



Electric Pressure Washer

OPERATOR'S MANUAL



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

BRIGGS & STRATTON POWER PRODUCTS GROUP, LLC
MILWAUKEE, WISCONSIN, U.S.A.

Manual No. 80012463 Revision -

Thank you for purchasing this quality-built Briggs & Stratton® electric pressure washer. We are pleased that you've placed your confidence in the Briggs & Stratton brand. When operated and maintained according to the instructions in this manual, your Briggs & Stratton electric pressure washer will provide many years of dependable service.

This manual contains safety information to make you aware of the hazards and risks associated with electric pressure washers and how to avoid them. Because Briggs & Stratton does not necessarily know all the applications this electric pressure washer could be used for, it is important that you read and understand these instructions thoroughly before attempting to start or operate this equipment. **Save these original instructions for future reference.**

This electric pressure washer requires final assembly before use. Refer to the *Assembly* section of this manual for instructions on final assembly procedures. Follow the instructions completely.

Where to Find Us

You never have to look far to find Briggs & Stratton support and service for your electric pressure washer. Consult your Yellow Pages. There are over 30,000 Briggs & Stratton authorized service dealers worldwide who provide quality service. You can also contact Briggs & Stratton Customer Service by phone at **(800) 743-4115**, or on the Internet at BRIGGSandSTRATTON.COM.

Electric Pressure Washer

Model Number _____
Revision _____
Serial Number _____
Date Purchased _____

Table of Contents

Operator Safety.....	3
Assembly.....	6
Features and Controls	9
Operation.....	10
Maintenance	13
Storage	14
Troubleshooting	15
Warranty	16
Specifications	18

Copyright © 2015. Briggs & Stratton Power Products Group, LLC
Milwaukee, WI, USA. All rights reserved.
Briggs & Stratton Power Products is a registered
trademark of Briggs & Stratton Corporation
Milwaukee, WI, USA

Operator Safety

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Equipment Description

 **WARNING** Failure to read and follow the operator's manual and all operating instructions before using could result in death or serious injury.

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

This electric pressure washer operates at a maximum of 1,800 PSI at a flow rate of up to 1.3 GPM (gallons per minute).

Every effort has been made to ensure that the information in this manual is accurate and current. However, we reserve the right to change, alter, or otherwise improve the product and this document at any time without prior notice.

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.

Automatic Shut-Off

The electric pressure washer is equipped with a sensor that will detect that water flow has stopped when releasing or locking the spray gun trigger. The sensor will cause the motor to shut off for as long as the spray gun trigger is released or locked.

If the motor continues to run when the spray gun trigger is released or locked, **DO NOT USE THE MACHINE**. Call the electric pressure washer helpline at **(800) 743-4115** for assistance.

NOTICE The electric pressure washer is equipped with a main power ON/OFF switch. The switch should always be moved to the OFF position (0) when the electric pressure washer is not being used to prevent possible damage.

Motor Overload

The electric motor in this electric pressure washer is equipped with an overload protection device (thermostat). This device will automatically shut off the motor if the motor overheats or draws excessive current.

If the overload protection device is tripped, disconnect the power supply by turning the master ON/OFF switch to the OFF (0) position. Let unit cool for 30 minutes. Then turn the master ON/OFF switch to the ON (I) position to resume operation.

Important Safety Information

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or service the product. Follow the maintenance instructions specified in this manual. If you have any questions regarding the product, please call customer service at **(800) 743-4115**, 8 a.m. - 5 p.m., CST, Monday - Friday.

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 address practices not related to personal injury.

For Servicing of a Double-Insulated Appliance, See Assembly Section.



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 conductors, at the same time could cause electric shock or burn resulting in death or serious injury.

- 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 kickback 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 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 pressure washer.
- 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.



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 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 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 You must protect your unit from freezing temperatures.

- Failure to do so will permanently damage your pump and render your unit inoperable.
- Freeze damage is not covered under warranty.

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

- If you have questions about intended use, ask dealer or contact authorized service center.
- 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.
- Use ONLY branded accessories intended for use with this product.

Assembly



Read entire operator's manual before you attempt to assemble or operate your new electric pressure washer.

Your electric pressure washer requires some assembly but is quickly ready for use. If you have any problems with the assembly of your electric pressure washer, please call the electric pressure washer helpline at **(800) 743-4115**. If calling for assistance, please have the model, revision, and serial number from the identification label available.

Tools Needed

- Philips screwdriver #2

Unpack Electric Pressure Washer

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

Items Included in the Carton

- Main unit
- Handle with accessory tray
- Handle support tubes (2)
- Spray gun
- High pressure hose
- Plastic wand
- Quick-connect spray tips (3)
- Spray tip holder
- Parts bag (which includes the following):
 - Screws (3)
 - Handle bolts (2)
 - Plastic handle knobs (2)
 - O-ring kit
 - Nozzle cleaning tool
 - Operator's manual

Check all contents. If any parts are missing or damaged, call the electric pressure washer helpline at **(800) 743-4115**.

Become familiar with each component before assembling the electric pressure washer. Identify contents with the illustration shown in *Features and Controls*.

Prior to Operation

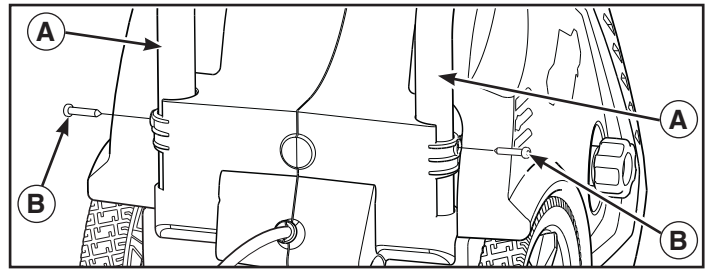
Read and perform the following instructions while paying close attention to all warnings and notices.

NOTICE Connect **ONLY** to water source capable of supplying a minimum of 3 GPM (11.4 l) and no less than 20 PSI (1.38 BAR) at the electric pressure washer end of garden hose. Inspect all equipment, hoses and accessories thoroughly before each use, **DO NOT** use if damaged.

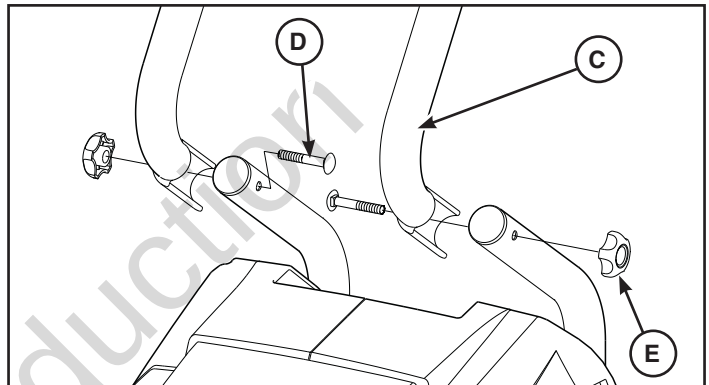
- **ONLY** use branded accessories intended for use with this product.
- For optimum performance, **DO NOT** use a garden hose that exceeds 50 feet in length.
- Replace only with original equipment parts. To order, call **(800) 743-4115** or visit BRIGGSandSTRATTON.COM.

Attach Handle Support Tubes and Handle

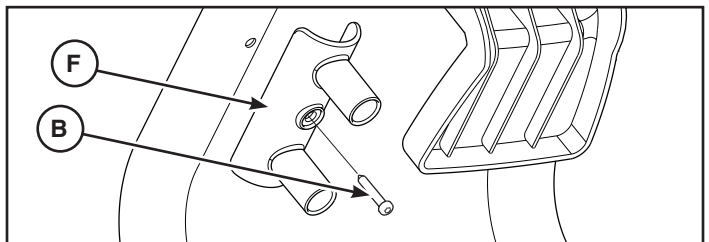
1. Slide handle support tubes (A) into slots on back of main unit. Align and attach handle support tubes with a screw (B) on each side. Maintain alignment while tightening with a #2 philips screwdriver.



2. Place handle (C) onto handle support tubes connected to main unit. Make sure holes in handle align with holes on handle support tubes.
3. Insert handle bolts (D) through holes from inside of unit and attach a plastic knob (E) from outside of unit. Tighten by hand.



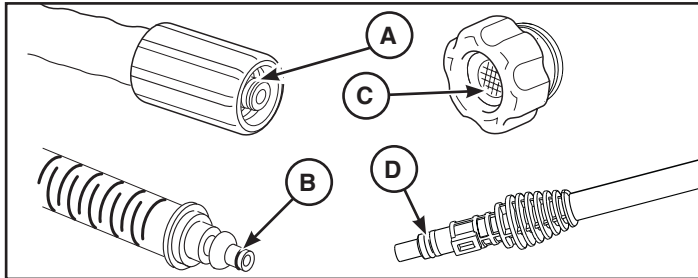
4. Attach nozzle holder (F) with a screw (B) to back of handle on left side. Tighten with a #2 philips screwdriver.



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) (A), high pressure hose (gun end) (B), garden hose to the pump (C), and plastic wand (gun end) (D).



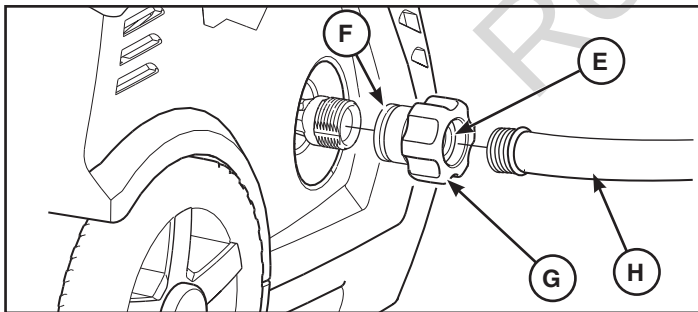
Lubricate all connections shown below, following these instructions:

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 and run water through garden hose for 30 seconds to flush the hose of debris. Turn off water.
2. Confirm that water inlet screen (E) and black rubber washer (F) is installed in water inlet coupling (G).

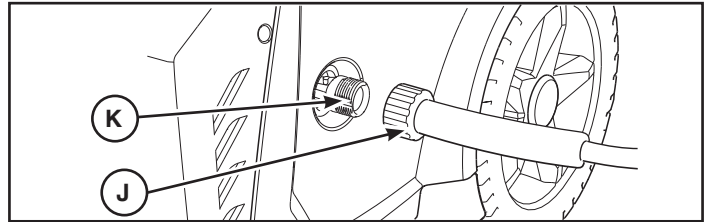


3. Attach water inlet coupling (G) to right side (viewing from rear) of main unit as shown. Tighten by hand.

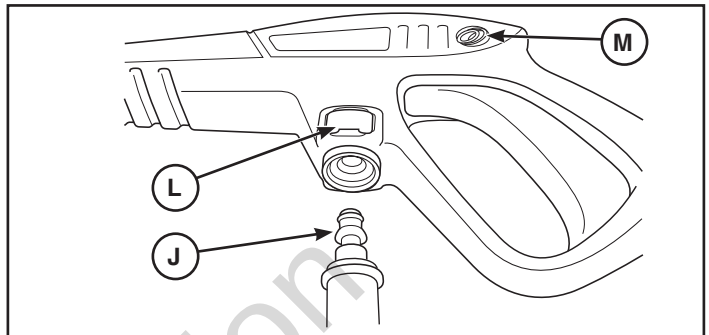
NOTICE DO NOT run the pump without the water supply connected and turned on.

- Damage to equipment resulting from failure to follow this instruction will void warranty.
4. Attach garden hose (H) to the water inlet coupling (G). Tighten by hand.

5. Attach high pressure hose (J) to the unit's water outlet (K) located on left side (viewing from rear) of main unit. Tighten by hand.

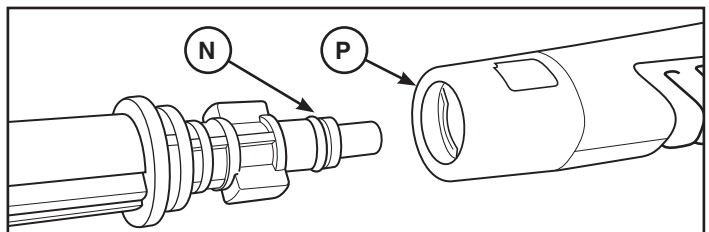


6. Attach other end of high pressure hose to the spray gun. Press red button (L) on spray gun, then insert end of high pressure hose (J) into gun until it SNAPS into place. Release the red button and make sure connection is secure.

