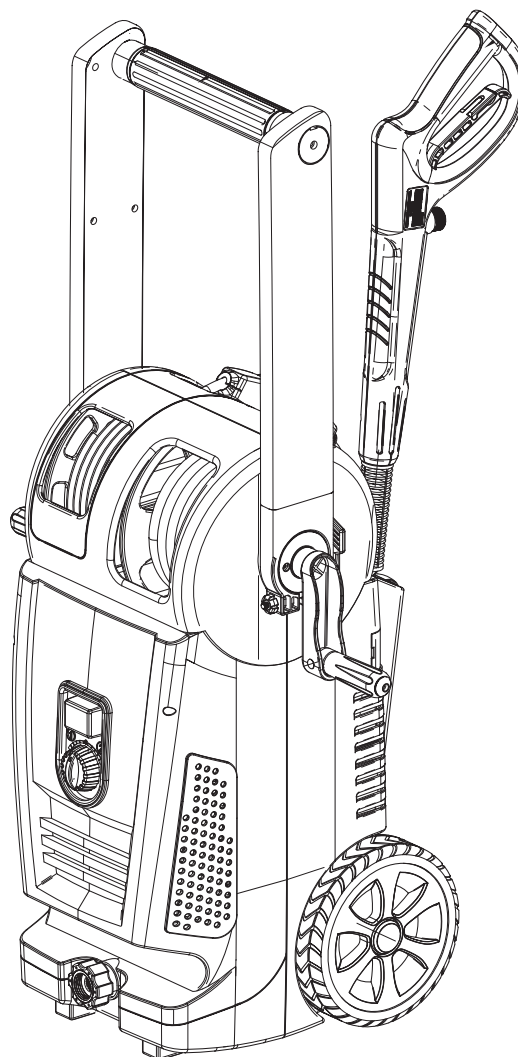


OPERATOR'S MANUAL

CRAFTSMAN®

1800 PSI* @ 1.2 GPM
ELECTRIC PRESSURE WASHER
Model No. 99016



**PRESSURE WASHER =
CUSTOMERS HELPLINE™
1-866-902-9690**

HOURS: Mon. - Fri. 8 a.m. to 5 p.m. (ET)



WARNING

Before using this product, read this manual and follow all Safety Rules and Operating Instructions.



ADVERTENCIA

Antes de utilizar el producto, lea este manual y siga todas las Reglas de Seguridad e Instrucciones de Uso.

- Safety
- Assembly
- Operation
- Maintenance
- Parts
- Español, p. 15

* This pressure washer is rated in accordance to the Pressure Washer Manufacturers Association (PWMA) standard PW101-2010 (Testing and Rating Performance of Pressure Washers).

* Esta limpiadora a presión está clasificada conforme a la norma PW101-2010 (comprobación y clasificación de rendimiento de limpiadoras a presión) de la Asociación de fabricantes de bombas a presión (Pressure Washer Manufacturers Association, PWMA).

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.
Visit our Craftsman website: www.craftsman.com

TABLE OF CONTENTS

WARRANTY	2	MAINTENANCE.....	11
SPECIFICATIONS	2	STORAGE	12
SAFETY RULES.....	3	TROUBLESHOOTING	13
FEATURES AND CONTROLS.....	5	REPLACEMENT PARTS.....	14
ASSEMBLY.....	6	ESPAÑOL	X
OPERATION	8		

WARRANTY

CRAFTSMAN LIMITED WARRANTY

FOR TWO YEARS from the date of sale this product is warranted against defects in material or workmanship.

WITH PROOF OF SALE a defective product will be replaced free of charge.

For warranty coverage details to obtain free replacement, visit the web page: www.craftsman.com/warranty

This warranty does not cover spray guns, hoses, nozzle extensions, spray tips or filters, which are expendable parts that can wear out from normal use within the warranty period.

This warranty is void if this product is ever used while providing commercial services or if rented to another person.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179

SPECIFICATIONS

PRODUCT SPECIFICATIONS

Pressure Washer Specifications

Max Outlet Pressure	1800 PSI*
Max Flow Rate	1.2 GPM*
Detergent Mix	See MFR's Instructions
Water Supply Temperature	Not to exceed 100°F (40°C)
Motor	Universal (brush) Type
Rated Voltage	120 Volts AC
Current	13 Amps

* This pressure washer is rated in accordance to the Pressure Washer Manufacturers Association (PWMA) standard PW101-2010 (Testing and Rating Performance of Pressure Washers).

SAFETY RULES

SAVE THESE INSTRUCTIONS



Read this manual carefully and become familiar with your pressure washer. Know its applications, its limitations, and any hazards involved.

Important Safety Information

Safety Symbols and Meanings



Read Manual



Electrical Shock



Fire



Slippery Surface



Fall



Fluid Injection



Projectile



Flying Objects



Chemical Burn

 The safety alert symbol indicates a potential personal injury hazard. A signal word (DANGER, WARNING, or CAUTION) is used with the alert symbol to designate a degree or level of hazard seriousness. A safety symbol may be used to represent the type of hazard. The signal word NOTICE is used to address practices not related to personal injury.

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

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

 **CAUTION** indicates a hazard which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

NOTICE addresses practices not related to personal injury.



WARNING Risk of electrocution. Use of an extension cord could cause electric shock or burn resulting in death or serious injury.

- DO NOT use an extension cord with this electric pressure washer. Your home's electrical circuit receptacle or extension cord may not provide lifesaving ground-fault circuit-interruption protection.



WARNING Risk of electrocution. Contacting both power wires in the power cord at the same time when plugged in could cause electric shock or burn resulting in serious injury or death.

- Inspect cord before each use, DO NOT use if cord is damaged.
- The product is equipped with a ground fault circuit interrupter (GFCI) built into the power cord plug. If replacement of the plug or cord is required, use only identical replacement parts.
- Keep all connections dry and off the ground.
- DO NOT touch plug with wet hands.
- DO NOT run cord through doorways, windows, holes in ceilings, walls, or floors.
- DO NOT walk on cord.
- DO NOT drive over, drag or place objects over cord. • DO NOT spray near power source.



WARNING Use of electric pressure washer could create puddles and slippery surfaces. Risk of kickback. Spray gun could kick back causing you to fall resulting in death or serious injury.

- Operate the electric pressure washer from a stable surface.
- Do not overreach or stand on unstable support. Keep good footing and balance at all times.
- The cleaning area should have adequate slopes and drainage to reduce the possibility of a fall due to slippery surfaces.
- Be extremely careful if you must use the electric pressure washer from a ladder, scaffolding, or any other similar location.
- Firmly grasp spray gun with both hands when using power spray modes to avoid injury when spray gun kicks back.



WARNING Chemical Burn Hazard. Chemicals could cause burns resulting in death or serious injury.

- Always wear indirect vented (chemical splash) safety goggles marked to comply with ANSI Z87.1 when using chemicals.
- DO NOT substitute safety glasses or dry-condition goggles for indirect vented safety goggles.
- DO NOT use caustic liquid with electric pressure washer.
- Use ONLY pressure washer safe detergents/soaps. Follow all manufacturers instructions.

 **WARNING** Risk of eye or bodily injury. Spray could splash back, propel objects or cause internal harm resulting in serious injury.

- Always wear indirect vented (chemical splash) safety goggles marked to comply with ANSI Z87.1 when using or in vicinity of this equipment. NEVER substitute safety glasses or dry-condition goggles for indirect vented safety goggles.
- Know how to stop the pressure washer and bleed pressure quickly. Be thoroughly familiar with the controls.
- DO NOT allow CHILDREN to operate the electric pressure washer.
- Keep operating area clear of all persons.
- Inspect high pressure hose before each use. NEVER repair high pressure hose; replace it.
- DO NOT repair leaking connections with sealant of any kind; replace o-rings and gaskets.
- Keep hose connected to electric pressure washer and spray gun while system is pressurized.
- ALWAYS point spray gun in safe direction while system is pressurized and squeeze spray gun trigger to release high pressure, every time you turn off the unit.
- DO NOT aim spray gun at people or animals.
- DO NOT drink from hose connected accessories.
- DO NOT secure spray gun in open position.
- DO NOT leave spray gun unattended while the electric pressure washer is in ON (I) position.
- DO NOT use a spray gun which does not have a trigger lock or trigger guard in place and in working order.
- Always be certain spray gun and accessories are correctly attached.
- Stay alert – watch what you are doing.
- DO NOT operate the product when fatigued or under the influence of alcohol or drugs.
- Close supervision is necessary when this product is used near children.
- Risk of Injection or Injury to Persons - Do not direct discharge stream at persons.
- DO NOT spray electrical apparatus and wiring.

 **WARNING** The high pressure stream of water that this equipment produces could cut through skin and its underlying tissues, resulting in serious injury and possible amputation. Spray gun traps high water pressure, even when motor is stopped and water is disconnected, which could result in serious injury.

- NEVER aim spray gun at people, animals, or plants.
- ALWAYS point spray gun in safe direction, squeeze spray gun trigger to release high pressure, every time you turn off pressure washer.

 **WARNING** Risk of fire. Spraying flammable liquids could result in death or serious injury.

- DO NOT spray flammable liquids.

 **WARNING** Risk of fire. Overheated cord could result in death or serious injury.

- Uncoil cord completely prior to use. • DO NOT cover cord with any material.

 **WARNING** This product contains lead and lead compounds, known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. *Wash your hands after handling this product.*

NOTICE High pressure spray could damage fragile items including glass.

- DO NOT point spray gun at glass when using turbo spray tip.
- NEVER aim spray gun at plants.

NOTICE Improper treatment of electric pressure washer could damage it and shorten its life.

- If you have questions about intended use, call the customer helpline at 1-866-902-9690
- DO NOT operate units with broken or missing parts, or without protective housing or covers.
- DO NOT by-pass any safety device on the electric pressure washer.
- DO NOT modify the electric pressure washer in any way.
- Before starting the electric pressure washer in cold weather, check all parts of the equipment to be sure ice has not formed there.
- DO NOT move the electric pressure washer by pulling on hoses. Move unit using the transport handle supplied.
- This equipment is designed to be used only with Craftsman original and replacement parts. If other parts are used the user assumes all risks and liabilities.

FEATURES AND CONTROLS

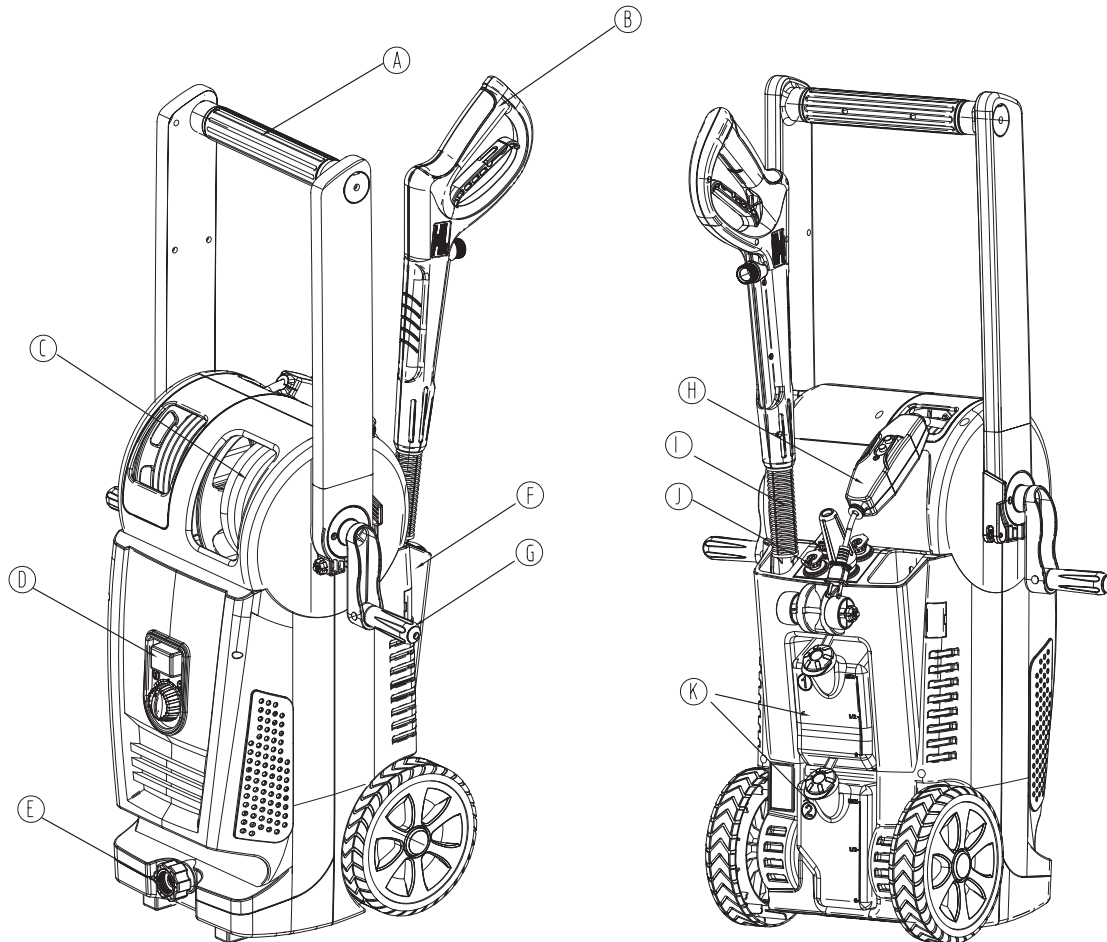
KNOW YOUR PRESSURE WASHER



Read the Operator's Manual and safety rules before operating your pressure washer.

