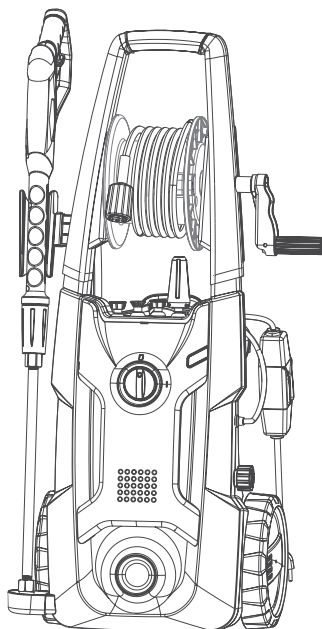




**2000 PSI / 1.2 GPM
ELECTRIC PRESSURE WASHER
GPW 2002**



OPERATOR'S MANUAL
TOLL-FREE HELPLINE: 1-888-90WORKS (888.909.6757)



Read all safety rules and instructions carefully before operating this tool.

www.greenworkstools.com

INSTRUCTION

Important Safety Instructions.....	3
Specific Safety Rules.....	4-5
Symbols.....	6-7
Electrical.....	8
Know Your Pressure Washer.....	9
Packing List.....	10
Assembly.....	11-14
Operation.....	15-20
Maintenance.....	21-22
Troubleshooting.....	23-25
Warranty.....	26
Exploded View.....	27
Parts List.....	28-30

PRODUCT SPECIFICATION

Induction Motor.....	120V,60Hz,13Amps
Power Cord with In-Line GFCI.....	35ft
Max. Pounds Per Square Inch Pressure.....	2000psi
Rated Gallons Per Minute.....	1.2gpm
Maximum Inlet Water Temperature.....	104°F (40°C)
Cleaning Units.....	2400 C.U
Net Weight.....	44.1lbs (20kg)



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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.

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS PRODUCT

- To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when a product is used near children.
- Be thoroughly familiar with controls. Know how to stop the product and release pressure quickly.
- Stay alert and exercise control. Watch what you are doing and use common sense. Do not operate product when you are tired. Do not rush.
- Do not operate the product while under the influence of drugs, alcohol, or any medication.
- Keep the area of operation clear of all people, particularly small children, and pets.
- Don't overreach or stand on unstable support. Keep proper footing and balance at all times.
- Follow the maintenance instructions specified in this manual.

WARNING

Risk of injection or injury – Do not direct discharge stream at people or animals.

GROUND FAULT CIRCUIT INTERRUPTER PROTECTION

This pressure washer is provided with a ground fault circuit interrupter (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.

EXTENSION CORDS

- Do not use with extension cord. Plug directly into receptacle.

WARNING

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

SPECIFIC SAFETY RULES

- **Know your product. Read the operator's manual carefully.** Learn the machine's applications and limitations as well as the specific potential hazards related to this product.
- **To reduce the risk of injury, keep children and visitors away.** All visitors should keep a safe distance from the work area.
- **Use the right product for the job.** Don't force the product or the attachments to do a job it was not designed for. Don't use it for a purpose not intended.
- **Dress properly.** Do not wear loose clothing, gloves, neckties, or jewellery. 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.
- **Do not operate the equipment while barefoot or when wearing sandals or similar lightweight footwear.** Wear protective footwear that will protect your feet and improve your footing on slippery surfaces.
- **Exercise caution to avoid slipping or falling.**
- **Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1.** Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- **Use only recommended accessories.** The use of improper accessories may cause risk of injury.
- **Check damaged parts.** Before further use of the product, all parts should be carefully checked to determine that they will operate properly and perform their intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other conditions that may affect its operation. A guard or other part that is damaged must be properly repaired or replaced by an authorized service center to avoid risk of personal injury.
- **Never leave product running unattended.** Turn power off. Don't leave the product until it comes to a complete stop.
- **Keep the motor free of grass, leaves, or grease to reduce the chance of a fire hazard.**
- **Follow manufacturer's recommendations for safe loading, unloading, transport, and storage of machine.**
- **Keep product dry, clean, and free from oil and grease.** Always use a clean cloth when cleaning. Never use brake fluids, gasoline, petroleum-based products, or any solvents to clean product.
- **Check the work area before each use.** Remove all objects such as rocks, broken glass, nails, wire, or string which can be thrown by the machine.
- **Do not use product if switch does not turn it off.** Have defective switches replaced by an authorized service center.
- **Avoid dangerous environment.** Don't expose to rain. Keep work area well lit.
- **Do not abuse the cord.** Never use the cord to carry the product or to disconnect the plug from an outlet. Keep cord away from heat, oil, sharp edges, or moving parts. Replace damaged cords immediately. Damaged cords increase the risk of electric shock.
- **Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) protection should be provided on the circuit (s) or outlet (s) to be used for the product.** Receptacles are available having built-in GFCI protection and may be used for this measure of safety.
- **Never direct a water stream toward people or pets, or any electrical device.**
- **Before starting any cleaning operation, close doors and windows.** Clear the area to be cleaned of debris, toys, outdoor furniture, or other objects that could create a hazard.
- **Do not use acids, alkalines, solvents, flammable material, bleaches, or industrial grade solutions in this product.** These products can cause physical injuries to the operator and irreversible damage to the machine.

SPECIFIC SAFETY RULES

WARNING

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

- **Keep the motor away from flammables and other hazardous materials.**
- **Check bolts and nuts fixing the pressure washer shell for looseness before each use.** A loose bolt or nut may cause serious motor problems.
- **Before storing, allow the motor to cool.**
- **When servicing use only identical replacement parts.** Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.
- **ONLY use cold water.**
- **Make sure minimum clearance of 3 feet is maintained from combustible materials.**
- **Connect pressure washer only to an individual branch circuit.**
- **Hold the handle and wand securely with both hands.** Expect the trigger handle to move when the trigger is pulled due to reaction forces. Failure to do so could cause loss of control and injury to yourself and others.
- **Save these instructions.** Refer to them frequently and use them to instruct other users. If you loan someone this product, loan them these instructions also.

WARNING

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

- Lead from lead-based paints
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products
- Arsenic and chromium from chemically treated lumber

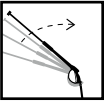
Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

WARNING

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

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	Watt	Power
no	No Load Speed	Rotational speed, at no load
~	Alternating Current	Type of current
.../min	Per Minute	Revolutions, strokes, surface speed, orbits etc., per minute
	Safety Alert	Indicates a potential personal injury hazard.
	Read Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.
	Eye Protection	Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1.
	Wet Conditions Alert	Do not expose to rain or use in damp locations.
	Risk of Injection	To reduce the risk of injection or injury, never direct a water system 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.
	Kickback	To reduce the risk of injury from kickback, hold the spray wand securely with both hands when the machine is on.
	Electric Shock	Failure to use in dry conditions and to observe safe practices can result in electric shock.
	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.

SYMBOLS

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, 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 read thoroughly and understand completely the operator's manual. If you do not understand the warnings and instructions in the operator's manual, do not use this product. Call GREENWORKS customer service for assistance.



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.

ELECTRICAL

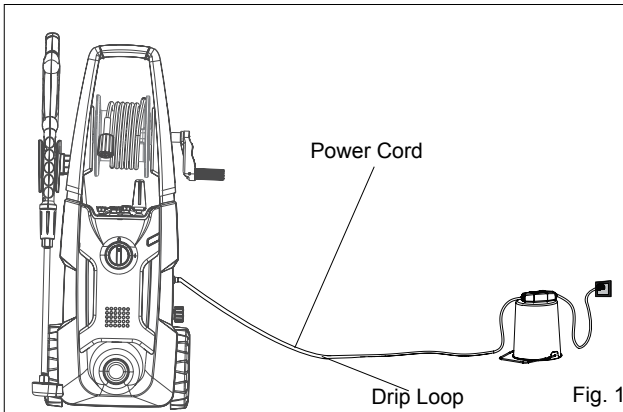
ELECTRICAL CONNECTION

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.

If the product does not operate when plugged into an outlet, double check the power supply.

DRIP LOOP (See Figure 1.)

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.

GROUND FAULT CIRCUIT INTERRUPTER

This unit is equipped with a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI), which guards against the hazards of ground fault currents. An example of ground fault current is the current that would flow through a person who is using an appliance with faulty insulation and, at the same time, is in contact with an electrical ground such as a plumbing fixture, wet floor, or earth.

GFCI plugs do not protect against short circuits, overloads, or shocks.

⚠ WARNING

The GFCI plug can be tested with the TEST and RESET buttons.

- Plug into receptacle.
- Press the TEST button. You will hear a “click” sound and the red LED light will go out.
- Press the RESET button. The LED light will illuminate to indicate power has been restored.

Perform this test monthly to ensure proper operation of the GFCI.

To reduce the risk of electric shock the supervisory circuit must be operated before an appliance is plugged into any receptacle on the device.

KNOW YOUR 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. (See Figure 2.)

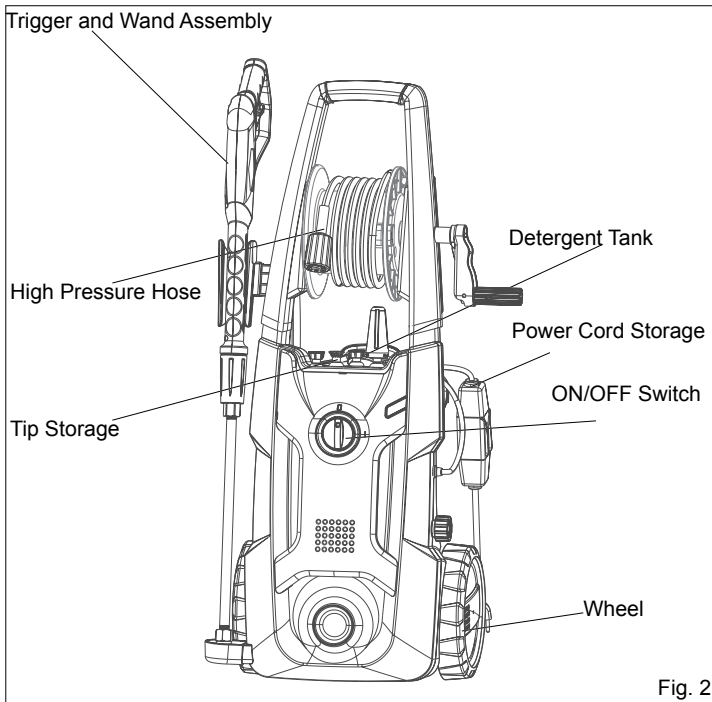


Fig. 2

DETERGENT TANK

Remove the cap from the detergent tank to add detergent to the pressure washer.

GFCI PLUG

The pressure washer is equipped with a GFCI plug to guard against the hazards of ground fault currents. This plug does not protect against short circuits, overloads, or shocks.

HIGH PRESSURE HOSE STORAGE

A convenient hose reel stores the high pressure hose when the pressure washer is not in use.

AUTO ON/OFF SWITCH:

This pressure washer is equipped with an Auto Start/Stop feature. To operate: Rotate power switch to the On (I) position. Pump will pressurize and shut down immediately. Once the trigger of the gun is depressed the unit will turn on. Unit will shut off and be in standby mode when trigger is released.

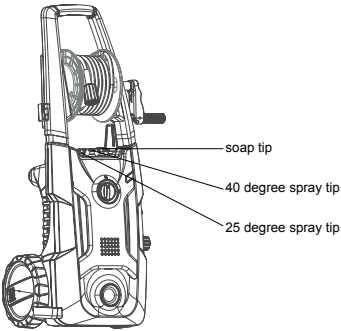
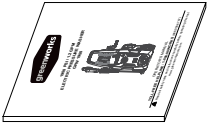
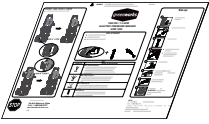
POWER CORD STORAGE

The power cord can be wrapped and stored around the hooks.

TRIGGER AND WAND ASSEMBLY

The Trigger and Wand allows you to operate the pressure washer by depressing the trigger to activate the pump to spray water using the desired spray tip.

PACKING LIST

PART NAME	ERP NO.	FIGURE	PART NO.
• Pressure Washer			1
• Sprayer gun (trigger)	31140363		1
• GW gun wand assy	31145363		1
• Turbo nozzle	31208363		
• Gun Holder 1	341111825		
• Gun Holder 2	341121825		1
• Spray Tip Cleaning Tool	33201671		1
• Operator's Manual	388031825		1
• Quick Start Guide	388041825		1

ASSEMBLY

UNPACKING

This product requires assembly.

- Carefully remove the product and any accessories from the box. Make sure that all items listed in the packing list are included.

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.

-
- Inspect the product carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping.
 - Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the product.
 - If any parts are damaged or missing, please call 1-888-909-6757 for assistance.

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.