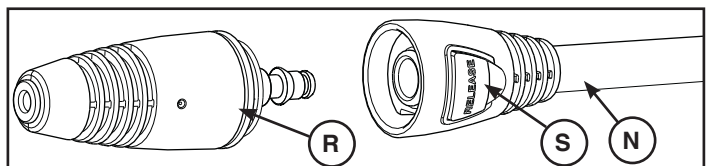


Connect Wand and Spray Tip

1. Turn ON water, point gun in a safe direction, press trigger lock button (M), then squeeze trigger to purge pump system and spray gun of air and impurities.
2. Insert and twist plastic wand (N) into spray gun (P). 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 cannot be squeezed.
4. Insert the spray tip (R) into plastic wand (N). Once spray tip slides into gun, apply further inward pressure until it SNAPS into place.



5. To remove spray tip, press release button (S) on wand and pull it away from the wand.

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.
5. Plug electrical power cord into a dedicated electrical circuit rated for 120 Volts AC at 15 Amps that is properly installed in accordance with all local codes and ordinances. Check that circuit is not used to supply any other electrical needs.

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.

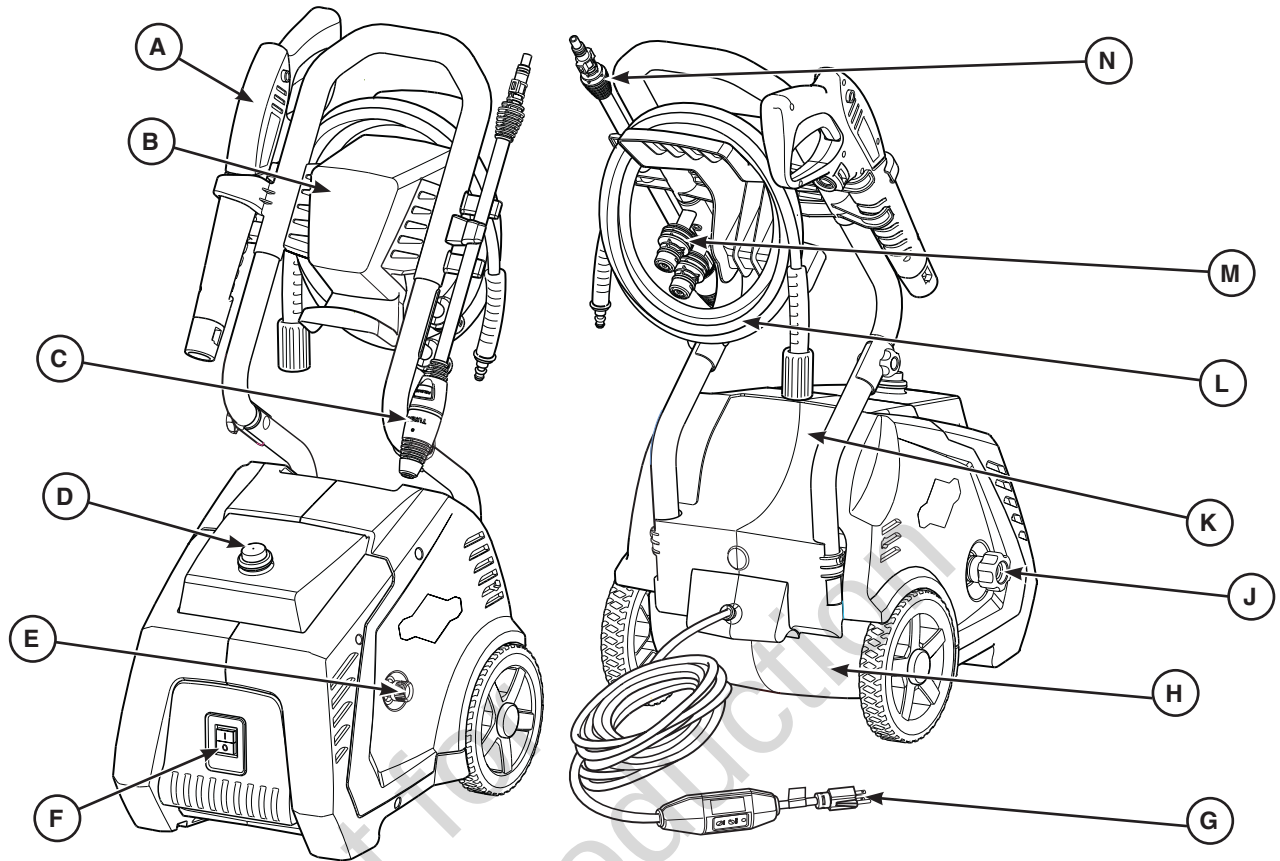
Not for
Reproduction

Features and Controls



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

Compare the illustrations with your electric pressure washer to familiarize yourself with the locations of various controls and adjustments. Save this original manual for future reference.



A - Spray Gun — Controls the application of water onto cleaning surface with trigger device. Includes trigger lock.

B - Accessory Tray — Provides convenient storage for standard and optional accessories.

C - Turbo Spray Tip — Whirls a powerful pin-point jet of water for intense cleaning.

D - Detergent Tank — Use to hold up to 40 oz. (1.2 l) of pressure washer safe detergent.

E - High Pressure Outlet — Connection for high pressure hose.

F - Master ON/OFF Toggle Switch — Push top of switch in (I) to turn pressure washer ON. Push bottom of switch in (O) to turn pressure washer OFF.

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

H - Identification Label — Provides model and serial number of pressure washer. Please have these readily available if calling for assistance.

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

K - Warning Label — Identifies hazards to be avoided when using your pressure washer.

L - High Pressure Hose — Connect one end to high pressure water outlet on hose reel and the other end to spray gun.

M - Spray Tips — White tipped spray tip for general soap applications. Orange tipped spray tip is for various high pressure applications.

N - Plastic Wand — Allows you to switch between three different spray tips.

Operation

How to Start Your Electric Pressure Washer

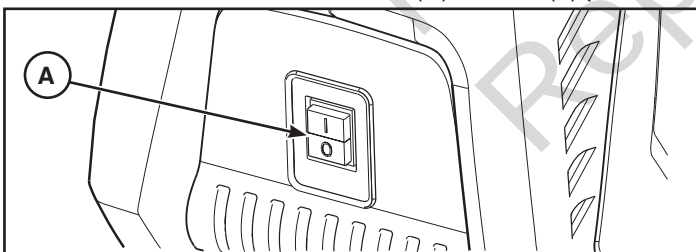
Follow the instructions below in the order presented. If you have any problems operating your electric pressure washer, please call the electric pressure washer helpline at (800) 743-4115.

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 l) and no less than 20 psi (1.38 bars) 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 and high pressure outlet. See *Connect Hoses and Water Supply*.

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. Turn ON water, point gun in a safe direction, press trigger lock button and squeeze trigger to purge pump system of air.
 5. Install desired spray tip into plastic wand. See *Connect Wand and Spray Tips*.
 6. Press master ON/OFF switch (A) to OFF (0) position.

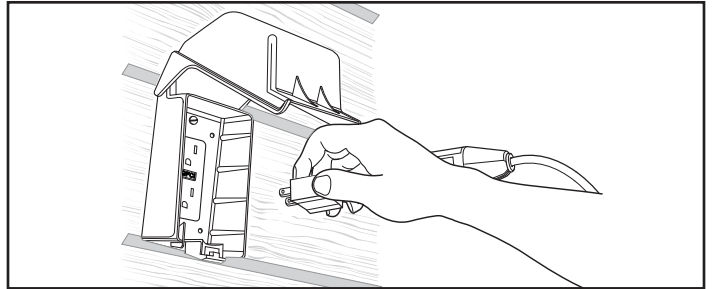


WARNING Risk of electrocution. Use of an extension cord could cause electric shock or burn resulting in death or serious injury.



- 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 a dedicated electrical circuit rated for 120 Volts AC at 15 Amps that is properly installed in accordance with all local codes and ordinances. Circuit is not to supply any other electrical needs. The indicator light on the GFCI should be ON.

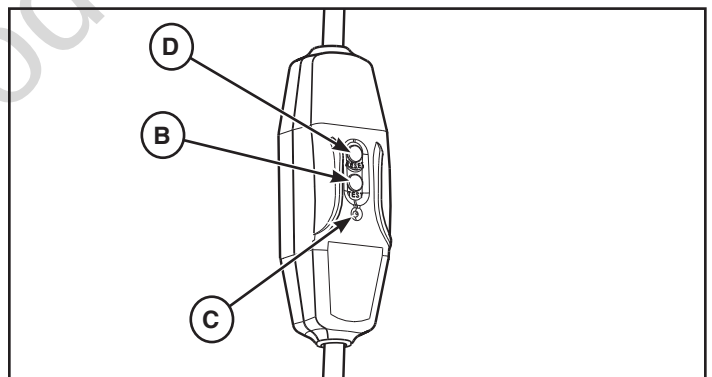


NOTICE The indicator light must be ON for the electric pressure washer to operate.

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 GFCI.



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



9. Press RESET button (D). The indicator light (C) should be ON.

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

10. Press the master ON/OFF switch (A) to the pressure washer 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 (0) 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, press trigger lock button and squeeze 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 coil power cord on bottom hook of accessory tray.
6. Wrap high pressure hose and store on top hook of accessory tray.
7. Store spray gun, plastic wand and spray tips on the accessory tray.

How to Use Spray Tips

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 spray tip, you may damage surface being cleaned.
- Do Not get closer than 6 inches when cleaning tires.

Applying Detergent

WARNING Chemical Burn Hazard.

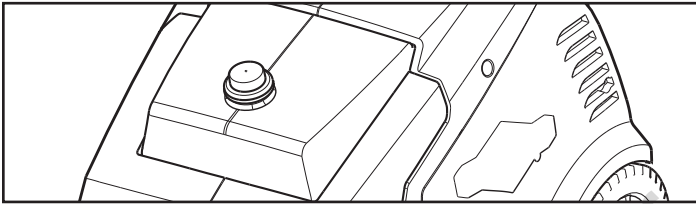


Chemicals could cause burns resulting in death or serious injury.

- 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. Prepare your detergent solution as required by job to be performed.
3. Remove cap from detergent tank and fill with detergent solution. Replace cap.



4. Install white tipped spray tip.

NOTICE Detergent cannot be applied with turbo or orange spray tip.

5. Make sure garden hose is connected to water inlet. Check that high pressure hose is connected to spray gun and high pressure outlet. Turn on water.

NOTICE You must attach all hoses before you start the pressure washer.

6. Start the pressure washer as instructed in *How to Start Your Electric Pressure Washer*.
7. Apply detergent to a dry surface, starting at lower portion of area to be washed and work upward using long, even, overlapping strokes.
8. 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.

Electric Pressure Washer Rinsing

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

WARNING Risk of kickback.



Spray gun could kickback 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.
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 spray tip too far away from the surface being washed, the cleaning may not be as effective.

How to Store Accessories

The unit is equipped with an accessory tray with places to store your high pressure hose, spray gun, plastic wand, and power cord. Store spray tips in holder on handle. Identify all accessories with the illustrations in *Features and Controls*.

Maintenance

General Recommendations

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

The electric pressure washer's 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 the electric pressure washer as instructed in this manual, including proper storage.

NOTICE Should you have questions about replacing components on your electric pressure washer, please call **(800) 743-4115** for assistance.

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.

Electric 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

Examine the screen on the unit's water inlet. Clean it if the screen is clogged or replace it if screen is damaged.

Check High Pressure Hose

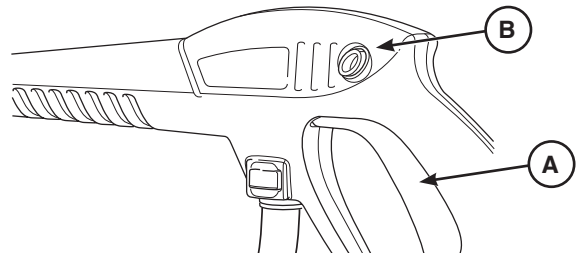
The high pressure hose can develop leaks from wear, kinking, or abuse. Inspect the hose each time before using it. Check for cuts, leaks, abrasions or bulging of cover, damage or movement of couplings. If any of these conditions exist, replace the hose immediately.

 **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. Test the trigger **(A)** by pressing the trigger lock button **(B)** and making sure the trigger "springs back" into place when you release it. You should not be able to press the trigger without pressing the trigger lock button. Replace spray gun immediately if it fails any of these tests.