Compare the illustrations with your pressure washer to familiarize yourself with the locations of various controls and adjustments.

Save this manual for future reference



A - Folding handle — Grasp handle to lift or roll unit forward or back

B - Spray Gun — Controls the application of water onto cleaning surface with trigger device. Includes trigger lock to release trigger for operation.

C - High Pressure Hose — Connect to spray gun.

D - Master ON/OFF Toggle Switch — Push left side (RED) (I) in to turn pressure washer OFF. Push right side in (GREEN) (O) to turn pressure washer ON.

E - Water Supply Inlet — Connect to water supply using a 50 ft. (15.24 m) maximum garden hose

F - Gun holder- can hold the gun and wand

G - Handle crank — Fold out end, turn to wind up power cord or high pressure hose.

H - Electric Cord with GFCI — The electric pressure washer and operator are protected by a ground fault circuit interrupter (GFCI).

I - Spray Wand — Allows you to switch between three different spray tips

J - Spray Tips — 15°, 25°, soap and Turbo tips included

K - Detergent Tanks — Each holds up to one quart (1.2 l) of pressure washer safe detergent

ASSEMBLY

Your electric pressure washer requires some assembly but is quickly ready for use.

If you have any problems with the assembly of your pressure washer, please call the pressure washer helpline at 1-866-902-9690.

UNPACK THE PRESSURE WASHER

1. Remove everything from carton.
2. Ensure you have all included items prior to assembly.

CARTON CONTENTS

Check all contents. If any parts are missing or damaged, call the pressure washer helpline at 1-866-902-9690.

- Main unit
- Spray gun
- High pressure hose
- Plastic wand
- Quick connect tips (3)
- Parts bag (which includes the following):
- O-ring Kit
- Operator's manual

Become familiar with each piece before assembling the pressure washer. Identify all contents with the illustration on page 5. If any parts are missing or damaged, call the pressure washer helpline at 1-866-902-9690.

ASSEMBLING PRESSURE WASHER

Your Craftsman pressure washer will need assembly before operation:

1. Lubricate o-rings.
2. Connect pressure hose to spray gun and pump.
3. Connect water supply to pump.
4. Attach plastic wand to spray gun.
5. Attach quick connect spray tip to plastic wand.

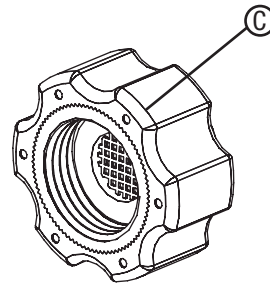
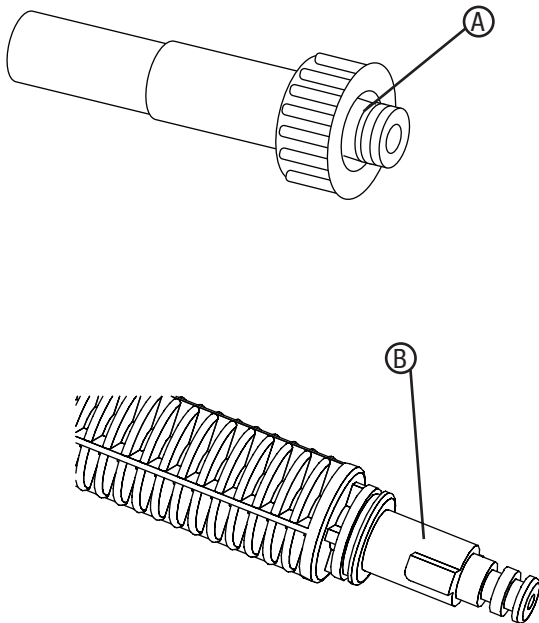
Lubricate O-Rings

Lubrication of o-rings is extremely important for installation and operation. The use of a lubricant (petroleum or synthetic grease) during assembly helps seat o-rings properly and provides an improved seal. It also helps protect the o-ring from damage by abrasion, pinching or cutting and extends the life of the o-ring.

NOTICE ALWAYS apply a small amount of lubricant on o-rings prior to assembling the high pressure hose (pump end) and high pressure hose (gun end) (A), plastic wand (gun end) (B), and garden hose to the pump (C)

Lubricate all connections shown below, following these instructions:

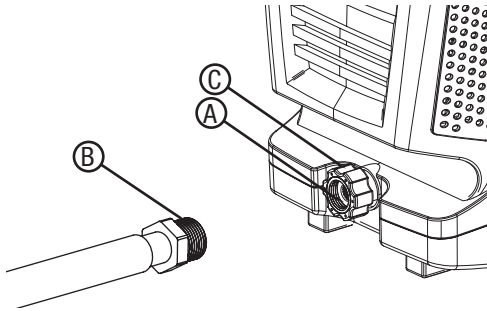
1. Inspect and clean connecting surfaces prior to lubrication and assembly.
2. Use lubricants sparingly during assembly; a light film is all that is required.
3. Use a small brush or cotton swab to apply grease directly to o-rings where they are not accessible (QC fitting, M22 fitting).



Connect Hoses and Water Supply

NOTICE Use ONLY cold water (less than 100°F).

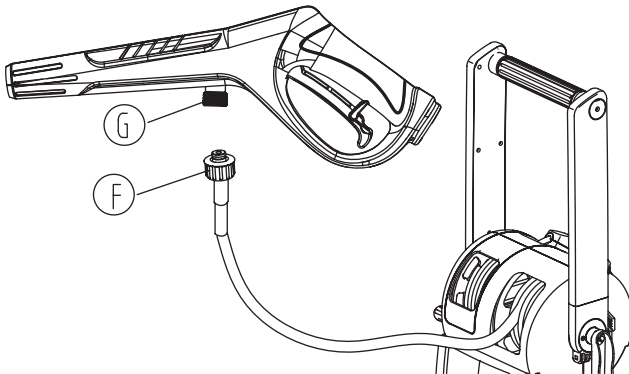
1. Attach garden hose (50 ft. / 15.24 m maximum) to water supply.
2. Run water through garden hose for 30 seconds to flush the hose of debris. Turn off water.
3. Confirm that water inlet screen (A) is installed in water inlet located at left side from front of unit; Do Not remove except for cleaning.



NOTICE If inlet screen is damaged or missing, DO NOT use electric pressure washer. Call 1-866-902-9690 for assistance.

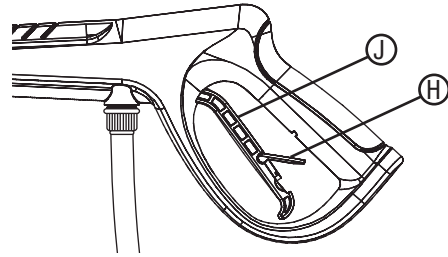
NOTICE DO NOT run the pump without the water supply connected and turned on. Damage to equipment resulting from failure to follow this instruction will void warranty.

4. Attach opposite end of garden hose (B) to the water inlet coupling (C). Tighten by hand.
5. Pull out a length of the high pressure hose from the hose reel. Attach the hose end to the spray gun. Twist the nut (F) of the hose onto the gun (G) by hand.

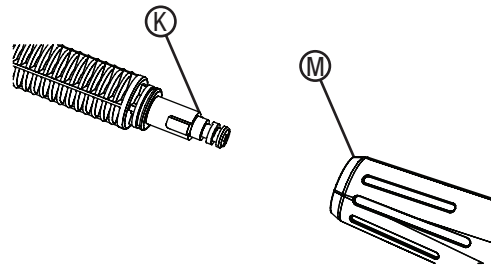


Connect Wand and Spray Tip

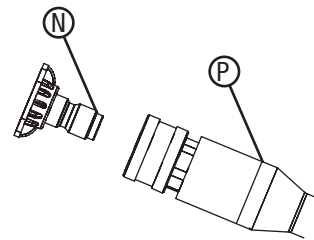
1. Turn ON water, point gun in a safe direction, press trigger lock button (H) to release trigger, then squeeze trigger (J) to purge pump system and spray gun of air and impurities.



2. Insert and twist plastic wand (K) into spray gun (M). Once wand slides into gun, apply further inward pressure to wand and twist 1/4 turn clockwise until securely in place.



3. Turn OFF water and release trigger. Point gun in a safe direction and make sure trigger is locked and can't be squeezed.
4. Insert the spray tip (N) into plastic wand (P). Once spray tip slides into gun, apply further inward pressure until it SNAPS into place.



Checklist Before Starting Pump Motor

Review the unit's assembly to ensure you have performed all of the following.

1. Be sure to read Operator Safety and Operation before using the electric pressure washer.
2. Check for properly tightened hose connections.
3. Check to make sure there are no kinks, cuts, or damage to hoses.
4. Provide a proper water supply at an adequate flow (not to exceed 100°F).
5. Pull out required length of electrical power cord and plug into an electrical circuit rated for 120 Volts AC at 15 Amps that is properly installed in accordance with all local codes and ordinances.

Servicing Of A Double-Insulated Appliance

In a double-insulated product, two systems of insulation are provided instead of grounding. No grounding means is provided on a double-insulated product, nor should a means for grounding be added to the product. Servicing a double-insulated product requires extreme care and knowledge of the system, and should be done only by qualified service personnel. Replacement parts for a double-insulated product must be identical to the parts they replace. A double-insulated product is marked with the words "DOUBLE INSULATION" or "DOUBLE INSULATED."



The symbol means DOUBLE-INSULATED APPLIANCE.

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. Do not operate pressure washer if GFCI is not working.

OPERATION

HOW TO USE YOUR PRESSURE WASHER

If you have any problems operating your pressure washer, please call the pressure washer helpline at 1-866-902-9690.

How to Start Your Electric Pressure Washer



WARNING Risk of eye injury. Spray could splash back or propel objects resulting in serious injury. Always wear indirect vented (chemical splash) safety goggles marked to comply with ANSI Z87.1 when using or in vicinity of this equipment. NEVER substitute safety glasses or dry-condition goggles for indirect vented safety goggles.

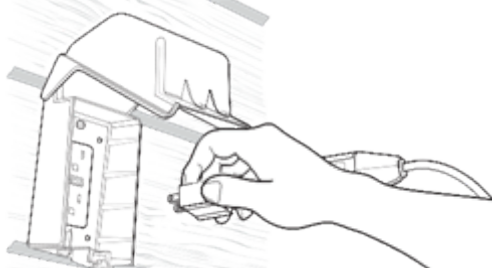
1. Place the electric pressure washer near an outside water source capable of supplying water at a flow rate greater than 3 gallons per minute (11.4 liters) and no less than 20 psi (1.38 bar) at the electric pressure washer end of garden hose. DO NOT siphon supply water.
2. Connect garden hose to water inlet.
3. Check that high pressure hose is tightly connected to spray gun. See Connect Hoses and Water Supply for illustrations. **NOTICE** DO NOT run the pump without the water supply connected and turned on. Damage to equipment resulting from failure to follow this instruction will void warranty.
4. Pull out a sufficient length of hose from the hose reel to allow you to operate the spray gun to your satisfaction.
5. Turn ON water, point gun in a safe direction, press trigger lock button and squeeze trigger to purge pump system of air.
6. Remove any dirt or foreign matter from spray tips. Install desired wand onto spray gun. See Connect Hoses and Water Supply and How to Use Spray Tips for details.
7. Press the master ON/OFF switch to the OFF (O) position.



WARNING Risk of electrocution. Use of an extension cord could cause electric shock or burn resulting in death or serious injury.