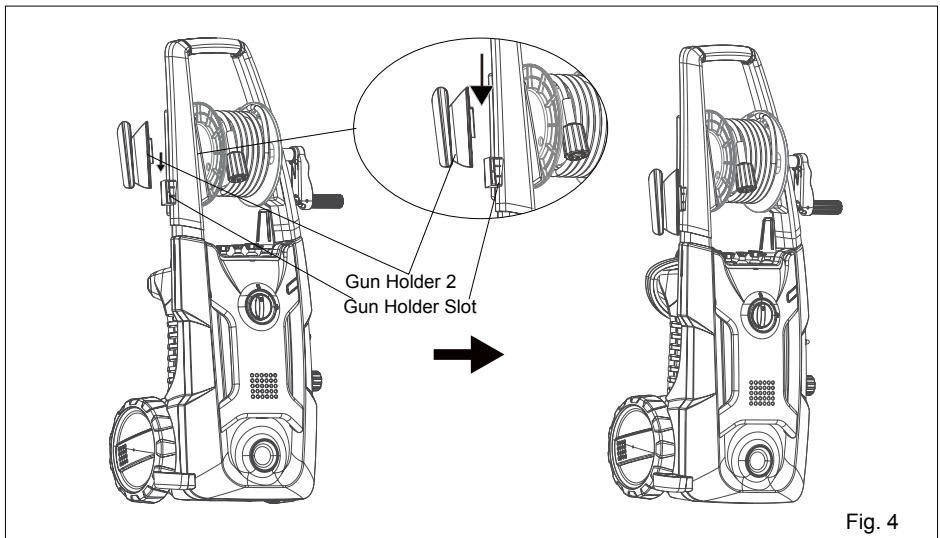
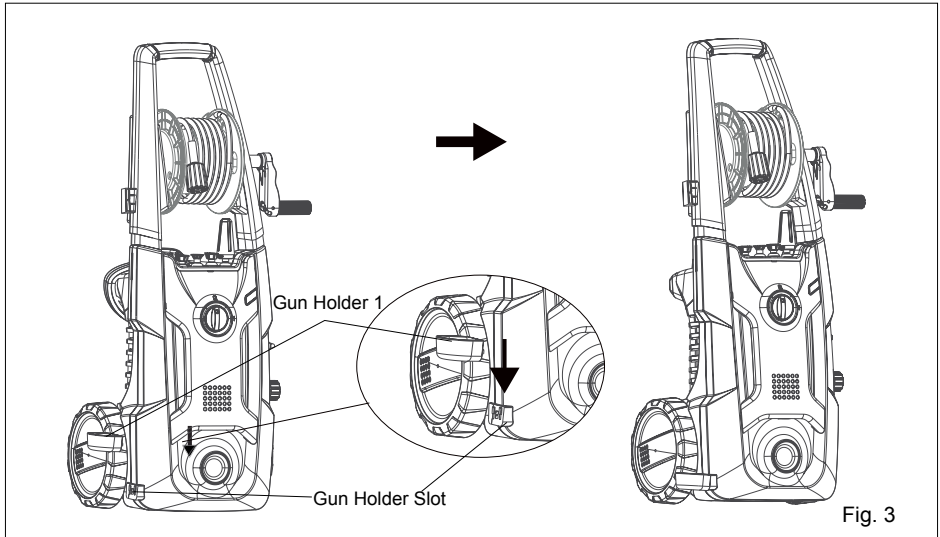
WARNING

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

ASSEMBLY

ASSEMBLING THE GUN HOLDER (See Figure 3-4.)

- Insert the gun holder into the gun holders slot until it locks into place.



ASSEMBLY

CONNECTING HIGH PRESSURE HOSE TO TRIGGER HANDLE (See Figure 5.)

1. Align the pressure hose with the trigger handle and push up and into position.
2. With hose pushed into position on the trigger handle, secure in place by turning the hose lock clockwise until fully tightened.

NOTE: For easier installation of the hose to the unit or trigger it is suggested to add pressure washer or dish detergent to the rubber seal at each end of the hose. This will allow for easier installation and a snug fit.

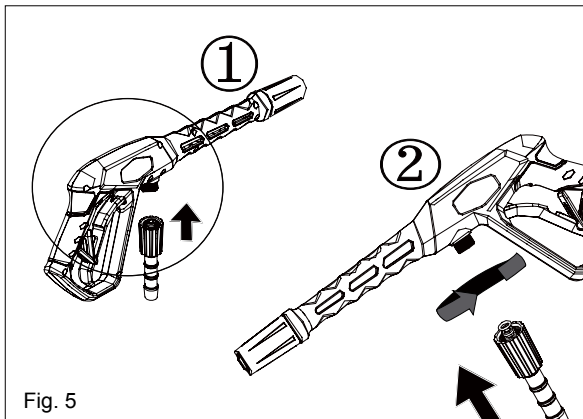


Fig. 5

ASSEMBLING THE SPRAY WAND (See Figure 6.)

- Push the end of the spray wand into the trigger handle and rotate clockwise to secure.
- Pull on the spray wand to be certain it is properly secured.

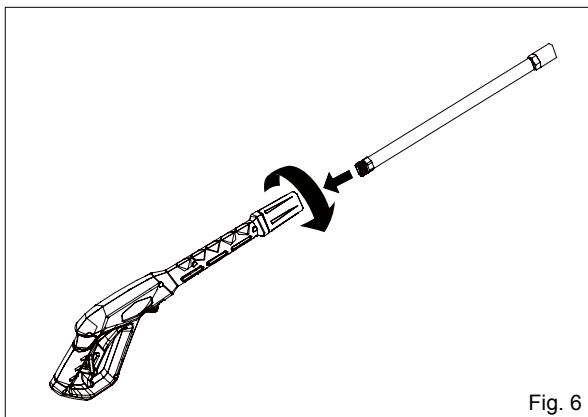


Fig. 6

ASSEMBLY

CONNECTING THE GARDEN HOSE (See Figure 7.)

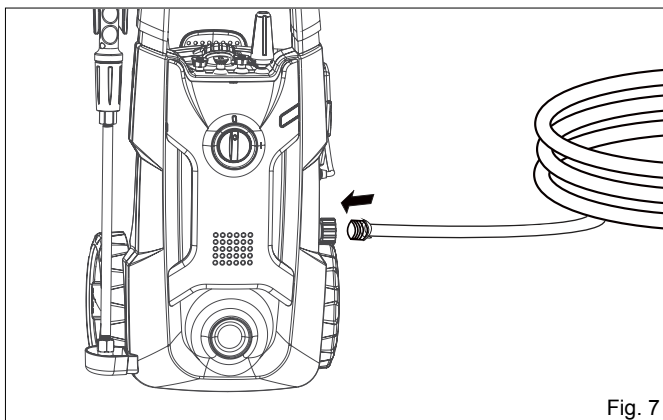
CAUTION:

Always observe all local regulations when connecting hoses to the water main. Some areas have restrictions against connecting directly to public drinking water supply to prevent the feedback of chemicals into the drinking water supply. Direct connection through a receiver tank or backflow preventer is usually permitted.

- Uncoil the garden hose.

NOTE: *There must be a minimum of 10 feet of unrestricted garden hose between the water intake and the garden hose faucet or shut off valve (such as a "Y" shut off connector).*

- Run water through the hose for 30 seconds to clean any debris from the hose.
- Inspect the screen in the water intake.
- If the screen is damaged, do not use the machine until the screen has been replaced.
- If the screen is dirty, clean it before connecting the garden hose to the machine.
- With the hose faucet turned completely off, attach the end of the garden hose to the water intake. Tighten by hand only.



OPERATION

WARNING

Do not allow familiarity with the product 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 product. 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 product for the purposes listed below:

- Cleaning boats, cars, trucks, motorcycles, outdoor furniture, grills, house siding, driveways, patios and decks.

DETERGENT ADDING AND USE *(See Figure 8-1.)*

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

SOAP APPLICATION

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

Soap can not be applied under high pressure with this machine

Soap / Detergent can only be applied with this machine when the black (75 degree) soap tip is installed.

OPERATION

To add detergent:

- Place pressure washer upright on a flat surface
- Remove cap from detergent tank
- Pour detergent into tank
- Reinstall cap

Detergent

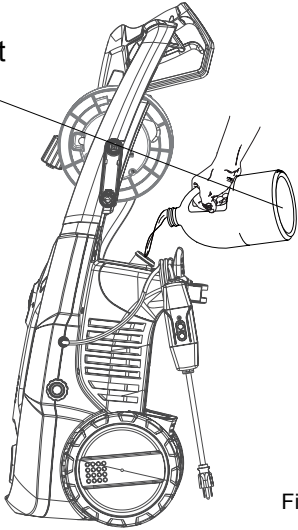


Fig. 8-1

Use Black Soap Tip Only

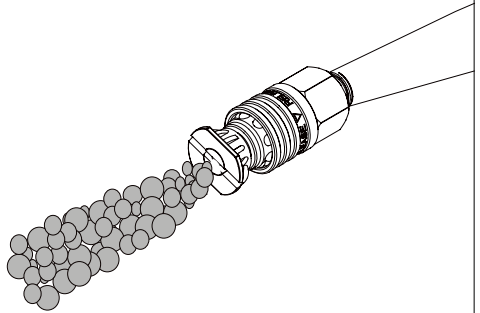


Fig. 8-2

CAUTION:

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

To use:

- Connect low pressure black soap spray tip to the wand connector. (See Figure 8-2.)
- Squeeze the trigger and the detergent will automatically be mixed with the water and dispensed from the spray tip.

NOTE: 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.

OPERATION

STARTING AND STOPPING THE PRESSURE WASHER *(See Figure 9.)*

CAUTION :

Do not run the pump without the water supply connected and turned on.

- Connect the garden hose.
- Turn the garden hose on then squeeze the trigger and run water hose with motor in OFF position until a steady stream of water appears. This helps drain air from tank and lines.

NOTE: If the pressure washer pulsates and the water stream is intermittent turn the pressure washer off and continue to bleed air out of the system. Ensure to check that the garden hose is fully turned on and not kinked.

- After ensuring the On/Off switch is in the OFF (O) position, connect the pressure washer to the power supply.
- Press the reset button on the pressure washer's plug to make sure the unit is ready for operation.
- Rotate to ON (I) position on the switch to start the motor.
- To stop the motor, release the trigger and rotate to OFF (O) position on the switch.

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.

CAUTION :

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.

NOTE: AUTO ON/OFF SWITCH: This pressure washer is equipped with an Auto Start/Stop feature. To operate: Turn the power switch to the On (I) position. Pump will pressurize and shut down immediately. Once the trigger of the gun is depressed the unit will turn on. Unit will shut off and be in standby mode when trigger is released.

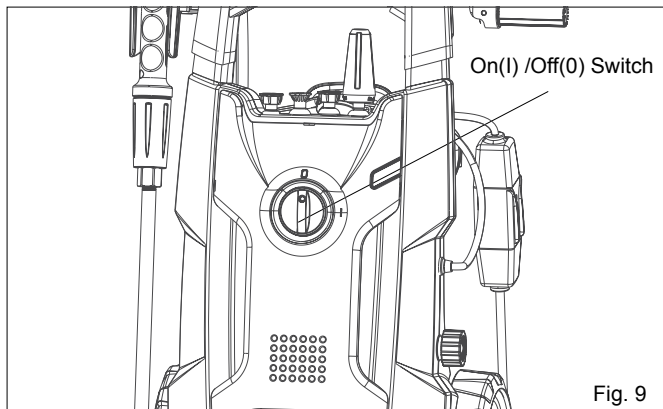


Fig. 9

OPERATION

USING THE SPRAY TIPS *(See Figure 10.)*

Each of the spray tips has a different spray pattern. Before starting any cleaning job, determine the best spray tip for the job. The following chart offers some general guidelines to help you choose the best spray tip for your application.

NOTE: Always try spray tip in an inconspicuous area first.

- Turn off the pressure washer and shut off the water supply. Pull trigger to release water pressure.
- Engage the lock-out on the trigger handle by pushing the trigger lock button to the right.
- Pull out the desired spray tip from the tip storage on the handle.
- Pull back the quick-connect collar on the spray wand.
- Push the spray tip into place in the spray wand.
- Push the collar forward so that the spray tip is secured properly. Check to see that the spray tip is secure.

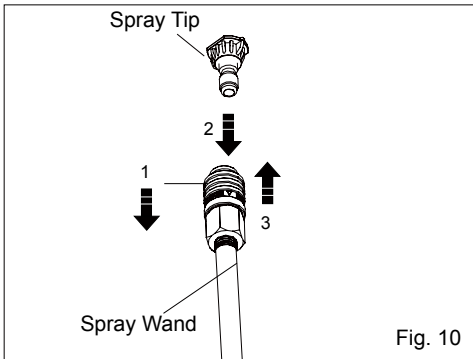


Fig. 10

- 1-Pull back the quick-connect collar
- 2-Push the spray tip into place
- 3-Push the collar forward

SPRAY TIP	APPLICATION
 25°	Green - Narrow fan tip (25°) ■ The green pressure washer tip provides high versatility with its 25 degree angle tip. Referred to as the washing tip, because it provides adequate pressure to remove dirt from surfaces, but is designed to not damage many surfaces. This pressure washer tip is designed for "sweeping" foliage or debris given its wide angle. This tip is versatile due to its wide area of cleaning and strong pressure application.
 40°	White - Wide fan tip (40°) ■ The white 40 degree tip, referred to as the "fan" tip creates the widest area of cleaning with relatively low pressure. This pressure washer tip is best used for light or delicate cleaning applications. It is recommended for light cleaning on wood decks and other soft or delicate surfaces.
 SOAP	Black - Soap spray tip ■ The black soap spray tip, is used for soap application. Soap is applied under low pressure high volume for optimum performance. Soap cannot be applied under high pressure with this machine.
	Turbo Nozzle Tip ■ The nozzle rotates in a zero to 15 degree spray pattern in a circular motion to break down tough dirt and grime. The spray pattern can cover area of 4 to 8 inches wide, depending on a distance between the tip and the surface being cleaned.

⚠ WARNING

NEVER change spray tips without engaging the lock-out on the trigger handle and NEVER point the wand at your face or at others. The quick-connect feature contains small springs that could eject the spray tip with some force. Failure to heed this may cause personal injury.

TO DISCONNECT A SPRAY TIP FROM THE SPRAY WAND ONCE THE CLEANING JOB IS COMPLETE:

- Turn off the pressure washer and shut off the water supply. Pull trigger to release water pressure.
- Remove the spray tip by placing hand over spray then pulling back the quick-connect collar. Place spray tip in the tip storage area on the units folding handle.

