

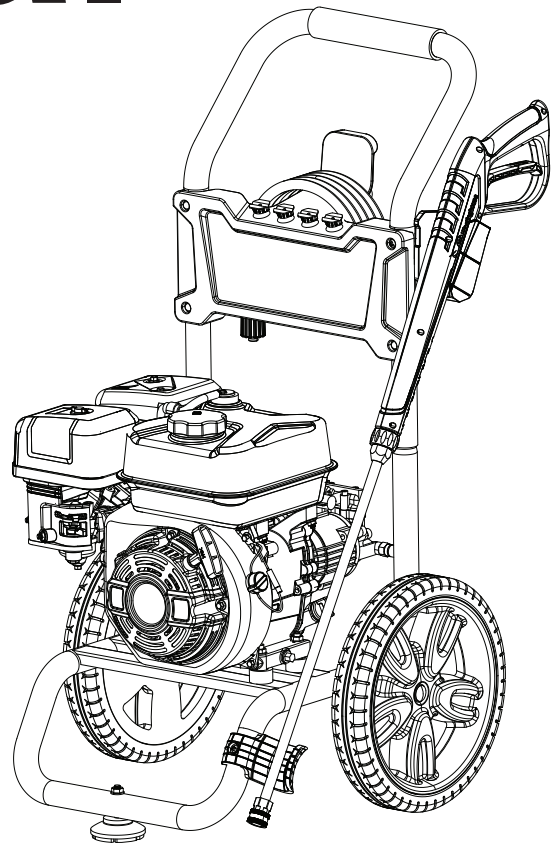


User Manual

WPX3000

Pressure Washer

3000 PSI / 2.3 GPM



DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO THE STORE

If you have questions or need assistance, please call customer service at 855-944-3571.

TABLE OF CONTENTS

Introduction	2-3
Safety	4-6
Components	7
Assembly	8-12
Operation	13-15
Maintenance	16-21
Troubleshooting	22
Warranty	23
Service Hotline/Company Address	Back Page

INTRODUCTION

⚠ WARNING This product and other substances that may become airborne from its use contain chemicals, including lead, known to the State of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm. **Wash hands after handling.** For more information go to www.P65warnings.ca.gov.

DISCLAIMERS

All information, illustrations, and specifications in this manual were in effect at the time of publishing. The illustrations used in this manual are intended as representative reference views only. We reserve the right to make any specification or design change without notice.

ALL RIGHTS RESERVED

All rights reserved. No reproduction allowed in any form without written permission from Westinghouse Outdoor Power Equipment.



⚠ DANGER Read this manual before using or performing maintenance on this product. Failure to follow the instructions and safety precautions in this manual can result in serious injury or death.

UPDATES

The latest user manual for Westinghouse products can be found under our support tab: westinghouse.com/pages/manuals

Or scan the following QR code with a smartphone camera to be directed to the link.



PRODUCT REGISTRATION

For trouble-free warranty coverage, it is important to register this Westinghouse product.

Register by:

- Completing and mailing the product registration card included in the carton.
- Going online at: westinghouse.com/register
- Scanning the following QR code with a smartphone camera to be directed to the mobile registration link.



For Your Records

Date of Purchase: _____

Model Number: _____

Serial Number: _____

Place of Purchase: _____

- Sending the following product information to:

Westinghouse Outdoor Power

Warranty registration

777 Manor Park Drive

Columbus, OH 43228

IMPORTANT: Keep the purchase receipt for trouble-free warranty coverage.

INTRODUCTION

SPECIFICATIONS

Water Temperature.....	104°F / 40°C Max
Maximum Pressure.....	3,000 PSI
Maximum Water Flow Rate	2.3 US GPM (8.7 LPM)
Hose Length.....	25 ft
Engine Displacement (cc)	212
Start Type.....	Recoil
Fuel Capacity.....	3.6 L
Fuel Type.....	Unleaded gasoline (87–93 Octane) Do not use E15 or E85 fuel in this product
Oil Capacity	0.6 L
Oil Type	SAE 10W-30
Spark Plug	F7TC
Spark Plug Gap	0.024 – 0.032 in. (0.60 – 0.80 mm)
Nozzles.....	0°, 25°, 40°, Soap
Certifications	EPA

⚠ WARNING **NEVER** spray directly at a person, animal, electrical device, or the unit itself. Failure to comply with this warning could result in serious injury, electric shock, or death.

NOTICE This product is designed and rated for continuous operation at ambient temperatures up to 104°F (40°C). If needed, this product can be operated at temperatures ranging from 32°F (0°C)–104°F (40°C) for short periods. If the product is exposed to temperatures outside of this range during storage, it should be brought back within this range before operation. This product must always be operated outdoors in a well-ventilated area and far away from doors, windows, and other vents.

Maximum power decreases about 3.5% for each 1,000 feet above sea level, and will also decrease about 1% for each 10°F (6°C) above 60°F (16°C) ambient temperature.

NOTICE **NEVER** allow the pressure washer pump to run for more than one minute after the water supply has been turned off. This can cause the motor and pump to overheat and fail. Always unwind the garden hose completely and remove any objects that may restrict or prevent the flow of water to the machine.

NOTICE Thank you for choosing Westinghouse! PLEASE READ BEFORE RETURNING THIS PRODUCT FOR ANY REASON.

If you have a question or experience a problem with your Westinghouse purchase, call us at 1-855-944-3571 to speak with an agent.

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.

HAVE QUESTIONS?
Email us at service@wpowereq.com
or call 1-855-944-3571

SAFETY

SAFETY DEFINITIONS

The words DANGER, WARNING, CAUTION, and NOTICE are used throughout this manual to highlight important information. Be sure that the meaning of this safety information is known to all who operate, perform maintenance on, or are near the pressure washer.



This safety alert symbol appears with most safety statements. It means attention, become alert, safety is involved! Please read and abide by the message that follows the safety alerts symbol.



DANGER

Indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.



WARNING

Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.



CAUTION

Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

NOTICE

Indicates a situation which can cause damage to the pressure washer, personal property, and/or the environment, or cause the equipment to operate improperly.

NOTE: Indicates a procedure, practice or condition that should be followed for the pressure washer to function in the manner intended.

SAFETY SYMBOLS

Follow all safety information contained in this user manual as well as the information on the product labeling.

Symbol	Description
	Safety Alert Symbol
	Electrocution Hazard
	Asphyxiation Hazard
	Burn Hazard. Do not touch hot surfaces.
	Electrical Shock Hazard
	Fire Hazard
	Maintain Safe Distance
	Injection Risk. Do not direct water stream at people or pets.
	Kickback. Hold spray gun securely
	Lifting Hazard
	Read Manufacturer's Instructions
	Wear eye and ear protection

SAFETY

WARNING

To reduce the risk of injury, read and understand the instructions before using this product.

WARNING

Risk of liquid injection. Never spray humans or animals, as injury could result. Engage the trigger lock when the pressure washer is not in use.

DANGER

CARBON MONOXIDE – using this product indoors CAN KILL YOU IN MINUTES. Operate this product outdoors only in a well ventilated area. DO NOT operate the product inside any building, including garages, basements, crawlspaces and sheds, enclosure, or compartment. DO NOT allow exhaust fumes to enter a confined area through windows, doors, vents, or other openings.

DANGER

Fire and explosion hazard. Gasoline is highly explosive and flammable and can cause severe burns or death.

- In case of a gas fire, do not attempt to extinguish the flame if the fuel tank valve is in the ON position. Introducing an extinguisher to a pressure washer with an open fuel valve could create an explosion hazard.
- Gas has a distinctive odor, this will help detect potential leaks quickly.
- Gas vapors can cause a fire if ignited.
- Gasoline is a skin irritant and needs to be cleaned up immediately if it comes in contact with the skin.
- Gasoline and gasoline vapors are extremely flammable and explosive under certain conditions.
- ALWAYS refuel the pressure washer outdoors, in a well-ventilated area.
- NEVER remove the fuel cap with the engine running.
- NEVER refuel the pressure washer while the engine is running. Always turn the engine off and allow the pressure washer to cool for at least two minutes before refueling.
- Only fill fuel tank with gasoline.
- Keep sparks, open flames or other form of ignition (such as match, cigarette, static electric source) away when refueling.
- NEVER overfill the fuel tank. Leave room for fuel to expand. Overfilling the fuel tank can result in a sudden overflow of gasoline and result in spilled gasoline coming in contact with HOT surfaces.
- Spilled fuel can ignite. If fuel is spilled on the pressure washer, wipe up any spills immediately. Dispose of rag properly. Allow area of spilled fuel to dry before operating the pressure washer.
- Wear eye protection while refueling.
- NEVER use gasoline as a cleaning agent.
- Store any containers containing gasoline in a well-ventilated area, away from any combustibles or source of ignition.
- Check for fuel leaks after refueling.
- Never operate the engine if a fuel leak is discovered.
- Store fuel in a container approved for gasoline.
- Do not smoke when filling the pressure washer with gasoline.
- Do not allow the gas tank to overflow when filling.
- Shut down the engine and allow it to cool for two minutes before adding gasoline or oil to the pressure washer.
- Wipe spilled fuel from the unit.
- Never attempt to burn off spilled fuel.
- Store any containers containing gasoline in a well-ventilated area, away from any combustibles or source of ignition.