- DO NOT use an extension cord with this electric pressure washer. Your home's electrical circuit receptacle or extension cord may not provide lifesaving ground-fault circuit-interruption protection.

7. Plug electrical power cord into an electrical circuit rated for 120 Volts AC at 15 Amps that is properly installed in accordance with all local codes and ordinances. The indicator light on the GFCI should be ON.

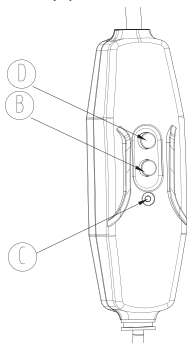


NOTICE The indicator light must be ON for the electric pressure washer to operate.



WARNING Risk of electrocution. Non-operating ground fault circuit interrupter (GFCI) could result in death or bodily injury. If indicator light does not stay ON after test and reset, do not use the pressure washer.

8. Press TEST button (B). The indicator light (C) must be OFF.



9. Press TEST button (B). The indicator light (C) must turn ON.

NOTICE DO NOT use the electric pressure washer if above test fails.

10. Press the master ON/OFF switch to the ON (I) position.
11. Point gun in a safe direction, press trigger lock button and squeeze trigger. The electric pressure washer motor will start and stop as spray gun trigger is depressed and released.

The electric pressure washer is now ready for use. Instructions for use of the supplied accessories are given later in this section.

How to Stop Your Electric Pressure Washer

The electric pressure washer motor runs only when the trigger is engaged. To stop the electric pressure washer and turn off the motor:

1. Release spray gun trigger.
2. Press the master ON/OFF switch to the OFF (O) position.
NOTICE Releasing the trigger will shut off the motor but does not shut off electrical power to the unit.
3. Turn off water supply.
4. ALWAYS point spray gun in a safe direction and squeeze spray gun trigger to relieve built-up pressure in the unit.

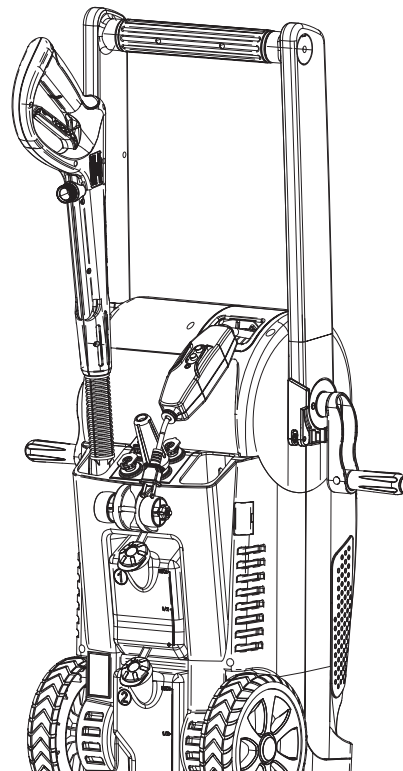


WARNING The high pressure stream of water that this equipment produces could cut through skin and its underlying tissues, resulting in serious injury and possible amputation.

Spray gun traps high water pressure, even when motor is stopped and water is disconnected, which could result in serious injury.

- Keep high pressure hose connected to pump and spray gun while system is pressurized.
- ALWAYS point spray gun in safe direction, squeeze spray gun trigger to release high pressure, every time you turn off pressure washer.

5. Disconnect GFCI plug from outlet and wind power cord using handle crank.
6. Use the crank handles to wind the cord and hose back into the unit. Store spray gun and accessories on the back of the unit.



How to Use Spray Tips

You should now be familiar with how to START and STOP your electric pressure washer. If not, please refer to the previous section to familiarize yourself with STARTING and STOPPING the system before continuing.

There are three spray tips supplied with the pressure washer. The turbo spray tip whirls a powerful pin-point jet of water for intense cleaning. The white tipped spray tip is for general soap applications and the orange tipped spray tip is for various high pressure applications.

Usage Tips

- For most effective cleaning, keep spray tip from 8 to 24 inches away from cleaning surface.
- If you get spray tip too close, especially using a high pressure setting, you may damage surface being cleaned.
- Do Not get closer than 6 inches when cleaning tires.

Applying Detergent

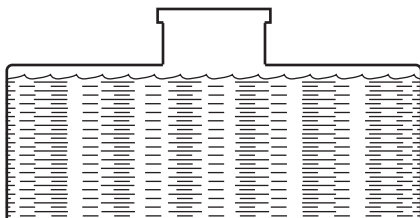
⚠ WARNING Chemical Burn Hazard.
Chemicals could cause burns resulting in death or serious injury.

- Always wear indirect vented (chemical splash) safety goggles marked to comply with ANSI Z87.1 when using chemicals.
- DO NOT substitute safety glasses or dry-condition goggles for indirect vented safety goggles.
- DO NOT use caustic liquid with electric pressure washer
- Use ONLY pressure washer safe detergents/soaps. Follow all manufacturers instructions.

To apply detergent, follow these steps:

1. Review use of spray tips in How to Use Spray Tips.
2. Tip unit back and remove detergent tank cap.
3. Fill tank with a detergent mixture designed for power washers. The solution should be the consistency of water to prevent clogging in the detergent system.
4. Reinstall detergent tank cap and tip unit back upright.
5. Install black tipped spray tip.

NOTICE Do not fill above bottom of filler tank neck or detergent will leak out of cap when tipped back upright.

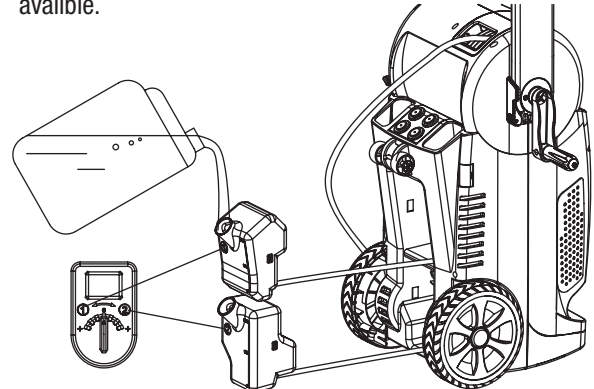


6. Make sure garden hose is connected to water inlet. Check that high pressure hose is connected to spray gun and pump. Turn on water.
NOTICE You must attach all hoses before you start the pressure washer.
7. Start the pressure washer as instructed in How to Start Your Electric Pressure Washer.
8. Apply detergent to a dry surface, starting at lower portion

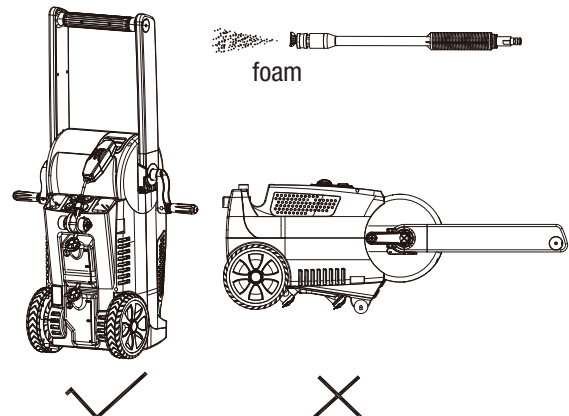
of area to be washed and work upward using long, even, overlapping strokes.

9. Allow detergent to “soak in” for 3-5 minutes before washing and rinsing. Reapply as needed to prevent surface from drying. To prevent streaking, do not allow detergent to dry on surface.
10. Gently pull the detergent containers out of storage position, and fill with detergent. Push the containers back into storage position. Turn the knob to ① position to use the upper detergent bottle, turn to ② position to use the lower detergent bottle.

NOTE! Turn the knob to the + position when you use detergent function. At the O position, detergent function is not available.



11. Do not use the detergent bottle in horizontal position



Electric Pressure Washer Rinsing

1. Remove black tipped spray tip from wand.
2. Install white or yellow tipped spray tip.
3. Keep spray gun a safe distance from area you plan to spray.

⚠ WARNING Risk of kick back.
Spray gun could kick back causing you to fall resulting in death or serious injury.

- Operate the electric pressure washer from a stable surface.
- Be extremely careful if you must use the electric pressure washer from a ladder, scaffolding, or any other similar location.
- Firmly grasp spray gun with both hands when using power spray modes to avoid injury when spray gun kicks back.

NOTICE Detergent can only be applied with black spray tip.

4. Apply a high pressure spray to a small area and then check

surface for damage. If no damage is found, you can assume it is okay to continue rinsing.

5. Start at top of area to be rinsed, working down with same overlapping strokes as you used for cleaning.

Other Cleaning Tips

- NEVER leave the electric pressure washer unattended while it is plugged into an electrical outlet and while water is supplied to the equipment.
- If you have the nozzle too far away from the surface being washed, the cleaning may not be as effective.

MAINTENANCE

OWNER'S RESPONSIBILITIES

General Recommendations

Regular maintenance will improve the performance and extend the life of the pressure washer.

The pressure washer warranty does not cover items that have been subjected to operator abuse or negligence. To receive full value from the warranty, the operator must maintain pressure washer as instructed in this manual including proper storage as detailed in Storage.

Before Each Use

1. Clean debris.
2. Check water inlet screen for debris or damage.
3. Check high pressure hose for leaks.
4. Check spray gun operation.

PRESSURE WASHER MAINTENANCE

Clean Debris

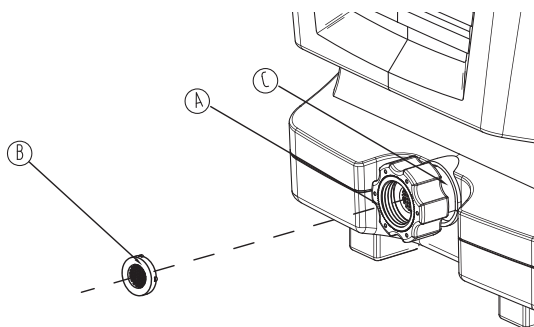
Daily or before use, clean accumulated debris from electric pressure washer. Inspect cooling air slots and openings on the front, rear and bottom of the electric pressure washer. These openings must be kept clean and unobstructed.

The electric pressure washer parts should be kept clean to reduce the risk of overheating and ignition of accumulated debris.

- Use a damp cloth to wipe exterior surfaces clean.
NOTICE Improper treatment of the electric pressure washer can damage it and/or shorten its life.
- DO NOT insert any objects through cooling slots.

Check and Clean Water Inlet Screen

Remove water inlet coupling (A). Then remove water inlet screen (B) from the unit's water inlet (C) using a needle nose pliers. Water inlet is located at bottom front of unit. Examine water inlet screen. If the screen is dirty, clean with a small brush and water. If the screen is damaged, replace it.



Check High Pressure Hose

The high pressure hose can develop leaks from wear, kinking, or abuse. Inspect the hose each time before using it. Check for cuts, leaks, abrasions or bulging of cover, damage or movement of couplings. If any of these conditions exist, replace the hose immediately.



WARNING The high pressure stream of water that this equipment produces could cut through skin and its underlying tissues, resulting in serious injury and possible amputation.

- NEVER repair high pressure hose. Replace it.
- Replacement hose rating **MUST** equal or exceed maximum pressure rating of unit.

Check Spray Gun

Examine the hose connection to the spray gun and make sure it is secure.

Nozzle Maintenance

Excessive pump pressure can cause a pulsing sensation felt while squeezing the spray gun trigger. The principal cause of excessive pump pressure is a nozzle clogged or restricted with foreign materials such as dirt, etc. A clogged nozzle could lead to pump cycling ON/OFF or not turning on even when there is some flow.

To correct the problem, immediately clean the nozzle by following these instructions:

1. Press the master ON/OFF switch to the OFF (O) position. Remove power cord plug from electrical outlet.
2. Disconnect water supply at the electric pressure washer.
3. ALWAYS point spray gun in a safe direction and press trigger lock button and squeeze spray gun trigger to release retained high pressured water.



WARNING The high pressure stream of water that this equipment produces could cut through skin and its underlying tissues, resulting in serious injury and possible amputation.

Spray gun traps high water pressure, even when motor is stopped and water is disconnected, which could result in serious injury.

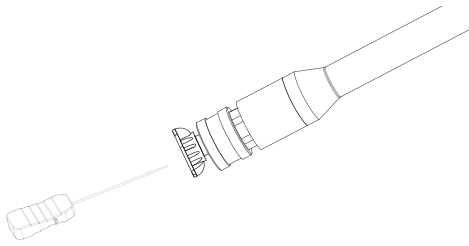
- Keep high pressure hose connected to pump and spray gun while system is pressurized.
- ALWAYS point spray gun in safe direction, squeeze spray gun trigger to release high pressure, every time you turn off pressure washer.

