corriente doméstica normal) solamente. No utilice este producto con corriente continua (DC). Una gran caída de voltaje provocará una pérdida de potencia y el motor se sobrecalentará.

CIRCUITO DE GOTEO

Para evitar que el agua fluya a lo largo del cable de alimentación, y que posiblemente llegue a la toma de corriente y al enchufe, recomendamos utilizar un simple bucle de goteo como el que se muestra a continuación.



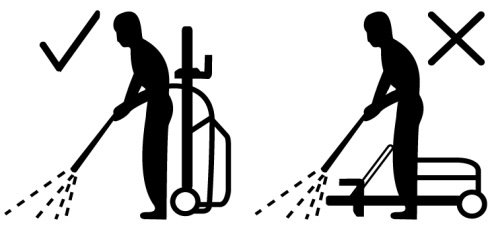
ADVERTENCIA

Mantenga el cable alargador alejado de la zona de trabajo. Coloque el cable de manera que no quede atrapado en maderas, herramientas u otros obstáculos mientras trabaja con una herramienta eléctrica. Si no lo hace, puede provocar lesiones personales graves.

USO DE LA LIMPIADORA

ADVERTENCIA: Las impurezas del agua pueden dañar la bomba de alta presión y los accesorios. Todas las limpiadoras eléctricas (excepto el sistema de agua caliente) utilizan el agua fría. La temperatura adecuada del agua es de 0°C a 40°C.

- Coloque la limpiadora lo más CERCA posible del suministro de agua.
- La limpiadora debe utilizarse sobre una superficie segura y estable, en posición vertical y de pie.
- Asegúrese de que el aparato está apagado antes de conectarlo a la toma de corriente.



- Verifique que el voltaje y la frecuencia de la fuente de alimentación (Voltios/Hz) corresponden a los requisitos de la placa de características. Si el suministro de energía es correcto, ahora puede conectar la limpiadora de presión a la toma de corriente.

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 arrancar el motor:
- 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.
- 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 motor:



ADVERTENCIA:
Para reducir el riesgo de electrocución, mantenga todas las conexiones secas y alejadas del suelo. No toque el enchufe con las manos mojadas.
- Con el interruptor de on/off en la posición **OFF**, conecte la limpiadora de presión a la fuente de alimentación.

NOTA: Si utiliza un cable alargador, asegúrese de colocar un bucle de goteo como se describe en la página 62.
- Ponga el interruptor de on/off en la posición ON para arrancar el motor.

AVISO:
Realice rutinariamente una inspección visual de la bomba y el motor durante su uso. Si observa que hay una fuga de lubricante alrededor de la bomba o de las juntas del motor, deje de utilizar la limpiadora inmediatamente. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente o con un centro de servicio cualificado para su reparación. Si no lo hace, puede causar daños materiales.

Al detener el motor:
- Ponga el interruptor de on/off en la posición OFF.
- Tire del gatillo para liberar la presión del agua.

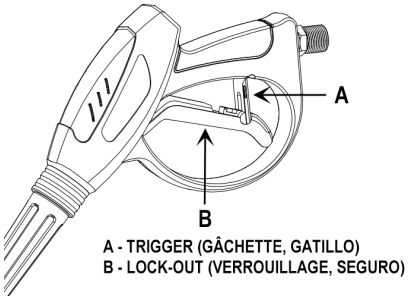
NOTA: La limpiadora de presión puede estar encendida y el sistema puede tener presión incluso cuando no se oye el funcionamiento de la bomba y/o el motor. Tenga siempre precaución alrededor de la limpiadora de presión.

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.

- Tire hacia atrás y sostenga el gatillo para hacer funcionar la limpiadora de presión.
- Suelte el gatillo para detener el flujo de agua a través de la boquilla.



A - TRIGGER (GÂCHETTE, GATILLO)
B - LOCK-OUT (VERROUILLAGE, SEGURO)

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

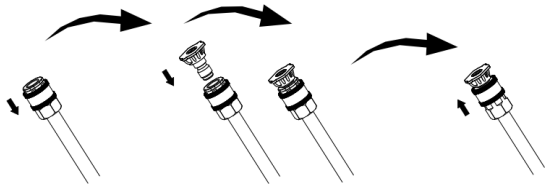
Para desactivar el bloqueo:
Empuje el bloqueo hacia abajo y hacia su posición original. Comience con la boquilla a 1-2 pies de distancia de la superficie de limpieza y acérquese con cuidado a la superficie justo hasta alcanzar el nivel de limpieza deseado. Si el chorro está demasiado cerca, puede dañar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

INSTALAR/RETIRAR LA BOQUILLA

Las boquillas de la barra de pulverización se almacena en el asiento de la boquilla en el conjunto del panel. Los colores del panel identifican la ubicación de la boquilla y el patrón de pulverización. Consulte la siguiente tabla para elegir la boquilla correcta para el trabajo a realizar.