GENERAL SAFETY PRECAUTIONS

- Do not operate when you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication.
- Always wear safety goggles or safety glasses with side shields, and as necessary a full face shield as well as full ear protection when operating this product.
- If you begin to feel sick, dizzy, or weak while using the pressure washer, move to fresh air IMMEDIATELY. See a doctor, as you can have carbon monoxide poisoning.
- Only use OUTSIDE and far away from windows, doors, and vents as recommended by the US Department of Health and Human Services Centers for Disease Control and Prevention. Your specific home and/or wind conditions may require additional distance.

SAFETY

- While operating and storing, keep at least five feet of clearance on all sides of pressure washer, including overhead. Allow the pressure washer to cool a minimum of 30 minutes before storage. Heat created by the muffler and exhaust gases could be hot enough to cause serious burns and/or ignite combustible objects.
- Do not touch the muffler or engine. They are very HOT and will cause severe burns. Do not put body parts or any flammable or combustible materials in the direct path of the exhaust.
- Always remove any tools or other service equipment used during maintenance away from the unit before operating.
- Avoid skin contact with engine oil or gasoline. Wear protective clothing and equipment. Wash all exposed skin with soap and water.
- The wheels are only intended for hand transport. The wheels are not suitable for towing the pressure washer either on or off-road.
- NEVER disconnect the high pressure discharge hose from the machine while the system is pressurized.
- DO NOT let water in the pump freeze. See Storage section in the manual for instructions regarding winter storage.
- If water has frozen in the pressure washer, thaw the pressure washer in a warm room before starting.
- Use the pressure washer only for intended uses.
- Operate only on level surfaces.
- DO NOT expose pressure washer to excessive moisture, dust, or dirt.
- DO NOT allow any material to block the cooling slots.
- DO NOT use the pressure washer if the unit sparks, smokes, emits flames, or vibrates excessively.
- NEVER allow children to operate any pressure washer or play nearby.
- NEVER leave spray gun unattended while machine is running or until after engine has been turned off and pressure has been relieved from the spray gun.
- NEVER repair high pressure hose, replace it.
- NEVER repair leaking connections with sealant, replace damaged O-rings.
- NEVER use spray gun with a damaged or altered trigger lock.
- NEVER: secure the trigger in the open / spray position.
- ALWAYS keep high pressure hose connected to spray gun and pump while in use.
- ALWAYS be sure that the spray gun nozzle is properly attached to the lance.
- ALWAYS wear safety goggles when operating this equipment. Safety goggles cover the sides, top and bottom of the eyes. Don't confuse safety glasses for goggles.
- Use only on a level surface.
- DO NOT use on elevated surface where kickback could result in a serious fall.
- ALWAYS grasp the gun with two hands to prevent potential injury due to the high pressure from the gun.

When starting the pressure washer:

- NEVER run the unit dry. Be sure the water supply is completely turned on before operating the unit.
- DO NOT pour hot water on or into the pump; internal parts will be damaged and your warranty will be voided. ONLY use cold water.
- Use only on a level surface.
- Be sure there is proper drainage to dissipate water.
- Be sure that the fuel cap, air filter, spark plug, fuel lines, and exhaust system are properly in place.
- If you spill any gasoline on the tank, allow it to fully evaporate before operating.

When transporting or servicing the pressure washer:

- Disconnect the spark boot to prevent accidental starting.

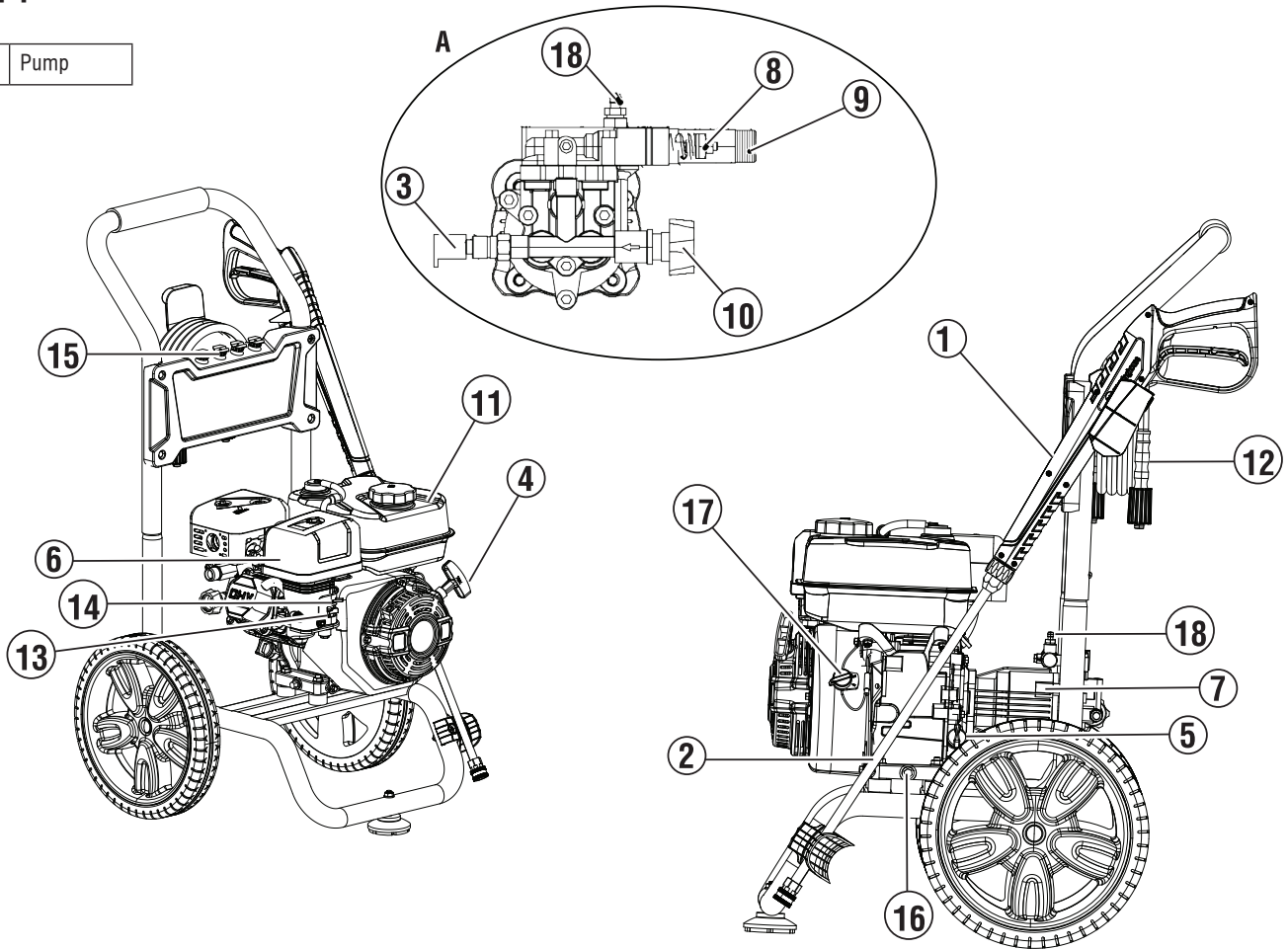
When storing the pressure washer:

- Store away from sparks, open flames, pilot lights, heat, and other sources of ignition.
- Do not store gasoline near furnaces, water heaters, or any other appliances that produce heat or have automatic ignitions.

COMPONENTS

FIG. 1

A Pump



UNDERSTANDING THE PRESSURE WASHER

See Figure 1.

To reduce the risk of injury and product failure, read and understand the information in this user manual as well as the information on the product labeling.

1. **Spray Gun:** Controls the application of water onto the surface with trigger. Includes trigger lock.
2. **Gun Lance:** Connects to end of spray gun and works with pressure nozzles included.
3. **Thermal Relief Valve:** When water reaches 125° F warm water will discharge from pump onto ground to help prevent internal pump damage.
4. **Recoil Starter:** Pull to start engine.
5. **Oil Dipstick/Filler Neck:** Used to check/fill oil.
6. **Air Filter**
7. **Pump:** Generates high pressure.
8. **Unloader Valve:** Controls pressure output.
9. **High Pressure Outlet:** Connection for high pressure hose.
10. **Water Inlet:** Connection for garden hose.
11. **Fuel Tank:** Fill with regular unleaded fuel. Do not overfill.
12. **High Pressure Hose**
13. **Fuel On/Off Switch:** Turns fuel supply to the engine on and off.
14. **Choke:** Prepares a cold engine for starting.
15. **Nozzles:** Varying sizes for various high pressure cleaning applications.
16. **Oil Drain Plug:** Used to drain engine oil.
17. **Engine On/Off Switch:** Turn switch to the ON position before using the recoil starter. Turn to the OFF position to stop the engine.
18. **Detergent Hose Connection Barb:** Connects detergent tank to pump.