4. Remove spray tip from end of plastic wand.
5. Use a small paper clip to free any foreign material clogging or restricting any of the spray tips.

6. Reinstall spray tip into plastic wand.
7. Reconnect plastic wand to spray gun.
8. Make sure garden hose is connected to water inlet. Check that high pressure hose is connected to spray gun. Turn on water.
9. Plug power cord into electrical outlet and press the master ON/OFF switch to the pressure washer ON (I) position.
10. Test the electric pressure washer by operating with each spray tip.

Pump and Motor Maintenance

The electric pressure washer does not require any maintenance to the pump or motor. Both assemblies are pre-lubricated and sealed, requiring no additional lubrication ever.



AFTER EACH USE

Water should not remain in the unit for long periods of time. Sediments or minerals can deposit on pump parts and “freeze” pump action. Follow these procedures after every use:

1. Press the master ON/OFF switch to the OFF (O) position. Remove power cord plug from electrical outlet.
2. Turn off water supply, point gun in a safe direction, press trigger lock button and squeeze trigger to relieve trapped pressure.
3. Disconnect garden hose from the water supply and the electric pressure washer.
4. Disconnect hose from spray gun and high pressure outlet on pump. Drain water from hose, gun, and wand. Use a rag to wipe off the hose.
5. Drain water from pump by tipping unit on its front side (water inlet facing down).
6. Wind up power cord using handle crank.
7. Store unit in a clean, dry area.
8. If storing for more than 30 days see Winter or Long Term Storage on next page.

STORAGE

WINTER OR LONG TERM STORAGE

- Water should not remain in the unit for long periods of time. Sediments or minerals can deposit on pump parts and “freeze” pump action.

Initial Storage Procedures

1. Drain detergent tank (if used) by tipping unit on its front side and pouring out all remaining solution.
2. Run the electric pressure washer with white tipped spray tip. Flush for one or two minutes.
3. Press the master ON/OFF switch to the OFF (O) position. Remove power cord plug from electrical outlet.
4. Turn off water supply. Point gun in a safe direction, press trigger lock button and squeeze trigger to relieve trapped pressure. After a few moments, release trigger on spray gun.
5. Disconnect garden hose from the water supply and the electric pressure washer. Disconnect pressure hose from the pump and the spray gun.
6. Drain water from hoses and spray gun, then use a cloth or equivalent to wipe off all exterior surfaces.
7. Ensure that inlet (garden) and outlet (high pressure) hoses are disconnected from the pump. Then drain water from pump by tipping unit on its front side (water inlet facing down).

NOTICE Water left in the pump could freeze and damage the pump

Protecting the Pump

- To protect the pump from damage caused by mineral deposits or freezing, purchase a pump saver solution, available at hardware stores or on the internet.
- When using the pump saver solution, make sure that the pressure washer is turned off and that the inlet and outlet hoses are disconnected.
- Read and follow all instructions and warnings supplied with the pump saver solution that you use.

NOTICE You must protect your unit from freezing temperatures. Failure to do so will permanently damage your pump and render the unit inoperable. Freeze damage is not covered by the warranty.

To use PumpSaver, make sure the electric pressure washer is turned off and inlet and outlet hoses are disconnected. Read and follow all instructions and warnings given on the Pump-Saver container.

Final Storage Procedures

1. Coil power cord and store on back of unit.
2. Store spray gun and accessories on accessory tray.
3. Store unit in a clean, dry area that is protected from freezing temperatures.
4. Cover unit with a suitable protective cover that does not retain moisture.

TROUBLESHOOTING

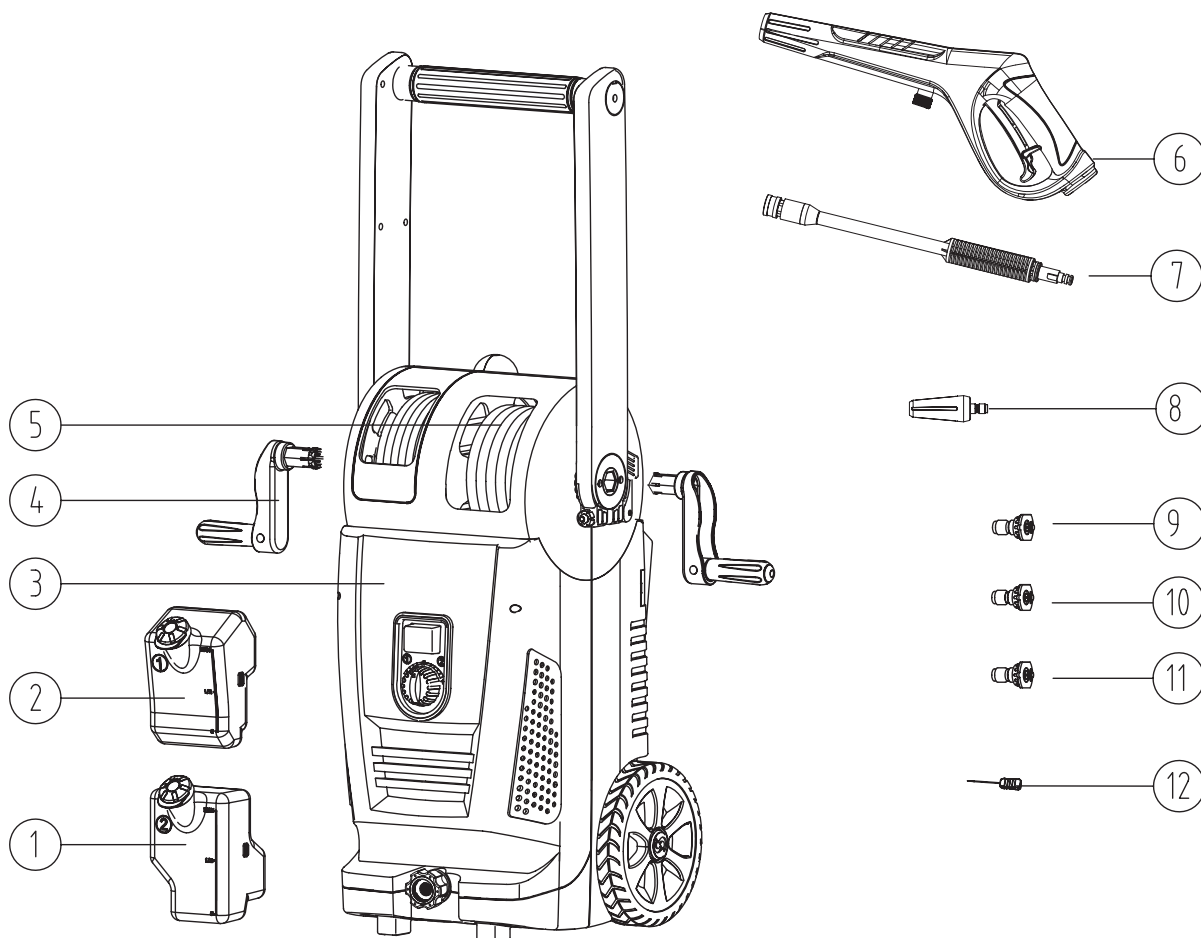
Problem	Cause	Correction
Pump has following problems: failure to produce pressure, erratic pressure, chattering, loss of pressure, low water volume.	1. Water inlet is blocked. 2. Inadequate water supply. 3. Garden hose is kinked or leaking. 4. Clogged water inlet screen. 5. Water supply is over 100°F (38°C). 6. High pressure hose is blocked or leaks. 7. Nozzle is obstructed. 8. Pump is faulty.	1. Clear inlet. 2. Provide adequate water flow. 3. Straighten garden hose or replace if leaking. 4. Check and clean water inlet screen. 5. Provide cooler water supply. 6. Clear blocks in high pressure hose or replace hose. 7. Clean nozzle. 8. Take unit to qualified service dealer for possible repair.
Unit fails to start when spray gun trigger is squeezed.	1. Water supply is not turned on. 2. Unit is not turned on.	1. Turn on water supply. 2. Press the power cord GFCI button. Indicator light must illuminate and remain on to operate unit. Once light is on turn the master ON/OFF switch to the ON (I) position by pressing the left side of switch. 3. Use only 50 ft. (15.24 m) maximum garden hose.
Detergent fails to mix with spray.	1. High pressure spray tip installed.	1. Replace with white tipped spray tip.

PARTS

CRAFTSMAN 1800 PSI Electric Pressure Washer 99016

Replacement Parts

To purchase replacement parts, call 888-331-4569



Item Part

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

Description

LOWER DETERGENT BOTTLE
UPPER DETERGENT BOTTLE
PRESSURE WASHER
HANDLE CRANK
HOSE
GUN
WAND
TURBO NOZZLE
NOZZLE
NOZZLE
NOZZLE
NEEDLE

TABLA DE CONTENIDOS

GARANTÍA	15	MANTENIMIENTO.....	24
ESPECIFICACIONES.....	15	ALMACENAMIENTO.....	25
REGLAS DE SEGURIDAD.....	16	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	26
CARACTERÍSTICAS Y CONTROLES	18	PIEZAS DE REPUESTO.....	27
ENSAMBLAJE.....	19		
FUNCIONAMIENTO.....	21		

GARANTÍA

GARANTÍA LIMITADA DE CRAFTSMAN

El producto está garantizado POR DOS AÑOS a partir de la fecha de venta del producto contra defectos de material o mano de obra. Se reemplazará sin cargo un producto defectuoso CON RECIBO DE COMPRA.

Para obtener detalles del reemplazo gratuito bajo cobertura de la garantía, visite la página web: www.craftsman.com/warranty.

Esta garantía no cubre las pistolas de rociado, mangueras, extensiones de boquillas, puntas de rociadores o filtros, que son piezas reemplazables que se pueden desgastar por el uso normal dentro del período de garantía.

Esta garantía quedará anulada si se usa el producto para brindar servicios comerciales o si se renta a otra persona.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que también tenga otros derechos que pueden variar de un estado a otro.

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Especificaciones de la hidrolavadora

Presión máxima de salida	1800PSI*
Tasa de flujo máximo	1.2 GPM*
Mezcla de detergente	Consultar las instrucciones del fabricante
Temperatura del agua	No debe exceder los 100 °F (40 °C)
Motor	Tipo universal (de escobilla)
Tensión nominal	120 voltios de CA
Corriente	13 amperios

* Esta hidrolavadora está clasificada en función de la norma PW101 - 2010 de la Pressure Washer Manufacturers Association (PWMA) (Prueba y clasificación del rendimiento de hidrolavadoras).

REGLAS DE SEGURIDAD

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES



Lea este manual con detenimiento y familiarícese con la hidrolavadora. Conozca los usos posibles, limitaciones y riesgos que implica.

Información importante de seguridad

Símbolos de seguridad y sus significados



Lea el manual



Descarga eléctrica



Fuego



Superficie resbaladiza



Caída



Inyección de fluido



Proyectil



Objetos voladores



Quemadura química

⚠ El símbolo de alerta de seguridad indica un posible riesgo de lesiones. Se usa una palabra (PELIGRO, ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN) con el símbolo de alerta para designar un nivel de gravedad del riesgo. Se podría usar un símbolo de seguridad para representar el tipo de riesgo. La palabra AVISO se usa para abordar prácticas no relacionadas a lesiones.

⚠ PELIGRO indica una situación riesgosa la cual, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA indica una situación riesgosa la cual, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves

⚠ PRECAUCIÓN indica una situación riesgosa la cual, si no se evita, podría provocar lesiones menores o moderadas.

AVISO aborda prácticas no relacionadas a lesiones



⚠ ADVERTENCIA Riesgo de descarga eléctrica. El uso de un cable de extensión podría causar descargas eléctricas o quemaduras y provocar la muerte o lesiones graves.

- NO use un cable de extensión con esta hidrolavadora eléctrica. Los receptáculos del circuito eléctrico de su hogar y los cables de extensión podrían no proporcionar la protección de un interruptor diferencial que salva vidas.



⚠ ADVERTENCIA Riesgo de descarga eléctrica. Hacer contacto con ambos cables de alimentación al mismo tiempo cuando están conectados podría causar descargas eléctricas o quemaduras y provocar lesiones graves o la muerte.

- Inspeccione el cable antes de cada uso. NO usar si el cable está dañado.
- El producto posee un interruptor diferencial (GFCI) en el enchufe del cable de alimentación. Si es necesario el reemplazo del enchufe o del cable, utilice solamente piezas de repuesto idénticas.
- Mantenga todas las conexiones secas y elevadas del suelo.
- NO toque el enchufe con las manos húmedas.
- NO pase los cables por orificios de puertas, ventanas, en techos, paredes o pisos.
- NO pise el cable.
- NO pase ni arrastre objetos por encima del cable.
- NO rocíe agua cerca de la fuente de alimentación.