USING THE SPRAY WAND TRIGGER *(See Figure 11.)*

For greater control and safety, keep both hands on the trigger handle at all times.

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

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.

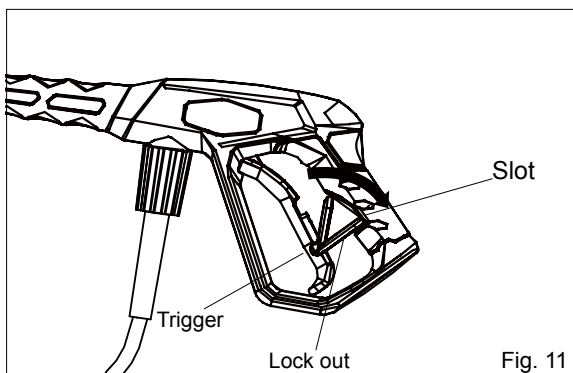
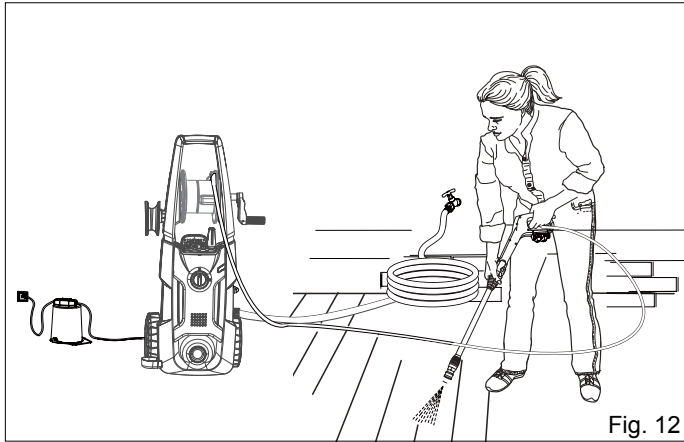


Fig. 11

OPERATION

OPERATING THE PRESSURE WASHER (See Figure 12.)

Use only detergents designed for pressure washers. Many detergents may require mixing prior to use. Prepare cleaning solution as instructed on the solution bottle.



To clean:

- Pour detergent in the detergent tank.
- Install the black soap tip on the spray wand.
- Start the pressure washer and spray the detergent on a dry surface using long, even, overlapping strokes. To prevent streaking, do not allow detergent to dry on the surface.

To rinse:

- Using the 25° spray tip, spray away from the rinsing surface for approximate 10 seconds to allow any remaining detergent to be flushed from the line.
- Start at the top of the area to be rinsed and work down, overlapping the strokes.

For the most effective cleaning, the spray tip should be between 8 in. and 24 in. from the surface to be cleaned. If the spray is too close it can damage the cleaning surface.

MOVING THE PRESSURE WASHER

To move the pressure washer:

- Turn the pressure washer off. Point spray tip in a safe direction and pull trigger to release water pressure.
- Tilt the machine toward you until it balanced on the wheels then roll the machine to the desired position.

MAINTENANCE

⚠ WARNING

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

⚠ WARNING

Before inspecting, cleaning or servicing the machine, turn off the unit, unplug from the outlet, pull trigger to release water pressure and disconnect the high pressure hose. Failure to follow these instructions can result in serious personal injury or property damage.

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 may result in serious personal injury.

Only the parts shown on the parts list are intended to be repaired or replaced by the customer. All other parts should be replaced at an authorized service center.

SPRAY TIP MAINTENANCE (See Figure 13.)

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

- Unplug the pressure washer.
- Turn off the pressure washer and shut off the water supply. Pull trigger to release water pressure.
- Remove the spray tip from the spray wand.

NOTE: *Never point the spray wand at your face.*

Using the spray tip cleaning tool provided, free any foreign materials clogging or restricting the spray tip opening. Refer to Fig. 13

- Using a garden hose, flush debris out of the spray tip by back flushing (running the water through the spray tip backwards or from the outside to the inside).
- Reconnect the spray tip to the spray wand.
- Turn on the water supply.

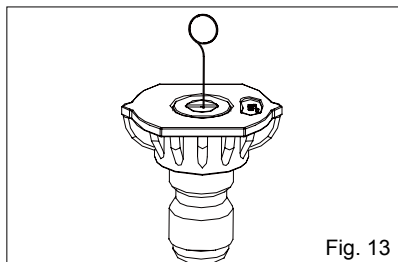


Fig. 13

MAINTENANCE

QUICK WINTERIZING PROCEDURE

If you cannot do the Optimum Winterizing procedure, you can still protect your pressure washer from winter damage by doing below:

- Disconnect all water connections.
- Turn on the machine for a few second, until the remaining water in the pump exits. Turn off immediately.
- Do not allow high-pressure hose to become kinked.
- Store the machine and accessories in a room that does not reach freezing temperatures. Do not store near furnace or other sources of heat as it may dry out the pump seals.

CAUTION :

Drain gun assembly of any remaining water. Aim gun downwards and squeeze trigger.

SHUTTING DOWN AND CLEANING UP

- (If you are not using detergent, go directly to Step 2.) When you have finished using the detergent injection system, fill detergent bottle with clean water. Siphon water at low-pressure for one minute so that all detergent is flushed through system. Remove detergent bottle and rinse it thoroughly.
- Disconnect the garden hose from the water inlet on the unit.
- Press trigger to release any remaining water pressure.
- Turn the switch to "OFF" (0) position.
- Unplug the power cord from the outlet.
- Engage gun safety lock.

TAKING A BREAK

If taking a break of five minutes or more.

- Engage gun safety lock.
- Turn unit to "OFF" (O) position.
- Unplug the power cord from the outlet.

IMPORTANT :

The use of a pump protector is recommended when storing to help prevent a against freezing over the winter months. It also help prevent the seals from drying out while sitting in storage in all climates.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Motor will not start.	On/Off switch is in the "OFF" (O) position.	Turn switch to the "ON" (I) position.
	Power cord is not plugged in.	Plug in power cord.
	Electrical outlet does not supply adequate power.	Try a different outlet.
	Tripped pressure washer circuit breaker	Allow to cool, and restart unit.
	Power switch is ON however gun trigger is not squeezed ON.	With power switch ON push in on the gun trigger which will engage the AUTO ON switch.
Unit does not reach high pressure.	Diameter of garden hose is too small.	Replace with a 1" (25 mm) or 5/8" (16 mm) garden hose.
	Water supply is restricted.	Check garden hose for kinks, leaks and blockage.
	Not enough water supply.	Open water source fully.
	Pressure Tip has not been installed on wand assembly.	Add desired pressure tip to end of wand. See page 18 Fig. 10 for details.
	Water inlet filter is clogged.	Remove filter and rinse in warm water.
Output pressure varies high and low.	Not enough inlet water supply.	Turn water on fully. Check garden hose for kinks, leaks or blockage.
	Pump is sucking air.	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.
	Water inlet filter clogged.	Remove filter and rinse in warm water.
	Supply voltage below minimum.	Verify that only the pressure washer is running on this circuit.
	Calcified gun, hose or power spray tip.	Run distilled vinegar through detergent tank.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Detergent is not coming out.	Detergent is too thick.	Dilute detergent.
	Filter on detergent suction tube is clogged.	Run warm water through filter to remove build-up.
	Damaged or clogged detergent suction tube.	Remove obstruction or replace detergent suction tube.
	Spray tip is obstructed.	Blow out or remove debris with a fine needle.
Garden hose connection leaks.	Loose connection.	Tighten connection.
	Missing/worn rubber washer.	Insert new washer.
Spray wand, extension, or spray tip leaks.	Broken o-ring or plastic insert.	Call the Toll-Free Helpline.
Pump is noisy.	Pump is sucking air.	Check that hoses and fittings are airtight. Turn off machine and purge pump by squeezing trigger gun until a steady flow of water emerges through the spray tip.
	Water filter is clogged.	Remove water filter and rinse in warm water.
Water leaks from pump.	Loose fittings.	Check that all fittings are tight.
	Water seals are damaged or worn.	Call the Toll-Free Helpline.
Oil is dripping.	Oil seals are damaged or worn.	Call the Toll-Free Helpline.
Soap does not come out or comes out at low pressure.	75 degree tip / Soap Tip (Black color) is not installed in wand.	Install 75degree, black, soap tip in wand.
	Soap tank may be plugged with debris or thick soap.	Empty soap from tank, clean out using vinegar and water.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Motor buzzes but fails to run.	Supply voltage below minimum.	Verify that only the pressure washer is running on this circuit.
	System has residual pressure.	Turn unit "OFF", squeeze trigger on spray wand to release pressure, then turn unit "ON".
	Voltage loss due to extension cord.	Unplug any extension cords attached and plug the unit directly into the outlet.
	Pressure washer not used for long periods.	Call the Toll-Free Helpline.
	Residual friction among components. Unit might hum.	Disconnect water supply and power ON for 2 to 3 seconds, repeat couple times or until the motor starts.
No water.	Water supply is OFF.	Turn ON water supply.
	Kink in the garden hose.	Remove kink in garden hose.

NOTE: AUTO ON/OFF SWITCH: *This Pressure washer is equipped with an Auto Start/Stop feature. To operate: Press power switch On (I). Pump will pressurize and shut down immediately. Once the trigger of the gun is depressed the unit will turn on. Unit will shut off and be in standby mode when trigger is released.*

WARRANTY



GREENWORKS™ hereby warrants this product, to the original purchaser with **proof of purchase**, for a period of one (1) years against defects in materials, parts or workmanship. GREENWORKS™, at its own discretion will repair or replace any and all parts found to be defective, through normal use, free of charge to the customer. This warranty is valid only for units which have been used for personal use that have not been hired or rented for industrial/ commercial use, and that have been maintained in accordance with the instructions in the owners' manual supplied with the product from new.

ITEMS NOT COVERED BY WARRANTY:

1. Any part that has become inoperative due to misuse, commercial use, abuse, neglect, accident, improper maintenance, or alteration; or
2. The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's manual; or
3. Normal wear, except as noted below;
4. Routine maintenance items such as draining the water to avoid freezing/ice damage to pump and components.
5. Normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.

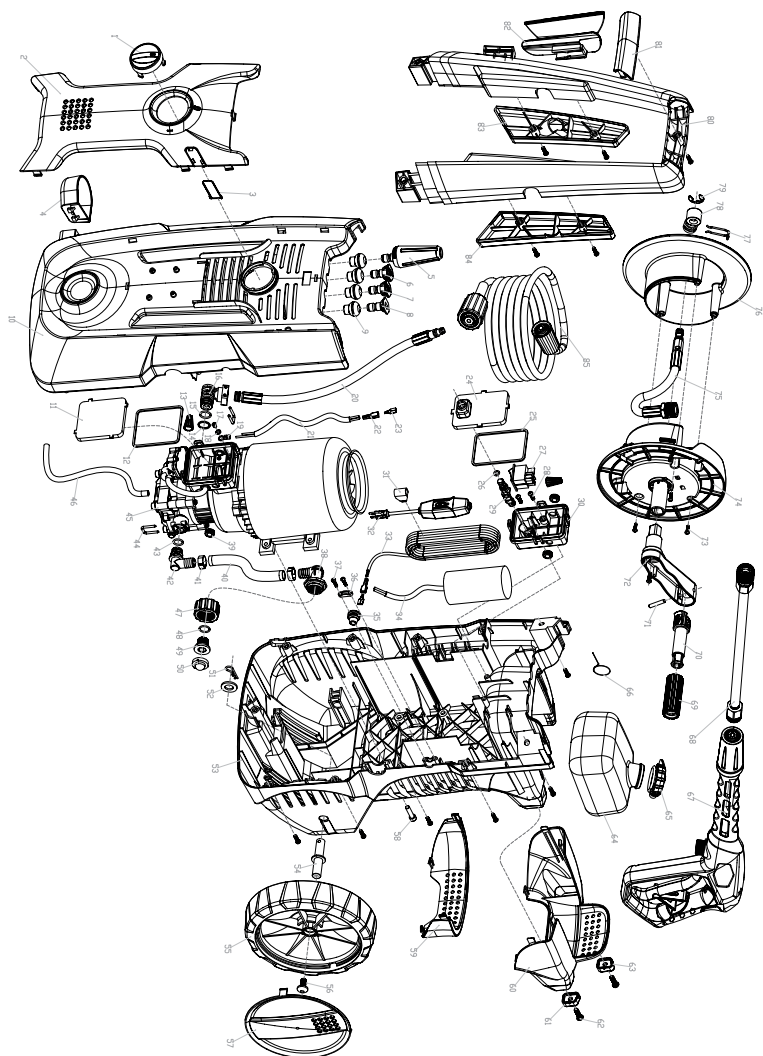
GREENWORKS HELPLINE (1-888-90WORKS):

Warranty service is available by calling our toll-free helpline, at **1-888-909-6757 (1-888-90WORKS)**. Order Replacement parts online @ www.greenworkstools.com.

TRANSPORTATION CHARGES:

Transportation charges for the movement of any power equipment unit or attachment are the responsibility of the purchaser. It is the purchaser's responsibility to pay transportation charges for any part submitted for replacement under this warranty unless such return is requested in writing by GREENWORKS.