ASSEMBLY



WARNING

Weight hazard. Always have assistance when lifting the pressure washer.

REMOVING CARTON CONTENTS



WARNING

This product requires assembly. Do not attempt to operate this product if any items in the **INCLUDED LIST** are already assembled when you remove the carton contents. These items are not assembled by the manufacturer and should require customer assembly. Using an improperly assembled product can be hazardous and could result in serious personal injury.

- Carefully remove the carton contents.
- Inspect the carton contents. Confirm that all the items in the **INCLUDED LIST** are present and undamaged.

INCLUDED LIST	
ITEM	QUANTITY
Spray gun	1
Spray gun lance	1
Handle	1
High pressure hose	1
Foot pad assembly	1
Nozzle cleaning tool	1
Spray nozzle	4
Upper spray gun holder	1
Lower spray gun holder	1
Bolt, M6	1
Nut, M6	1
Flat washer	2
Allen key	1
Assembly wrench	1
Screw	1

If any parts are missing, contact customer service at service@wpowereq.com or call 1-855-944-3571.

INSTALLING THE HANDLE

1. See Figure 2. Attach the handle (1) to the lower frame.
2. Be sure the spring buttons (2) are in place through the holes in the handle.

INSTALLING THE FOOT PAD

1. See Figure 3. Attach the foot pad (1) to the pressure washer frame. Use the assembly wrench (included) to secure the foot pad to the frame with the nut (2).

FIG. 2

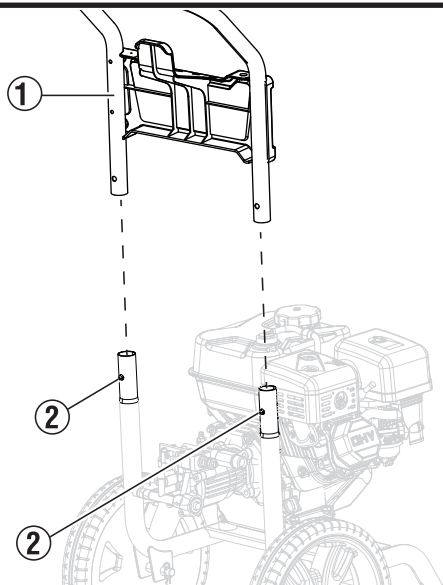
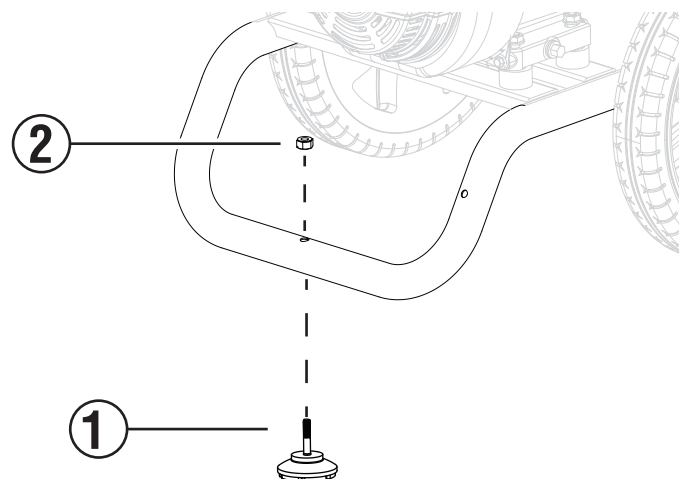


FIG. 3

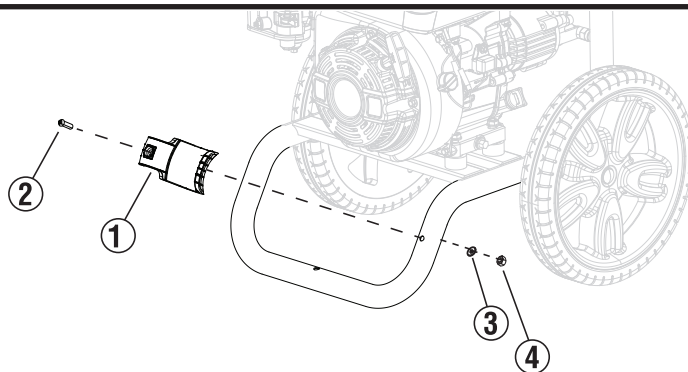


ASSEMBLY

INSTALLING THE LOWER SPRAY GUN HOLDER

1. See Figure 4. Attach the lower spray gun holder (1) to the pressure washer frame.
2. Secure the lower spray gun holder to the frame with the bolt (2).
3. Attach the flat washer (3) to the pressure washer frame and use the allen key (included) and assembly wrench (included) to secure the bolt and flat washer with the nut (4).

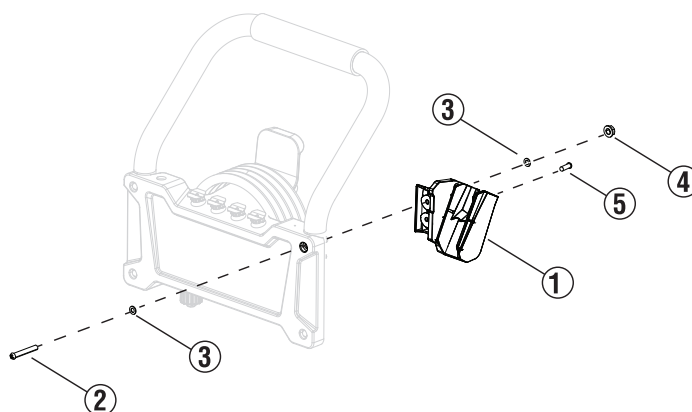
FIG. 4



INSTALLING THE UPPER SPRAY GUN HOLDER

1. See Figure 5. Use the allen key (included) and assembly wrench (included) to remove the bolt (2), flat washer (3), and nut (4) from the panel.
2. Attach the upper spray gun holder (1) to the panel.
3. Attach the flat washers (3) to the upper spray gun holder and secure it to the panel, using the assembly wrench (included) and allen key (included), with the bolt (1) and nut (4).
4. From the rear of the upper spray gun holder, attach the screw (5). Be sure the screw is secure to the unit.

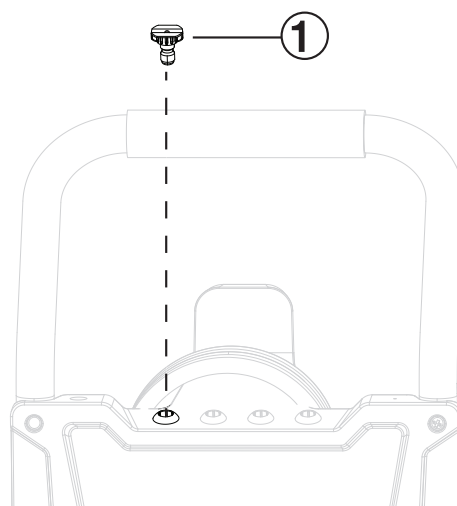
FIG. 5



INSTALLING THE SPRAY NOZZLES

1. See Figure 6. Insert the spray nozzle (1) into the corresponding holder.

FIG. 6



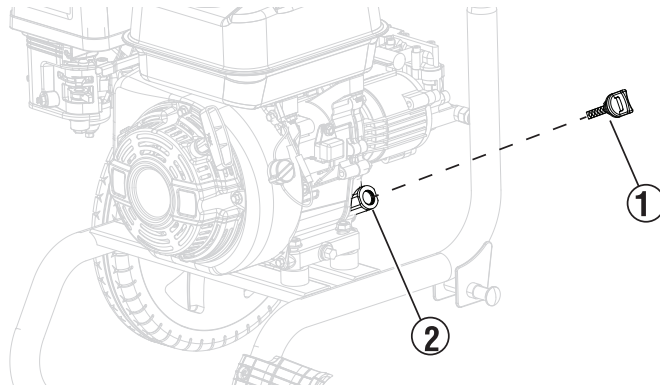
ASSEMBLY

1. See Figure 10. On a level surface, remove the oil dipstick (1).
2. Using oil and funnel (not included), add oil into the oil filler neck (2).

NOTE: Residual oil from the factory may remain in the engine, add oil incrementally to prevent overfilling the engine.

3. Insert the oil dipstick and hand-tighten.

FIG. 10



FUEL

⚠ DANGER

Fire and explosion hazard. Do not overfill fuel tank. Fill only to the bottom of the filler neck. Overfilling may cause fuel to spill onto engine causing a fire or explosion hazard.

⚠ DANGER

Fire and explosion hazard. Never refuel the pressure washer while the engine is running. Always turn the engine off and allow the pressure washer to cool for two minutes before refueling.

⚠ WARNING

Fire and explosion hazard. Never use a gasoline container, gasoline tank, or any other fuel item that is broken, cut, torn or damaged.

NOTICE

Do not use E15 or E85 fuel in this product. 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. Only use unleaded gasoline containing up to 10% ethanol.