CAMBIO DE BOQUILLAS EN LA BARRA DE PULVERIZACIÓN

1. Seleccione la boquilla correcta para la tarea.
2. Tire hacia atrás del collarín de conexión rápida e instale la boquilla.
3. Suelte el collarín de conexión rápida para fijar la boquilla.
4. 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.

COLOR DE LA BOQUILLA	PATRÓN DE PULVERIZACIÓN	USOS	SUPERFICIES*
Rojo	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.
Amarillo	15˚	limpieza intensa de superficies duras sin pintar	parrillas, calzadas, pasarelas de hormigón o ladrillo, ladrillo o estuco sin pintar.

Verde	25˚	limpieza intensa de grandes superficies	metal, hormigón o madera.
Blanco	40˚	Esta punta de limpiadora de presión se utiliza mejor para aplicaciones de limpieza ligeras o delicadas.	Valla, Cubierta, Patio
Negro	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.
***NOTA:** La pulverización de alta presión de su limpiadora es capaz de causar daños en superficies como la madera, el cristal, la pintura de los automóviles, las franjas y las molduras de los mismos, y en objetos delicados como flores y arbustos. Antes de la pulverización, compruebe el artículo que va a limpiar para asegurarse de que es lo suficientemente fuerte como para resistir el daño de la fuerza de la pulverización.*			

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.
- Desconecte la limpiadora de presión de la fuente de alimentación.
- 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.

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

SUSTITUCIÓN DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN
Si es necesario sustituir el cable de alimentación, debe hacerlo un centro de servicio autorizado para evitar un riesgo de seguridad.

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.

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.

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.
- Incline 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