Spray Tip 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 spray tip clogged or restricted with foreign materials such as dirt, etc. A clogged spray tip 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:

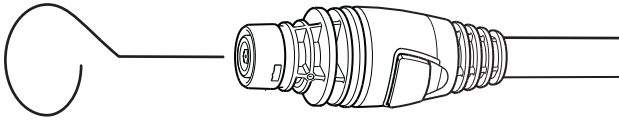
1. Press the master ON/OFF switch to the OFF (0) position. Remove power cord plug from electrical outlet.
2. Disconnect water supply at the electric pressure washer.
3. ALWAYS point spray gun in a safe direction, press trigger lock button and squeeze spray gun trigger to release retained high water pressure.

 **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.

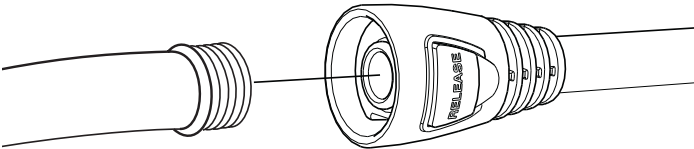
Spray gun traps high water pressure, even when motor is stopped and water is disconnected, which could result in serious injury.

- 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. Using a garden hose, remove additional debris by back flushing water through plastic wand. Back flush between 30 to 60 seconds.



7. Reinstall spray tip into plastic wand.
8. Reconnect plastic wand to spray gun.
9. Make sure garden hose is connected to water inlet. Check that high pressure hose is connected to spray gun. Turn on water.
10. Plug power cord into electrical outlet and press the master ON/OFF switch to the pressure washer ON (I) position.
11. 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. To ensure detergent tank does not drain during storage, run electric pressure washer with white tipped spray tip until tank is empty.
2. Add 0.5 liter of clean fresh water to detergent tank, run electric pressure washer with white tipped spray tip. Flush for one or two minutes.
3. Press master ON/OFF switch to OFF (0) 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.
5. Disconnect garden hose from water inlet. Disconnect high pressure hose from spray gun and high pressure outlet.
6. Drain water from hose and spray gun, then use a cloth or equivalent to wipe off all exterior surfaces.

7. Drain water from pump by tipping unit onto its right side (water inlet facing down) for two minutes. Flip unit over and let rest on high pressure outlet for an additional two minutes.
8. Wrap high pressure hose and store on top hook of accessory tray.
9. Coil and store power cord on bottom hook of accessory tray. Store spray gun and plastic wand on the accessory tray. Store spray tips in holder.
10. Store unit in a clean, dry area.
11. If storing for more than 30 days see *Winter or Long Term Storage*.

Winter or Long Term Storage

Follow steps 1-10 in *After Each Use*.

NOTICE Water left in pump could freeze and permanently damage pump. Freeze damage is not covered under warranty.

Protecting the Pump

To protect the pump from damage caused by mineral deposits or freezing, use PumpSaver, Model 6039, to treat pump. This prevents freeze damage and lubricates plunger and seals.

NOTICE PumpSaver is available as an optional accessory. It is not included with the electric pressure washer. Contact the nearest authorized service center to purchase Pump Saver.

NOTICE You must protect your unit from freezing temperatures.

- Failure to do so will permanently damage your pump and render your unit inoperable.
- Freeze damage is not covered under 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 PumpSaver container.

Final Storage Procedures

1. Wrap high pressure hose and store on top hook of accessory tray.
2. Coil and store power cord on bottom hook of accessory tray.
3. Store spray gun and plastic wand on the accessory tray. Store spray tips in holder.
4. Store unit in a clean, dry area that is protected from freezing temperatures.
5. 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. Spray tip 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 spray tip. 8. Contact Briggs & Stratton service facility.
Unit fails to start when spray gun trigger is squeezed.	1. Water supply is not turned on. 2. Unit is not turned on. 3. Garden hose is too long. 4. Fuse blown or circuit breaker tripped.	1. Turn on water supply. 2. Press the master ON/OFF switch to the ON (I) position. Reset GFCI. 3. Use only 50 ft. (15.24 m) maximum garden hose. 4. a.) Check fuse box for blown fuse and replace as necessary or reset circuit breaker. Do not use a fuse or circuit breaker with a higher rating than that specified for your particular branch circuit. b.) Disconnect other electrical appliances and turn off lights in the circuit or operate the pressure washer on its own dedicated circuit. c.) Run pressure washer with any spray tip for 5 minutes. Motor break in may be necessary.
Detergent fails to mix with spray.	1. High pressure spray tip is installed. 2. Inlet water supply pressure too high.	1. Install white tipped spray tip. 2. Slowly close water supply valve until chemical just starts to draw (soap suds will appear when chemical starts to draw).
Hose connections leaking.	1. Garden hose loose to water inlet. 2. Loose high pressure hose connections. 3. Damaged o-ring.	1. Hand tighten garden hose to water inlet. 2. Remove hose completely and reinstall hand tight. 3. Replace o-ring supplied with unit.

LIMITED WARRANTY

Briggs & Stratton warrants that, during the warranty period specified below, it will repair or replace, free of charge, any part that is defective in material or workmanship or both. Transportation charges on product submitted for repair or replacement under this warranty must be borne by purchaser. This warranty is effective for and is subject to the time periods and conditions stated below. For warranty service, find the nearest Authorized Service Dealer in our dealer locator map at BRIGGSandSTRATTON.COM. The purchaser must contact the Authorized Service Dealer, and then make the product available to the Authorized Service Dealer for inspection and testing.

There is no other express warranty. Implied warranties, including those of merchantability and fitness for a particular purpose, are limited to the warranty period listed below, or to the extent permitted by law. Liability for incidental or consequential damages are excluded to the extent exclusion is permitted by law. Some states or countries do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, and some states or countries do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation and exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state or country to country.**

WARRANTY PERIOD

Consumer Use	Commercial Use
12 months	None

** In Australia - Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure. For warranty service, find the nearest Authorized Service Dealer in our dealer locator map at BRIGGSandSTRATTON.COM, or by calling 1300 274 447, or by emailing or writing to salesenquires@briggsandstratton.com.au, Briggs & Stratton Australia Pty Ltd, 1 Moorebank Avenue, NSW, Australia, 2170.

The warranty period begins on the date of purchase by the first retail or commercial consumer. "Consumer use" means personal residential household use by a retail consumer. "Commercial use" means all other uses, including use for commercial, income producing or rental purposes. Once a product has experienced commercial use, it shall thereafter be considered as a commercial use product for purposes of this warranty.

To ensure prompt and complete warranty coverage, register your product at the website shown above or at www.onlineproductregistration.com, or mail the complete registration card (if provided), or call 1-800-743-4115 (in USA).

Save your proof of purchase receipt. If you do not provide proof of the initial purchase date at the time warranty service is requested, the manufacturing date of the product will be used to determine the warranty period. Product registration is not required to obtain warranty service on Briggs & Stratton products.

ABOUT YOUR WARRANTY

Warranty service is available only through Briggs & Stratton Authorized Service Dealers. Most warranty repairs are handled routinely, but sometimes requests for warranty service may not be appropriate. This warranty covers only defects in materials or workmanship. It does not cover damage caused by improper use or abuse, improper maintenance or repair, normal wear and tear, or stale or unapproved fuel.

Improper Use and Abuse - The proper, intended use of this product is described in the Operator's Manual. Using the product in a way not described in the Operator's Manual or using the product after it has been damaged will not be covered under this warranty. Warranty coverage will also not be provided if the serial number on the product has been removed or the product has been altered or modified in any way, or if the product has evidence of abuse such as impact damage or water/chemical corrosion damage.

Improper Maintenance or Repair - This product must be maintained according to the procedures and schedules provided in the Operator's Manual, and serviced or repaired using genuine Briggs & Stratton parts or equivalent. Damage caused by lack of maintenance or use of non-original parts is not covered by warranty.

Normal Wear and Tear - Like most mechanical devices, your unit is subject to wear even when properly maintained. This warranty does not cover repairs when normal use has exhausted the life of a part or the equipment. Maintenance and wear items such as filters, belts, cutting blades, and brake pads (except engine brake pads) are not covered by warranty due to wear characteristics alone, unless the cause is due to defects in material or workmanship.

Stale or Unapproved Fuel - In order to function correctly, this product requires fresh fuel that conforms to the criteria specified in the Operator's Manual. Engine or equipment damage caused by stale fuel or the use of unapproved fuels (such as E15 or E85 ethanol blends) is not covered by warranty.

Other Exclusions - This warranty excludes damage due to accident, abuse, modifications, alterations, improper servicing, freezing or chemical deterioration.

Attachments or accessories that were not originally packaged with the product are also excluded. There is no warranty coverage on equipment used for primary power in place of utility power or on equipment used in life support applications. This warranty does not include used, reconditioned, second-hand, or demonstration equipment or engines. This warranty also excludes failures due to acts of God and other force majeure events beyond the manufacturer's control.

80011059_EN Rev -

Not for
Reproduction



Electric Pressure Washer

Specifications

Max Outlet Pressure	1,800 PSI (124.1 BAR)* @ 1.0 GPM (3.8 liters/min)
Max Flow Rate	1.3 GPM (4.9 liters/min)* @ 1,300 PSI (89.6 BAR)
Detergent Mix	 See MFR's Instructions
Water Supply Temperature	 Not to exceed 100°F (38°C)
Motor	 Universal (brush) Type
Rated Voltage	 120 Volts AC
Current	 13.0 Amps

Not for
Reproduction

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

Briggs & Stratton Power Products Group, LLC
P.O. Box 702
Milwaukee, Wisconsin, 53201-0702 U.S.A.



Hidrolavadora eléctrica

MANUAL DEL OPERARIO



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 Limpiadoras a Presión (PWMA).

BRIGGS & STRATTON POWER PRODUCTS GROUP, LLC
MILWAUKEE, WISCONSIN, EE. UU.

Gracias por comprar esta hidrolavadora eléctrica Briggs & Stratton® de alta calidad. Nos complace que haya depositado su confianza en la marca Briggs & Stratton. Si la operación y el mantenimiento de su producto Briggs & Stratton se realiza según las instrucciones de este manual, le proporcionará muchos años de servicio confiable.

Este manual contiene información de seguridad para alertarlo sobre los peligros y riesgos asociados con las hidrolavadoras eléctricas, y para indicarle cómo evitarlos. Dado que Briggs & Stratton no conoce necesariamente todas las aplicaciones para las cuales se podría utilizar esta hidrolavadora eléctrica, es importante que usted lea detalladamente y entienda estas instrucciones antes de hacer arrancar o utilizar este equipo. **Guarde estas instrucciones originales para futuras consultas.**

Esta hidrolavadora eléctrica requiere su montaje final antes de su uso. Consulte la sección *Montaje* de este manual para conocer las instrucciones sobre los procedimientos de montaje final. Siga las instrucciones detalladamente.

Contacto

Nunca debe ir demasiado lejos para encontrar el soporte y el servicio de Briggs & Stratton para su hidrolavadora eléctrica. Consulte las Páginas Amarillas. Existen más de 30.000 distribuidores de servicio autorizado por Briggs & Stratton en todo el mundo, quienes suministran servicio de calidad. También puede ponerse en contacto con Atención al Cliente de Briggs & Stratton por teléfono al **(800) 743-4115** o en Internet en **BRIGGSandSTRATTON.COM**.

Hidrolavadora eléctrica

Número de modelo _____

Revisión _____

Número de serie _____

Fecha de compra _____

Índice

Seguridad del operador 4

Montaje 7

Características y controles. 9

Operación 10

Mantenimiento 13

Almacenamiento. 15

Solución de problemas. 16

Garantía. 17

Especificaciones. 18

Copyright © 2015. Briggs & Stratton Power Products Group, LLC
Milwaukee, WI, EE. UU. Todos los derechos reservados.
Briggs & Stratton Power Products es una marca
registrada de Briggs & Stratton Corporation.
Milwaukee, WI, EE. UU.

Seguridad del operador

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Descripción del equipo



⚠ ADVERTENCIA No leer ni seguir las instrucciones del manual del operador y todas las instrucciones de funcionamiento antes de usar la unidad podría ocasionar la muerte o lesiones graves.

- Lea este manual cuidadosamente y familiarícese con la hidrolavadora eléctrica. Conozca sus aplicaciones, sus limitaciones y los peligros involucrados.