FUEL REQUIREMENTS

- CLEAN, FRESH, unleaded gasoline, 87–93 octane.
- Up to 10% ethanol (gasohol) is acceptable (where available; non-ethanol fuel is recommended).
- DO NOT use E85 or E15.
- DO NOT use a gas oil mix.
- DO NOT modify the engine to run on alternate fuels.
- DO NOT fuel indoors.
- DO NOT create a spark or flame while fueling.

USING FUEL STABILIZER

Adding a fuel stabilizer (not included) extends the usable life of fuel and helps prevent deposits from forming that can clog the fuel system. Follow the manufacturer's instructions for use.

Always mix the correct amount of fuel stabilizer to gasoline in an approved gasoline container before fueling the pressure washer.

Run the pressure washer for two minutes to allow the stabilizer to treat the entire fuel system.

FILLING THE FUEL TANK

1. Be sure that the pressure washer OFF and cool before adding fuel.
2. Put the pressure washer on level surface in a well ventilated area.
3. Clean the area around fuel cap and remove the cap slowly.

NOTICE

Only fill the tank from an approved gasoline container. Be sure the gasoline container is internally clean and in good condition to prevent fuel system contamination.

ASSEMBLY

4. Slowly add the recommended fuel. Do not overfill. Fill only to the top of the fuel screen filter visible in the filler neck.
5. Install the fuel cap and tighten. Be sure that the fuel cap is secure.

NOTICE

Fuel can damage paint and plastic. Use caution when filling the fuel tank. Damage caused by spilled fuel is not covered under warranty.

NOTICE

Clean the fuel screen filter of debris before and after each fueling. Remove the fuel screen filter by slightly compressing it while removing it from the fuel tank.

CONNECTING THE GARDEN HOSE

NOTICE

Never connect the pressure washer to a hot water supply. Connecting the pressure washer to a hot water source will significantly reduce the life of the pump and will void the warranty.

The water supply must come from a pressurized water spigot and provide a minimum of 24L/min and 6.3GPM. NEVER use hot water or water from pools, lakes, or similar bodies of water.

Before connecting the garden hose to the pressure washer:

1. Run water through the hose for 30 seconds to clean any debris from the hose.
2. *See Figure 11.* Inspect the screen and gasket in the pump water inlet (2). If the screen or gasket is damaged, do not use the pressure washer until replaced.
3. If the screen is dirty, clean it before connecting the garden hose to the pump.
4. Completely uncoil the garden hose or remove completely from reel to prevent kinks.

NOTICE

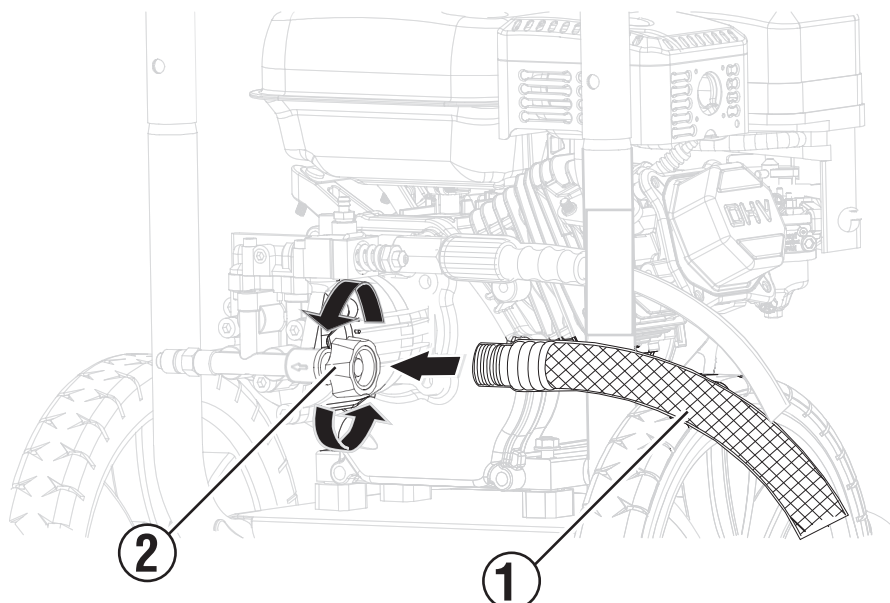
There must be a minimum of 10 ft. (3 m) of unrestricted hose between the pressure washer intake and the hose faucet or shut off valve.

5. With the faucet turned completely off, attach the end of the garden hose to the pump water inlet. Tighten by hand.

NOTICE

Do not operate the pressure washer without the water supply connected and turned on. Operation without the water supply connected and turned on may damage the high pressure seals and decrease longevity of the pump. Completely unwind the hose from its reel or coil and be sure the hose is not being restricted by tires, rocks, or any other objects that may lessen or prevent the flow of water to the pressure washer

FIG. 11



OPERATION

PRESSURE WASHER LOCATION

⚠ DANGER Asphyxiation hazard. Never operate the pressure washer in an enclosed area. Engine exhaust contains carbon monoxide that can kill in minutes. Only operate the pressure washer outside and away from windows, doors and vents. Place the pressure washer in a well-ventilated area. DO NOT place the pressure washer near vents or intakes where exhaust fumes could be drawn into occupied or confined spaces. Carefully consider wind and air currents when positioning the pressure washer.

This pressure washer must have at least 5 ft. (1.5 m) of clearance from combustible material. There must be at least 3 ft. (0.91 m) of clearance on all sides of the pressure washer to allow for adequate cooling, maintenance, and servicing.

BEFORE STARTING THE ENGINE

Confirm that:

- The pressure washer is placed in an appropriate location.
- The unit is on a dry, flat, and level surface.
- The engine is filled with oil.

STARTING THE ENGINE

⚠ WARNING Always wear safety goggles or safety glasses with side shields, and as necessary a full face shield as well as full ear protection when operating this product.

NOTICE Running the unit for more than one minute without spraying water causes heat to build up in the pump. In the event that the pump gets too hot, a thermal relief valve will open to release the hot water. Running the unit without spraying water can damage pump components and will void the warranty.

1. Turn the water supply ON.
2. Pull the trigger on the spray gun to purge all air from the pump and hose. This may take several minutes.
3. Do not start the engine until a steady stream of water is flowing from the nozzle.
4. See Figure 12. Turn the engine switch to the ON position.
5. See Figure 13. Turn the fuel valve to the ON position.
6. See Figure 14. If the engine is cold, move the choke lever to the CHOKE position.
7. Pull the starter cord slowly until resistance is felt and then pull rapidly.

NOTE: If the engine starts briefly and then shuts off, squeeze the trigger on the spray gun to relieve the pressure before trying to start the engine again.

8. See Figure 15. Once the engine starts, move the choke lever to the RUN position. Allow the engine to warm up slightly before use.

FIG. 12

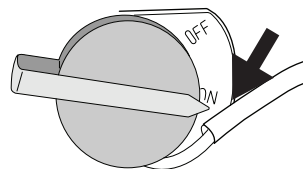


FIG. 13

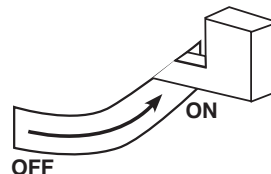


FIG. 14

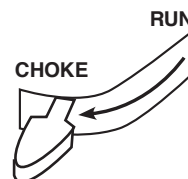


FIG. 15

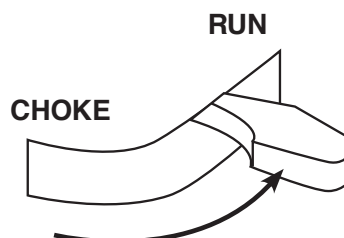


FIG. 16

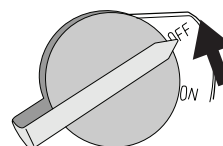
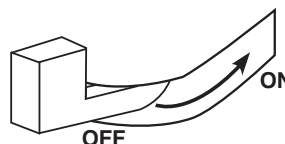


FIG. 17



STOPPING THE PRESSURE WASHER

During normal operation, use the following steps to stop the pressure washer:

1. Engage the spray gun trigger lock in the safe position.
2. See Figure 16. Move the engine OFF/ON switch to the OFF position.
3. See Figure 17. Close the fuel valve.
4. Turn the water supply OFF.
5. Disengage the trigger lock and depress the trigger for 15 seconds to depressurize the system.
6. Disconnect the garden hose from the water inlet.
7. Complete all steps in the AFTER EACH USE section of this manual.

OPERATION

DURING AN EMERGENCY

If there is an emergency and the pressure washer must be stopped quickly, push the engine control switch to OFF position immediately.

SELECTING NOZZLES

The quick-connect coupler on the spray lance allows changing between nozzles while the pressure washer is running.

⚠ WARNING

Always engage the trigger lock before changing a nozzle.

NOTICE

Only use the nozzles that were supplied with the pressure washers. Using any other nozzles can affect performance and may void the warranty. For replacement nozzles, P/N 8855, go to parts.wpowereq.com.

CHANGING THE NOZZLE

1. Pull back the quick-connect collar at the end of the spray lance.
2. Insert the nozzle then release the collar.
3. Pull on the nozzle to be sure it is secure.