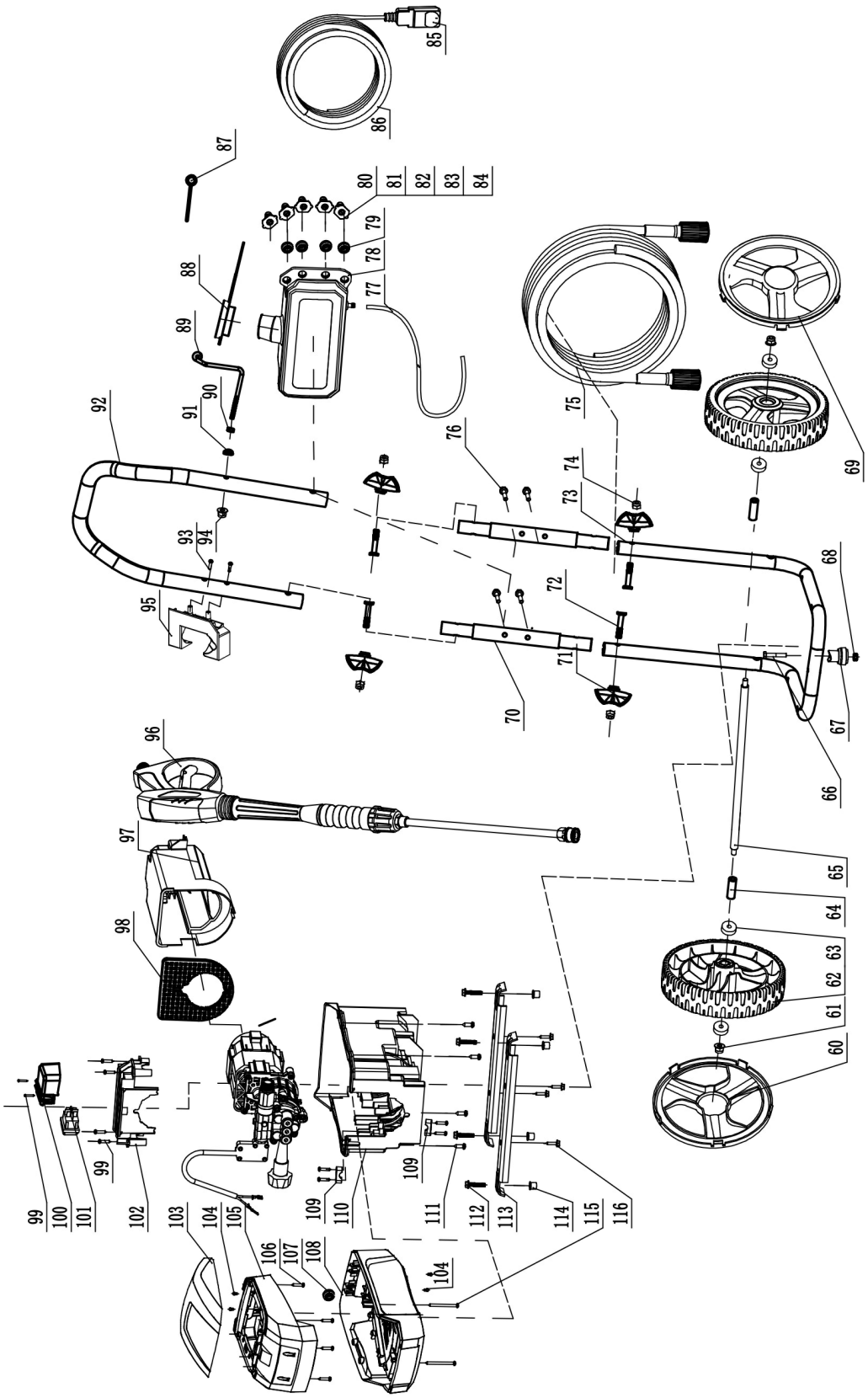


ADVERTENCIA: ¡Lea primero el manual de instrucciones! Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación antes de realizar ajustes o montar accesorios.

Problema	Posible Causa	Posible Solución
El motor no arranca.	1.El interruptor de encendido y apagado se encuentra en la posición de apagado (O). 2.El cordón de alimentación no está enchufado. 3.El tomacorriente no suminis-tra potencia adecuada. 4.Se ha disparado el cortacircu itos de la lavadora a presión. 5.Interruptor de encendido está en el gatillo sin embargo de armas no se exprime en ON.	1.Mettez l'interrupteur à la position « ON » (|). 2.Enchufe el cordón de aliment-ación. 3.Use un tomacorriente diferente. 4.Deje que la unidad se enfríe y vuélvala a encender. 5.Para activar el motor y la bomba presione el interruptor y apriete el gatillo de la pistola.
La unidad no alcanza la presión alta.	1.Se ha restringido el suminis-tro de agua. 2.No hay sufciente suministro de agua. 3.La punta de presión no se ha instalado en el ensamblaje de la lanza. 4.El filtro en la entrada de agua está obstruido.	1.Compruebe que la manguera de jardín no presenta dobleces, fugas o bloqueos. 2.Abra completamente el suministro de agua. 3.Una la punta de presión deseada al final de la lanza. Consulte la fig. 4.Quite el filtro y enjuaguelo con agua tibia.
La presión de salida varía entre alta y baja.	1.No hay sufciente 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	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 conagua tibia. 4.Compruebe que sólo la lavadora a presión está conectada en el circuito. 5.Haga pasar vinagre destilado por el tanque de detergente.

El motor zumba pero no funciona.	1.El voltaje de alimentación está por debajo del mínimo. 2.El sistema tiene presión residual. 3.Voltage loss due to extension cord. 4.No se ha usado la lavadora a presión por largos períodos. 5.Hay fricción residual entre los componentes. La unidad podría zumbar.	1.Compruebe que sólo la lavadora a presión está conectada en el circuito. 2.Apague la unidad, tire del gatillo de la vara para rocío para liberar la presión, luego encienda la unidad. 3.Desenchufe los cordones de extensión y enchufe la unidad directamente en el tomacorriente. 4.Llame a la línea de ayuda gratuita. 5.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.
Il n'y a pas d'eau.	1.L'alimentation en eau est fermée. 2.Le tuyau d'arrosage est entortillé.	1.Encienda el suministro de agua. 2.Elimine los retorcijos en la manguera de jardín.