EXPLODED VIEW



PARTS LIST

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	341091639	Switch knob	1
2	341071825	Front panel	1
3	341111630	Performance label panel	1
4	341111825	Gun holder 1	1
5	31208363	Turbo nozzle	1
6	31225363	25 degree nozzle	1
7	31240363	40 degree nozzle	1
8	34139319	Soap nozzle(black)	1
9	34211319	Nozzle grommet	4
10	341011825	Front housing	1
11	341021633	Wire box cover	1
12	341031633	Wire box seal	1
13	36511154	Wire cap	5
14	34211365	Washer	1
15	34212363	O-ring	1
16	33101365	Outlet connector	1
17	32204301A	Screw	1
18	32912301A	Washer	1
19	36504301A	Terminal	1
20	311031633	High pressure connected hose assy	1
21	364011823	Connected wire	1
22	36503301A	Terminal sleeve	4
23	36501301	Male terminal	4
24	341121630	Switch box cover	1
25	341171632	Switch box seal	1
26	34216301A	O-ring 6*1.8	1
27	363021628	Power switch	1
28	32202847	Screw ST4.2*15-F	19
29	341211630	Switch lever	1
30	341151825	Switch box cover	1
31	34146363	Power cord clamp	1
32	364031635	In-line GFCI	1

PARTS LIST

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
33	36499363-1	Power cord	1
34	36401661	Capacitor	1
35	34222302	Power cord sleeve	1
36	3410801	Power cord clip	1
37	3320303	Screw ST3.5*16-F	2
38	341141639	Inlet connector 1	1
39	34223302	Power cord seal	5
40	34900363	Inlet tube	1
41	33911302	Tube clamp	2
42	34116365	Inlet connector 2	1
43	34216302A	O-ring 12*2	1
44	33307671	U-clip	3
45	311051825	Motor & pump assy	1
46	34900365	Detergent hose	1
47	341211639	Inlet net	1
48	34213301A	O-ring 13.5*18G	1
49	33177307	Inlet connector screw	1
50	33333380	Filter	1
51	32229301A	Clip	2
52	32308316A	Axle washer	2
53	341021825	Back housing	1
54	33202661	Axle	2
55	341051825	Wheel	2
56	33210365	Bolt M8*16	2
57	341061825	Wheel cap	2
58	32206121	Bolt M6*25	4
59	341041825	Back lower panel	1
60	341031825	Back upper panel	1
61	342121628	Rubber pad 2	1
62	32201663	Screw ST5.5*20	2
63	342111628	Rubber pad 1	1
64	341201632	Soap tank	1

PARTS LIST

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
65	342011626	Soap tank cap	1
66	33201671	Cleaning tool	1
67	31140363	Metal gun handle assy	1
68	31145363	Metal wand assy	1
69	34145363-2	Hose reel handle	1
70	34144363-2	Hose reel axle	1
71	33203363	Pin	1
72	34143363-2	Hose reel axle	1
73	32211316A	Screw ST3.5*12	3
74	341131825	Right hose reel	1
75	31141363	Rubber high pressure hose assy 1	1
76	341141825	Left hose reel	1
77	341211632	Hose reel clip	1
78	341191632	Quick connector	1
79	32201661	E-clip	1
80	341081825	Upper handle	1
81	341081639	Handle cover	1
82	341121825	Gun holder 2	1
83	34141363-2	Left hose reel clamp	1
84	34142363-2	Right hose reel clamp	1
85	31160363	High pressure hose assy	1

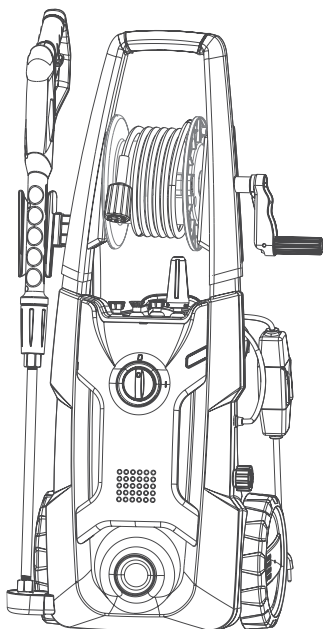


TOLL-FREE HELPLINE: 1-888-90WORKS (888.909.6757)

Rev: 00 (14-10-13)



**LAVADORA ELÉCTRICA A PRESIÓN
DE 2000 LBS/PULG² 1.2 GPM
GPW 2002**



MANUAL DEL OPERADOR

LÍNEA TELEFÓNICA GRATIS PARA AYUDA: 1-888-90WORKS(888.909.6757)



Antes de hacer funcionar esta herramienta, lea cuidadosamente todas las reglas de seguridad y las instrucciones.

www.greenworkstools.com

INTRODUCCIÓN

Instrucciones importantes sobre seguridad.....	3
Reglas específicas sobre seguridad.....	4-5
Símbolos.....	6-7
Sistema eléctrico.....	8
Familiarícese con su lavadora a presión.....	9
Listado de embalaje.....	10
Ensamblaje.....	11-14
Funcionamiento.....	15-20
Mantenimiento.....	21-22
Resolución de averías.....	23-25
Garantía.....	26
Diagrama de componentes.....	27
Lista de piezas.....	28-30

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Motor de inducción.....	120V,60Hz,13Amps
Cable de alimentación con GFCI en línea.....	35ft
Presión máxima en libras por pulgada cuadrada.....	2000psi
Clasificación en galones por minuto.....	1.2gpm
Temperatura máxima del suministro de agua.....	104°F (40°C)
Limpieza de las unidades.....	2400 C.U
Peso neto.....	44.1lbs (20kg)



INSTRUCCIONES IMPORTANTES SOBRE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

Lea y comprenda todas las instrucciones. No obedecer todas las instrucciones que se listan a continuación podría resultar en choques eléctricos, incendios o lesiones personales graves.

ADVERTENCIA

Al utilizar este producto se debe siempre observar ciertas precauciones básicas.

ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

- Para reducir el riesgo de lesiones, se debe suministrar supervisión constante al haber niños presentes cuando se está utilizando este producto.
- Familiarícese completamente con los controles. Aprenda cómo detener el producto y liberar la presión rápidamente.
- Manténgase alerta y ejerza control. Ponga atención a lo que está haciendo y use el sentido común. No opere el producto si está cansado. No se apresure.
- No opere el producto mientras se encuentre bajo la influencia de drogas, alcohol o cualquier medicamento.
- Mantenga el área de operación libre de personas, especialmente niños pequeños, así como de mascotas.
- No extienda su cuerpo más allá de su alcance natural ni se pare sobre superficies inestables. Asiente bien los pies y mantenga su equilibrio en todo momento.
- Siga las instrucciones de mantenimiento que se especifican en este manual.

ADVERTENCIA

Riesgo de inyección o lesiones: – No dirija el chorro de salida a otras personas ni animales.

PROTECCIÓN CON INTERRUPTOR DE CIRCUITO POR FALLA A TIERRA

Se suministra esta lavadora a presión con un interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI) incorporado al enchufe del cordón de alimentación. Este dispositivo proporciona protección adicional contra el riesgo de choques eléctricos. En caso de ser necesario reemplazar el enchufe o el cordón, use solamente piezas de repuesto idénticas que incluyan la protección con GFCI.

CORDONES PARA EXTENSIÓN

- No la use con cordones de extensión. Enchúfela directamente en un tomacorriente.

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de electrocución, mantenga todas las conexiones secas y alejadas del suelo. No toque el enchufe con las manos mojadas.

REGLAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS

- **Familiarícese con el producto.** Lea cuidadosamente el manual del operador. Aprenda los usos y limitaciones de la máquina así como los peligros potenciales específicos para el producto.
- **Para reducir los riesgos de lesiones, mantenga alejados a los niños y los visitantes.** Todos los visitantes deben utilizar gafas de seguridad y mantenerse a una distancia prudencial de la zona de trabajo.
- **Utilice el producto correcto para el trabajo que vaya a realizar.** No obligue al producto o accesorios a efectuar tareas para las cuales no fueron diseñados. No lo use para propósitos no adecuados.
- **Use la vestimenta apropiada.** No use ropa, guantes, collares o joyería holgados. Estos se podrían atorar y arrastrarlo hacia las piezas móviles. Al trabajar a la intemperie se recomienda usar guantes de caucho y calzado antideslizante. Además use una cubierta protectora para contener el cabello largo.
- **No haga funcionar el equipo estando descalzo ni al usar sandalias o calzado ligero similar.** Use calzado protector que resguarde sus pies y aumente su tracción en superficies lisas. • Sea precavido para evitar deslices o caídas.
- **Sea precavido para evitar deslices o caídas.**
- **Use siempre protección para los ojos con cubiertas laterales y viñetas que indiquen que cumple la norma ANSI Z87.1.** Observar esta regla reduce el riesgo de lesiones personales graves.
- **Use solamente los accesorios recomendados.** El uso de accesorios inadecuados podría provocar riesgo de lesiones.
- **Verifique que no existan piezas dañadas.** Antes de continuar usando el producto, se debe revisar cuidadosamente todas las piezas para establecer si han de funcionar apropiadamente y efectuar la función para la ellas se les diseñó. Compruebe que las piezas móviles están alineadas y que no se traban, que no hay piezas quebradas, montaje y que no hay alguna otra condición que pudiera afectar su funcionamiento. Para evitar los riesgos de lesiones personales, un centro de servicio autorizado debe reparar o reemplazar adecuadamente las cubiertas protectoras u otras piezas dañadas.
- **Nunca deje el producto encendido sin la debida atención.** Apáguelo. No se aleje del producto hasta haberse detenido completamente.
- **Mantenga el motor libre de grama, hojas y grasa para reducir la posibilidad de incendios.**
- **Siga las recomendaciones del fabricante en cuanto a cómo cargar, descargar, transportar y almacenar la máquina con seguridad.**
- **Mantenga el producto seco, limpio y libre de aceite y grasa.** Al limpiarlo use siempre un paño limpio. Nunca use fluido para frenos, gasolina, productos a base de petróleo ni cualquier solvente para limpiar el producto.
- **Revise el área de trabajo cada vez antes de usarlo.** Quite todo objeto inadecuado tal como rocas, fragmentos de vidrio, clavos, alambre o una cuerda que puede ser arrojada por la máquina.
- **No use el producto si el interruptor no lo enciende o apaga.** Haga que un centro para servicio autorizado reemplace los interruptores defectuosos.
- **Evite los entornos peligrosos.** No la exponga a la lluvia. Mantenga el área de trabajo bien iluminada.
- **No maltrate el cordón.** Nunca use el cordón para portar el producto ni para desconectar su enchufe del tomacorriente. Mantenga el cordón alejado del calor, aceite, bordes filosos y piezas móviles. Reemplace inmediatamente los cordones dañados. Los cordones dañados aumentan el riesgo de choques eléctricos.
- **Los circuitos y enchufes eléctricos en los que se ha de conectar el producto deben contar con protección GFCI o sea Interrupción de Circuito con Falla a Tierra.** Se encuentran disponibles tomacorrientes con protección por Interrupción de Circuito con Falla a Tierra (GFCI) incorporada y se les puede usar como una medida extra de seguridad.
- **Para reducir el riesgo de choques eléctricos, este producto cuenta con un enchufe polarizado (una de sus aspas es más ancha que la otra) y es necesario utilizar un cordón para extensión polarizado.** El enchufe se acopla solamente de una forma en los cordones para extensión polarizados. Si el enchufe no se acopla exactamente al cordón para extensión, invierta el modo de conexión. Si el enchufe aún no se acopla, busque un cordón para extensión polarizado adecuado. Para conectar un cordón para extensión polarizado se debe utilizar un tomacorriente polarizado. Esos enchufes se acoplan solamente de una forma en los tomacorrientes polarizados. Si el enchufe no se acopla completamente al tomacorriente, invierta el modo de conexión. Si el enchufe aún no se

REGLAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS

acopla, póngase en contacto con un electricista calificado para instalar un tomacorriente apropiado en la pared. No altere de ninguna forma el enchufe del equipo, los tomacorrientes ni los enchufes de los cordones para extensión.

- **Asegúrese de que su cordón para extensión se encuentra en buenas condiciones.** Al utilizar un cordón para extensión, asegúrese de usar uno lo suficientemente grueso como para transmitir la corriente que necesita el producto. Para cordones de extensión de 15 metros (25 pies) o menos de longitud se recomienda usar cordones con calibre de alambre (AWG) 14 por lo menos. Si no está seguro, use el siguiente calibre más grueso. Entre menor el número del calibre, más grueso es el cordón. Los cordones de menor calibre provocan una caída en el voltaje, lo que resulta en una pérdida de energía y en sobrecalentamiento.
- **Revise los cordones de extensión con regularidad y reemplácelos si están dañados.** Mantenga las manijas secas, limpias y libres de aceite y grasa.
- **Nunca dirija el chorro de agua hacia otras personas ni animales o dispositivos eléctricos.**
- **Antes de comenzar cualquier operación de limpieza, cierre las puertas y ventanas.** Quite del área a limpiar los desechos, juguetes, muebles para patios y otros objetos que pudieran crear peligro.
- **No use en este producto ácidos, alcalinos, solventes, materiales inflamables, lejía ni soluciones de grado industrial.** Estos productos pueden provocar lesiones físicas al operador así como daños irreversibles a la máquina.



ADVERTENCIA

Los chorros de alta presión pueden ser peligrosos si se les da mal uso. No se debe dirigir el chorro hacia personas, animales, dispositivos eléctricos ni a la máquina misma.