SPRAYING TIPS

For most cleaning, keep nozzle 8 - 24 in. (20 - 61 cm) away from cleaning surface.

- Damage may occur to the cleaning surface if you spray too close, especially with high-pressure nozzles.
- When beginning to spray, start farther away and move closer to avoid damage to the surface.
- To prevent damage to tires, allow at least 6 in. (15 cm) between a tire and the nozzle.

DETERGENT USE

The use of detergents can dramatically reduce cleaning time and assist in the removal of difficult stains. Many detergents are customized for pressure washer use for specific cleaning tasks. When spraying detergent, the detergent will be diluted 1:12.

NOTICE

Only use detergents designed for pressure washers. Pressure washer detergents are as thick as water. Using

NOZZLE SELECTION				
	HIGH PRESSURE WASH			LOW PRESSURE WASH
	RED	GREEN	WHITE	SOAP
	0°	25°	40°	
Concrete, Brick, Masonry	!	✓	✓	✓
Siding, Gutters, Home	X	!	✓	✓
Fencing, Deck, Patio	X	!	✓	✓
Lawn and Garden Equipment, Boats, RVs	X	!	✓	✓
✓ Recommended nozzle ! Use with caution X Do not use				

OPERATION

thicker detergents, like dish soap, will clog the chemical injection system. Do not use household detergents, acids, alkalines, bleach-es, solvents, flammable material, or industrial grade solutions, which can damage the pump or cause property damage.

Prepare cleaning solution as instructed on the solution bottle. Always test in an inconspicuous area before beginning. You can effectively clean surfaces by combining the chemical action of detergents with high pressure rinses. On vertical surfaces, apply the detergent starting at the bottom and work your way upward. This method prevents the detergent from sliding down and causing streaks. Begin high pressure rinsing at the bottom and work your way upward. On particularly tough stains, use a brush in combination with detergents and high pressure rinsing.

4. Attach the siphon hose to the connector on the pressure washer.
5. Insert the siphon hose into the bottle of cleaning solution.
6. Install the detergent nozzle (black) on the spray lance. Detergent will only be drawn from the pump when the black detergent nozzle is connected to the end of the spray lance.
7. Be sure the water supply is ON. Start the engine and pull the trigger to spray the detergent solution.

NOTICE

NEVER use bleach in detergent tank. It will damage the pump and void the warranty.

8. Use long, even overlapping strokes to apply soap. Allow 3 – 5 minutes for the soap to soak in before rinsing. Do not allow the soap to dry on the surface before rinsing. Reapply soap if necessary to maintain a wet surface for the soap to soak in.

DETERGENT SYSTEM FLUSH

The detergent suction system can be flushed by removing the suction tube from the detergent bottle and placing the tube in a fresh bucket of water.

1. With the water supply ON, the black nozzle connected to the spray gun lance, and the engine running, remove the siphon hose from the bottle of detergent.
2. Place the suction tube in a clean bucket of water, disengage the trigger lock, then depress the spray gun trigger to flush the system.

AFTER EACH USE

1. Lock the spray gun trigger.
2. Turn the engine OFF, then turn the water supply OFF.
3. Disengage the trigger lock and depress the trigger for 15 seconds to depressurize the system.
4. Let the pressure washer cool down.
5. Disconnect the high-pressure hose and water inlet hose.
6. Drain the hoses, spray gun, and nozzle extension.
7. Engage the trigger lock on the spray gun.
8. Wipe off all remaining water with a clean, dry rag.
9. While the pressure washer is turned off, pull the recoil handle 5 - 6 times. This should remove most of the remaining liquid inside the pump.
10. Store the pressure washer in a clean, dry place.

TRANSPORTING



Weight hazard. Always have assistance when lifting the pressure washer.



Fire hazard. Do not up-end the pressure washer or place it on its side. Fuel or oil can leak and damage to the pressure washer may occur.

- Allow the pressure washer to cool a minimum of 30 minutes before transporting.
- Only use the pressure washer's fixed frame to lift the unit or attach any load restraints such as ropes or tie-down straps. Do not attempt to lift or secure the pressure washer by holding onto any of its other components.
- Keep the unit level during transport to minimize the possibility of fuel leakage or, if possible, drain the fuel or run the engine until the fuel tank is empty before transport.
- The pressure washer wheels are only intended for hand transport. The wheels are not suitable for towing the pressure washer either on or off-road.

MAINTENANCE

MAINTENANCE SCHEDULE



WARNING

Disconnect the spark plug boot from the spark plug when performing maintenance on the pressure washer.

Regular maintenance will improve performance and extend the service life of the pressure washer. Follow the hourly or calendar intervals, whichever occurs first. More frequent service is required when operating in adverse conditions as noted below.

Before Each Use	
☐	Check engine oil
☐	Check water inlet screen and gasket
☐	Clean around air intake and muffler
After First 5 Hours	
☐	Change engine oil
After 50 Hours or Every Season	
☐	Clean air filter
☐	Change engine oil if operating under heavy load or in hot environments
☐	Clean spark arrestor
After 100 Hours or Every Season	
☐	Inspect/clean spark arrestor
☐	Inspect/clean spark plug
☐	Inspect/adjust valve clearance*
After 300 Hours	
☐	Replace spark plug
☐	Replace air filter

* To avoid potential personal injury or damage to the unit, it is recommended that the maintenance task be performed at a Westinghouse approved service center (not covered by warranty).

CLEANING THE PRESSURE WASHER



CAUTION

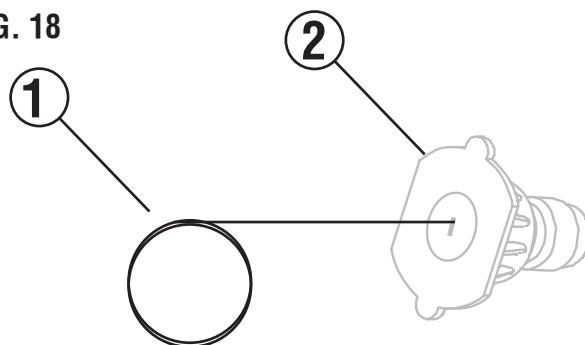
DO NOT spray the pressure washer with water. Water can contaminate the fuel system and can enter the engine through the cooling slots and damage the engine.

1. Use a damp cloth to clean exterior surfaces of the pressure washer.
2. Use a soft bristle brush to remove dirt and oil.
3. Use an air compressor (25 PSI) to clear dirt and debris from the pressure washer.
4. Inspect all air vents and cooling slots to ensure that they are clean and unobstructed.

CLEANING SPRAY NOZZLES

1. Detach the nozzle from the spray lance.
2. *See Figure 18.* Use the nozzle cleaning tool (1) to loosen any particles in the nozzle (2).
3. Flush with water.

FIG. 18



MAINTENANCE

Check the engine oil level before each use.

1. Place the pressure washer on a level surface and allow the engine to cool for several minutes.
2. Clean around the oil dipstick.
3. *See Figure 20.* Remove the oil dipstick (1) and wipe the dipstick clean.
4. Screw the dipstick fully into the oil filler neck (2).
5. *See Figure 21.* Remove the dipstick and confirm that the oil level is within safe operating range (1).
6. If low, add recommended engine oil incrementally and recheck until the level is between the L and H marks on the dipstick. **DO NOT** overfill. If over the full mark (H) on the dipstick, drain the oil to reduce the oil level to the full mark.
7. Replace the oil dipstick and hand-tighten.

FIG. 20

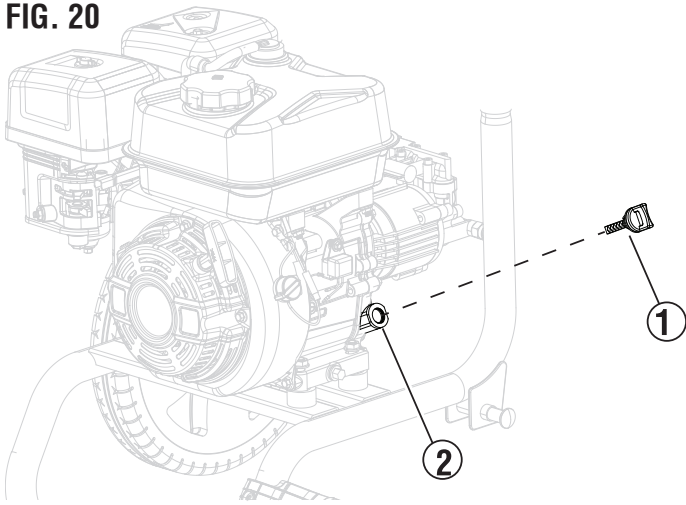
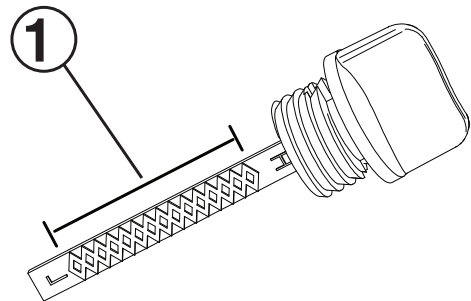