⚠ ADVERTENCIA El uso de la hidrolavadora eléctrica podría crear charcos y superficies resbaladizas. Riesgo de contragolpe. La pistola rociadora podría producir un contragolpe que podría hacer que caiga y provocar la muerte o lesiones graves.

- Use la hidrolavadora eléctrica desde una superficie estable.
- No se estire demasiado ni se pare sobre una superficie inestable. Mantenga una postura y equilibrio adecuados en todo momento.
- El área de limpieza debe tener pendientes y drenaje adecuados para reducir la posibilidad de caídas por superficies resbaladizas.
- Tenga mucho cuidado si debe usar la hidrolavadora eléctrica desde una escalera, andamio u otra ubicación similar.
- Tome la pistola rociadora firmemente con ambas manos cuando use los modos potentes de forma tal que logre evitar lesiones por el contragolpe.



⚠ ADVERTENCIA Riesgo de quemadura química. Las sustancias químicas pueden infligir quemaduras y provocar la muerte o lesiones graves.

- Siempre use gafas de seguridad con ventilación indirecta (salpicadura química) que cumplan con ANSI Z87.1 cuando use sustancias químicas.
- NO use gafas de seguridad comunes o para ambientes secos en lugar de las de ventilación indirecta.
- NO use líquidos cáusticos con la hidrolavadora eléctrica.
- SOLO use detergentes/jabones aptos para hidrolavadoras. Siga todas las instrucciones del fabricante.

 **ADVERTENCIA** Riesgo de lesiones a los ojos y el cuerpo. El rociado podría salpicar, proyectar objetos o causar daños internos que provoquen lesiones graves.

- Siempre use gafas de seguridad con ventilación indirecta (salpicadura química) que cumplan con ANSI Z87.1 cuando use o esté cerca de este equipo. NUNCA use gafas de seguridad comunes o para ambientes secos en lugar de las de ventilación indirecta.
- Sepa cómo detener la hidrolavadora y agotar la presión rápido. Familiarícese bien con los controles.
- NO permita que los NIÑOS usen la hidrolavadora eléctrica.
- No permita que haya personas en el área de funcionamiento.
- Inspeccione la manguera de alta presión antes de cada uso. NUNCA repare la manguera de alta presión; reemplácela.
- NO repare las conexiones con fugas mediante el uso de selladores; cambie las juntas tóricas y mecánicas.
- Mantenga la manguera conectada a la hidrolavadora eléctrica y la pistola rociadora mientras el sistema está presurizado.
- SIEMPRE apunte la pistola en una dirección segura mientras el sistema esté presurizado y accione el gatillo para liberar la presión cada vez que apague la unidad.
- NO apunte la pistola hacia personas o animales.
- NO beba de los accesorios conectados a la manguera.
- NO fije la pistola en la posición abierta.
- NO deje la pistola sin supervisión mientras la hidrolavadora eléctrica esté en la posición de ENCENDIDO (I).
- NO use una pistola que no tenga un bloqueo o resguardo del gatillo colocado y en buen funcionamiento.
- Siempre asegúrese de que la pistola y los accesorios estén bien conectados.
- Manténgase alerta: Mire lo que esté haciendo.
- NO use el producto si está cansado o bajo la influencia de alcohol o drogas.
- Se requiere una atenta supervisión cuando se usa el producto cerca de niños.
- Riesgo de inyección o lesión a personas - No dirigir corriente de descarga a personas.
- *NO rocíe aparatos eléctricos y cableado.

 **ADVERTENCIA** El flujo de alta presión de agua que este equipo produce podría cortar la piel y los tejidos subcutáneos y provocar lesiones graves e incluso una amputación. La pistola rociadora retiene la alta presión, incluso cuando apaga el motor y desconecta el agua, lo que podría provocar lesiones graves.

- NUNCA apunte la pistola hacia personas, animales o plantas.
- SIEMPRE apunte la pistola en una dirección segura; accione el gatillo para liberar la presión cada vez que apague la hidrolavadora.

 **ADVERTENCIA** Riesgo de incendio. Rocíar líquidos inflamables podría provocar la muerte o lesiones graves.

- NO rocíe líquidos inflamables.

 **ADVERTENCIA** Riesgo de incendio. Si el cable se sobrecalienta podría provocar la muerte o lesiones graves.

- Desenrolle el cable por completo antes de usar.
- NO cubra el cable con ningún material.

 **ADVERTENCIA** Este producto contiene plomo y sus compuestos, conocidos por el Estado de California como causantes de defectos congénitos y otros daños reproductivos. *Lávese las manos después de manipular este producto.*

AVISO El rociado de alta presión puede dañar artículos frágiles, incluido el vidrio.

- NO apunte la pistola hacia vidrios cuando use la punta de rociado turbo.
- NUNCA apunte la pistola hacia plantas.

AVISO El uso inadecuado de la hidrolavadora eléctrica podría dañarla y reducir su vida útil.

- Si tiene preguntas sobre el uso indicado, llame al número de atención al cliente al 1-866-902-9690.
- NO use unidades con piezas rotas o faltantes, o sin la carcasa y las cubiertas protectoras.
- NO desactive los dispositivos de seguridad de la hidrolavadora eléctrica.
- NO modifique la hidrolavadora eléctrica de ninguna manera.
- Antes de encender la hidrolavadora eléctrica en clima frío, verifique todas las piezas del equipo para asegurarse de que no se haya formado hielo.
- NO mueva la hidrolavadora eléctrica halando de las mangueras. Mueva la unidad mediante el asa de transporte suministrada.
- Este equipo está diseñado para usarse solo con piezas originales y de repuesto de Craftsman. Si se usan otras piezas, el usuario asume todos los riesgos y responsabilidades.

CARACTERÍSTICAS Y CONTROLES

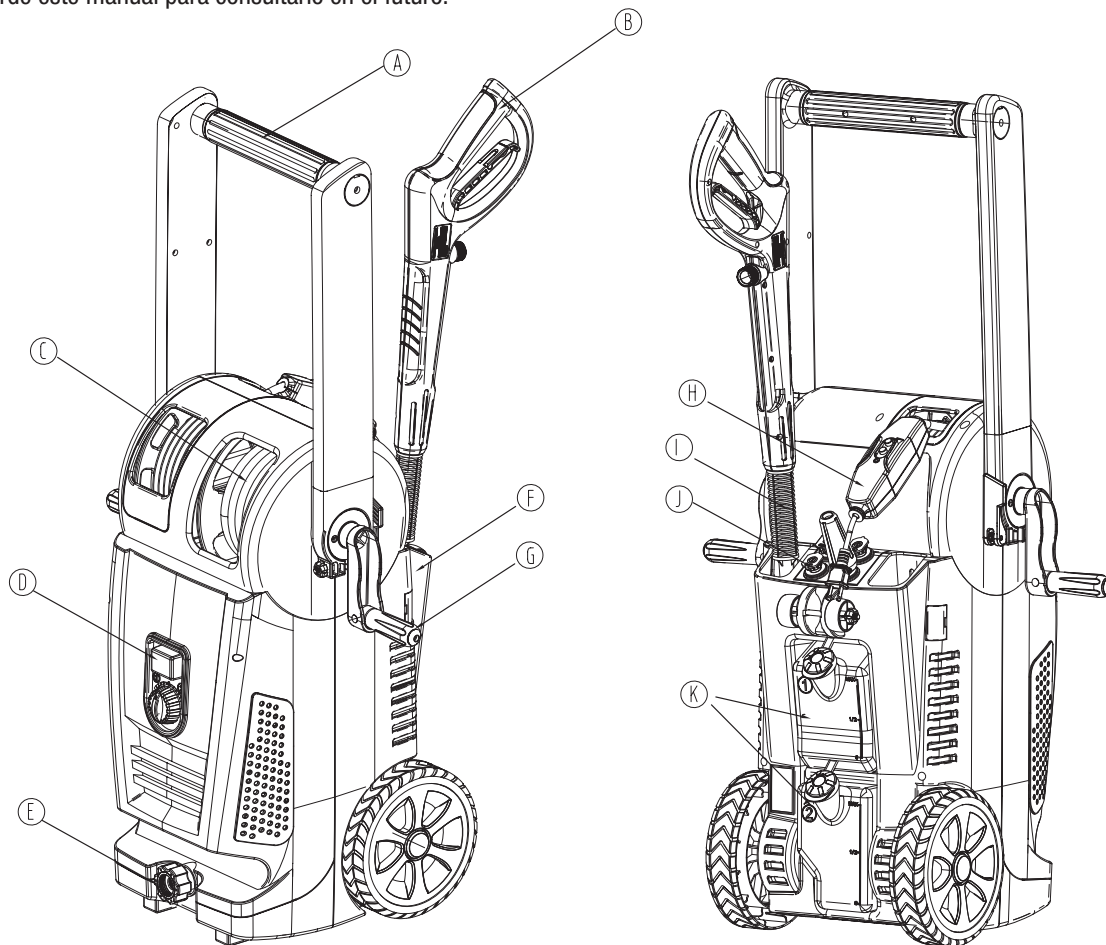
CONOZCA LA HIDROLAVADORA



Lea el manual del usuario y las reglas de seguridad antes de usar la hidrolavadora.

Compare las ilustraciones con la hidrolavadora para familiarizarse con la ubicación de los diversos controles y ajustes.

Guarde este manual para consultarlo en el futuro.



A - Asa — Tome el asa para levantar o rodar la unidad hacia adelante y atrás

B - Pistola rociadora — Controla la aplicación de agua sobre la superficie a limpiar con el gatillo. Incluye un bloqueo del gatillo para poder soltarlo mientras está en uso.

C - Manguera de alta presión — Conectar a la pistola.

D - Interruptor maestro de ENCENDIDO/APAGADO — Pulse el lado izquierdo (ROJO) (I) para APAGAR la hidrolavadora. Pulse el lado derecho (VERDE) (O) para ENCENDER la hidrolavadora.

E - Entrada del suministro de agua — Conectar al suministro de agua con una manguera de jardín de una longitud máxima de 50 pies (15.24 m).

F - Soporte de la pistola — Sostiene a la pistola y la lanza.

G - Manivela del asa — Despliegue el extremo y gire para enrollar el cable de alimentación o la manguera de alta presión.

H - Cable eléctrico con GFCI — La hidrolavadora eléctrica y el operador quedan protegidos por un interruptor diferencial (GFCI).

I - Lanza de rociado — Le permite usar tres puntas de rociado diferentes.

J - Puntas de rociado — Puntas de 15°, 25°, jabón y turbo incluidas.

K - Depósitos de detergente — Cada uno admite hasta un cuarto de galón (1.2 l) de detergente apto para hidrolavadoras.

ENSAMBLAJE

La hidrolavadora eléctrica requiere de cierto ensamblaje pero se alista para el uso con rapidez.

Si tiene problemas con el ensamblaje de la hidrolavadora, llame a la línea de atención al cliente de la hidrolavadora al 1-866-902-9690.

DESEMPACAR LA HIDROLAVADORA

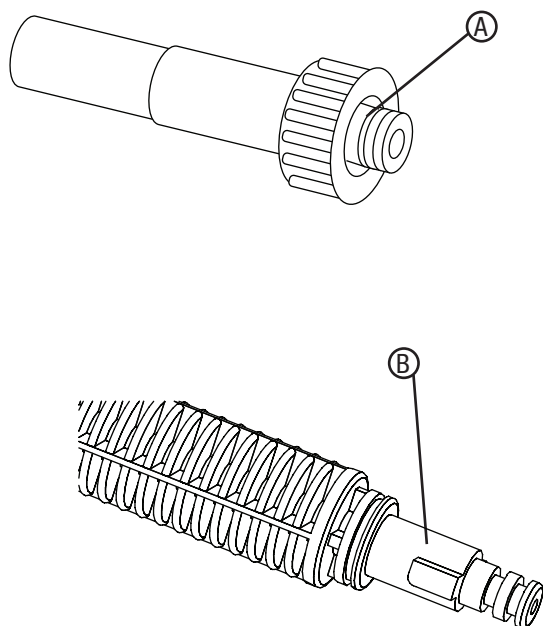
1. Sacar todo de la caja.
2. Asegúrese de que tiene todas las piezas incluidas antes de comenzar a ensamblar.