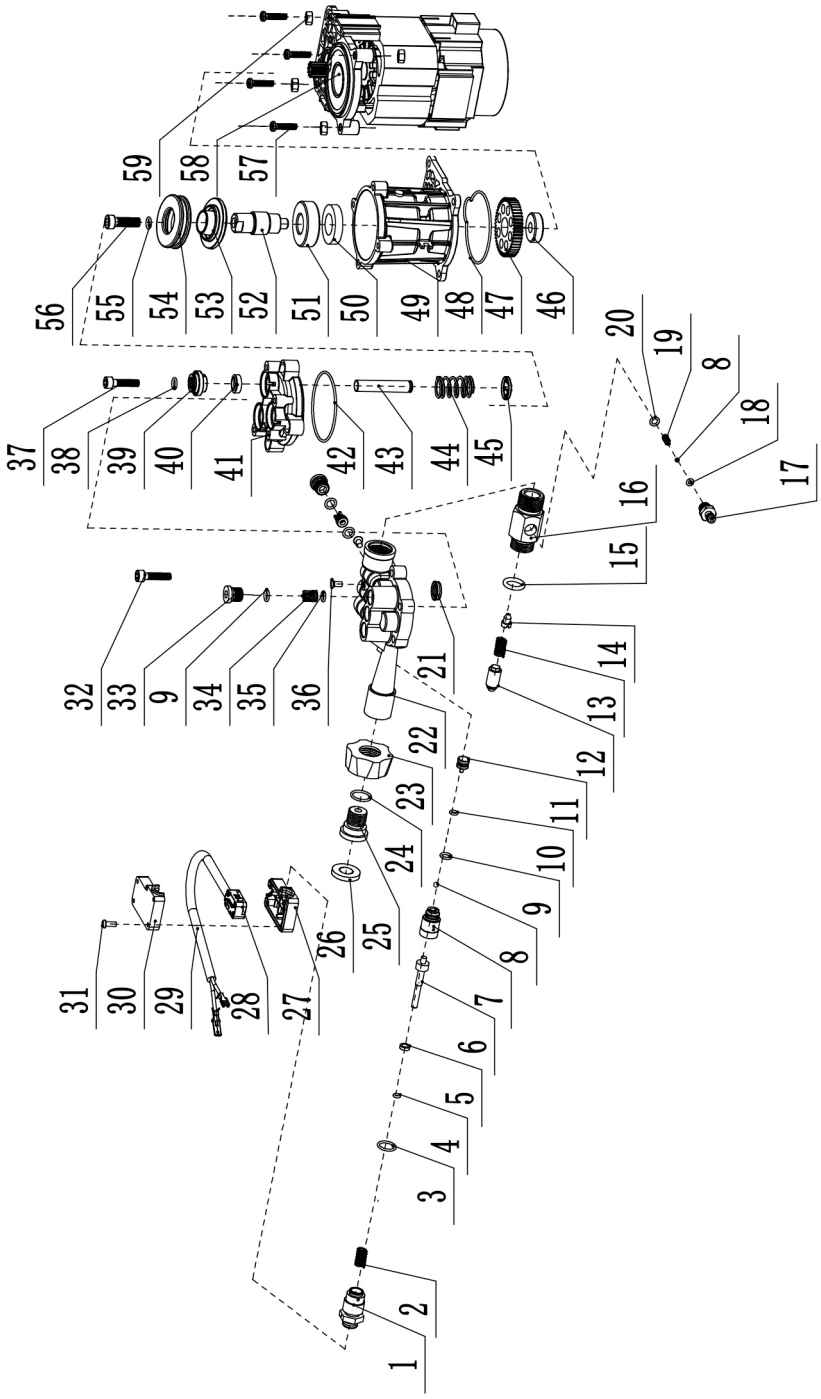
DESCOMPOSICIÓN DE VISTAS Y LISTA DE PIEZAS



Ítem	Inventario	Descripción	Cantidad
60	203021363	Cubierta de rueda derecha	1
61	303030077	Tuerca M8	2
62	203050544	Rueda 8"	2
63	303100002	Rodamiento rígido de bolas	4
64	303160972	Casquillo del eje	2
65	303160932	Eje	1
66	303020507	Perno M6×35	1
67	203021501	Pies de apoyo	1
68	303030032	Tuerca M6	1
69	203021362	Cubre rueda izquierda	1
70	303181393A	Tubo intermedia	2
71	203020336A	Perilla	4
72	303020138	Perno en forma de T	4
73	303181394	Tubo inferior	1
74	303030026	Tuerca M8	4
75	303081342	Tubo de alta presión	1
76	303020652	Tornillo M6x28	4
77	303081425	Sifón	1
78	203040026	Botella de jabón	1
79	203070139	Chaqueta de boquilla	4
80	303240600	Boquilla 0˚	1
81	303240601	Boquilla 15˚	1
82	303240602	Boquilla 25˚	1
83	303060162	Boquilla Jabón	1
84	303240603	Boquilla 40˚	1
85	301080035	Protector de fugas	1
86	301040181	Línea eléctrica	1
87	303060152	Limpiador de boquilla	1
88	302110100	Tapa de botella de jabón	1