La hidrolavadora eléctrica funciona a 1800 psi (124,1 bares) a una velocidad de flujo de 1,3 galones por minuto (4,9 litros por minuto).

Hemos hecho todo lo posible para asegurarnos de que la información de este manual sea precisa y esté actualizada. No obstante, nos reservamos el derecho a cambiar, modificar o mejorar el producto y este documento en cualquier momento y sin previo aviso.

Circuitos protegidos con interruptores a tierra

Esta arandela de presión se proporciona con un circuito protegido con interruptores a tierra (GFCI) integrado en el enchufe del cable de alimentación. Este dispositivo aporta una mayor protección frente al riesgo de descarga eléctrica. En el caso de que sea necesario sustituir el enchufe o el cable, utilice piezas de repuestos exactamente idénticas que dispongan de protección GFCI.

Apagado automático

La hidrolavadora eléctrica está equipada con un sensor que detectará si el flujo de agua se detuvo al activar o bloquear el gatillo de la pistola pulverizadora. El sensor hará que el motor se apague siempre que el gatillo de la pistola pulverizadora se active o bloquee.

Si el motor continúa en funcionamiento cuando se activa o bloquea el gatillo de la pistola pulverizadora, **NO USE LA MÁQUINA**. Llame al teléfono de ayuda de la hidrolavadora eléctrica: **(800) 743-4115** para obtener asistencia.

AVISO La hidrolavadora eléctrica está equipada con un interruptor de encendido/apagado de la alimentación principal. El interruptor siempre debe estar en la posición de apagado (0) cuando no se usa la hidrolavadora eléctrica para evitar probables daños.

Sobrecarga del motor

El motor eléctrico de esta hidrolavadora eléctrica está equipado con un dispositivo de protección por sobrecarga (termostato). Este dispositivo apagará automáticamente el motor si este se recalienta o utiliza corriente en exceso.

Si se activa el dispositivo de protección por sobrecarga, desconecte la alimentación. Para ello, coloque el interruptor principal de encendido/apagado en la posición de apagado (0). Deje que la unidad se enfríe durante 30 minutos. Luego, coloque el interruptor principal de encendido/apagado en la posición de encendido (I) para continuar con el funcionamiento.

Información de seguridad importante

Lea y comprenda todo el manual antes de armar, hacer funcionar o realizar operaciones de reparación/mantenimiento en el producto. Siga las instrucciones de mantenimiento especificadas en este manual. Si tiene alguna pregunta relacionada con este producto, por favor, póngase en contacto con el servicio de atención llamando al cliente al **(800) 743-4115**, de lunes a viernes, de 8.00 a 17.00, CST.

Símbolos de seguridad y significados



Lea el manual



Descarga eléctrica



Fuego



Superficie resbaladiza



Caídas



Inyección de fluidos



Proyectil



Objetos voladores



Quemadura química

⚠ El símbolo de alerta de seguridad indica un riesgo de lesiones personales. Se usan palabras de advertencia (PELIGRO, ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN) como símbolos de alerta para designar el nivel de gravedad de los peligros. El símbolo de seguridad puede usarse para representar el tipo de peligro. La palabra de advertencia AVISO se usa para referirse a prácticas no relacionadas con lesiones personales.

⚠ **PELIGRO** indica un peligro que, si no se evita, *ocasionará* la muerte o una lesión grave.

⚠ **ADVERTENCIA** indica un peligro que, si no se evita, *podría ocasionar* la muerte o una lesión grave.

⚠ **PRECAUCIÓN** indica un peligro que, si no se evita, *podría ocasionar* en lesión leve o moderada.

AVISO se refiere a prácticas no relacionadas con lesiones personales.

Para conocer cómo reparar o realizar operaciones de mantenimiento en un aparato con doble aislamiento, consulte la sección de montaje.

⚠ ADVERTENCIA Riesgo de electrocución. El uso de un cable de prolongación podría ocasionar descarga eléctrica o quemaduras que pueden provocar lesiones graves o la muerte.

- NO use un cable de prolongación con esta hidrolavadora eléctrica. Es posible que el cable de prolongación o el enchufe del circuito eléctrico de su casa no proporcione la protección del interruptor de circuito por fallos con conexión a tierra que resguarda la vida de las personas.

⚠ ADVERTENCIA Riesgo de electrocución. El contacto con ambos conductores de alimentación al mismo tiempo podría ocasionar descarga eléctrica o quemaduras que pueden provocar lesiones graves o la muerte.

- Inspeccione el cable antes de cada uso, NO lo utilice si está dañado.
- El producto está equipado con un interruptor de circuito por fallos con conexión a tierra (GFCI) montado en el enchufe del cable de alimentación. Si es necesario cambiar el enchufe o el cable, utilice solamente piezas de repuesto idénticas.
- Mantenga todas las conexiones secas y alejadas del suelo.
- NO toque el enchufe con las manos mojadas.
- NO pase el cable a través de puertas, ventanas, agujeros en los techos, paredes o pisos.
- NO camine sobre el cable.
- NO conduzca sobre el cable ni arrastre o coloque objetos sobre él.
- NO pulverice cerca de una fuente de alimentación.

⚠ ADVERTENCIA El uso de la hidrolavadora eléctrica podría formar charcos y generar superficies resbaladizas.

⚠ ADVERTENCIA Riesgo de contragolpe. La pistola de pulverización podría causar un contragolpe, con riesgo de caída que podría provocar la muerte o lesiones graves.

- Opere la hidrolavadora eléctrica desde una superficie estable.
- No se estire ni se pare sobre un apoyo inestable. Mantenga una postura firme y un buen equilibrio en todo momento.
- La zona de limpieza debe tener inclinaciones adecuadas y sistema de drenaje para reducir la posibilidad de caída debido a superficies resbaladizas.
- Sea extremadamente cuidadoso si debe usar la hidrolavadora eléctrica desde una escalera, un andamio u otro lugar similar.
- Sujete firmemente la pistola de pulverización con ambas manos al utilizar modos de pulverización eléctrica para evitar lesiones en caso de contragolpe de la pistola.

⚠ ADVERTENCIA Riesgo de lesiones oculares o corporales. La pulverización podría salpicar, propulsar objetos o causar daños internos, lo que puede provocar lesiones graves.

- Siempre use gafas de seguridad con ventilación indirecta (salpicaduras de productos químicos) identificadas en cumplimiento de la norma ANSI Z87.1 cuando utilice este equipo o esté cerca de él. NUNCA sustituya las gafas de seguridad con ventilación indirecta con gafas de seguridad o gafas de condición seca.
- Sepa cómo detener la hidrolavadora y descargar la presión rápidamente. Familiarícese completamente con los controles.
- NO permita que ningún NIÑO opere la hidrolavadora eléctrica.
- Mantenga el área de operación libre de personas.
- Inspeccione la manguera de alta presión antes de cada uso. NUNCA repare la manguera de alta presión; reemplácela.
- NO repare las conexiones con fugas con sellador de ningún tipo; reemplace las juntas tóricas y juntas.
- Mantenga la manguera conectada a la hidrolavadora eléctrica y a la pistola de pulverización cuando el sistema esté presurizado.
- SIEMPRE apunte con la pistola de pulverización hacia una dirección segura mientras el sistema esté presurizado y apriete el gatillo de la pistola para liberar la alta presión, cada vez que apague la hidrolavadora.
- NO apunte la pistola de pulverización hacia personas o animales.
- NO beba de los accesorios conectados a la manguera.
- NO fije la pistola de pulverización en la posición abierta.
- NO deje la pistola de pulverización desatendida cuando la hidrolavadora eléctrica está en la posición de encendido (I).
- NO utilice una pistola de pulverización que no tenga un bloqueo o seguro de gatillo instalado y en buenas condiciones.
- Asegúrese siempre de que la pistola de pulverización y los accesorios estén conectados correctamente.
- Manténgase alerta, observe lo que está haciendo.
- NO haga funcionar el producto si está cansado o bajo la influencia de alcohol o drogas.
- Se requiere supervisión minuciosa cuando este producto se utiliza cerca de niños.

⚠ ADVERTENCIA El chorro de agua a alta presión que este equipo produce podría atravesar la piel y los tejidos subcutáneos, y provocar lesiones graves y posible amputación.

La pistola de pulverización acumula agua a alta presión, incluso con el motor detenido y el agua desconectada, lo que puede provocar lesiones graves.

- NUNCA apunte la pistola de pulverización hacia personas, animales o plantas.
- SIEMPRE apunte con la pistola de pulverización hacia una dirección segura y apriete el gatillo de la pistola para liberar la alta presión, cada vez que apague la hidrolavadora.

 **ADVERTENCIA** Riesgo de incendio. Pulverizar líquidos inflamables podría causar la muerte o lesiones graves.

- NO pulverice líquidos inflamables.

 **ADVERTENCIA** Riesgo de incendio. Un cable sobrecalentado podría provocar la muerte o lesiones graves.

- Desenrolle el cable completamente antes de su uso.
- NO cubra el cable con ningún material.

  **ADVERTENCIA** Peligro de quemaduras químicas. Los productos químicos podrían ocasionar quemaduras que podrían provocar la muerte o lesiones graves.

- Siempre use gafas de seguridad con ventilación indirecta (salpicaduras de productos químicos) identificadas en cumplimiento de la norma ANSI Z87.1 cuando utilice ese tipo de productos.
- NO sustituya las gafas de seguridad con ventilación indirecta con gafas de seguridad o gafas de condición seca.
- NO use líquido cáustico con la hidrolavadora eléctrica.
- Utilice **SOLAMENTE** detergentes o jabones de uso seguro en hidrolavadoras. Siga todas las instrucciones del fabricante.

 **ADVERTENCIA** Este producto contiene plomo y compuestos de plomo que, según Estado de California, son causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños del aparato reproductor. *Lávese las manos después de manipular este producto.*

AVISO La pulverización a alta presión podría dañar objetos frágiles, incluido el vidrio.

- NO apunte la pistola de pulverización hacia objetos de vidrio cuando se utiliza el ajuste de la boquilla de 0°.
- **NUNCA** apunte la pistola hacia plantas.

AVISO Deberá proteger su unidad de las temperaturas de congelación.

- Si no lo hace, dañará permanentemente la bomba y la unidad no podrá funcionar.
- Los daños producidos por congelación no están cubiertos por la garantía.

AVISO Un tratamiento inadecuado de la hidrolavadora eléctrica podría dañarla y acortar su vida útil.

- En caso de dudas sobre su uso previsto, diríjase al distribuidor o comuníquese con un centro de servicio autorizado.
- NO opere unidades con piezas rotas o faltantes, o sin sus carcasas o cubiertas de protección.
- NO eluda ningún dispositivo de seguridad en la hidrolavadora eléctrica.
- NO modifique la hidrolavadora eléctrica de ninguna manera.
- NO mueva la hidrolavadora eléctrica tirando de las mangueras. Mueva la unidad utilizando la manija de transporte suministrada.
- Utilice **SOLO** accesorios de marca destinados para su uso con este producto.

Montaje



Lea todo el manual del operador antes de intentar armar o hacer funcionar su hidrolavadora eléctrica nueva.

Deberá armar la hidrolavadora eléctrica, pero no tardará mucho en poder tenerla lista para usarla. Si tiene problemas con el ensamblado de la hidrolavadora eléctrica, por favor, llame al número de teléfono de ayuda de la hidrolavadora eléctrica **(800) 743-4115**. Si solicita asistencia, tenga a mano el número de modelo, de revisión y de serie que puede ver en la etiqueta de identificación.

Herramientas necesarias

- Destornillador Phillips, n.º 2

Desembale la hidrolavadora eléctrica

1. Saque todos los elementos de la caja.
2. Asegúrese de tener todos los elementos que se incluyen antes de ensamblarla.

Artículos incluidos en la caja

- Unidad principal
- Asa con bandeja para accesorios
- Tubos de soporte de la manija (2)
- Pistola pulverizadora
- Manguera de alta presión
- Varilla de plástico
- Puntas de rociado de conexión rápida (3)
- Soporte para puntas de rociado
- Bolsa de piezas (que incluye lo siguiente):
 - Tornillos (3)
 - Pernos para asa (2)
 - Perilla plástica (2)
 - Juntas tóricas
 - Herramienta de limpieza de la boquilla
 - Manual del operario

Revise todo el contenido. Si falta alguna de las piezas o alguna está dañada; llame a la línea de ayuda de la hidrolavadora eléctrica: **(800) 743-4115**.