CONTENIDO DE LA CAJA

Verifique todo el contenido. Si alguna pieza falta o está dañada, llame a la línea de atención al cliente de la hidrolavadora al 1-866-902-9690.

- Unidad principal
- Pistola rociadora
- Manguera de alta presión
- Lanza plástica
- Consejos de conexión rápida (3)
- Bolsa de piezas (que incluye lo siguiente):
- Juego de juntas tóricas
- Manual del usuario

Familiarícese con cada pieza antes de ensamblar la hidrolavadora. Identifique todo el contenido con las ilustraciones en la página 18. Si alguna pieza falta o está dañada, llame a la línea de atención al cliente de la hidrolavadora al 1-866-902-9690.



ENSAMBLAR LA HIDROLAVADORA

Deberá ensamblar la hidrolavadora Craftsman antes de usarla:

1. Lubrique las juntas tóricas.
2. Conecte la manguera de presión a la pistola y a la bomba.
3. Conecte el suministro de agua a la bomba.
4. Fije la lanza a la pistola.
5. Fije la punta de rociado de conexión rápida a la lanza.

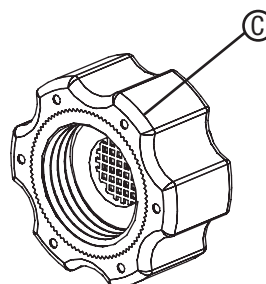
Lubrique las juntas tóricas

La lubricación de las juntas tóricas es muy importante para la instalación y el uso. Aplicar lubricante (grasa sintética o de petróleo) durante el ensamblaje ayuda a que las juntas tóricas se asienten correctamente y sellen con más eficacia. También ayuda a proteger las juntas tóricas del daño por abrasión, aprietos o cortes y extiende la vida útil de estas.

AVISO SIEMPRE aplique una pequeña cantidad de lubricante en las juntas tóricas antes de ensamblar la manguera de alta presión (extremos de la bomba y la pistola) (A), lanza (extremo de la pistola) (B) y manguera de jardín a la bomba (C).

Lubrique todas las conexiones que se muestran a continuación, siguiendo estas instrucciones:

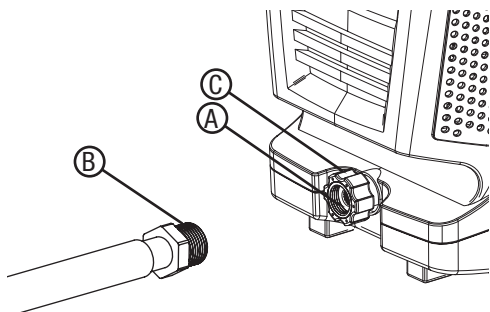
1. Inspeccione y limpie las superficies de conexión antes de lubricar y ensamblar.
2. Use los lubricantes con moderación durante el ensamblaje; apenas se necesita una capa ligera.
3. Use un cepillo pequeño o hisopo de algodón para aplicar la grasa directamente a las juntas tóricas cuando no estén al alcance (accesorios QC y M22).



Conecte las mangueras al suministro de agua

AVISO Utilizar SOLO agua fría (menos de 100 °F)

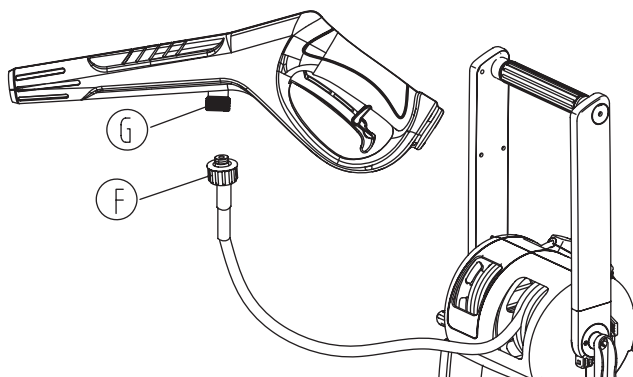
1. Conecte la manguera de jardín (longitud máxima 50 pies / 15.24 m) al suministro de agua.
2. Haga pasar agua por la manguera de jardín por 30 segundos para quitar la suciedad de esta. Cierre el agua.
3. Confirme que la pantalla de entrada de agua (A) está instalada en la entrada de agua ubicada en el lado izquierdo de la unidad; No la quite excepto que la vaya limpiar.



AVISO Si la pantalla de entrada está dañada o falta, NO use la hidrolavadora eléctrica. Llame al 1-866-902-9690 para obtener asistencia.

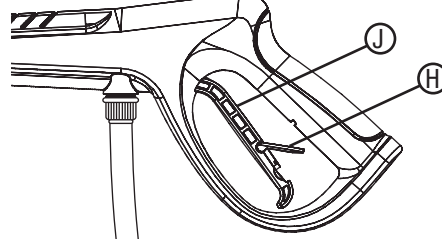
AVISO NO encienda la bomba sin conectar y abrir el suministro de agua. El daño que sufra el equipo por no seguir estas instrucciones anulará la garantía.

4. Fije el extremo opuesto de la manguera de jardín (B) al acople de la entrada de agua (C). Ajustar a mano.
5. Fije el extremo opuesto de la manguera de alta presión a la pistola. Gire la tuerca (F) de la manguera de alta presión que conecta a la pistola (G) a mano.

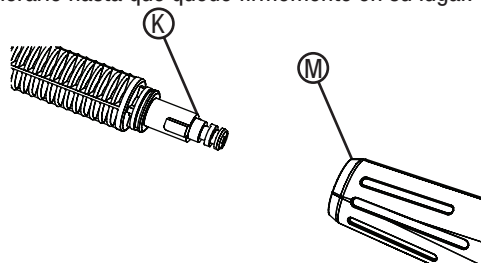


Conecte la lanza y la punta de rociado

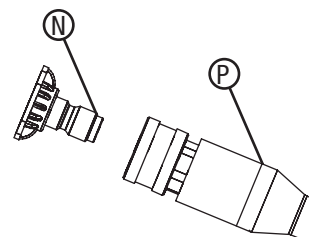
1. ABRA el agua, apunte la pistola en una dirección segura, pulse el botón de bloqueo del gatillo (H) para liberarlo, luego accione el gatillo (J) para purgar el aire y las impurezas del sistema de la bomba y la pistola.



2. Inserte y gire la lanza plástica (K) en la pistola (M). Una vez que la lanza se deslice en la pistola, aplique mayor presión hacia adentro a la lanza y gírela 1/4 de vuelta en sentido horario hasta que quede firmemente en su lugar.



3. CIERRE el agua y libere el gatillo. Apunte la pistola en una dirección segura y asegúrese de que el gatillo esté bloqueado y no se pueda accionar.
4. Inserte la punta de rociado (N) en la lanza plástica (P). Una vez que la punta de rociado se deslice en la pistola, aplique más presión hacia adentro hasta que ENCAJE en su lugar.



Verificación antes de encender el motor de la bomba

Revise el ensamblaje de la unidad para garantizar que ha hecho todo lo siguiente.

1. Asegúrese de leer Seguridad del usuario y Funcionamiento antes de usar la hidrolavadora eléctrica.
2. Verifique que las conexiones de las mangueras estén bien ajustadas.
3. Verifique que no haya retorcimientos, cortes o daños en las mangueras.
4. Proporcione un suministro de agua de flujo adecuado (no debe exceder los 100 °F).
5. Conecte el cable de alimentación a un circuito eléctrico apto para 120 V CA a 15 A que esté instalado de acuerdo con las normas y ordenanzas locales.

Reparación de un aparato de aislamiento doble

En un producto de doble aislamiento, existen dos sistemas de aislamiento en lugar de una puesta a tierra. Los productos de doble aislamiento no tienen ni se les debe agregar una puesta a tierra. La reparación de productos de doble aislamiento requiere de mucho cuidado y conocimiento del sistema y solo la debe realizar personal de servicio técnico calificado. Las piezas de repuesto para un producto con doble aislamiento deben ser idénticas a las piezas que reemplazan. Los productos de doble aislamiento tienen marcadas las palabras “DOBLE AISLAMIENTO” o “AISLAMIENTO DOBLE”.

El símbolo  significa APARATO CON DOBLE AISLAMIENTO.

Protección por interruptor diferencial

La hidrolavadora posee un interruptor diferencial (GFCI) integrado en el enchufe del cable de alimentación. Este dispositivo proporciona protección adicional ante el riesgo de descarga eléctrica. De ser necesario el reemplazo del enchufe o del cable, utilice solamente piezas de repuesto que incluyan protección por interruptor diferencial. No use la hidrolavadora si el interruptor diferencial no funciona.

FUNCIONAMIENTO

CÓMO USAR LA HIDROLAVADORA

Si tiene problemas con el uso de la hidrolavadora, llame a la línea de atención al cliente de la hidrolavadora al 1-866-902-9690.

Cómo encender la hidrolavadora eléctrica

 **ADVERTENCIA** Riesgo de lesiones a los ojos. El rociado podría salpicar o proyectar objetos y provocar lesiones graves. Siempre use gafas de seguridad con ventilación indirecta (salpicadura química) que cumplan con ANSI Z87.1 cuando use o esté cerca de este equipo. NUNCA use gafas de seguridad comunes o para ambientes secos en lugar de las de ventilación indirecta

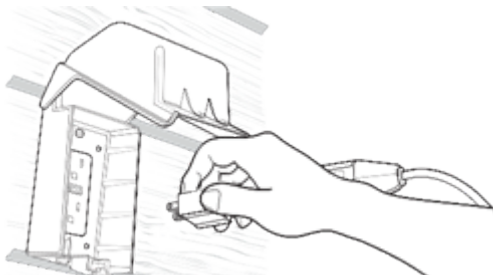
1. Coloque la hidrolavadora eléctrica cerca de una fuente de agua exterior capaz de suministrar agua a un flujo de agua superior a 3 galones por minuto (11.4 litros) y a no menos de 20 psi (1.38 bar) en el extremo de la hidrolavadora eléctrica de la manguera de jardín. NO desvíe el suministro de agua.
2. Conecte la manguera de jardín a la entrada de agua.
3. Verifique que la manguera de alta presión esté bien conectada a la pistola. Consulte las ilustraciones en Conecte las mangueras al suministro de agua. *AVISO* NO encienda la bomba sin conectar y abrir el suministro de agua. El daño que sufra el equipo por no seguir estas instrucciones anulará la garantía.
4. Extraiga una longitud suficiente de manguera del carrete para permitirle operar la pistola pulverizadora a su satisfacción.
5. Quite la suciedad y los desechos de las puntas de rociado. Instale la lanza deseada en la pistola. Consulte a Conecte las mangueras al suministro de agua y Cómo usar las puntas de rociado para obtener detalles.
6. Pulse el interruptor maestro de ENCENDIDO/APAGADO para que esté en la posición de APAGADO (O).



ADVERTENCIA Riesgo de descarga eléctrica. El uso de un cable de extensión podría causar descargas eléctricas o quemaduras y provocar la muerte o lesiones graves.

- NO use un cable de extensión con esta hidrolavadora eléctrica. Los receptáculos del circuito eléctrico de su hogar y los cables de extensión podrían no proporcionar la protección de un interruptor diferencial que salva vidas.

7. Conecte el cable de alimentación a un circuito eléctrico con clasificación de 120 V CA a 15 A que esté instalado de acuerdo con las normas y ordenanzas locales. La luz indicadora del interruptor diferencial debe estar ENCENDIDA.

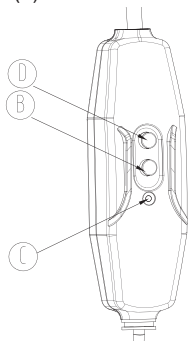


AVISO La luz indicadora debe estar ENCENDIDA para que funcione la hidrolavadora eléctrica.



ADVERTENCIA Riesgo de descarga eléctrica. Un interruptor diferencial (GFCI) averiado puede provocar la muerte o lesiones corporales. Si la luz indicadora no permanece ENCENDIDA después de la prueba y reinicio, no use la hidrolavadora.

8. Pulse el botón de PRUEBA (B). La luz indicadora (C) debe estar APAGADA.
9. Pulse el botón de PRUEBA (B). La luz indicadora (C) debe estar ENCENDIDA.



AVISO NO use la hidrolavadora eléctrica si falla la prueba mencionada.

10. Pulse el interruptor maestro de ENCENDIDO/APAGADO para que esté en la posición de ENCENDIDO (I).
11. Apunte la pistola en una dirección segura, pulse el botón de bloqueo del gatillo y accione el gatillo. El motor de la hidrolavadora eléctrica se encenderá y se detendrá según aprieta y libera el gatillo.