- **Mantenga el motor alejado de materiales inflamables o peligrosos.**
- **Revise los pernos y las tuercas flojos que fijan la lavadora a presión Shell antes de cada uso.** Los pernos o tuercas sueltos podrían provocar problemas graves en el motor.
- **Antes de almacenarlo, deje que el motor se enfríe.**
- **Al darle servicio use solamente repuestos idénticos.** Usar cualquier otro repuesto podría provocar peligros o crear daños al producto.
- **Use SOLAMENTE agua fría.**
- **Asegúrese de que existe una distancia mínima de 1 m (3 pies) de los materiales combustibles.**
- **Conecte la lavadora a presión solamente a circuitos con ramales individuales.**
- **Sostenga la manija y la vara firmemente con ambas manos.** Esté a la expectativa de que la manija con gatillo se ha de mover debido a las fuerzas de reacción al tirar del gatillo. No esperarlo podría hacer que se pierda el control y provocar lesiones para usted y los demás.
- **Guarde estas instrucciones.** Léalas frecuentemente y úselas para capacitar a los demás usuarios. Si le presta a alguien este producto, préstele también estas instrucciones.



ADVERTENCIA

El polvo creado por la arena a chorro, el aserrado, esmerilado, taladrado y otras actividades de la construcción podría contener productos químicos que se sabe provocan cáncer, defectos de nacimiento y otras lesiones reproductivas. Algunos ejemplos de esos productos químicos son:

- Plomo en pintura a base de plomo
- Sílice cristalino en ladrillos, cemento y otros productos de mampostería
- Arsénico y cromo de madera con tratamiento químico

Su riesgo proveniente de la exposición varía, dependiendo de la frecuencia en que efectúe este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a esos productos químicos: trabaje en áreas bien ventiladas y use equipo de seguridad aprobado, tal como las máscaras contra el polvo que son especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

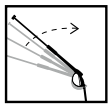


ADVERTENCIA

Esta producto contiene sustancias químicas, incluido el plomo, que según tiene conocimiento el Estado de California provoca cáncer, defectos congénitos y otros daños reproductivos. No beba agua de esta manguera. **Lávese las manos después de usarla.**

SÍMBOLOS

Este producto podría contener algunos de los siguientes símbolos. Sírvase estudiarlos y aprender su significado. La interpretación apropiada de esos símbolos le permitirá operar mejor el producto y de una forma más segura.

SÍMBOLO	NOMBRE	DESIGNACIÓN/EXPLICACIÓN
V	Voltios	Voltaje
A	Amperios	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatios	Potencia eléctrica
no	Velocidad sin carga	Velocidad de giro al no haber carga
	Corriente alterna	Tipo de corriente
.../min	Por minuto	Revoluciones, carreras, velocidad superficial, órbitas, etc. por minuto
	Alerta de seguridad	Indica la posibilidad de peligro de lesiones personales.
	Lea el manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar el producto.
	Protección para los ojos	Use siempre protección para los ojos con cubiertas laterales que indiquen que cumple la norma ANSI Z87.1.
	Alerta de condiciones húmedas	No la exponga a la lluvia ni la use en lugares húmedos o mojados.
	Riesgo de inyección	Para reducir el riesgo de inyección o lesiones, nunca dirija un chorro de agua hacia personas ni animales ni coloque cualquier parte del cuerpo en el camino del chorro. Las mangueras y acoplamientos con fugas también pueden provocar lesiones por inyección. No toque las mangueras ni acoplamientos.
	Culatazos	Cuando la máquina esté encendida, para reducir el riesgo de lesiones por culatazos, sostenga la vara para rocío firmemente con ambas manos.
	Choques eléctricos	Si no se le usa en condiciones secas y no se obedecen las prácticas de seguridad se podrían provocar choques eléctricos.
	Quemaduras por químicos	Para reducir el riesgo de lesiones o daños, NO USE EN ESTE PRODUCTO ÁCIDOS, ALCALINOS, LEJÍA, SOLVENTES, MATERIALES INFLAMABLES, NI SOLUCIONES DE GRADO INDUSTRIAL.

SÍMBOLOS

Los siguientes rótulos y significados se usan para explicar el nivel de riesgo relacionado con este producto.

SÍMBOLO	AVISO	SIGNIFICADO
	PELIGRO	Indica situaciones inminentemente peligrosas que, si no se evitan, resultan en la muerte o en lesiones serias.
	ADVERTENCIA	Indica situaciones potencialmente peligrosas que, si no se evitan, podrían resultar en la muerte o en lesiones serias.
	PRECAUCIÓN	Indica situaciones potencialmente peligrosas que, si no se evitan, podrían resultar en lesiones entre mínimas y moderadas.
	PRECAUCIÓN	(Sin el símbolo de alerta por seguridad) indica una situación que podría resultar en daños a la propiedad.

SERVICIO

Para dar servicio es necesario tener extremo cuidado y conocimiento, el servicio debe ser proporcionado solamente por técnicos de servicio calificados. Sugerimos que para dar servicio al producto lo regrese a su **CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO** más cercano para que lo reparen. Al dar servicio, use solamente repuestos idénticos.

ADVERTENCIA

Para evitar lesiones personales graves, no trate de usar este producto antes de leer completamente el manual del operador y haberlo comprendido en su totalidad. Si no comprende las advertencias y las instrucciones que aparecen en el manual del operador, no use el producto. Llame al departamento de servicio al cliente de GREENWORKS para recibir ayuda.

ADVERTENCIA



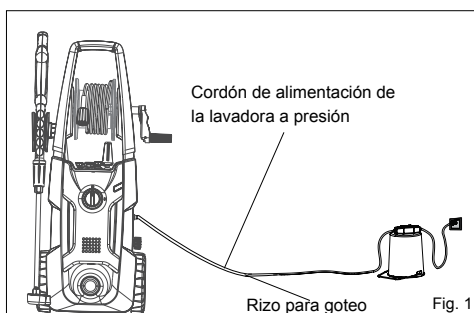
Toda herramienta eléctrica al funcionar puede lanzar objetos extraños hacia sus ojos, lo que podría provocarles lesiones graves. Antes de comenzar el funcionamiento de una herramienta eléctrica, use siempre gafas de seguridad o anteojos de seguridad con protecciones laterales y, si es necesario, una careta completa. Recomendamos usar caretas de seguridad con rango visual ancho encima de anteojos, o usar anteojos estándar de seguridad con protecciones laterales. Use siempre protección para los ojos con viñetas que indiquen que cumple ANSI Z87.1.

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Este producto cuenta con un motor eléctrico de construcción precisa. Se le debe conectar a una fuente de alimentación de 120 voltios, CA solamente (la corriente normal en los hogares), 60 Hz. No haga funcionar este producto con corriente directa o continua (CC). Las diferencias de voltaje sustanciales provocarían pérdidas de potencia, y el motor se sobrecalentaría. Si el producto no funciona al enchufarlo en un tomacorriente, revise nuevamente la fuente de alimentación.

RIZO PARA GOTEO (vea Figura 1.)

Para evitar que fluya agua a lo largo del cable de alimentación, y posiblemente llegue al enchufe y al tomacorriente, recomendamos utilizar un rizo para goteo tal y como se muestra a continuación.



⚠ ADVERTENCIA

Mantenga el cordón fuera del área de trabajo. Coloque el cordón de tal manera que no se trabe en madera, herramientas u obstrucciones mientras trabaja con herramientas eléctricas. No atender esta indicación puede provocar lesiones personales graves.

INTERRUPTOR DE CIRCUITO POR FALLA A TIERRA

Esta unidad viene equipada con un interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés), que lo protege contra el peligro de corriente por falla a tierra. Un ejemplo de corriente por falla a tierra es la corriente que fluye a través de una persona que utiliza un electrodoméstico con aislamiento defectuoso y, al mismo tiempo, está en contacto con un elemento conectado a tierra, tal como sistemas de plomería, el suelo mojado o el suelo mismo.

Los enchufes con GFCI no evitan los cortocircuitos, las sobrecargas ni los choques eléctricos.

⚠ ADVERTENCIA

Las clavijas con GFCIs pueden probarse con los botones TEST [PRUEBA] y RESET [REAJUSTE].

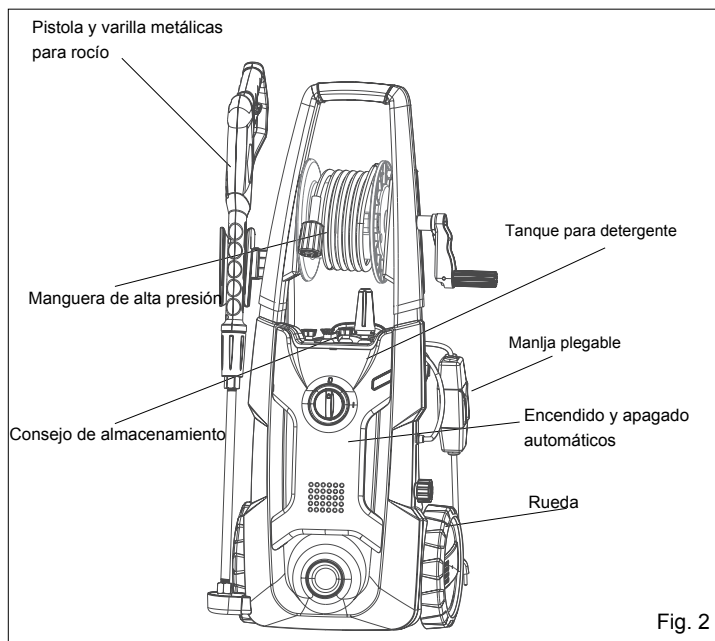
- Antes de cada tapon del uso en el receptáculo
- Oprima el botón TEST. Escuchará un clic y el diodo luminiscente rojo se apagará
- Para restablecer la corriente, oprima el botón RESET. El diodo luminiscente se encenderá indicando que se ha restablecido la corriente.

Realice mensualmente esta prueba para asegurarse del buen funcionamiento del GFCI.

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, el circuito de inspección se debe operar antes de que se enchufe un artefacto en el dispositivo.

FAMILIARÍCESE CON SU LAVADORA A PRESIÓN

Para usar con seguridad este producto es necesario comprender la información que se presenta en la herramienta y en el presente manual del operador, así como tener conocimiento del proyecto que se intenta efectuar. Antes de usar este producto, familiarícese con todas las características de funcionamiento y las reglas de seguridad. (vea Figura 2.)



TANQUE PARA DETERGENTE

Para agregar detergente a la lavadora a presión, quite el tapón del tanque de detergente.

ENCHUFE GFCI

La lavadora a presión está equipada con un enchufe GFCI que la protege contra el peligro de corriente por falla a tierra. El enchufe no protege contra cortocircuitos, sobrecargas ni choques eléctricos.

MANGUERA DE ALTA PRESIÓN DE CARRETE DE MONTAJE

Un conveniente carrete para la manguera permite almacenar la manguera de alta presión cuando no se está usando la lavadora a presión.

ENCENDIDO Y APAGADO AUTOMÁTICOS

Esta lavadora de presión está equipada con una función Auto Start / función de parada. Para operar: Presione el interruptor de encendido (I). La bomba dejará presionar y cerrar inmediatamente. Once el gatillo de la pistola se presiona la unidad se enciende. Unidad se apagará y estar en modo de espera cuando se suelta el gatillo.

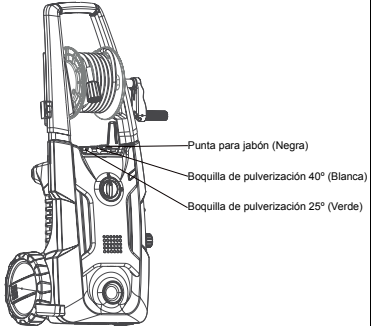
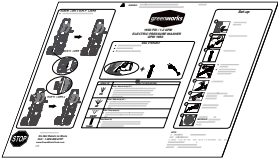
PARA GUARDAR EL CABLE DE ALIMENTACIÓN

El cable de alimentación puede ser envuelto y guardado con la correa de velcro situado en el mango inferior.

PISTOLA Y VARILLA METÁLICAS PARA ROCÍO

El gatillo y Wand le permite operar la lavadora a presión apretando el gatillo para activar la bomba para rociar agua con la punta de la punta de pulverización deseada.

LISTADO DE EMBALAJE

DESCRIPCIÓN	PIEZA Nº	FIGURA	QTD
• Lavadora a presión			1
• Pistola y varilla	31140363		1
• Para rocío	31145363		1
• Boquilla turbo	31208363		1
• Soporte de la pistola 1	341111825		1
• Soporte de la pistola 2	341121825		1
• Punta de pulverización	33201671		1
• Manuel d'instruction	388031825		1
• Guide de démarrage	388041825		1

ENSAMBLAJE

DESEMPAQUETADO

Es necesario ensamblar este producto.

- Saque cuidadosamente el producto y los accesorios de la caja. Asegúrese de encontrar todos los artículos mencionados en el listado de embalaje.

ADVERTENCIA

No use este producto si a la hora de desempaquetarlo cualquiera de las piezas mencionadas en el Listado de Embalaje se encuentra ya ensamblada al producto. Las piezas que se mencionan en esa lista no han sido ensambladas por el fabricante y es necesario que el cliente las ensamble. El uso de un producto que pudiera haber sido ensamblado inadecuadamente podría resultar en lesiones personales graves.

-
- Revise el producto cuidadosamente para asegurarse de que no se quebró o dañó durante el envío.
 - No deseche el material de empaque antes de inspeccionar cuidadosamente el producto y de hacerlo funcionar satisfactoriamente.
 - Si hay alguna pieza dañada o faltante, sírvase llamar al 1-888-909-6757 para recibir ayuda.

ADVERTENCIA

Si falta alguna pieza o está dañada, no opere este producto hasta reemplazar la pieza. Usar este producto con piezas dañadas o faltantes podría resultar en lesiones personales graves.

ADVERTENCIA

No intene modificar este producto ni crear accesorios que no han sido recomendados para ser usados con este producto. Tales alteraciones o modificaciones consisten en mal uso y podrían resultar en condiciones peligrosas con posibles consecuencias de lesiones personales graves.