Ítem	Inventario	Descripción	Cantidad
89	303081500	Gancho	1
90	303030065	Tuerca M6	1
91	303043009	Cojín cóncavo	1
92	303181353B	Tubo superior	1
93	303010402	TornilloST4x16	2
94	303030087	Tuerca de bloqueo M6	1
95	203051111	Gancho	1
96	303060147	Pistola de pulverización de alta presión	1
97	203021476	Cubierta de guía de aire	1
98	302110094	Filtro	1
99	303010095	Tornillo ST4.2x14	6
100	203051112	Cubierta del interruptor	1
101	303240695	Interruptor	1
102	203021479	Placa de presión	1
103	203010933	Carcasa superior	1
104	302060041	Válvula de retención	4
105	203010880A	Carcasa media	1
106	303010159	Tornillo ST4.2x12	4
107	302060025	Tapón de goma	1
108	303071774	Carcasa	1
109	203020047	Placa de presión de cable	2
110	203021480	Base	1
111	303010028	Tornillo 4x18	4
112	303020489	Perno M6x18	4
113	303071521	Placa de fijación del motor	2
114	303030151	Tuerca remachada	4
115	303010162	Tornillo ST4x70	2
116	303010351	Tornillo ST6.3x14	4

MONTAJE DE LA BOMBA



Ítem	Inventario	Descripción	Cantidad
1	203050727	Tuerca	1
2	303130378	Resorte	1
3	302010036	Anillo de sellado	1
4	302010040	Anillo de sellado	1
5	303050522	Anillo de retención	1
6	303160935	Núcleo de la válvula	1
7	303160936	Manga de válvula	1
8	303220004	Bola de acero	2
9	302010030	Anillo de sellado	7
10	302010041	Anillo de sellado	1
11	303160937	Putt	1
12	302060043	Válvula unidireccional	1
13	303130373	Resorte	1
14	303160923	Boquilla	1
15	302010048	Anillo de sellado	
16	303160943	Conector de salida de agua	1
17	303160924	Conector de sifón	1
18	302010031	Anillo de sellado	1
19	303130374	Resorte	1
20	302010042	Anillo de sellado	1
21	302130007	Sello	3
22	303090089	Cabeza de presión de la bomba	1
23	303030149	Tuerca	1
24	302010027	Anillo de sellado	1
25	303160921	Junta de entrada de agua	1
26	302110088	Filtro	1
27	203021497	Cubierta superior de interruptor	1
28	301040179	Microswitch	1
29	301040182A	Cables de conexión	1
30	203021498	Tapa inferior del interruptor	1

Ítem	Inventario	Descripción	Cantidad
31	303010090	Tornillo ST3x18	5
32	303020676	Tornillo M6x25	4
33	303160939	Enchufe	6
34	203060035	Válvula unidireccional	6
35	302010029	Anillo de sellado	6
36	303020682	Tornillo M5x6	2
37	303020675	Tornillo M6x20	4
38	302010044	Anillo de sellado	3
39	303160929	Soporte del émbolo	3
40	302010015	Sello de aceite	3
41	303090090	Tapa de la bomba	1
42	302010045	Anillo de sellado	1
43	303160967	Piston	3
44	303130377	Resorte	3
45	303130350	Anillo de retención elástico	3
46	303100099	Rodamiento rígido de bolas	1
47	303160940	Engranaje	1
48	302010046	Anillo de sellado	1
49	303090091	Cilindro	1
50	302010039	Sello de aceite	1
51	303100106	Rodamiento rígido de bolas	1
52	303160941	Eje de transmisión	1
53	303090086	Swashplate	1
54	303100098	Rodamiento	1
55	303041022	Arandela de resorte	1
56	303020547	Tornillo M8x18	1
57	303020074	Tornillo M5x30	4
58	301030099A	Motor	1
59	303030030	Tuerca M5	4

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 prepagado, 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: 1-872-314-0005 (M-F 9am – 5pm EST). Email: support@amerisuninc.com

CONSERVE SUS RECIBOS. ESTA GARANTÍA PIERDE SU VALIDEZ SINO SE PRESENTAN LOS RECIBOS