Familiarícese con todos los componentes antes de armar la hidrolavadora eléctrica. Identifique los contenidos con la ilustración que se muestra en *Características y controles*.

Antes del funcionamiento

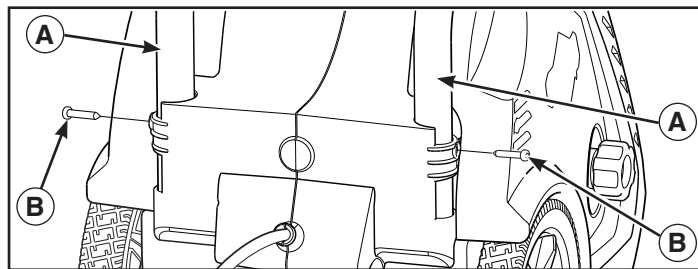
Lea y cumpla con las siguientes instrucciones, y preste atención a las advertencias y avisos.

AVISO SOLO realice la conexión a una fuente de agua capaz de suministrar un mínimo de 3 gpm (11,4 L) y no menos de 20 psi (1,38 bares) al extremo de la hidrolavadora eléctrica de la manguera para jardín. Revise todo el equipo, las mangueras y los accesorios completamente antes de cada uso. NO los use si están dañados.

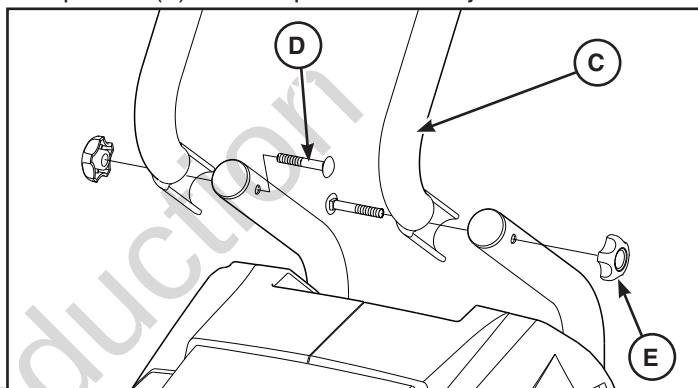
- SOLO use accesorios de marca que hayan sido fabricados para este producto.
- Para obtener un funcionamiento óptimo, NO use una manguera para jardín de más de 50 ft (15 m) de largo.
- Reemplace solo con piezas originales.
- Para hacer un pedido, llame al **(800) 743-4115** o visite BRIGGSandSTRATTON.COM.

Coloque los tubos de soporte y la manija

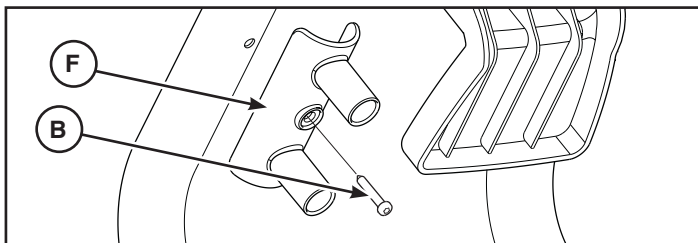
1. Deslice los tubos de soporte de la manija (A) en las ranuras en la parte posterior de la unidad principal. Conecte los tubos de soporte de la manija con un tornillo (B) a cada lado. Ajuste con un destornillador Philips N.º 2.



2. Coloque la manija (C) en los soportes conectados a la unidad principal. Asegúrese de que los orificios en la manija estén alineados con los orificios en los soportes.
3. Inserte los pernos de la manija (D) a través de los orificios desde el interior de la unidad y coloque una perilla de plástico (E) desde la parte exterior. Ajuste a mano.



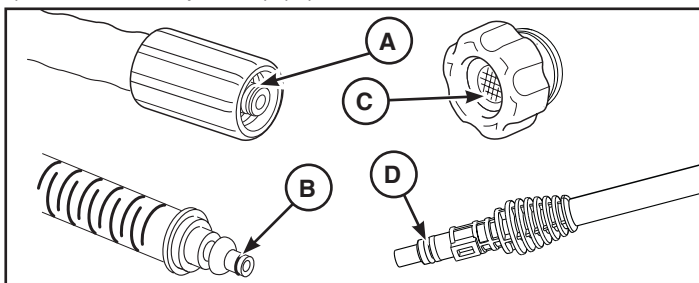
4. Adjuntar el soporte para boquilla disparadora (F) con un tornillo (B) a la parte de atrás del manipulador a la izquierda. Ajuste con un destornillador Philips N.º 2.



Lubrique las juntas tóricas

La lubricación de las juntas tóricas es extremadamente importante para la instalación y el funcionamiento. El uso de un lubricante (grasa lubricante o sintética) durante el montaje ayuda a que las juntas tóricas se asienten correctamente y ofrece un mejor sellado. También ayuda a evitar que la junta tórica resulte dañada por abrasión, pellizcado o cortes, y aumenta la vida útil de la junta tórica.

AVISO Aplique SIEMPRE una pequeña cantidad de lubricante a las juntas tóricas antes de montar la manguera de alta presión (extremo de la bomba) (A), manguera de alta presión (extremo de la pistola) (B), manguera de riego a la bomba (C) y varilla de plástico (extremo de la pistola) (D).



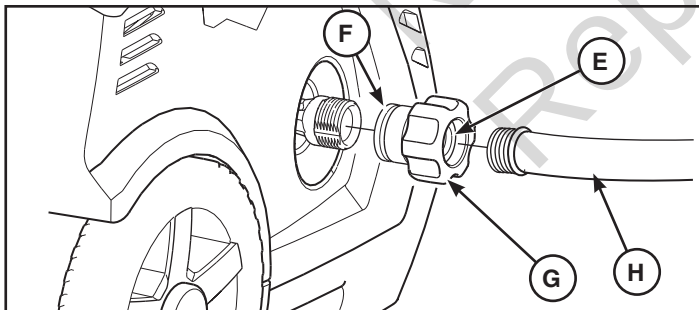
Lubrique todas las conexiones mostradas debajo. Para ello, siga estas instrucciones:

1. Revise y limpie las superficies de conexión antes de lubricar y armar.
2. Sea moderado en el uso de lubricantes durante el armado. Solo necesita una pequeña lubricación.
3. Use un cepillo pequeño o un bastoncillo de algodón para aplicar la grasa directamente a las juntas tóricas en los lugares donde no son accesibles (adaptador QC, adaptador M22).

Conecte las mangueras y el suministro de agua

AVISO SOLO use agua fría (menos de 100 °F/38 °C).

1. Conecte la manguera de jardín (50 pies/15,24 m como máximo) al suministro de agua y deje correr el agua a través de la manguera de jardín durante 30 segundos para quitar los residuos de la manguera. Cierre el agua.
2. Confirme que el filtro de entrada de agua (E) y la arandela de goma negra (F) están instalados en el acoplamiento de entrada de agua (G).

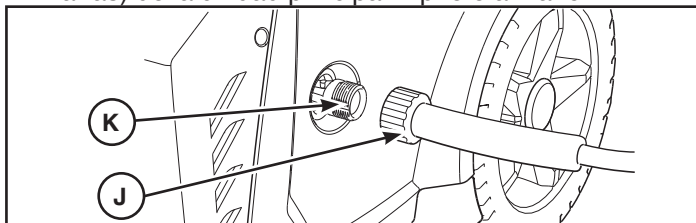


3. Conecte el acoplamiento de entrada de agua (G) al lado derecho (viéndola desde atrás) de la unidad principal, como se muestra. Apriete a mano.

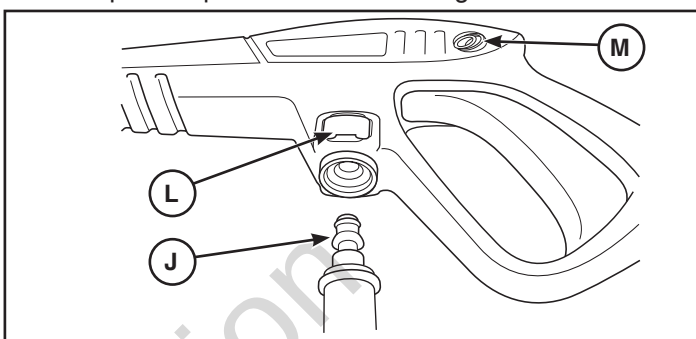
AVISO NO haga funcionar la bomba sin el suministro de agua conectado y abierto.

- La garantía quedará anulada si se producen daños en el equipo por incumplimiento de estas instrucciones.
4. Conecte la manguera de jardín (H) al acoplamiento de entrada de agua (G). Ajuste a mano.

5. Adjuntar la manguera de alta presión (J) a la salida de alta presión (K) ubicada a la izquierda (visto desde atrás) de la unidad principal. Apriete a mano.

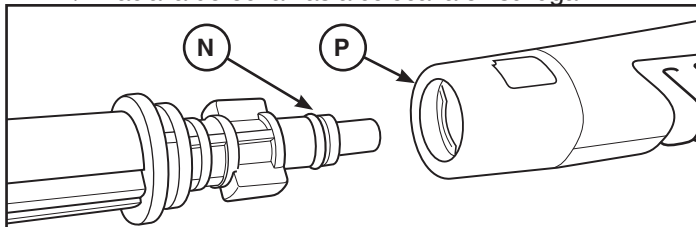


6. Coloque el extremo opuesto de la manguera a alta presión en la pistola pulverizadora. Presione el botón rojo (L) de la pistola pulverizadora. Luego, coloque el extremo de la manguera a alta presión (J) en la manguera hasta que quede colocada correctamente. Suelte el botón rojo y compruebe que la conexión esté segura.

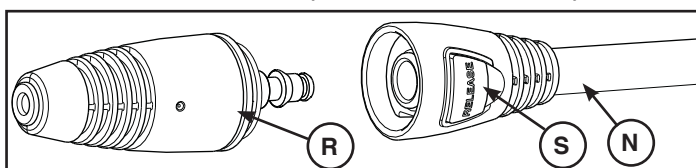


Conexión de la varilla y punta de rociado

1. Abra el suministro de agua, dirija la pistola en una dirección segura, presione el botón para liberar el gatillo (M); luego apriete el gatillo para liberar el sistema de la bomba y la pistola pulverizadora de aire e impurezas.
2. Inserte y doble la varilla de plástico (N) en la pistola pulverizadora (P). Después de que la varilla haya entrado en la pistola, empújela hacia adentro un poco más y gírela 1/4 hacia la derecha hasta colocarla en su lugar.



3. Apague el agua y suelte el gatillo. Apunte la pistola hacia una dirección segura y compruebe que no se pueda apretar el gatillo.
4. Inserte la punta de rociado (R) dentro de la varilla de plástico (N). Una vez que haya deslizado la punta de rociado dentro de la pistola, aplique más presión hacia adentro hasta que se ENCAJE en su posición.



5. Para quitar la punta de rociado, oprima el botón de liberación (S) en la varilla y jálala para sacarla de la varilla.

Lista de verificación previa al arranque del motor de la bomba

Revise el montaje de la unidad para asegurarse de que haya realizado todas las siguientes acciones.

1. Asegúrese de leer *Seguridad del usuario* y *Funcionamiento* antes de usar la hidrolavadora eléctrica.
2. Compruebe que las conexiones de manguera estén correctamente apretadas.
3. Asegúrese de que las mangueras no tengan nudos, cortes ni daños.
4. Coloque un suministro de agua adecuado con el flujo correcto.
5. Enchufe el cable de alimentación eléctrica a un circuito eléctrico dedicado para 120 V CA a 15 A que haya sido instalado conforme a todos los códigos y normativas locales. Compruebe que el circuito no se use para ningún otro suministro eléctrico.