La hidrolavadora eléctrica está lista para usar. Las instrucciones de uso para los accesorios suministrados se detallan más adelante en esta sección.

Cómo apagar la hidrolavadora eléctrica

El motor de la hidrolavadora eléctrica solo funciona cuando acciona el gatillo. Para detener la hidrolavadora eléctrica y apagar el motor:

1. Libere el gatillo de la pistola.
2. Pulse el interruptor maestro de ENCENDIDO/APAGADO para que esté en la posición de APAGADO (O). **AVISO** Liberar el gatillo apagará el motor pero no cortará la alimentación eléctrica de la unidad.
3. Corte el suministro de agua.
4. SIEMPRE apunte la pistola en una dirección segura y accione el gatillo de la pistola para liberar la presión acumulada en la unidad.

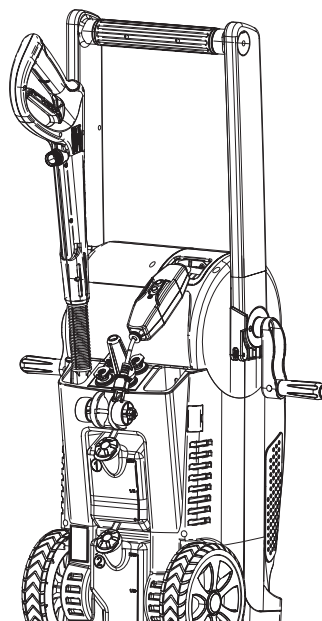


ADVERTENCIA El flujo de alta presión de agua que este equipo produce podría cortar la piel y los tejidos subcutáneos y provocar lesiones graves e incluso una amputación.

La pistola rociadora retiene la alta presión, incluso cuando apaga el motor y desconecta el agua, lo que podría provocar lesiones graves.

- Mantenga la manguera de alta presión conectada a la bomba y a la pistola mientras el sistema esté presurizado.
- SIEMPRE apunte la pistola en una dirección segura; accione el gatillo para liberar la presión cada vez que apague la hidrolavadora.

5. Desconecte el enchufe de interruptor diferencial y enrolle el cable de alimentación con la manivela del asa.
6. Enrolle y guarde la manguera de alta presión, la pistola y los accesorios en la unidad.



Cómo usar las puntas de rociado

Ahora debe estar familiarizado con como ENCENDER y APAGAR la hidrolavadora eléctrica. De lo contrario, consulte la sección anterior para familiarizarse con el ENCENDIDO y APAGADO del sistema antes de continuar.

La hidrolavadora eléctrica incluye tres puntas de rociado. La punta de rociado turbo lanza un chorro de agua puntual y potente para una limpieza intensa. La punta de rociado con ex-

tremo blanco es para aplicaciones generales de jabón y la punta de rociado con extremo naranja es para diversas aplicaciones a alta presión.

Consejos de uso

- Para una limpieza más eficaz, mantenga la punta de rociado entre 8 y 24 pulgadas de la superficie de limpieza.
- Si acerca demasiado la punta de rociado, en particular con ajustes de alta presión, podría dañar la superficie que esté limpiando.
- No se acerque a más de 6 pulgadas cuando limpie neumáticos.

Aplicar detergente

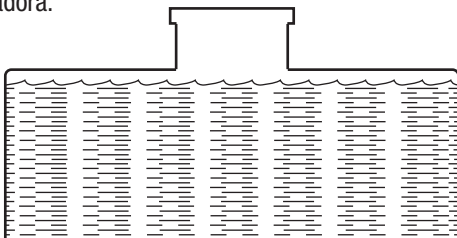
⚠ ADVERTENCIA Riesgo de quemadura química. Las sustancias químicas pueden infligir quemaduras y provocar la muerte o lesiones graves.

- Siempre use gafas de seguridad con ventilación indirecta (salpicadura química) que cumplan con ANSI Z87.1 cuando use sustancias químicas.
- NO use gafas de seguridad comunes o para ambientes secos en lugar de las de ventilación indirecta.
- NO use líquidos cáusticos con la hidrolavadora eléctrica.
- SOLO use detergentes/jabones aptos para hidrolavadoras. Siga todas las instrucciones del fabricante.

Para usar detergente, siga estos pasos:

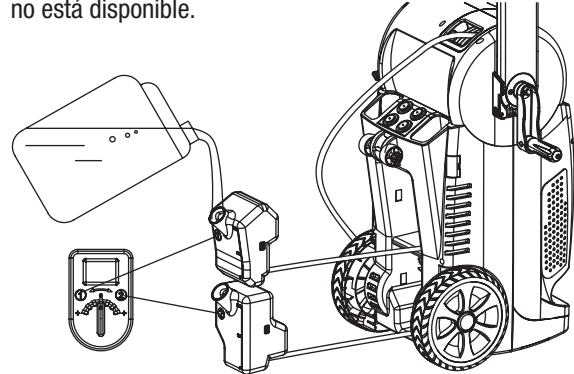
1. Revise el uso de las puntas de rociado en Cómo usar las puntas de rociado.
2. Inclíne la unidad hacia atrás y quite la tapa del depósito de detergente.
3. Llénelo con una mezcla de detergente diseñada para hidrolavadoras. La solución debe tener la consistencia del agua para evitar el atascamiento del sistema.
4. Vuelva a colocar la tapa del depósito y enderece la unidad.
5. Instale la punta de rociado de extremo negro.

AVISO No llene el depósito por encima del cuello del mismo o el detergente se derramará por la tapa cuando enderece la hidrolavadora.

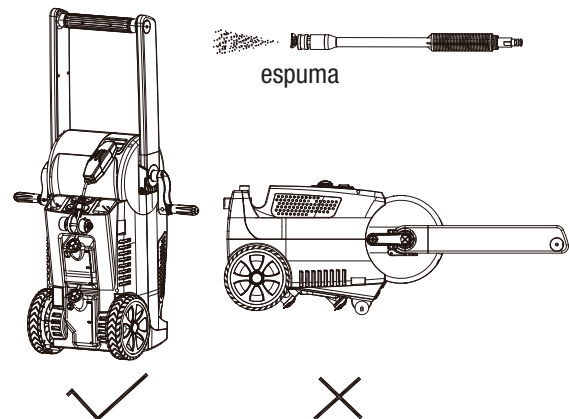


6. Asegúrese de que la manguera de jardín esté conectada a la entrada de agua. Verifique que la manguera de alta presión esté conectada a la pistola y la bomba. Abra el agua.
AVISO Debe conectar todas las mangueras antes de encender la hidrolavadora.
7. Encienda la hidrolavadora según se indica en Cómo encender la hidrolavadora eléctrica.
8. Aplique detergente sobre una superficie seca; comience por la porción inferior del área a lavar y vaya subiendo con trazos largos, uniformes y superpuestos.

9. Espere unos 3 o 5 minutos antes de lavar y enjuagar para que el detergente se “absorba”. Vuelva a aplicar según sea necesario para evitar que la superficie se seque. Para evitar manchas, no permita que el detergente se seque en la superficie.
10. Tire suavemente de los recipientes de detergente de la posición de almacenamiento, y llenar con detergente. Vuelva a colocar los contenedores en la posición de almacenamiento. Gire la perilla a la posición ① para usar la botella de detergente superior, gire a la posición ② para usar la botella de detergente inferior.
AVISO! Gire la perilla a la posición + cuando utilice la función detergente. En la posición O, la función detergente no está disponible.



11. No utilice la botella de detergente en posición horizontal.



Enjuagar con la hidrolavadora eléctrica

1. Quite la punta de rociado de extremo negro de la lanza.
2. Instale la punta de rociado de extremo blanco o amarillo.
3. Mantenga la pistola a una distancia segura del área que piensa rociar.

⚠ ADVERTENCIA Riesgo de contragolpe.



La pistola rociadora podría producir un contragolpe que podría hacer que caiga y provocar la muerte o lesiones graves.

- Use la hidrolavadora eléctrica desde una superficie estable.
- Tenga mucho cuidado si debe usar la hidrolavadora eléctrica desde una escalera, andamio u otra ubicación similar.
- Tome la pistola rociadora firmemente con ambas manos cuando use los modos potentes de forma tal que logre evitar lesiones por el contragolpe.

AVISO Solo se puede usar detergente con la punta de rociado negra.

- Aplique un rociado de alta presión a un área pequeña y luego verifique si la superficie se dañó. Si no hay daño, puede asumir que está bien seguir enjuagando.
- Comience en la parte superior del área a enjuagar y vaya bajando con los mismos trazos superpuestos que usó para limpiar.

Otros consejos para la limpieza

- NUNCA deje la hidrolavadora eléctrica sin supervisión mientras esté conectada a un tomacorriente y mientras suministre agua al equipo.
- Si la boquilla está demasiado lejos de la superficie a lavar, es posible que la limpieza no sea tan eficaz.

MANTENIMIENTO

RESPONSABILIDADES DEL PROPIETARIO

Recomendaciones generales

Un mantenimiento periódico mejorará el rendimiento y extenderá la vida útil de la hidrolavadora.

La garantía de la hidrolavadora no cubre artículos sujetos a abuso o negligencia por parte del operador. Para recibir el valor total de la garantía, el usuario debe mantener la hidrolavadora como se indica en este manual incluido el almacenamiento adecuado que se detalla en Almacenamiento.

Antes de cada uso

1. Limpie la suciedad.
2. Verifique si la pantalla de entrada de agua está sucia o dañada.
3. Verifique si la manguera de alta presión tiene fugas.
4. Verifique el funcionamiento de la pistola.

MANTENIMIENTO DE LA HIDROLAVADORA

Limpie la suciedad

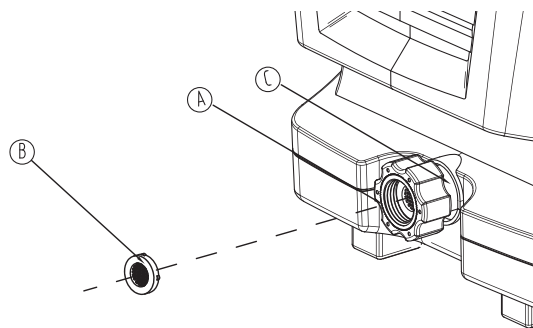
A diario o antes de cada uso, limpie la suciedad acumulada en la hidrolavadora eléctrica. Inspeccione los orificios y aperturas de ventilación en la parte delantera, trasera e inferior de la hidrolavadora eléctrica. Estas aperturas se deben mantener limpias y libres de obstrucciones.

Las piezas de la hidrolavadora eléctrica deben mantenerse limpias para reducir el riesgo de sobrecalentamiento e incendio de la suciedad acumulada.

- Use un trapo húmedo para limpiar las superficies exteriores. **AVISO** El uso inadecuado de la hidrolavadora eléctrica puede dañarla o reducir su vida útil.
- NO inserte objetos a través de las aperturas de ventilación.

Verifique y limpie la pantalla de entrada de agua

Quite el acople de entrada de agua (A). Luego quite la pantalla de entrada de agua (B) de la entrada de agua de la unidad (C) con una pinza de punta fina. La entrada de agua está en la parte inferior delantera de la unidad. Examine la pantalla de entrada de agua. Si la pantalla está sucia, límpiela con un cepillo pequeño y agua. Si la pantalla está dañada, reemplácela.



Verifique la manguera de alta presión

La manguera de alta presión puede tener fugas por desgaste, pliegues o abuso. Inspeccione la manguera cada vez que la vaya a usar. Verifique si hay cortes, fugas, abrasiones o bultos en la cubierta, daños o juego en los acoples. Si descubre alguna de estas condiciones, reemplace la manguera de inmediato.



ADVERTENCIA El flujo de alta presión de agua que este equipo produce podría cortar la piel y los tejidos subcutáneos y provocar lesiones graves e incluso una amputación.

- NUNCA repare la manguera de alta presión. Reemplácela.
- La calificación de presión máxima de la manguera de repuesto DEBE ser igual o mayor que la original.

Verifique la pistola

Examine la conexión de la manguera a la pistola y verifique que sea segura.

Mantenimiento de la boquilla

Una presión excesiva de la bomba puede causar una sensación pulsante cuando acciona el gatillo de la pistola. La causa principal de presión excesiva de la bomba es una boquilla taponada o atascada por materiales extraños como tierra, etc. Una boquilla taponada puede hacer que la bomba se encienda y apague o que no se encienda por más que haya algo de flujo.