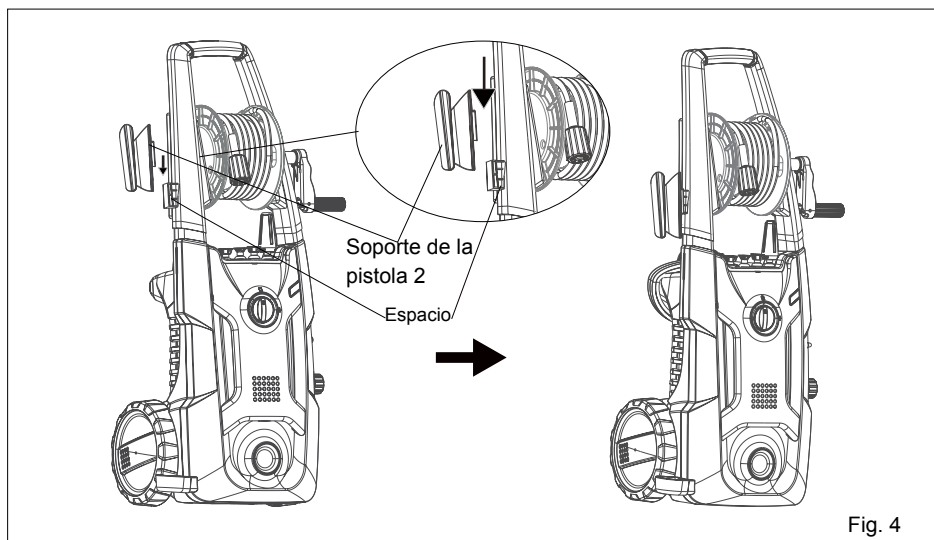
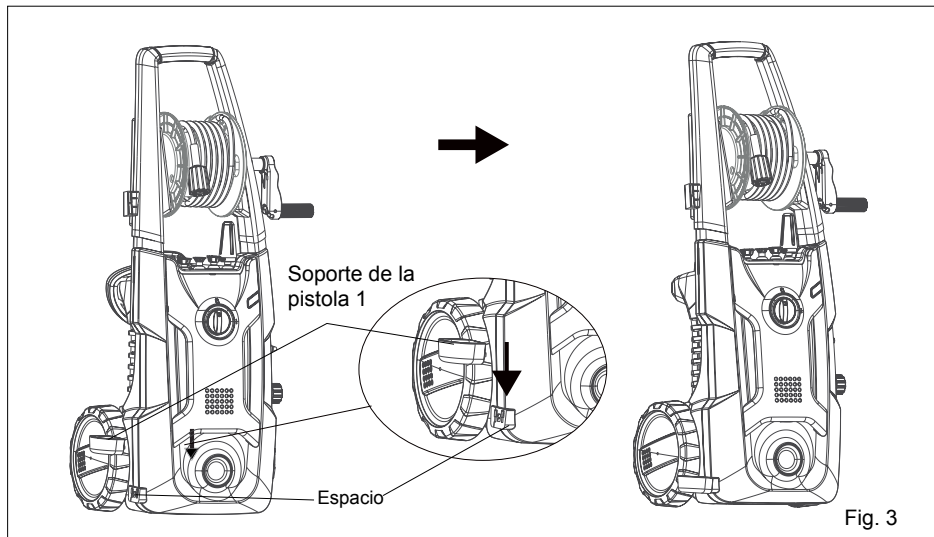
ADVERTENCIA

No conecte la fuente de alimentación hasta haber terminado el ensamblaje. No cumplir estas instrucciones podría provocar arranques accidentales y posibles lesiones personales graves.

ENSAMBLAJE

MONTAJE DEL SOPORTE DE LA PISTOLA (Ver figura 3-4.)

- Coloque el soporte de la pistola en las ranuras de los mangos de la pistola hasta que se bloquee.



ENSAMBLAJE

CÓMO CONECTAR LA MANGUERA DE ALTA PRESIÓN A LA MANIJA CON GATILLO

(ver figura 5.)

1. Alinear la manguera de presión con el mango del gatillo y empuje hacia arriba y en posición.
2. Con manguera empujado en su posición en el mango del gatillo seguro en su lugar girando el bloqueo de la manguera hacia la derecha hasta que esté completamente apretado.

NOTA: Para instalar más fácilmente la manguera en el aparato o disparador se recomienda aplicar presión de la hidrolavadora o detergente para vajilla a la junta de goma de cada extremo de la manguera, lo que permitirá una instalación más sencilla y un mejor ajuste.

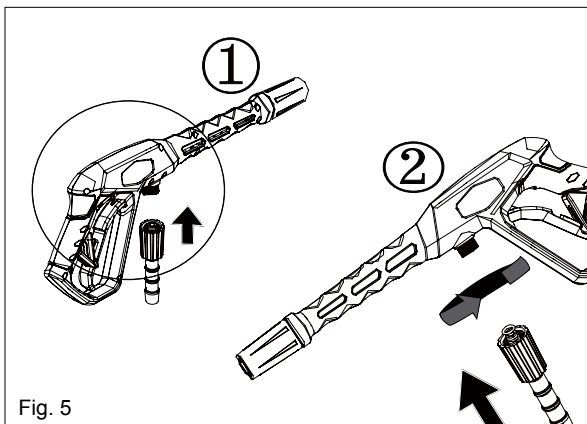


Fig. 5

CÓMO ENSAMBLAR LA VARA PARA ROCÍO (ver figura 6.)

- Meta el extremo de la vara para rocío en la manija con gatillo y gírela en el sentido de las agujas del reloj para asegurarla.
- Tire de la vara para rocío para comprobar que está asegurada adecuadamente.

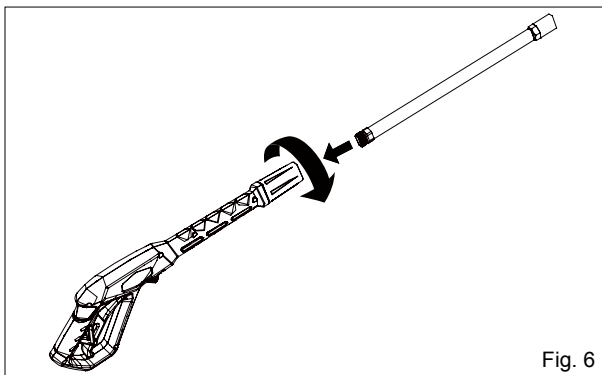


Fig. 6

ENSAMBLAJE

CÓMO CONECTAR LA MANGUERA DE JARDÍN (ver figura 7.)

PRECAUCIÓN :

Obedezca siempre los reglamentos locales al conectar mangueras a las tuberías de abastecimiento de agua. Algunas municipalidades imponen restricciones contra la conexión directa al suministro público de agua potable para evitar la retroalimentación de productos químicos. Generalmente es permitida la conexión directa a través de un tanque receptor.

- Desenrolle la manguera de jardín.

NOTA: Debe haber por lo menos 3 m (10 pies) de manguera de jardín sin restricción entre la entrada de agua y el grifo para la manguera de jardín o válvula de cierre (tal como un conector de cierre en "Y").

- Deje correr el agua por la manguera durante 30 segundos para eliminar posibles residuos que se encuentren en ella.
- Inspeccione el tamiz en la entrada de agua.
- Si el tamiz está dañado, no use la máquina hasta reemplazarlo.
- Si el tamiz está sucio, límpielo antes de conectar la manguera de jardín a la máquina.
- Manteniendo apagado el grifo de la manguera, conecte el extremo de la manguera de jardín a la entrada de agua. apriete a mano sólo.

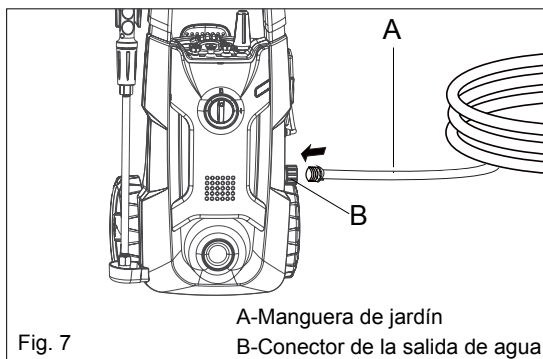


Fig. 7

FUNCIONAMIENTO

ADVERTENCIA

No permita que la familiarización con el producto se convierta en descuido. Recuerde que un descuido por una fracción de segundo es suficiente para producir lesiones graves.

ADVERTENCIA

Use siempre protección para los ojos con cubiertas laterales y viñetas que indiquen que cumple la norma ANSI Z87.1. No hacerlo podría resultar en que objetos siendo lanzados golpeen sus ojos y posiblemente provoquen lesiones graves.

ADVERTENCIA

No use accesorios o utensilios no recomendados por el fabricante del producto. Usar accesorios o utensilios no recomendados podría resultar en lesiones personales graves.

ADVERTENCIA

Nunca dirija el chorro de agua hacia otras personas ni animales o dispositivos eléctricos. No obedecer esta advertencia podría producir lesiones graves.

APLICACIONES

Puede usar este producto para los propósitos listados a continuación:

- Limpieza de lanchas, coches, camiones, motocicletas, muebles para patios, parrillas, revestimientos de paredes exteriores, entradas, patios y cubiertas.

DETERGENTE AÑADIR Y USO *(ver figura 10-1.)*

Use **solamente detergentes diseñados para lavadoras a presión**; los detergentes comunes para el hogar, ácidos, alcalinos, blanqueadores, solventes, materiales inflamables y las soluciones para uso industrial pueden dañar la bomba. Muchos detergentes podrían requerir ser mezclados antes de su utilización. Prepare la solución para limpieza de acuerdo a las instrucciones en la botella de solución.

APLICACIONES

El jabón es aplicado en virtud del volumen de baja presión alta para un rendimiento óptimo.

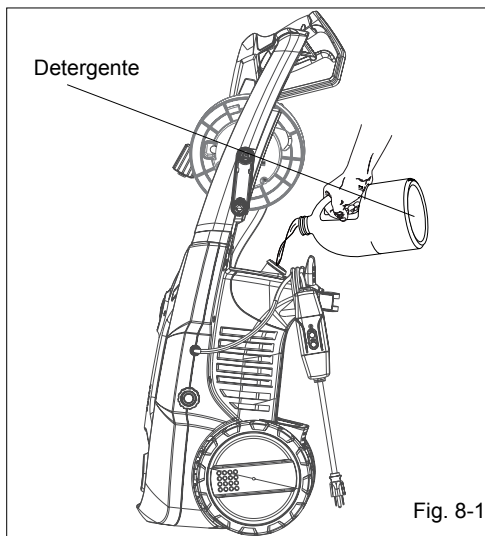
El jabón no se puede aplicar a alta presión con esta máquina.

El jabón o detergente solo puede aplicarse en este aparato una vez instalada la punta para jabón (75 °) negra.

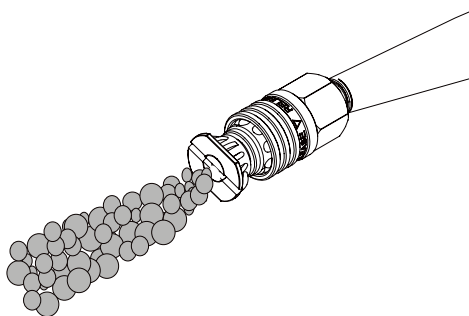
FUNCIONAMIENTO

Para Añadir :

- Coloque montante de presión en una
- Superficie plana Quita tapa del tanque de
- Detergente Vierte detergente en el tanque
- Coloque de nuevo la tapa



Utilice solo la punta para jabón negra



⚠ PRECAUCIÓN :

Utilice detergentes aprobados solamente para lavadoras de presión. No utilice blanqueador, cloro o algún detergente que contenga ácido.

Para Usar :

- Conecte la punta de pulverización de detergente de jabón en el conector de la lanza.(ver figura 10-2.)
- Presione el gatillo de la pistola y el detergente saldrá automáticamente por la punta de pulverización de aspersión.

NOTA: Para evitar derramar accidentalmente detergente fuera del tanque use un embudo, si es necesario. Si se derrama detergente durante el proceso de llenado, asegúrese de limpiar la unidad y secarla antes de continuar.

FUNCIONAMIENTO

CÓMO ARRANCAR Y PARAR LA LAVADORA A PRESIÓN (ver figura 9.)

PRECAUCIÓN :

No haga funcionar la bomba sin que el suministro de agua esté conectado y encendido.

- Conecte la manguera de jardín.
- Gire la manguera del jardín de entonces apretar el gatillo y corra agua manga con el motor en LEJOS posición hasta que una corriente constante de agua parezca. Esto ayuda aire de resumidero del tanque y líneas.

NOTA: Si pulsa la lavadora a presión y el flujo de agua es intermitente a su vez la arandela de presión y continuar para purgar el aire del sistema. Asegúrese de verificar que la manguera del jardín está totalmente encendido y no retorcida que podría evitar que el aire en el sistema y palpitante.

- Luego de asegurarse de que el interruptor de apagado y encendido se encuentra en la posición de apagado (O), conecte la lavadora a presión a la fuente de alimentación.
- Presione el botón de reinicio (reset) en el enchufe de la lavadora a presión para garantizar que la unidad está lista para funcionar.
- Gire el interruptor hasta la posición ON (I) para encender el motor.
- Para apagar el motor, suelte el gatillo y gire el interruptor hasta la posición OFF (O).

NOTA: La lavadora a presión podría estar encendida y el sistema podría tener presión aun cuando no se escuche que la bomba o el motor estén funcionando. Observe precaución alrededor de la lavadora a presión.