Servicio a un aparato con doble aislamiento

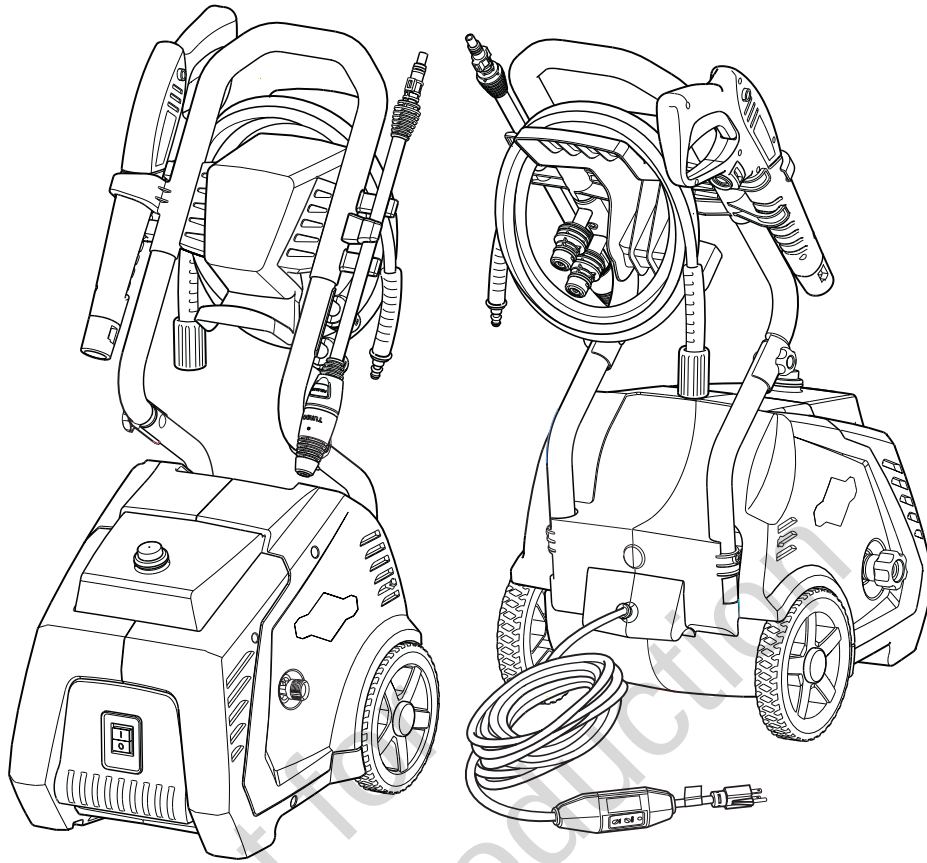
En un producto con doble aislamiento, se proporcionan dos sistemas de aislamiento en lugar de la conexión a tierra. El producto con doble aislamiento no cuenta con ningún medio de conexión a tierra, ni se le debe añadir uno. El servicio a un producto con doble aislamiento requiere extrema atención y conocimiento del sistema, y sólo debe hacerlo el personal de servicio calificado. Los repuestos de un producto con doble aislamiento deben ser idénticos a las piezas que se reemplazan. Un producto con doble aislamiento está marcado con las palabras "DOUBLE INSULATION" (DOBLE AISLAMIENTO) o "DOUBLE INSULATED" (DOBLEMENTE AISLADO).

El símbolo  significa APARATO CON DOBLE AISLAMIENTO.

Características y controles



Lea el manual del usuario y las reglas de seguridad antes de hacer funcionar su hidrolavadora eléctrica. Compare las ilustraciones con la hidrolavadora eléctrica para familiarizarse con la ubicación de los distintos controles y ajustes. Guarde este manual original para consultarlo en el futuro.



- A - Pistola pulverizadora** — Controla la aplicación de agua sobre la superficie por limpiar con un gatillo. Incluye traba de gatillo.
- B - Bandeja para accesorios** — Es ideal para almacenar accesorios básicos y opcionales.
- C - Punta de rociado turbo** — Hace girar un poderoso chorro de agua de precisión para una limpieza profunda.
- D - Depósito de detergente** — Se utiliza para almacenar hasta 40 onzas líquidas (1,2 l) de detergente para hidrolavadora eléctrica.
- E - Salida de agua a alta presión** — Conexión de la manguera a alta presión.
- F - Interruptor principal de encendido/apagado** — Presione el extremo superior del activador (I) para encender la hidrolavadora eléctrica. Presione el botón (O) del activador para apagar la limpiadora.
- G - Cable eléctrico con GFCI** — La hidrolavadora eléctrica y el operador están protegidos por un interruptor de circuito con fallos a tierra.
- H - Etiqueta de identificación** — Proporciona el modelo y el número de serie de la hidrolavadora eléctrica. En caso de llamar y solicitar ayuda, tenga la etiqueta cerca.
- J - Entrada del suministro de agua** — Conecte el suministro de agua utilizando una manguera para jardín de un máximo de 50 ft (15,24 m).
- K - Etiqueta de advertencia** — Identifique los peligros que deben evitarse cuando utiliza la hidrolavadora eléctrica.
- L - Manguera a alta presión** — Conecte un extremo a la salida de agua a alta presión y el otro a la pistola pulverizadora.
- M - Puntas de rociado** — La punta de rociado con casquillo blanco es para aplicaciones generales con detergente. La punta de rociado con casquillo anaranjado es para diversas aplicaciones de alta presión.
- N - Varilla de plástico** — Le permite cambiar entre tres puntas de rociado distintos.

Funcionamiento

Cómo arrancar la hidrolavadora eléctrica

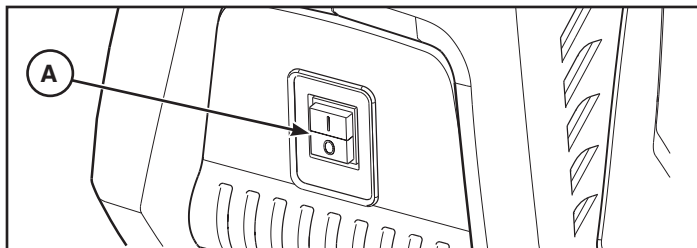
Siga las instrucciones que aparecen a continuación en el orden en el que se muestran. Si tiene problemas con el funcionamiento de la hidrolavadora eléctrica, por favor, llame al número de teléfono de ayuda de la hidrolavadora eléctrica (800) 743-4115.

⚠ ADVERTENCIA Riesgo de lesión ocular. El pulverizador podría salpicar o empujar objetos y esto podría causar lesiones graves. Cuando utilice o esté cerca de este dispositivo, colóquese gafas de seguridad con ventilación indirecta (salpicadura química) que cumplan con la disposición ANSI Z87.1. Jamás reemplace las gafas de seguridad o las gafas para tareas secas por gafas de seguridad con ventilación indirecta.

1. Coloque la hidrolavadora eléctrica cerca de una fuente externa de agua que pueda suministrar agua a un flujo superior a 3 galones por minuto (11,4 L), no inferior a 20 psi (1,38 bares) en el extremo de la hidrolavadora eléctrica de la manguera para jardín. NO trasvase el suministro de agua.
2. Conecte la manguera para jardín a la entrada de agua.
3. Verifique que la manguera a alta presión esté firmemente conectada a la pistola pulverizadora y a la toma de alta presión. Consulte *Conecte las mangueras y el suministro de agua* para ver los gráficos.

AVISO NO use la bomba sin el suministro de agua conectado y funcionando.

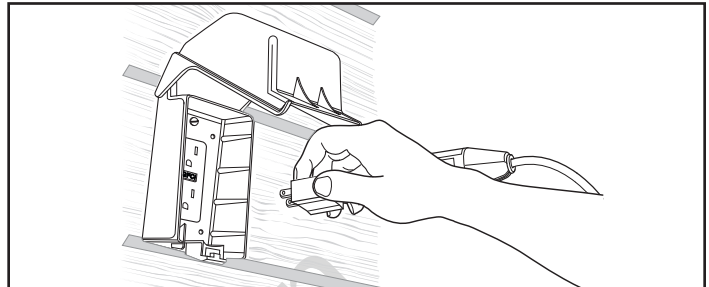
- Si no se siguen estas instrucciones y se daña el equipo, quedará anulada la garantía.
4. **ENCIENDA** el agua, apunte la pistola hacia una dirección segura, presione el botón de bloqueo del gatillo y apriete el gatillo para purgar de aire el sistema de la bomba.
 5. Instale la punta de rociado deseada en la varilla de plástico. Consulte *Conecte las mangueras y el suministro de agua y Cómo usar las puntas de rociado* para obtener más detalles.
 6. Presione el interruptor principal de encendido/apagado (A) y llévelo a la posición de apagado (0).



⚠ ADVERTENCIA Riesgo de electrocución. El uso de un cable prolongador podría provocar electrocución y quemaduras, y tener como resultado lesiones graves o la muerte.

- NO utilice un cable prolongador con esta hidrolavadora eléctrica. Es posible que la toma eléctrica residencial o el cable prolongador no le brinde protección con interrupción de circuito de fallo de conexión a tierra, crucial para la vida de una persona.

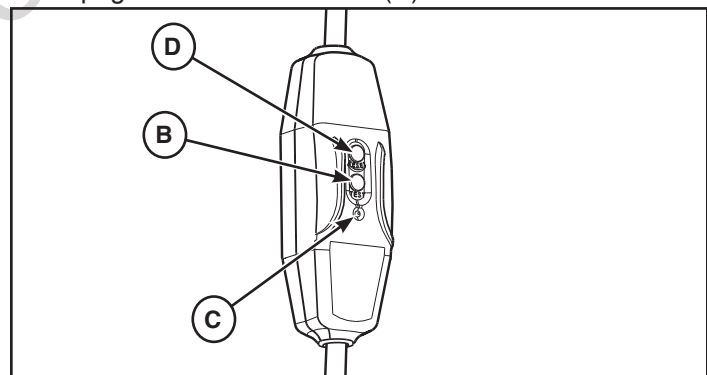
7. Enchufe el cable de alimentación eléctrica a un circuito eléctrico dedicado para 120 V CA a 15 A que haya sido instalado conforme a todos los códigos y normativas locales. El circuito no debe utilizarse para ningún otro suministro eléctrico. La luz de indicación en el GFCI debe estar **ENCENDIDA**.



AVISO La luz del indicador debe estar visible para que la hidrolavadora eléctrica pueda funcionar.

⚠ ADVERTENCIA Riesgo de electrocución. Si no se utiliza un interruptor con circuito de fallo de conexión a tierra (GFCI), se podría producir daños materiales, lesiones o incluso la muerte. Si el luz del indicador no se mantiene encendido después de la prueba y el rearme, no utilice al GFCI.

8. Presione el botón **TEST** (prueba) (B). Se debería apagar la luz del indicador (C).



9. Presione el botón **RESET** (reiniciar) (D). Se debería encender la luz del indicador (C).

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

10. Presione el interruptor principal de encendido/apagado de la hidrolavadora eléctrica y llévelo a la posición de encendido (I).
11. Apunte la pistola hacia una dirección segura, presione el botón de bloqueo del gatillo y apriete el gatillo.

El motor de la hidrolavadora eléctrica arrancará y se detendrá mientras se presiona y se suelta el gatillo de la pistola pulverizadora.

Ahora la hidrolavadora eléctrica está lista para ser usada. Más adelante, en esta sección, encontrará las instrucciones de uso de los accesorios provistos.

Cómo detener la hidrolavadora eléctrica

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

1. Suelte el gatillo de la pistola pulverizadora.
2. Presione el interruptor principal de encendido/apagado y llévelo a la posición de apagado (0).

AVISO Al soltar el gatillo, se apagará el motor, pero no se cortará el suministro de energía a la unidad.

3. Desconecte el suministro de agua.
4. SIEMPRE apunte la pistola pulverizadora hacia una dirección segura y presione su gatillo para liberar la presión acumulada en la unidad.



ADVERTENCIA El chorro de agua de alta presión que produce esta unidad podría generar cortes en la piel y tejidos subcutáneos, lo cual provocaría lesiones graves o una posible amputación.

La pistola pulverizadora contiene agua a alta presión incluso cuando el motor está detenido y el suministro de agua desconectado. Esto podría provocar lesiones graves.

- Mientras el sistema esté presurizado, mantenga la manguera de alta presión conectada a la bomba y a la pistola pulverizadora.
- SIEMPRE apunte la pistola pulverizadora en una dirección segura, apriete el gatillo de la pistola para liberar la presión alta cada vez que apague la hidrolavadora eléctrica.

5. Desconecte el enchufe de GFCI de la toma de corriente y enrolle el cable de alimentación en el gancho inferior de la bandeja de accesorios.
6. Enrolle la manguera de alta presión y almacénela en el gancho superior de la bandeja de accesorios.
7. Almacene la pistola pulverizadora y varilla de plástico en la bandeja para accesorios. Guarde las puntas de rociado en el soporte.