FIG. 21

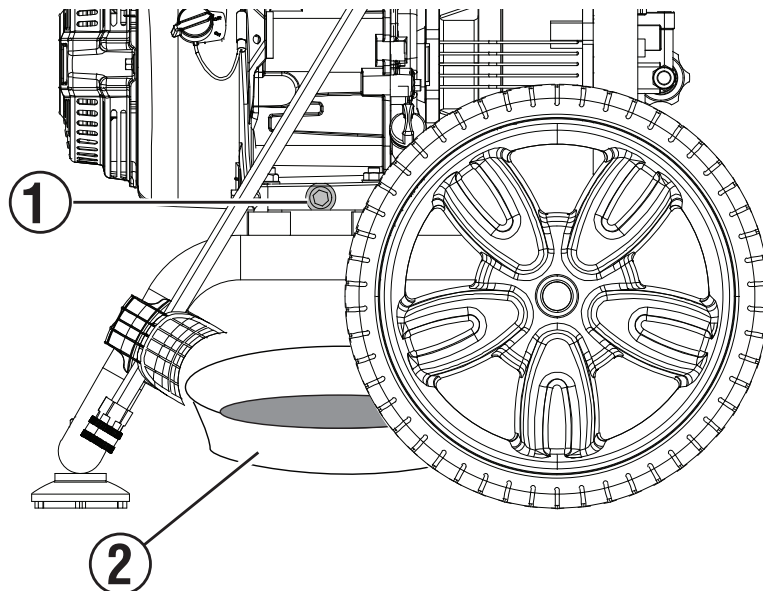


ENGINE OIL CHANGE

When using the pressure washer under extreme, dirty, dusty conditions or in extremely hot weather, change the oil more frequently. Change the oil while the engine is still warm from operation.

1. Place the pressure washer on a level surface and allow the engine to cool for several minutes.
2. With a damp rag, clean around the oil dipstick. Remove the dipstick and wipe clean.
3. *See Figure 22.* Place an oil pan (2) under the oil drain bolt (1).

FIG. 22



MAINTENANCE

4. Using a 10mm wrench, remove the oil drain bolt and allow the oil to drain.
5. Install the oil drain bolt and tighten securely.
6. Slowly pour oil into the oil filler neck until the oil level is between the L and H marks on the dipstick. Stop frequently to check the oil level. DO NOT overfill.

Maximum oil capacity: 20 Oz. (0.6 Liter)

7. Install the oil dipstick and hand-tighten

NOTICE

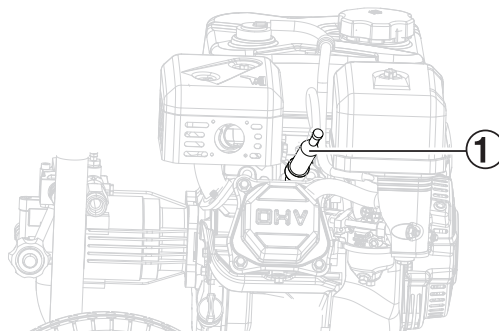
Do not pollute. Follow the guidelines of the EPA or other governmental agencies for proper disposal of hazardous materials. Consult local authorities or reclamation facility.

SPARK PLUG MAINTENANCE

Inspect and clean the spark plug after every 100 hours of use or six months. Replace the spark plug after 300 hours of use or every year.

1. Place the pressure washer on a level surface and allow the engine to cool.
2. See Figure 23. Remove the spark plug boot (1) by firmly pulling the spark boot directly away from the engine.

FIG. 23



3. Clean the area around the spark plug.
4. Remove the spark plug with the spark plug socket wrench.

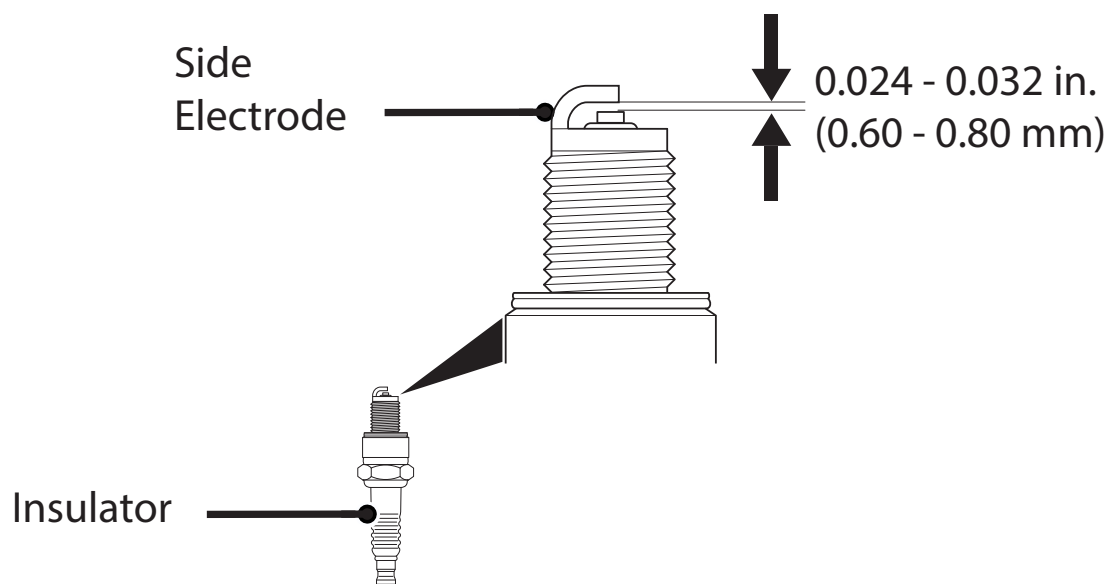
NOTICE

Never apply any side load or move the spark plug laterally when removing the spark plug.

5. Inspect the spark plug. Replace if electrodes are pitted, burned, or the insulator is cracked. For a replacement spark plug, P/N 97109, go to parts.wpowereq.com.
6. See Figure 24. Measure the spark plug electrode gap with a wire-type feeler gauge. If necessary, correct the gap by carefully bending the side electrode.

Spark plug gap: 0.024 – 0.032 in. (0.60 – 0.80 mm)

FIG. 24



MAINTENANCE

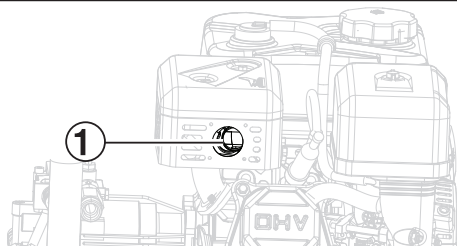
7. Carefully install the spark plug finger tight, then tighten as additional 3/8 to 1/2 turn with the spark plug wrench.
8. Attach the spark plug boot.

SPARK ARRESTOR SERVICE

Allow the muffler to cool completely before servicing the spark arrestor. Check and clean the spark arrestor after every 100 hours of use or every season. Failure to clean the spark arrestor will result in degraded engine performance.

1. Place the pressure washer on a level surface.
2. *See Figure 25.* Carefully remove the carbon deposits from the spark arrestor screen (1) with a wire brush. The spark arrestor must be free of breaks and tears. Replace the spark arrestor if damaged.

FIG. 25



STORAGE

Proper storage preparation is required for trouble-free operation and pressure washer longevity.

⚠ WARNING Never store a pressure washer with fuel in the tank indoors or in a poorly ventilated area where the fumes can come in contact with an ignition source such as a pilot light of a stove, water heater, clothes dryer, or any other gas appliance, or a spark from an electric appliance.

NOTICE Gasoline stored for as little as 30 days can deteriorate, causing gum, varnish, and corrosive buildup in fuel lines, fuel passages, and the engine. This corrosive buildup restricts the flow of fuel, which can prevent the engine from starting after a prolonged storage period. The use of fuel stabilizer significantly increases the storage life of gasoline. Full-time use of fuel stabilizer is recommended. Follow the manufacturer's instructions for use.

STORAGE TIME	RECOMMENDED PROCEDURE
Less than 1 month	No service required.
2 to 6 months	Fill with fresh gasoline and add gasoline stabilizer. Drain the carburetor float bowl.
6 months or longer	Drain the fuel tank and carburetor float bowl.

STORED FOR LESS THAN 30 DAYS

- Allow the pressure washer to cool a minimum of 30 minutes before storage.
- Wipe the pressure washer with a moist cloth. Clean any debris from the muffler cooling vents.
- Store the pressure washer in a well-ventilated, clean, dry location away from sparks, open flames, pilot lights, heat, and other sources of ignition such as areas with a spark-producing electric motor or where power tools are operated. Store in an area out of direct sunlight.
- Do not store the pressure washer or gasoline near furnaces, water heaters, or any other appliances that produce heat or have automatic ignitions.

STORED FOR OVER 30 DAYS

Even properly stabilized fuel can leave residue and cause corrosion if left long term. If storing the pressure washer for two to six months, drain the float bowl to prevent gum and varnish buildup in the carburetor.