PRECAUCIÓN :

Sostenga la manija con gatillo firmemente con ambas manos. Esté a la expectativa de que la manija con gatillo se ha de mover debido a las fuerzas de reacción al tirar del gatillo. No esperarlo podría hacer que se pierda el control y provocar lesiones para usted y los demás.

NOTA: AUTO ON / OFF: Esta lavadora de presión está equipado con una función Auto Start / función de parada. Para operar: Gire el interruptor hasta la posición encendido (I). La bomba dejará presionar y cerrar immediately. Once el gatillo de la pistola se presiona la unidad se enciende. Unidad se apagará y estar en modo de espera cuando se suelta el gatillo.

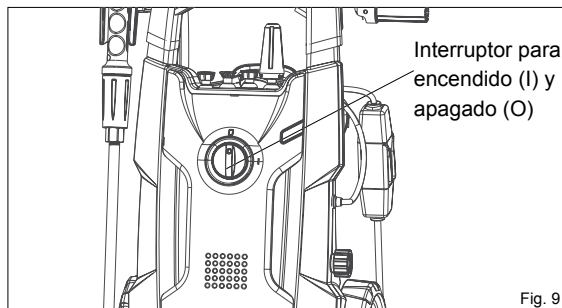


Fig. 9

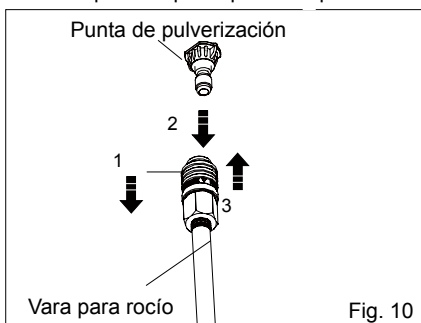
FUNCIONAMIENTO

CÓMO USAR LAS PUNTA DE PULVERIZACIÓN (ver figura 10.)

Cada punta de pulverización presenta un patrón de rocío diferente. Antes de comenzar cualquier tarea de limpieza, decida cuál es la mejor punta de pulverización para la tarea. En el siguiente cuadro se presentan algunos lineamientos generales para ayudarle a seleccionar la mejor punta de pulverización para su aplicación.

NOTA: *Pruebe primero las puntas de rocío en un área de poca importancia.*

- Apague la lavadora a presión y cierre el suministro de agua. Tire del gatillo para eliminar la presión de agua.
- Active el bloqueador que se encuentra en la manija con gatillo presionando hacia la derecha el botón del bloqueador.
- Tire de la punta de la punta de pulverización que se desee de la barra de almacenamiento de la punta de pulverización sobre el asa plegable de las unidades.
- Retire el collar de conexión rápida en la varilla de rociado.
- Coloque la punta de pulverización en la varilla para rocío.
- Presione el collarín hacia adelante a modo de asegurar apropiadamente la punta de pulverización. Compruebe que la punta de pulverización está asegurada.



- 1-Retraiga el collarín para conexión rápida
- 2-Coloque la punta de pulverización
- 3-Presione el collarín hacia adelante

punta de pulverización	APLICACIÓN
 25°	Verde: punta para abanico estrecho (25°) ■ La punta verde de la lavadora a presión suministra una gran versatilidad con su punta para ángulo de 25 grados. Conocida como la punta para limpieza, debido a que suministra una adecuada presión para eliminar la suciedad en las superficies, pero esta a la vez diseñada para evitar dañar muchas superficies. Se ha diseñado esta punta de la lavadora a presión para “barrer” follaje o desechos ya que cuenta con un amplio ángulo. Esta punta es muy versátil debido a su amplia área de limpieza y su fuerte presión de aplicación.
 40°	Blanca: punta para abanico ancho (40°) ■ La punta blanca para 40 grados, conocida como la punta de “abanico”, genera el área más amplia de limpieza a una presión relativamente baja. Esta punta de la lavadora a presión se utiliza de mejor forma al hacer limpiezas leves o delicadas. Se le recomienda para la limpieza leve de cubiertas de madera así como de otras superficies suaves o delicadas.

FUNCIONAMIENTO

	Negra: punta de pulverización para jabón ■ La de punta de pulverización negra se utiliza para aplicar jabón. Se le usa para aplicar jabón. El jabón es aplicado en virtud del volumen de baja presión alta para un rendimiento óptimo. El jabón no se puede aplicar a alta presión con esta máquina.
	Punta para boquilla turbo ■ La boquilla gira en un patrón de rocío de cero to 15 grados con movimiento circular para destrabar la suciedad y la mugre resacas. El patrón de rocío puede cubrir un área de 4 a 8 pulgadas de ancho, dependiendo de la distancia entre la punta y la superficie a limpiar.

ADVERTENCIA

NUNCA cambie las punta de pulverizaciones sin activar primero el bloqueador que se encuentra en la manija con gatillo y NUNCA apunte la vara hacia su cara ni hacia otras personas. El sistema de conexión rápida contiene pequeños resortes que pudieran lanzar la punta de pulverización con cierta fuerza. No atender esta advertencia podría provocar lesiones personales.

CÓMO DESCONECTAR UNA PUNTA DE PULVERIZACIÓN DE LA MANIJA CON GATILLO LUEGO DE TERMINAR UNA TAREA DE LIMPIEZA:

- Apague la lavadora a presión y cierre el suministro de agua. Tire del gatillo para eliminar la presión de agua.
- Quite la punta de pulverización colocando su mano sobre ella y luego retrayendo el collarín de conexión rápida. Coloque la punta de pulverización en la zona de almacenamiento sobre el asa plegable de las unidades.

USODELMANGODELGATILLO (ver figura 11.)

Para mayor control y seguridad, mantenga ambas manos en el mango de gatillo todo el tiempo.

- Para iniciar el chorro de agua, oprima y no suelte el gatillo.
- Para interrumpir el flujo del chorro de agua por la punta de pulverización, suelte el gatillo.

Para accionar el seguro:

- Suba el seguro hasta dejarlo trabado en la ranura.

Para quitar el seguro:

- Baje el seguro a su posición original.

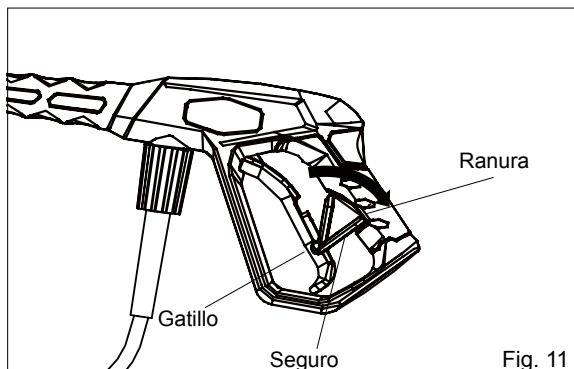


Fig. 11

FUNCIONAMIENTO

CÓMO OPERAR LA LAVADORA A PRESIÓN (ver figura 12.)

Use solamente detergentes diseñados para lavadoras a presión. Muchos detergentes podrían requerir ser mezclados antes de su utilización. Prepare la solución para limpieza de acuerdo a las instrucciones en la botella de solución.

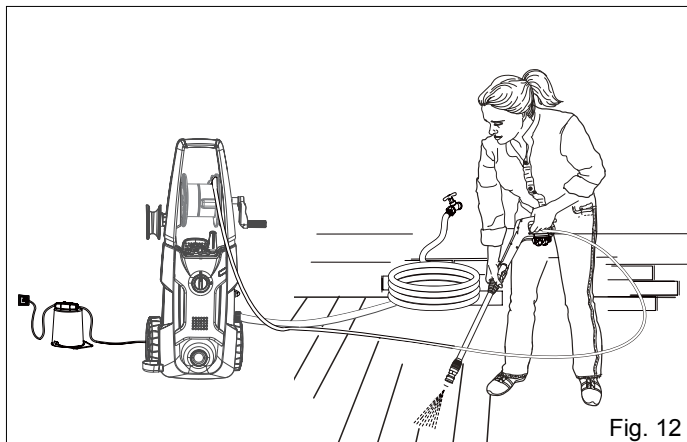


Fig. 12

Para limpiar:

- Vierta detergente en el tanque para detergente.
- Instale la punta de pulverización negra para jabón en la vara para rocío.
- Encienda la lavadora a presión y rocíe detergente en la superficie seca usando trazos traslapados, largos y uniformes. Para evitar las manchas, no deje que el detergente se seque en la superficie.

Para enjuagar:

- Con la punta de pulverización de 25°, rocíe un lugar sin importancia lejos de la superficie a enjuagar por aproximadamente 10 segundos para dejar que el detergente sobrante salga de los conductos.
- Comience en la parte superior del área a enjuagar y diríjase hacia abajo usando trazos traslapados.

Para lograr la limpieza más eficaz, la punta de pulverización rociadora debe estar de 203 mm a 610 mm (de 8 pulg. a 24 pulg.) de la superficie por limpiar. Si está demasiado cerca el chorro, puede dañar la superficie que está limpiándose.

CÓMO TRASLADAR LA LAVADORA A PRESIÓN

Para trasladar la lavadora a presión:

- Apague la lavadora a presión. Apunte la punta de pulverización hacia un lugar seguro y tire del gatillo para liberar la presión de agua.
- Ladee la máquina hacia usted hasta que se apoye en las ruedas y luego lleve la máquina al lugar deseado.

⚠ ADVERTENCIA

Al dar servicio, use solamente repuestos idénticos. Usar cualquier otro repuesto podría provocar peligros o crear daños al producto.

⚠ ADVERTENCIA

Antes de inspeccionar, apague el aparato, desenchúfelo, apriete el gatillo para eliminar la presión del agua y desconecte la manguera de alta presión. No seguir estas instrucciones podría resultar en lesiones personales graves o daños a la propiedad.

MANTENIMIENTO GENERAL

Evite usar solventes al limpiar las piezas plásticas. La mayoría de plásticos son susceptibles a daños debido a los distintos tipos de solventes comerciales y se podrían dañar al usar solventes. Use paños limpios al remover suciedad, polvo, aceite, grasa, etc.

⚠ ADVERTENCIA

En ningún momento deje que líquido para frenos, gasolina, productos a base de petróleo, aceite para penetración, etc. entre en contacto con las piezas de plástico. Los químicos podrían dañar, debilitar o destruir el plástico resultando en lesiones personales graves.

Sólo las piezas que aparecen en la lista de piezas están diseñadas para ser reparadas o reemplazadas por los clientes.

Todas las otras piezas deben ser reemplazadas en un centro de servicio autorizado.

MANTENIMIENTO DE LAS PUNTA DE PULVERIZACIONES *(ver figura 13.)*

Las punta de pulverización obstruidas o sucias podrían generar excesiva presión de la bomba (una sensación pulsante al apretar el gatillo).

- Desenchufe la lavadora a presión.
- Apague la lavadora a presión y cierre el suministro de agua. Tire del gatillo para eliminar la presión de agua.
- Quite la punta de pulverización de la vara para rocío. NOTE: Never point the spray wand at your face.

NOTA: *Nunca apunte la vara para rocío hacia su cara.*

Con la herramienta de limpieza de la punta de pulverización siempre, libre de cualquier material extraño que esté tapando la abertura de la punta de pulverización. Consulte la figura. 13

- Con una manguera de jardín, saque los desechos de la punta de pulverización mediante un enjuague al revés (haciendo correr agua a través de la punta de pulverización en sentido inverso o sea desde afuera hacia adentro).
- Conecte de nuevo la punta de pulverización en la vara para rocío.
- Encienda el suministro de agua.

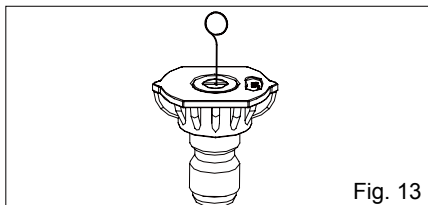


Fig. 13

MANTENIMIENTO

PROCEDIMIENTO RÁPIDO DE PREPARACIÓN PARA EL INVIERNO

Si no puede efectuar el procedimiento óptimo de preparación para el invierno, aun puede proteger su lavadora a presión de los daños del invierno haciendo lo siguiente:

- Destrabe todas las conexiones de agua.
- Encienda la máquina por unos segundos, hasta que salga toda el agua sobrante en la bomba. Apáguela inmediatamente.
- No deje que la manguera de alta presión se retuerza.
- Almacene la máquina y los accesorios en un cuarto que no alcance la temperatura de congelación. No la almacene cerca de calefactores ni otras fuentes de calor ya que se podrían reseca los sellos de la bomba.

PRECAUCION :

Seque toda el agua restante del conjunto de la pistola. Apunte la pistola hacia abajo y presione el gatillo.

CÓMO APAGARLA Y LIMPIARLA

- (Si no está usando detergente, diríjase al Paso 2). Al terminar de usar el sistema de inyección de detergente, llene la botella de detergente con agua limpia. Usando una posición de sifón, saque el agua durante un minuto usando presión baja para eliminar todo el detergente del sistema. Quite la botella de detergente y enjuáguela completamente.
- Desconecte la manguera de jardín de la entrada de agua de la unidad.
- Presione el gatillo para liberar la presión de agua sobrante.
- Lleve el interruptor a la posición de "APAGADO" (0).
- Desenchufe el cordón eléctrico del tomacorriente.
- Active el bloqueador de seguridad de la pistola.

SI DESEA TOMAR UN DESCANSO

Si ha de tomar un descanso de cinco minutos o más.

- Active el bloqueador de seguridad de la pistola.
- Lleve la unidad a la posición de "APAGADO" (0).
- Desenchufe el cordón eléctrico del tomacorriente.

IMPORTANTE :

Se recomienda utilizar un protector de bomba al guardar el aparato para prevenir la congelación en los meses de invierno. También contribuye a prevenir que las juntas se sequen mientras permanecen guardadas en cualquier situación climática.