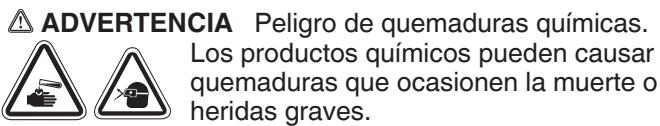
Cómo usar las puntas de rociado

La hidrolavadora eléctrica se suministra con tres puntas de rociado. La punta de rociado turbo hace girar un poderoso chorro de agua de precisión para una limpieza profunda. La punta de rociado con casquillo blanco es para aplicaciones generales con detergente y la punta de rociado con casquillo anaranjado es para diversas aplicaciones de alta presión.

Consejos de uso

- Para realizar una limpieza muy efectiva, mantenga la punta de rociado de 8 a 24 in (de 20 a 60 cm) alejada de la superficie de limpieza.
- Si acerca demasiado la punta de rociado, especialmente en el uso a alta presión, podría llegar a dañar la superficie que está limpiando.
- Al limpiar neumáticos, no se acerque a más de 6 in (15 cm).

Cómo aplicar detergente

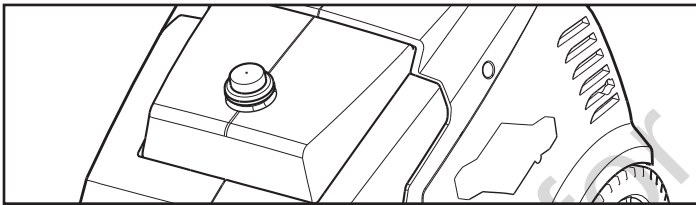


ADVERTENCIA Peligro de quemaduras químicas. Los productos químicos pueden causar quemaduras que ocasionen la muerte o heridas graves.

- Cuando utilice productos químicos, colóquese gafas de seguridad con ventilación indirecta (salpicadura química) que cumplan con la disposición ANSI Z87.1.
- NO reemplace las gafas de seguridad o las gafas para tareas secas por gafas de seguridad con ventilación indirecta.
- NO utilice líquido cáustico con la hidrolavadora eléctrica.
- SOLO utilice detergentes/jabones seguros para la hidrolavadora eléctrica. Siga todas las instrucciones del fabricante.

Para aplicar detergente, siga estos pasos:

1. Revise el uso de las puntas de rociado que se muestra en *Cómo usar la punta de rociado*.
2. Prepare una solución de detergente adecuada para el trabajo que realizará.
3. Retire la tapa del depósito de detergente y llénelo con solución de detergente. Vuelva a colocar la tapa.



4. Instale la punta de rociado con casquillo blanco.

AVISO El detergente no se puede aplicar con la punta de rociado turbo o anaranjado.

5. Asegúrese de que la manguera para jardín esté conectada a la entrada de agua. Verifique que la manguera a alta presión esté conectada a la pistola pulverizadora y a la bomba. Encienda el agua.

AVISO Debe conectar todas las mangueras antes de arrancar la hidrolavadora eléctrica.

6. Arranque la hidrolavadora eléctrica según las indicaciones de *Cómo arrancar la hidrolavadora eléctrica*.
7. Aplique detergente a una superficie seca. Comience en una parte inferior de la zona que limpiará y vaya subiendo de forma amplia y pareja.
8. Deje que el detergente entre en “remojo” de 3 a 5 min antes de lavar y enjuagar. Vuelva a aplicar, según sea necesario, para evitar que la superficie se seque. Para evitar que queden vetas, NO DEJE que el detergente se seque en la superficie.

Enjuagar la hidrolavadora eléctrica

1. Quite la punta de rociado con casquillo blanco de la varilla.
2. Instale la punta de rociado con casquillo anaranjado.
3. Mantenga la pistola pulverizadora a una distancia segura de la zona que va a limpiar.
4. Rocíe a alta presión en una zona pequeña y luego



ADVERTENCIA Riesgo de rebote. La pistola pulverizadora puede generar un rebote y esto puede hacer que usted se caiga, lo cual podría provocarle la muerte o lesiones graves.

- Utilice la hidrolavadora eléctrica desde una superficie estable.
- Tenga mucho cuidado en caso de que deba utilizar la hidrolavadora eléctrica parado sobre una escalera, andamio o alguna ubicación similar.
- Agarre la pistola pulverizadora con ambas manos cuando utilice los distintos modos de pulverización para evitar lesiones cuando la pistola pulverizadora rebota.

compruebe que no haya daños en la superficie. Si no encontró daños, puede continuar con el enjuague.

5. Comience en la parte superior de la zona por enjuagar y baje con movimientos amplios y parejos, al igual que cuando limpió.

Otros consejos de limpieza

- NUNCA descuide la hidrolavadora eléctrica mientras está enchufada a una salida eléctrica y mientras se está suministrando agua al equipo.
- Si la punta de rociado está muy lejos de la superficie que está lavando, la limpieza puede no ser tan efectiva.

Cómo almacenar los accesorios

La unidad está equipada con una bandeja de accesorios con lugares para almacenar la manguera de alta presión, la pistola de pulverización, la varilla de plástico y el cable de alimentación. Guarde las puntas de rociado en el soporte. Identifique todos los accesorios con las ilustraciones en la sección *Características y controles*.

Mantenimiento

Recomendaciones Generales

Realizar el mantenimiento con frecuencia mejorará el rendimiento y ampliará la vida útil de la hidrolavadora eléctrica.

La garantía en esta hidrolavadora eléctrica no cubre artículos que hayan sido sometidos a abusos o negligencia por parte del operador. Para sacar el máximo provecho de la garantía, el operador debe cumplir con todas las especificaciones aquí indicadas, entre ellas, el almacenamiento correcto de la hidrolavadora eléctrica.

AVISO Si tiene preguntas sobre las piezas de repuesto de la hidrolavadora eléctrica, por favor, llame al **(800) 743-4115** para obtener ayuda.

Antes de cada utilización

1. Limpie los desechos.
2. Verifique que la pantalla de entrada de agua no tenga suciedad y no esté dañada.
3. Verifique que la manguera a alta presión no tenga pérdidas.
4. Verifique el funcionamiento de la pistola pulverizadora.

Mantenimiento de la hidrolavadora eléctrica

Limpieza de desechos

A diario, o antes de usarla, limpie los desechos acumulados en la hidrolavadora eléctrica. Revise las ranuras y las entradas de aire de refrigeración adelante, atrás y abajo de la hidrolavadora eléctrica. Estas aberturas deben estar limpias y sin obstrucciones.

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

- Use un trapo húmedo para limpiar las superficies exteriores.

AVISO Si maneja inadecuadamente la hidrolavadora eléctrica, podría dañarla y acortar su vida útil.

- NO inserte objetos a través de las ranuras de enfriamiento.

Revise y limpie el filtro de entrada de agua

Examine el filtro en la entrada de agua de la unidad. Límpielo si está tapado o reemplácelo si está dañado.

Revisión de la manguera a alta presión

La manguera a alta presión puede tener pérdidas a causa del desgaste, los nudos y el mal uso. Siempre revise la manguera antes de usarla. Compruebe que no haya cortes, fugas, abrasiones o bultos en la cubierta, y daños o movimientos de acopladores. Si ocurre algo de lo mencionado anteriormente, reemplace la manguera inmediatamente.

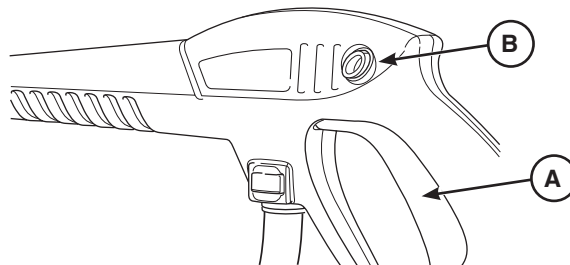


ADVERTENCIA El chorro de agua de alta presión que produce esta unidad podría generar cortes en la piel y tejidos subcutáneos, lo cual provocaría lesiones graves o una posible amputación.

- NUNCA repare la manguera a alta presión. Cámbiela.
- La potencia de la manguera reemplazada DEBE ser igual o superior a la presión máxima de la unidad.

Revisión de la pistola pulverizadora

Revise la conexión de la manguera a la pistola pulverizadora y asegúrese de que esté firme. Pruebe el gatillo (A). Para ello, presione el botón de bloqueo del gatillo (B) y asegúrese de que el gatillo vuelva a su posición, como si fuera un resorte, al soltarlo. No debería poder presionar el gatillo sin presionar antes el botón de bloqueo del gatillo. Si estas pruebas fallan, cambie inmediatamente la pistola pulverizadora.



Mantenimiento de la punta de rociado

Una presión excesiva en la bomba puede provocar una sensación de pulsación al apretar el gatillo de la pistola pulverizadora. El principal motivo de que haya presión excesiva en la bomba es que la punta de rociado esté tapada o limitada por materiales externos como la tierra. Una punta de rociado tapada podría hacer que la bomba se encienda y se apague, o que no se encienda, incluso cuando haya algo de flujo.

Para corregir el problema, use estas instrucciones para limpiar inmediatamente la punta de rociado:

1. Presione el interruptor principal de encendido/apagado y llévelo a la posición de apagado (0). Quite el enchufe del cable de alimentación de la salida eléctrica.
2. Desconecte el suministro de agua de la hidrolavadora eléctrica.
3. SIEMPRE apunte la pistola pulverizadora hacia una dirección segura. Presione el botón de bloqueo del gatillo y apriete el gatillo de la pistola pulverizadora para liberar el agua a alta presión retenida.



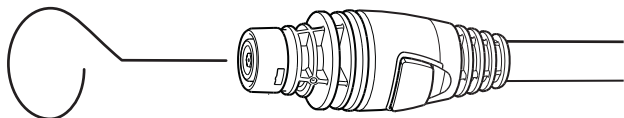
ADVERTENCIA El chorro de agua de alta presión que produce esta unidad podría generar cortes en la piel y tejidos subcutáneos, lo cual provocaría lesiones graves o una posible amputación.

La pistola pulverizadora contiene agua a alta presión incluso cuando el motor está detenido y el suministro de agua desconectado. Esto podría provocar lesiones graves.

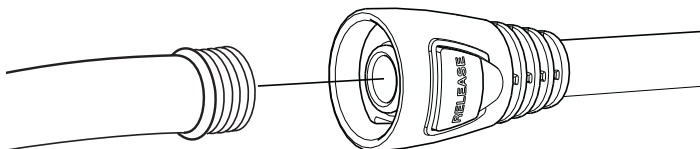
- Mientras el sistema esté presurizado, mantenga la manguera de alta presión conectada a la bomba y a la pistola pulverizadora.
- SIEMPRE apunte la pistola pulverizadora en una dirección segura, apriete el gatillo de la pistola para liberar la presión alta cada vez que apague la hidrolavadora eléctrica.

4. Remueva la punta de rocío del extremo de la varilla de plástico.

5. Utilice la herramienta de limpieza de la boquilla que se proporciona o un clip para papel para eliminar el material extraño que obstruya alguna de las puntas de rociado.



6. Usando una manguera de jardín, remueva cualquier desecho adicional, poniendo agua en la varilla de plástico. Haga ésto de 30 a 60 segundos.



7. Instale de punta de rocío en la varilla de plástico.
8. Conecte de varilla de plástico a la pistola rociadora.
9. Asegúrese de que la manguera para jardín esté conectada a la entrada de agua. Verifique que la manguera a alta presión esté conectada a la pistola pulverizadora y a la bomba. Encienda el agua.
10. Enchufe el cable de alimentación en una salida eléctrica, presione el interruptor principal de encendido/apagado y llévelo a la posición de encendido (I).
11. Haga funcionar la hidrolavadora eléctrica con la varilla para probarla.

Mantenimiento de la bomba y del motor

La bomba y el motor de la hidrolavadora eléctrica no requieren mantenimiento. Ambos conjuntos están prelubricados y sellados, y no es necesario volver a lubricarlos.

Después de cada utilización

El agua no debería permanecer durante mucho tiempo en la unidad. Los sedimentos o los minerales pueden depositarse en las piezas de la bomba y “congelar” su funcionamiento.