WINTER STORAGE

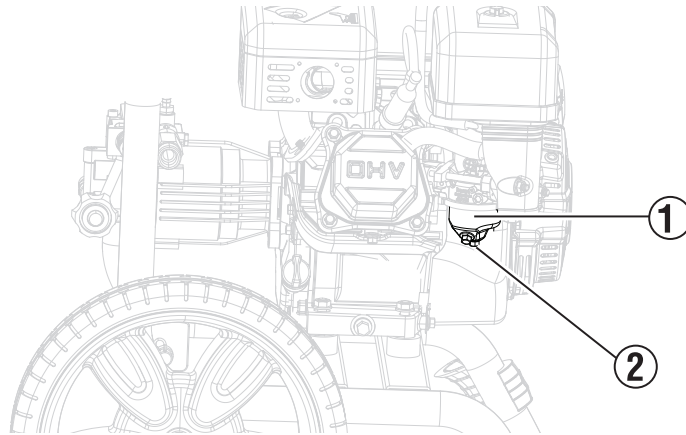
Be sure the pressure washer hose is free of all water before storing for winter. In order to prevent corrosion and keep the water pump from freezing you will need to add RV (non-toxic) antifreeze or similar pump-protection specifically made for pressure washers. Follow the manufacturer's instructions for use.

MAINTENANCE

DRAINING THE FLOAT BOWL

1. Turn the fuel tank valve to the OFF position.
2. *See Figure 26.* Locate the drain screw (2) on the bottom of the carburetor float bowl (1).
3. Place an appropriate gasoline container under the drain screw to catch the drained fuel.
4. Loosen the float bowl drain screw and allow the fuel to drain. Tighten the float bowl drain screw.

FIG. 26



DRAINING THE FUEL TANK

If storing the pressure washer for longer than six months, drain the fuel tank to prevent fuel separation, deterioration, and deposits in the fuel system.

1. Drain the float bowl.
2. Unscrew the fuel tank cap. Remove the fuel screen filter by slightly compressing it while removing it from the tank.
3. Using a commercially available gasoline hand pump (not included), siphon the gasoline from the fuel tank into an approved gasoline container. **DO NOT** use an electric pump.
4. Reinstall the fuel screen filter and the fuel tank cap.
5. Remove the spark plug.
6. Put a teaspoon of engine oil into the cylinder and pull the recoil handle until resistance is felt. At this position the piston is coming up on its compression stroke and both valves are closed. Storing the engine in this position will help prevent internal corrosion. Return the recoil handle gently.
7. Reinstall the spark plug. Leave the spark plug boot disconnected to prevent accidental starting.

VALVE CLEARANCE

NOTICE

Checking and adjusting valve clearance must be done when the engine is cold.

1. Remove the rocker arm cover and carefully remove the gasket. If the gasket is torn or damaged, it must be replaced.
2. Remove the spark plug so the engine can be rotated more easily.
3. Rotate the engine to top dead center (TDC) by pulling the recoil handle slowly. Looking through the spark plug hole, the piston should be at the top (both valves are closed).
4. Both the rocker arms should be loose at TDC on the compression stroke. If they are not, rotate the engine 360°.

MAINTENANCE

5. See Figure 27. Insert a feeler gauge between the rocker arm and the valve stem to measure valve clearance.

	Intake Valve	Exhaust Valve
Valve Clearance	0.0031 – 0.0047 in (0.08 – 0.12 mm)	0.0051 – 0.0067 in (0.13 – 0.17 mm)
Torque	8-12 N•m	8-12 N•m

6. If an adjustment is necessary, hold the rocker arm pivot and loosen the pivot adjusting nut.

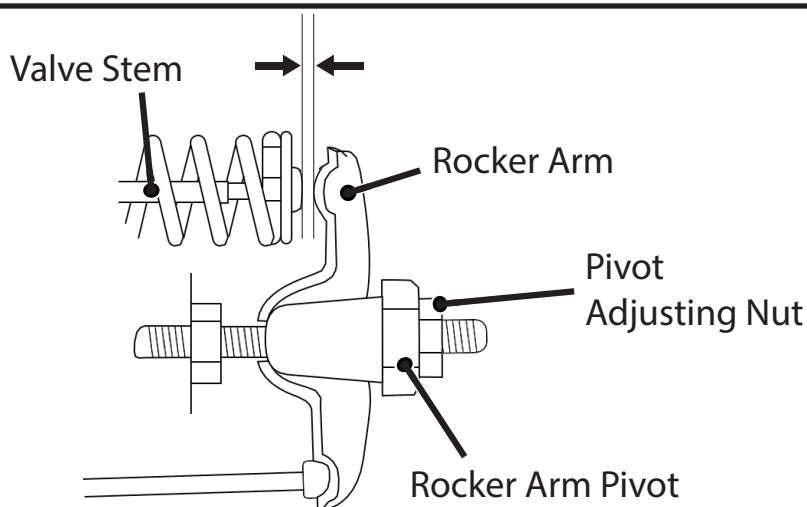
7. Turn the rocker arm pivot to obtain the specified clearance. Hold the rocker arm pivot and re-tighten the pivot adjusting nut to the specified torque.

Torque: 106 inch-pound (12 N•m)

8. Perform this procedure for the other valve.

9. Install the gasket, rocker arm cover, and spark plug.

FIG. 27



TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTION
Engine will not start.	Fuel valve in OFF position.	Turn fuel valve to ON position.
	No fuel.	Add fuel.
	Choke in wrong position.	Adjust choke.
	Spark plug wire loose.	Attach spark plug boot.
	Faulty spark plug.	Replace spark plug.
	Stale fuel or water in fuel.	Drain fuel and replace with fresh fuel.
	Dirty air filter.	Clean or replace air filter.
Engine suddenly stops.	Out of fuel.	Add fuel.
	Low oil.	Check oil and add if low.
Engine runs erratically.	Choke in wrong position.	Adjust choke.
	Low oil.	Check oil and add if low.
	Stale fuel or water in fuel.	Drain fuel and replace with fresh fuel.
	Faulty spark plug.	Replace spark plug.
Unit does not reach high pressure.	Water supply restricted.	Check hoses for leaks, blockages, kinks.
	Garden hose too small.	Use 5/8 in. (15.9 mm) hose or larger.
	Not enough inlet water.	Turn garden hose water supply fully ON. Check hoses for leaks, blockages, kinks.
Spray pressure varies.	Poor inlet water supply.	Remove garden hose, clean filter.
	Garden hose inlet filter is clogged.	Remove garden hose, clean filter.
	Spray nozzle is restricted.	Remove particles with nozzle cleaning tool.
	Air ingress to pump.	Check all hoses and fittings for secure connections. With water supply ON, turn engine OFF and purge pump of air by depressing trigger until a steady stream of water flows.
Low pressure detergent wash not working.	Wrong nozzle installed on spray lance.	Detergent only works with black (low pressure) nozzle installed. Install black nozzle. If missing, replace.
	Detergent is too thick.	Use detergent made specifically for pressure washer use.
	Detergent hose is not connected to the pump.	Check hose connections.
	Spray nozzle is obstructed.	Clean nozzle of debris.
	Detergent hose is clogged.	Remove detergent hose and clean. Replace.
	Blockage inside pump detergent valve.	Quickly depress and release spray gun trigger 4-5 times to clear the detergent valve.
Garden hose connection leaks.	Loose fittings.	Tighten fittings.
	Missing/worn rubber washer.	Check hose and pump water inlet washers. Replace if missing/worn.
Spray gun lance leaks.	Loose fittings.	Check for worn O-rings or loose connections.
	Missing/worn rubber washers.	Remove spray lance and/or high pressure hose. Check and replace washers if necessary.
Cannot pull recoil starter handle.	Pump pressure.	Depress spray gun trigger to relieve pressure.

WARRANTY

WESTINGHOUSE OUTDOOR POWER EQUIPMENT THREE YEAR LIMITED WARRANTY

WESTINGHOUSE OUTDOOR POWER EQUIPMENT'S RESPONSIBILITY

Westinghouse Outdoor Power Equipment LLC ("Westinghouse") warrants to the original purchaser that its Westinghouse line of gas pressure washers will be free from defects in material and workmanship. Under normal use and maintenance from the date of purchase, Westinghouse agrees to repair or replace at Westinghouse's sole discretion, any defective product free of charge at any authorized Westinghouse Authorized Service Dealer within the below listed applications, time periods, limitations, and exclusions. **THIS LIMITED WARRANTY IS EXTENDED TO THE ORIGINAL PURCHASER ONLY AND IS NOT TRANSFERABLE TO SUBSEQUENT OWNERS EXCEPT FOR EMISSION RELATED PARTS.** For a list of Westinghouse Authorized Service Dealers refer to www.wpowereq.com or call 1-855-944-3571.

OWNER'S RESPONSIBILITY

To ensure hassle-free warranty coverage, it is important that you register your Westinghouse gas pressure washer online at www.wpowereq.com, by automated phone at 1-855-944-3571, or by filling out and returning to Westinghouse the warranty registration card supplied with your pressure washer. Registering your product confirms your warranty coverage and provides a direct link between you and Westinghouse should it become necessary to contact you.