RESOLUCIÓN DE AVERÍAS

PROBLEMA	CAUSAS POSIBLES	SOLUCIONES
El motor no arranca.	El interruptor de encendido y apagado se encuentra en la posición de apagado (O).	Lleve el interruptor a la posición de encendido (I).
	El cordón de alimentación no está enchufado.	Enchufe el cordón de alimentación.
	El tomacorriente no suministra potencia adecuada.	Use un tomacorriente diferente.
	Se ha disparado el cortacircuitos de la lavadora a presión.	Deje que la unidad se enfríe y vuélvala a encender.
	Interruptor de encendido está en el gatillo sin embargo de armas no se exprime en ON.	Para activar el motor y la bomba presione el interruptor y apriete el gatillo de la pistola.
La unidad no alcanza la presión alta.	El diámetro de la manguera de jardín es muy pequeño.	Reemplácela por una manguera de jardín de 25 mm (1 pulg.) o de 16 mm (5/8 pulg.)
	Se ha restringido el suministro de agua.	Compruebe que la manguera de jardín no presenta dobleces, fugas o bloqueos.
	No hay suficiente suministro de agua.	Abra completamente el suministro de agua.
	La punta de presión no se ha instalado en el ensamblaje de la lanza.	Una la punta de presión deseada al final de la lanza. Consulte la fig. 10 de la página 18 para obtener más información.
	El filtro en la entrada de agua está obstruido.	Quite el filtro y enjuáguelo con agua tibia.
La presión de salida varía entre alta y baja.	No hay suficiente suministro de agua en la entrada.	Abra el grifo completamente. Compruebe que la manguera de jardín no presenta dobleces, fugas o bloqueos.
	La bomba está succionando aire.	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.
	La entrada de agua está obstruida.	Quite el filtro y enjuáguelo con agua tibia.
	El voltaje de alimentación está por debajo del mínimo	Compruebe que sólo la lavadora a presión está conectada en el circuito.
	Pistola, manguera o punta de pulverización de potencia calcificada	Haga pasar vinagre destilado por el tanque de detergente.

RESOLUCIÓN DE AVERÍAS

PROBLEMA	CAUSAS POSIBLES	SOLUCIONES
jabón no sale	El detergente es muy espeso	Diluya el detergente
	El filtro del tubo para succión de detergente está obstruido.	Haga pasar agua tibia por el filtro para remover las acumulaciones.
	El tubo para succión de detergente está dañado u obstruido.	Quite la obstrucción o reemplace el tubo para succión de detergente.
	La punta de pulverización de descarga está obstruida.	Sople o quite los desechos con una aguja fina
Hay fugas en la conexión de la manguera de jardín.	Conexión floja.	Apriete la conexión.
	Arandela de caucho faltante o deteriorada.	Coloque una arandela nueva.
Hay fugas en la vara para rocío, la extensión o la punta de pulverización.	Aro tórico o inserto de plástico roto.	Marque la línea telefónica gratis.
La bomba hace ruido.	La bomba está succionando aire.	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.
	El filtro de agua está obstruido.	Quite el filtro de agua y enjuáguelo con agua tibia.
Hay fugas de agua en la bomba	Conexión floja.	Apriete la conexión.
	Los sellos para el agua están dañados o deteriorados.	Llame a la línea de ayuda gratuita.
Hay aceite goteando.	Los sellos para el aceite están dañados o deteriorados.	Llame a la línea de ayuda gratuita.
El jabón no sale o sale a poca presión.	Punta 75 ° / La punta para jabón (de color negro) no se instala en la lanza.	Instale la punta para jabón negra de 75 ° en la lanza.
	El depósito para jabón se obstruye con residuos o jabón denso.	Vacíe el depósito de jabón y límpielo con vinagre y agua.

RESOLUCIÓN DE AVERÍAS

PROBLEMA	CAUSAS POSIBLES	SOLUCIONES
El motor zumba pero no funciona.	El voltaje de alimentación está por debajo del mínimo.	Compruebe que sólo la lavadora a presión está conectada en el circuito.
	El sistema tiene presión residual.	Apague la unidad, tire del gatillo de la vara para rocío para liberar la presión, luego encienda la unidad.
	Pérdida de voltaje debido a cordones de extensión.	Desenchufe los cordones de extensión y enchufe la unidad directamente en el tomacorriente.
	No se ha usado la lavadora a presión por largos períodos.	Llame a la línea de ayuda gratuita.
	Hay fricción residual entre los componentes. La unidad podría zumbar.	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.
No sale agua.	El suministro de agua está apagado.	Encienda el suministro de agua.
	La manguera de jardín está retorcida.	Elimine los retorcijos en la manguera de jardín.

NOTA: AUTO ON / OFF: Esta lavadora de presión está equipado con una función Auto Start / función de parada. Para operar: Presione el interruptor de encendido (I). La bomba dejará presionar y cerrar inmediatamente. Once el gatillo de la pistola se presiona la unidad se enciende. Unidad se apagará y estar en modo de espera cuando se suelta el gatillo.

GARANTÍA



Por este medio y por un período de un año GREENWORKS™ garantiza este producto contra defectos en materiales, piezas o mano de obra al comprador original que cuente con una prueba de compra. GREENWORKS™, a su sola discreción reparará o reemplazará, sin costo alguno para el cliente, cualquier pieza que determine como defectuosa, siempre y cuando se haya hecho uso normal de ella. Esta garantía es válida solamente para unidades utilizadas de manera personal y que no hayan sido utilizadas o alquiladas para uso industrial o comercial, y que hayan recibido mantenimiento de acuerdo a las instrucciones que aparecen en el manual del propietario que se suministró con el producto nuevo.

ARTÍCULOS QUE NO CUBRE LA GARANTÍA:

1. Cualquier pieza que se haya vuelto inoperante debido a mal uso, uso comercial, abuso, descuido, accidente, mantenimiento inapropiado o alteración; o
2. La unidad, si no ha sido operada o si no se le ha dado mantenimiento de acuerdo al manual del propietario; o
3. Desgaste normal, excepto según se indica a continuación;
4. Procesos de mantenimiento rutinario tales como drenar el agua para evitar daños por congelamiento a la bomba y los componentes.
5. Deterioro normal del acabado exterior debido al uso y la exposición al entorno.

LÍNEA TELEFÓNICA PARA AYUDA DE GREENWORKS (1-888- 90WORKS):

Se puede obtener servicio relacionado con la garantía llamando de **1-888-909-6757 (1-888-90WORKS)**. Apunte la siguiente dirección: solicitar la sustitución de piezas en línea en www.greenworkstools.com

CARGOS DE TRANSPORTE:

Los cargos de transporte por el traslado de cualquier unidad de equipo eléctrico o accesorios son responsabilidad del comprador. El comprador es responsable de pagar los cargos de transporte de cualquier pieza presentada para reemplazo de acuerdo a esta garantía a menos que GREENWORKS solicite por escrito tal retorno.

This exploded view diagram illustrates the assembly of a vacuum cleaner. The components are numbered 1 through 67. The main body (1) is shown with the motor (2) and drive belt (3) assembly. The motor is connected to the power cord (4). The drive belt is shown with the roller (5) and the main roller (6). The motor is also connected to the power switch (7) and the power cord (8). The main body is shown with the dust container (9) and the dust filter (10). The dust container is connected to the dust filter (11) and the dust filter (12). The dust container is also connected to the dust filter (13) and the dust filter (14). The dust container is connected to the dust filter (15) and the dust filter (16). The dust container is connected to the dust filter (17) and the dust filter (18). The dust container is connected to the dust filter (19) and the dust filter (20). The dust container is connected to the dust filter (21) and the dust filter (22). The dust container is connected to the dust filter (23) and the dust filter (24). The dust container is connected to the dust filter (25) and the dust filter (26). The dust container is connected to the dust filter (27) and the dust filter (28). The dust container is connected to the dust filter (29) and the dust filter (30). The dust container is connected to the dust filter (31) and the dust filter (32). The dust container is connected to the dust filter (33) and the dust filter (34). The dust container is connected to the dust filter (35) and the dust filter (36). The dust container is connected to the dust filter (37) and the dust filter (38). The dust container is connected to the dust filter (39) and the dust filter (40). The dust container is connected to the dust filter (41) and the dust filter (42). The dust container is connected to the dust filter (43) and the dust filter (44). The dust container is connected to the dust filter (45) and the dust filter (46). The dust container is connected to the dust filter (47) and the dust filter (48). The dust container is connected to the dust filter (49) and the dust filter (50). The dust container is connected to the dust filter (51) and the dust filter (52). The dust container is connected to the dust filter (53) and the dust filter (54). The dust container is connected to the dust filter (55) and the dust filter (56). The dust container is connected to the dust filter (57) and the dust filter (58). The dust container is connected to the dust filter (59) and the dust filter (60). The dust container is connected to the dust filter (61) and the dust filter (62). The dust container is connected to the dust filter (63) and the dust filter (64). The dust container is connected to the dust filter (65) and the dust filter (66). The dust container is connected to the dust filter (67) and the dust filter (68).

LISTA DE PIEZAS

ELEMENTO N°	PIEZA N°	DESCRIPCIÓN	QTD
1	341091639	Perilla del interruptor	1
2	341071825	Panel frontal	1
3	341111630	Etiqueta con panel de desempeño	1
4	341111825	Soporte de la pistola 1	1
5	31208363	Boquilla turbo	1
6	31225363	Boquilla de pulverización 25° (Verde)	1
7	31240363	Boquilla de pulverización 40° (Blanca)	1
8	34139319	Punta para jabón (Negra)	1
9	34211319	Ojal de la boquilla	4
10	341011825	Front housing	1
11	341021633	Tapa de la caja de cables	1
12	341031633	Sello de la caja de cables	1
13	36511154	Tapa de los cables	5
14	34211365	Arandela	1
15	34212363	Junta tórica	1
16	33101365	Conector de la salida de agua	1
17	32204301A	Tornillo	1
18	32912301A	Arandela	1
19	36504301A	Terminal	1
20	311031633	Manguera de alta presión de fácil conexión	1
21	364011823	Cable conectado	1
22	36503301A	Manga terminal	4
23	36501301	Terminal macho	4
24	341121630	Cubierta de la caja de seccionamiento	1
25	341171632	Sello de la caja de seccionamiento	1
26	34216301A	Junta tórica 6*1.8	1
27	363021628	Interruptor de encendido	1
28	32202847	Tornillo ST4.2*15-F	19
29	341211630	Nivel del interruptor	1
30	341151825	Cubierta de la caja de seccionamiento	1
31	34146363	Clip del cable de alimentación	1
32	364031635	GFCI en línea	1

LISTA DE PIEZAS

ELEMENTO N°	PIEZA N°	DESCRIPCIÓN	QTD
33	36499363-1	Conjunto del cable de alimentación	1
34	36401661	Condensador	1
35	34222302	Manga del cable de alimentación	1
36	3410801	Clip del cable de alimentación	1
37	3320303	Tornillo ST3.5*16-F	2
38	341141639	Conjunto del conector de la entrada de agua 1	1
39	34223302	Sello del cable de alimentación	5
40	34900363	Tubo de entrada	1
41	33911302	Abrazadera del tubo	2
42	34116365	Conjunto del conector de la entrada de agua 2	1
43	34216302A	Junta tórica 12*2	1
44	33307671	U-clip	3
45	311051825	Conjunto de bomba-motor	1
46	34900365	Manguera de detergente	1
47	341211639	Red de entrada	1
48	34213301A	Junta tórica 13.5*18G	1
49	33177307	Tornillo del conector de entrada	1
50	33333380	Filtro	1
51	32229301A	Clip	2
52	32308316A	Arandela del eje	2
53	341021825	Carcasa trasera	1
54	33202661	Eje	2
55	341051825	Rueda	2
56	33210365	Perno M8*16	2
57	341061825	Tapa de la rueda	2
58	32206121	Perno M6*25	4
59	341041825	Panel inferior trasero	1
60	341031825	Panel superior trasero	1
61	342121628	Almohadilla de goma 2	1
62	32201663	Tornillo ST5.5*20	2
63	342111628	Almohadilla de goma 1	1
64	341201632	Depósito de jabón	1
65	342011626	Cubierta del depósito de jabón	1

LISTA DE PIEZAS

ELEMENTO N°	PIEZA N°	DESCRIPCIÓN	QTD
66	33201671	Herramienta de limpieza	1
67	31140363	Conjunto del asa de la pistola de metal	1
68	31145363	Conjunto de la lanza de metal	1
69	34145363-2	Mango para enrollar la manguera	1
70	34144363-2	Eje para enrollar la manguera	1
71	33203363	Pin	1
72	34143363-2	Eje para enrollar la manguera	1
73	32211316A	Tornillo ST3.5*12	3
74	341131825	Carrete derecho para enrollar la manguera	1
75	31141363	Conjunto 1 de la manguera de alta presión de goma	1
76	341141825	Carrete izquierdo para enrollar la manguera	1
77	341211632	Clip del carrete para enrollar la manguera	1
78	341191632	Conector rápido	1
79	32201661	E-clip	1
80	341081825	Asa superior	1
81	341081639	Tapa del mango	1
82	341121825	Soporte de la pistola 2	1
83	34141363-2	Abrazadera del carrete izquierdo para enrollar la manguera	1
84	34142363-2	Abrazadera del carrete derecho para enrollar la manguera	1
85	31160363	Conjunto de la manguera de alta presión	1



LÍNEA TELEFÓNICA GRATIS PARA AYUDA: 1-888-90WORKS (888.909.6757)

Rev: 00 (14-10-13)