Después de cada uso, siga estos procedimientos:

1. Para asegurar depósito de no drene durante el almacenamiento, haga funcionar la hidrolavadora eléctrica con punta de rociado con casquillo blanco hasta que el depósito está vacío.
2. Añada 0,5 litros de agua dulce limpia a depósito, haga funcionar la hidrolavadora eléctrica con punta de rociado con casquillo blanco. Enjuague durante uno o dos minutos.
3. Presione el interruptor principal de encendido/apagado a la posición de apagado (0). Retire el enchufe del cable de alimentación de la toma de corriente.
4. Cierre el suministro de agua. Apunte la pistola hacia una dirección segura, oprima el botón de bloqueo del gatillo y apriete el gatillo para aliviar la presión acumulada.
5. Desconecte la manguera de jardín de la entrada de agua. Desconecte la manguera de alta presión de la pistola y de la toma de alta presión.
6. Drene el agua de la manguera y la pistola de pulverización, a continuación, utilice un paño o algo similar para limpiar todas las superficies exteriores.
7. Drene el agua de la bomba inclinando la unidad hacia el lado derecho (entrada de agua en dirección hacia

abajo) durante dos minutos. Dé vuelta la unidad y déjela reposar sobre la toma de alta presión durante otros dos minutos.

8. Enrolle la manguera de alta presión y almacénela en el gancho superior de la bandeja de accesorios.
9. Enrolle y almacene el cable de alimentación en el gancho inferior de la bandeja de accesorios. Coloque la pistola rociadora y el varilla de plástico en la bandeja de accesorios. Guarde las puntas de rociado en el soporte.
10. Almacene la unidad en un área limpia y seca.
11. Si planea almacenarla durante más de 30 días, consulte la sección *Almacenamiento en invierno o a largo plazo* en la página siguiente.

Almacenamiento en invierno o durante largos períodos

Siga los pasos 1-10 en *Después de cada uso*.

AVISO El agua que queda en la bomba podría congelarse y dañar la bomba en forma permanente. Los daños producidos por congelación no están cubiertos por la garantía.

Protección de la bomba

Para proteger la bomba de daños provocados por depósitos de minerales o congelamiento, utilice la PumpSaver, modelo 6039, para tratar la bomba. Esto evita daños por congelamiento y lubrica el pistón y los cierres.

AVISO La PumpSaver está disponible como un accesorio opcional. No viene incluida con la hidrolavadora eléctrica. Para comprar la PumpSaver, póngase en contacto con el centro de mantenimiento autorizado más cercano.

AVISO Debe proteger la unidad de temperaturas extremadamente bajas.

- Si no lo hace, le causará un daño permanente a la bomba y la unidad quedará inservible.
- La garantía no cubre daños por congelamiento.

Para utilizar la PumpSaver, asegúrese de que la hidrolavadora eléctrica esté apagada y que las mangueras de entrada y salida estén desconectadas. Lea y siga todas las instrucciones y advertencias que aparecen en la caja de la PumpSaver.

Procedimientos para el almacenamiento final

1. Enrolle la manguera de alta presión y almacénela en el gancho superior de la bandeja de accesorios.
2. Enrolle y almacene el cable de alimentación en el gancho inferior de la bandeja de accesorios.
3. Coloque la pistola rociadora y el varilla de plástico en la bandeja de accesorios. Guarde las puntas de rociado en el soporte.
4. Guarde la unidad en un área limpia y seca que esté protegida contra las bajas temperaturas.
5. Cubra la unidad con una manta protectora apropiada que no retenga la humedad.

Resolución de problemas

Problema	Causa	Solución
La bomba tiene los siguientes problemas: no genera presión, presión errática, vibración, pérdida de presión, bajo volumen de agua.	1. La entrada de agua está bloqueada. 2. Suministro de agua inadecuado. 3. La manguera para jardín está enroscada o tiene pérdidas. 4. Revise la pantalla de entrada de agua. 5. El suministro de agua supera los 100 °F (38 °C). 6. La manguera a alta presión está obstruida o pierde. 7. La punta de rocío está tapada. 8. Falla la bomba.	1. Libere la entrada. 2. Proporcione un flujo de agua adecuado. 3. Estire la manguera para jardín o reemplácela si pierde. 4. Revise y limpie la pantalla de entrada de agua. 5. Proporcione un suministro de agua más fresca. 6. Libere las obstrucciones en la manguera a alta presión o reemplace la manguera. 7. Limpie la punta de rocío. 8. Póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Briggs & Stratton.
La unidad no se enciende cuando se aprieta el gatillo de la pistola pulverizadora.	1. El suministro de agua no está encendido. 2. La unidad no está encendida. 3. La manguera para jardín es demasiado larga. 4. Fusible fundido o disyuntor activado.	1. Encienda el suministro de agua. 2. Coloque el interruptor principal de encendido/apagado en la posición de encendido (I). Reinicie el GFCI. 3. Utilice una manguera para jardín de 50 ft (15,24 m) como máximo. 4. a.) Compruebe en el cuadro de fusibles si hay algún fusible fundido y reemplace según sea necesario o restablezca el disyuntor. No utilice un fusible o disyuntor de mayor capacidad que la especificada para el circuito derivado en particular. b.) Desconecte los demás aparatos eléctricos y apague las luces en el circuito o haga funcionar la hidrolavadora eléctrica en su propio circuito dedicado. c.) Ejecutar la hidrolavadora eléctrica con la punta de rocío turbo durante 5 minutos. Es posible que sea necesario aflojar el motor.
El detergente no se mezcla con el pulverizador.	1. La punta de rocío anaranjada está instalada. 2. Presión de alimentación de entrada de agua demasiado alta.	1. Instalar la punta de rocío blanca. 2. Cierre lentamente la válvula de alimentación de agua hasta que el químico apenas empiece a fluir (aparecerán espuma de jabón cuando químico comienza a dibujar).
Fugas en las conexiones de las mangueras.	1. La manguera de jardín está floja en la entrada de agua. 2. Las conexiones de la manguera de alta presión están flojas. 3. La junta tórica está dañada.	1. Ajuste a mano la manguera de jardín a la entrada de agua. 2. Retire la manguera por completo y vuelva a instalarla ajustándola a mano. 3. Vuelva a colocar la junta tórica suministrada con la unidad.

GARANTÍA LIMITADA

Briggs & Stratton se compromete a que, durante el período de garantía especificado a continuación, reparará o sustituirá, de manera gratuita, cualquier pieza con defectos de material o fabricación, o de ambos. El comprador deberá correr con los gastos de transporte del producto que envíe para reparación o reemplazo al amparo de esta garantía. Esta garantía tiene vigencia y está sujeta a las condiciones que se establecen más adelante. Para el servicio de garantía, busque el distribuidor de servicio autorizado más cercano en el mapa localizador de distribuidores en BRIGGSandSTRATTON.COM. El comprador debe ponerse en contacto con el distribuidor autorizado y poner el producto a disposición del mismo para que lo inspeccione y lo pruebe.

No existe otra garantía expresa. Las garantías implícitas, inclusive aquellas de comerciabilidad y de idoneidad para un propósito en particular, se limitan al período de garantía expresado abajo, o hasta los límites permitidos por la ley. La responsabilidad por daños fortuitos o indirectos está excluida en tanto lo permita la ley. Algunos países o estados no permiten limitar la duración de una garantía implícita ni excluir o limitar los daños secundarios y derivados. Por tanto, es posible que las limitaciones y exclusiones mencionadas no sean aplicables en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y también podría tener otros que varían según el estado o el país.**

PERÍODO DE GARANTÍA

Uso particular	Uso comercial
12 meses	ninguno

** En Australia, nuestros productos están cubiertos por garantías ineludibles de acuerdo con la legislación sobre consumo de este país. Tiene derecho a un recambio o devolución en caso de avería grave y a una compensación por las posibles pérdidas o daños razonables previsibles. Asimismo, si la avería no es grave, tiene derecho a que se reparen o reemplacen los productos si no tienen una calidad aceptable. Para servicio de garantía, localice al distribuidor de servicio autorizado más cercano con nuestro mapa en BRIGGSandSTRATTON.COM, llame al 1300 274 447, o bien, envíe un correo electrónico a salesenquires@briggsandstratton.com.au, o escriba a Briggs & Stratton Australia Pty Ltd, 1 Moorebank Avenue, NSW, Australia, 2170.

El período de garantía comienza en la fecha de compra del primer consumidor o usuario comercial final. «Uso particular» significa uso doméstico residencial personal por un consumidor minorista. «Uso comercial» significa los demás usos, lo que incluye el uso para propósitos comerciales, generar ingresos o alquiler. Una vez que el producto se haya usado para fines comerciales, de ahí en adelante se considerará uso comercial a efectos de esta garantía.

A fin de garantizar una pronta y completa cobertura de la garantía, registre su producto en el sitio web que se muestra arriba o en www.onlineproductregistration.com, o envíe por correo la tarjeta de registro diligenciada (si se suministra), o llame al 1-800-743-4115 (en los EE. UU.).

Guarde el recibo comprobante de compra. Si no se proporciona una prueba de la fecha de compra inicial en el momento de solicitar servicio de garantía, se utilizará la fecha de fabricación del producto para determinar el período de garantía. No es necesario el registro del producto para obtener el servicio de garantía de los productos Briggs & Stratton.

ACERCA DE LA GARANTÍA

El servicio de garantía solo está disponible a través de los distribuidores de servicio autorizados de Briggs & Stratton. La mayor parte de las reparaciones bajo garantía se atienden de manera rutinaria, pero algunas veces las solicitudes de reparaciones bajo garantía podrían no ser apropiadas. Esta garantía SÓLO cubre defectos en materiales y mano de obra. No cubre los daños ocasionados por un uso incorrecto o un mal uso, un mantenimiento o unas reparaciones inadecuadas, el desgaste y la rotura propios del uso, o bien el uso de un combustible en mal estado o no aprobado.

Uso no adecuado y mal uso: el uso correcto y para el que se ha diseñado este equipo se describe en el manual del usuario. Si el producto no se usa de la manera que se describe en el manual del usuario o si el producto se usa después de que haya resultado dañado, quedará anulada la garantía. La garantía queda anulada si se ha borrado el número de serie del producto o el producto ha sido modificado de alguna manera, o si el producto presenta indicios de haber sido usado incorrectamente, por ejemplo, daños producidos por un impacto o daños producidos por corrosión química/agua.

Mantenimiento o reparaciones inadecuadas: el producto debe someterse a labores de mantenimiento de acuerdo con los procedimientos y plazos establecidos en el manual del usuario, y para el mantenimiento y las reparaciones se deben utilizar piezas Briggs & Stratton originales o equivalentes. La garantía no cubre los daños ocasionados por la falta de mantenimiento o el uso de piezas no originales.

Desgaste normal: al igual que otros dispositivos mecánicos, el producto está sujeto a desgaste incluso si se realiza un mantenimiento correcto. Esta garantía no cubrirá la reparación cuando el uso normal haya agotado la vida útil de una pieza o del aparato. Los accesorios y elementos de mantenimiento como filtros, correas, hojas cortantes y pastillas de freno (excepto las pastillas de freno de los motores) no están cubiertos por la garantía por sus propias características, a no ser que la causa sea un defecto del material o de fabricación.

Combustible en mal estado o no aprobado: para que este producto funcione correctamente, se necesita combustible fresco que cumpla los criterios especificados en el manual del usuario. Los daños al motor o al equipo causados por combustible en mal estado o por el uso de combustibles (como, por ejemplo, las mezclas de etanol E15 o E85) no están cubiertos por la garantía.

Otras exclusiones: esta garantía excluye cualquier daño provocado por accidente, uso incorrecto, modificaciones, alteraciones, mantenimiento incorrecto, congelación o deterioro producido por productos químicos. También excluye cualquier complemento o accesorio que no se incluyera en el paquete original del producto. No existe ninguna cobertura de garantía para equipos que se usen para generar energía principal en lugar de energía de uso ni para equipos que se usen en aplicaciones de soporte vital. Esta garantía no incluye equipos o motores usados, reacondicionados, de segunda mano o de demostración. Esta garantía excluye los fallos debidos a hechos fortuitos y a otros acontecimientos de fuerza mayor que escapen al control del fabricante.

80011059_ES Rev -

Not for
Reproduction



Hidrolavadora eléctrica

Especificaciones del producto

Presión de salida máxima 1800 PSI (124,1 BAR)* @ 1.0 GPM (3,8 liters/min)
Caudal máxima..... 1,3 GPM (4,9 liters/min)* @ 1300 PSI (89,6 BAR)
Mezcla de detergente..... Ver las instrucciones de MFR
Temperatura del suministro de agua No debe superar los 100 °F (38 °C)
Motor De tipo universal (cepillo)
Rango de voltaje..... 120 VCA
Corriente 13,0 A

Not for
Reproduction

* 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 Limpiadoras a Presión (PWMA).

Briggs & Stratton Power Products Group, LLC
P.O. Box 702
Milwaukee, Wisconsin, 53201-0702 EE. UU.