Para corregir el problema, siga estas instrucciones para limpiar de inmediato la boquilla:

1. Pulse el interruptor maestro de ENCENDIDO/APAGADO para que esté en la posición de APAGADO (O). Desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente.
2. Desconecte el suministro de agua de la hidrolavadora eléctrica.
3. SIEMPRE apunte la pistola en una dirección segura y pulse el botón de bloqueo del gatillo y accione el gatillo para liberar la presión del agua retenida.



ADVERTENCIA El flujo de alta presión de agua que este equipo produce podría cortar la piel y los tejidos subcutáneos y provocar lesiones graves e incluso una amputación.

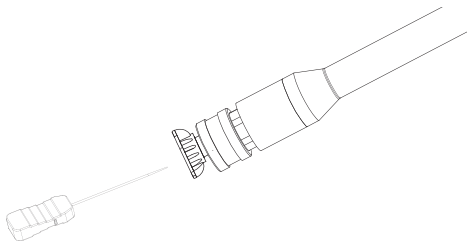
La pistola rociadora retiene la alta presión, incluso cuando apaga el motor y desconecta el agua, lo que podría provocar lesiones graves.

- Mantenga la manguera de alta presión conectada a la bomba y a la pistola mientras el sistema esté presurizado.
- SIEMPRE apunte la pistola en una dirección segura; accione el gatillo para liberar la presión cada vez que apague la hidrolavadora.

- Quite la punta de rociado del extremo de la lanza plástica.
- Use un clip para quitar el material extraño del taponamiento u obstrucción de las puntas de rociado.
- Vuelva a colocar la punta de rociado en la lanza plástica.
- Vuelva a conectar la lanza plástica a la pistola.
- Asegúrese de que la manguera de jardín esté conectada a la entrada de agua. Verifique que la manguera de alta presión esté conectada a la pistola. Abra el agua.
- Conecte el cable de alimentación a un tomacorriente y coloque el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO en la posición de ENCENDIDO (I) girando la perilla en sentido horario.
- Pruebe la hidrolavadora eléctrica con todas las puntas de rociado.

Mantenimiento de la bomba y del motor

La bomba y el motor de la hidrolavadora eléctrica no necesitan mantenimiento. Ambos conjuntos están prelubricados y sellados y jamás requerirán lubricación adicional.



DESPUÉS DE CADA USO

No debe quedar agua en la unidad por mucho tiempo. Se pueden depositar sedimentos o minerales en las piezas de la bomba y detener el funcionamiento de la bomba. Siga estas instrucciones después de cada uso:

- Coloque el interruptor maestro de ENCENDIDO/APAGADO en la posición de APAGADO (O). Desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente.
- Corte el suministro de agua, apunte la pistola en una dirección segura, pulse el botón de bloqueo del gatillo y accione el gatillo para liberar la presión.
- Desconecte la manguera de jardín del suministro de agua y de la hidrolavadora eléctrica.
- Desconecte la manguera de la pistola y de la salida de alta presión de la bomba. Drene el agua de la manguera, la pistola y la lanza. Use un trapo para limpiar la manguera.
- Para drenar el agua de la bomba, incline la unidad del lado delantero (salida de agua hacia abajo).
- Para guardar el cable de alimentación, enróllelo en el gancho lateral de la unidad.
- Almacene la unidad en un área limpia y seca.
- Si piensa almacenarla por más de 30 días, consulte Almacenamiento para invierno o períodos largos en la página siguiente.

ALMACENAMIENTO

ALMACENAMIENTO PARA INVIERNO O PERÍODOS LARGOS

- No debe quedar agua en la unidad por mucho tiempo. Se pueden depositar sedimentos o minerales en las piezas de la bomba y detener el funcionamiento de la bomba.

Procedimientos iniciales de almacenamiento.

- Para drenar el depósito de detergente (si lo utilizó), incline la unidad del lado delantero y vierta toda la solución restante.
- Encienda la hidrolavadora eléctrica con la punta de rociado de extremo blanco. Descárguela por uno o dos minutos.
- Coloque el interruptor maestro de ENCENDIDO/APAGADO en la posición de APAGADO (O). Desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente.
- Corte el suministro de agua. Apunte la pistola en una dirección segura, pulse el botón de bloqueo del gatillo y accione el gatillo para liberar la presión acumulada. Después de un rato, libere el gatillo de la pistola.
- Desconecte la manguera de jardín del suministro de agua y de la hidrolavadora eléctrica. Desconecte la manguera de presión de la pistola y de la bomba.
- Drene el agua de las mangueras y la pistola. Luego use un paño o algo similar para limpiar las superficies exteriores.
- Asegúrese de que las mangueras de entrada (jardín) y salida (alta presión) estén desconectadas de la bomba. Luego, para drenar el agua de la bomba, incline la unidad del lado delantero (salida de agua hacia abajo).

AVISO El agua que quede en la bomba podría congelarse y dañarla.

Proteger la bomba

- Para proteger la bomba de daños causados por depósitos de minerales y congelamiento, compre una solución protectora de bombas, disponibles en ferreterías y en Internet.
- Cuando use la solución protectora de bombas, verifique que la hidrolavadora esté apagada y que las mangueras de entrada y salida estén desconectadas.
- Lea y siga todas las instrucciones y advertencias que incluya la solución protectora de bombas que use.

AVISO Debe proteger la unidad de las temperaturas de congelación. De lo contrario, la bomba podría dañarse permanentemente y la unidad quedaría inutilizable. El daño por congelamiento no está cubierto bajo garantía.

Para usar la solución protectora de bombas PumpSaver, verifique que la hidrolavadora esté apagada y que las mangueras de entrada y salida estén desconectadas. Lea y siga todas las instrucciones y advertencias que se brindan en el recipiente de la solución protectora de bombas PumpSaver.

Procedimientos finales de almacenamiento

- Enrolle el cable de alimentación y guárdelo en la parte posterior de la unidad.
- Guarde la pistola y los accesorios en la bandeja para accesorios.
- Almacene la unidad en un área limpia y seca resguardada de temperaturas gélidas.
- Cubra la unidad con una cubierta protectora que no retenga la humedad.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

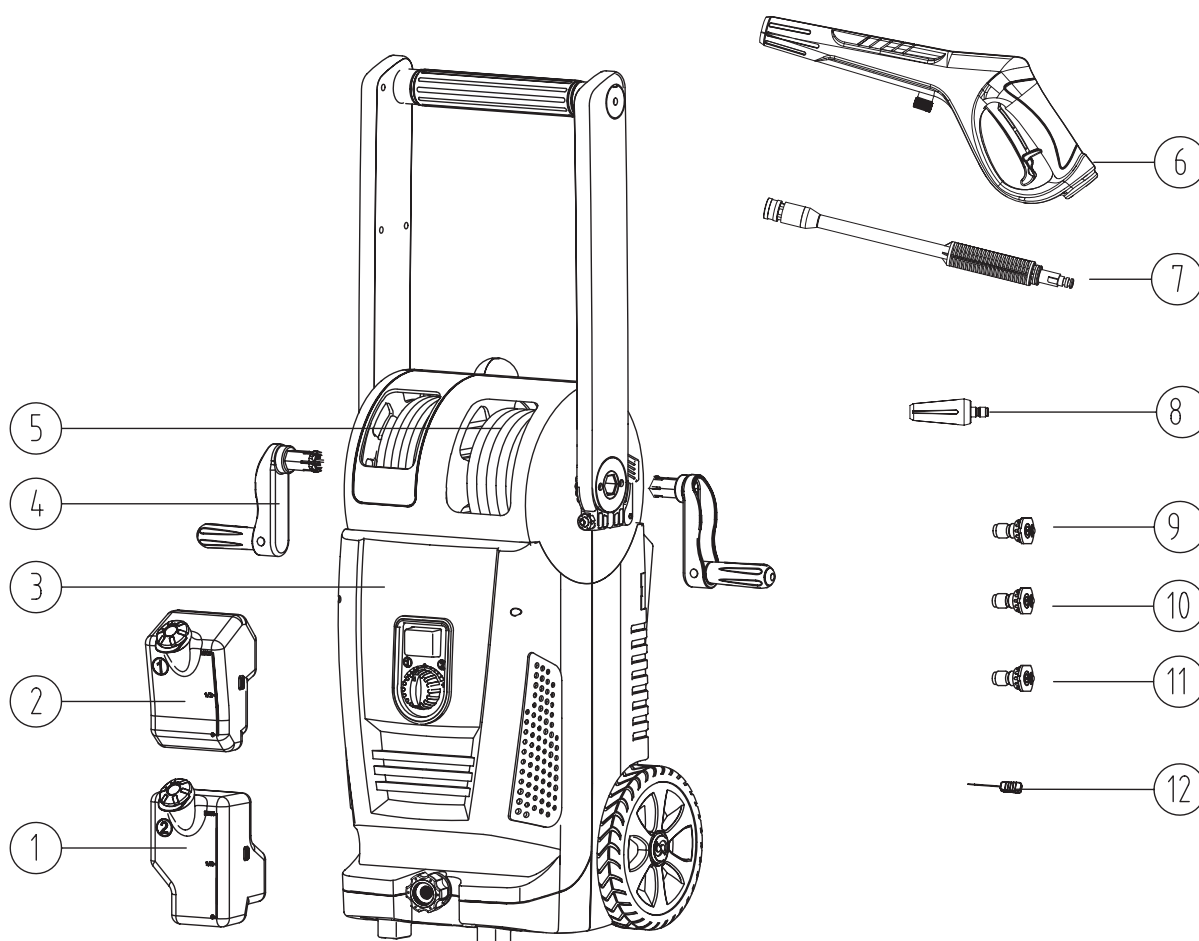
Problema	Causa	Solución
La bomba tiene los problemas siguientes: no logra producir presión, presión inestable, ruidos, pérdida de presión, bajo volumen de agua.	1. La entrada de agua está bloqueada. 2. Suministro de agua inadecuado. 3. La manguera de jardín está doblada o tiene fugas. 4. Pantalla de entrada de agua atascada. 5. El suministro de agua supera los 100 °F (38 °C). 6. La manguera de alta presión está bloqueada o tiene fugas. 7. La boquilla está obstruida. 8. La bomba falla.	1. Limpie la entrada. 2. Proporcione un flujo de agua correcto. 3. Enderece la manguera de jardín o reemplácela si tiene fugas. 4. Verifique y limpie la pantalla de entrada de agua. 5. Proporcione suministro de agua más fría. 6. Quite las obstrucciones de la manguera de alta presión o reemplácela. 7. Limpie la boquilla. 8. Lleve la unidad a un centro de servicio técnico calificado para repararla.
La unidad no logra encenderse cuando acciona el gatillo de la pistola.	1. El suministro de agua no está abierto. 2. La unidad no está encendida.	1. Abra el suministro de agua. 2. Presione el botón del interruptor diferencial en el cable de alimentación. La luz indicadora debe permanecer encendida para poder usar la unidad. Una vez que se encienda la luz, coloque el interruptor maestro en la posición de ENCENDIDO (I) pulsando el lado derecho del mismo. 3. Use solo mangueras de jardín de una longitud máxima de 50 pies (15.24 m).
El detergente no logra mezclarse con el agua.	1. Punta de rociado de alta presión instalada.	1. Reemplácela por la punta de rociado de extremo blanco.

PIEZAS

Hidrolavadora eléctrica de 1800 PSI CRAFTSMAN 99016

Piezas de repuesto

Llame al 888-331-4569 para comprar piezas de repuesto



N.º de pieza

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

Descripción

BOTELLA INFERIOR DE DETERGENTE
BOTELLA SUPERIOR DE DETERGENTE
HIDROLAVADORA
MANIVELA DEL ASA
MANGUERA
PISTOLA
LANZA
BOQUILLA TURBO
BOQUILLA
BOQUILLA
BOQUILLA
AGUJA

CRAFTSMAN®

Product questions or problems?

1-888-331-4569

Customer Care Hot Line

**Get answers to questions, troubleshoot problems,
order parts, or schedule repair service.**

Para respuestas a preguntas o problemas, y ordenar
piezas o pedir servicio para la reparación de su equipo.

To help us help you, register your product at www.craftsman.com/registration

Para poderte ayudar mejor, registra tu producto en www.craftsman.com/registration

Join the Craftsman Club today!

CRAFTSMAN CLUB®

www.craftsman.com/signup

**Receive exclusive member benefits including special pricing and offers,
project sharing, expert advice, and SHOP YOUR WAY REWARDS!**

Como miembro exclusivo, recibe diversos beneficios como ofertas, precios especiales,
proyectos nuevos, consejos de expertos y nuestro programa de puntos SHOP YOUR
WAY REWARDS!