Your receipt for purchase including date, model and serial number must be maintained and presented to Westinghouse customer service in order to obtain warranty service. Proof of purchase rests solely with you, the original purchaser. You must demonstrate reasonable care and use and follow preventive maintenance and storage guidelines as prescribed in the operator's manual for your Westinghouse unit. Should a product difficulty occur, you must, at your expense, deliver or ship your Westinghouse unit to an Authorized Service Dealer for warranty repairs (which must occur within the applicable warranty period), and arrange for pick-up or return of your unit after the repairs have been made. If proof of purchase is not available to establish purchase date nor is the product registered as described herein, the date of manufacturing as recorded

To find the Westinghouse Authorized Service Dealer nearest to you, call Westinghouse customer service and support at 1-855-944-3571 or visit the "Locate a Service Dealer" page at www.westinghouse.com. Should you require assistance or have questions concerning Westinghouse's Warranty Statement, you can contact us through online at www.westinghouse.com or call 1-855-944-3571.

PRODUCT WARRANTY APPLICATIONS AND PRODUCT WARRANTY PERIODS

CONSUMER APPLICATION

For the purposes of this limited warranty, "Consumer Application" means usage by the original purchaser for the purpose of personal residential household or recreational use. For those using this product for a consumer application, the following warranty terms apply:

Parts and labor will be fully covered for a period of one year from the date of purchase.

Parts only will be fully covered for a period of two years from the date of purchase.

At Westinghouse's sole discretion, certain replacements be fully covered for a period of three years from the date of purchase.

COMMERCIAL APPLICATION

For the purposes of this limited warranty, "Commercial Application" means usage by the original purchaser for the purpose of income producing, business relation use. Once a Westinghouse gas pressure washer has been used for income producing and business related purposes, it shall thereafter be considered a product used for a "Commercial Application" and the following warranty terms apply:

Parts and labor will be fully covered for a period of ninety days from the date of purchase.

EXCLUSIONS

The following items are excluded from warranty coverage:

- Utilization of non-Westinghouse replacement parts except where authorized by Westinghouse in writing
- Costs of routine/normal maintenance
- Repairs or diagnostics performed by a non-authorized service dealer except where authorized by Westinghouse in writing
- Product failures due to normal wear and tear, accident, misuse, abuse, negligence, or improper use
- Product failures due to any external cause, including but not limited to: collision, theft, vandalism, riot, war, fire, freezing, lightning, earthquake, windstorm, hail, water damage, flood damage, tornado damage, rodent/pest related damage, or hurricane damage
- Products that are modified or altered in a manner not authorized in writing by Westinghouse
- Any incidental, consequential, or indirect damages caused by defects in materials or workmanship
- Any incidental, consequential, or indirect damages caused by delay in repair or replacement of defective part(s)
- Product failure due to misapplication
- Telephone, cellular phone, fax, internet, or any other communication-related expenses \
- Expenses related to "customer instruction" or troubleshooting where no manufacturing defect is found
- Overnight freight or special shipping costs for replacement parts
- Overtime, holiday, or emergency labor costs

DISCLAIMER OF IMPLIED WARRANTIES

This limited warranty is in lieu of all other expressed or implied warranties, including any warranty of FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR USE and any IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY otherwise applicable to Westinghouse's line of gas pressure washers and its affiliated companies shall not be liable for any special, incidental or consequential damage, including lost profits. There are no warranties extended other than as provided herein. This limited warranty may be modified only by Westinghouse Outdoor Power Equipment LLC. Any implied warranties allowed by law shall be limited in duration to the terms of the express warranty provided herein. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights. You also have other rights from state to state. **WESTINGHOUSE OUTDOOR POWER EQUIPMENT LLC'S ONLY LIABILITY SHALL BE THE REPAIR OR REPLACEMENT AS STATED ABOVE. IN NO EVENT SHALL WESTINGHOUSE BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, EVEN IF SUCH DAMAGES ARE A DIRECT RESULT OF MWE INVESTMENTS, LLC'S NEGLIGENCE.** Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation may not apply to you.

This limited warranty is given by Westinghouse Outdoor Power Equipment LLC (777 Manor Park Drive, Columbus, OH 43228).

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

TABLA DE CONTENIDO

Introducción.....	2-3
Seguridad.....	4-6
Componentes.....	7
Asamblea.....	8-12
Operación.....	13-15
Mantenimiento.....	16-21
Solución de problemas.....	22
Garantía.....	23
Línea directa de servicio/Dirección de la empresa.....	Página posterior

INTRODUCCIÓN

⚠️ ADVERTENCIA Este producto y otras sustancias que pueden volverse transportadas por el aire debido a su uso contienen sustancias químicas, incluido plomo, que el Estado de California reconoce como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. **Lávese las manos después de manipular.** Para obtener más información, visite www.P65warnings.ca.gov.

DESCARGOS DE RESPONSABILIDAD

Toda la información, ilustraciones y especificaciones de este manual estaban vigentes al momento de su publicación. Las ilustraciones utilizadas en este manual son solo una referencia representativa. Nos reservamos el derecho de realizar cualquier cambio en las especificaciones o el diseño sin previo aviso.

RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción en cualquier formato sin la autorización escrita de Westinghouse Outdoor Power Equipment.



⚠️ PELIGRO Lea este manual antes de usar o realizar mantenimiento a este producto. No seguir las instrucciones y precauciones de seguridad de este manual puede provocar lesiones graves o la muerte.

ACTUALIZACIONES

El último manual de usuario de los productos Westinghouse se puede encontrar en nuestra pestaña de soporte: westinghouse.com/pages/manuals

O escanee el siguiente código QR con la cámara de un teléfono inteligente para ser dirigido al enlace.



REGISTRO DEL PRODUCTO

Para una cobertura de garantía sin problemas, es importante registrar este producto Westinghouse.

Registrarse por:

- Completar y enviar por correo la tarjeta de registro del producto incluida en la caja.
- Conectando en línea en: westinghouse.com/register
- Escanee el siguiente código QR con la cámara de un teléfono inteligente para ser dirigido al enlace de registro móvil.



Para sus registros

Fecha de compra: _____

Número de modelo: _____

Número de serie: _____

Lugar de compra: _____

INTRODUCCIÓN

PRESUPUESTO

Temperatura del agua.....	104°F / 40°C Máx.
Presión máxima	3000 PSI
Caudal máximo de agua	2,3 GPM estadounidenses (8,7 LPM)
Longitud de la manguera	25 pies
Cilindrada del motor (cc)	212
Tipo de inicio.....	Retroceso
Capacidad de combustible	3,6 litros
Tipo de combustible.....	Gasolina sin plomo (87 – 93 octanos) No utilice combustible E15 o E85 en este producto.
Capacidad de aceite	0,6 litros
Tipo de aceite	SAE 10W-30
Bujía.....	F7TC
Espacio entre bujías	0,024 – 0,032 pulgadas. (0,60 – 0,80 mm)
Boquillas	0 ° , 25 ° , 40 ° , Jabón
Certificaciones	Agencia de Protección Ambiental

⚠ ADVERTENCIA **NUNCA** Rocíe directamente sobre una persona, un animal, un dispositivo eléctrico o la propia unidad. El incumplimiento de esta advertencia podría provocar lesiones graves, descargas eléctricas o la muerte.

AVISO Este producto está diseñado y clasificado para funcionar continuamente a temperaturas ambiente de hasta 40 °C (104 °F). Si es necesario, puede funcionar a temperaturas de entre 0 °C (32 °F) y 40 °C (104 °F) durante periodos cortos. Si el producto se expone a temperaturas fuera de este rango durante el almacenamiento, debe ajustarse a este rango antes de volver a utilizarlo. Este producto debe utilizarse siempre al aire libre, en un área bien ventilada y lejos de puertas, ventanas y otras rejillas de ventilación.

La potencia máxima disminuye aproximadamente un 3,5% por cada 1.000 pies sobre el nivel del mar, y también disminuirá aproximadamente un 1% por cada 10 °F (6 °C) por encima de la temperatura ambiente de 60 °F (16 °C).

AVISO **NUNCA** Deje la bomba de la hidrolavadora funcionando durante más de un minuto después de cerrar el suministro de agua. Esto puede provocar que el motor y la bomba se sobrecalienten y fallen. Siempre desenrolle completamente la manguera de jardín y retire cualquier objeto que pueda restringir o impedir el flujo de agua a la máquina.

AVISO ¡Gracias por elegir Westinghouse! LEA ESTE COMPROBANTE ANTES DE DEVOLVER ESTE PRODUCTO POR CUALQUIER MOTIVO.

Si tiene alguna pregunta o experimenta un problema con su compra de Westinghouse, llámenos al 1-855-944-3571 para hablar con un agente.

GUARDE ESTE MANUAL PARA FUTURA REFERENCIA.

¿TIENES PREGUNTAS?

**Envíenos un correo electrónico a service@wpowerreq.com
o llame al 1-855-944-3571**

SEGURIDAD

DEFINICIONES DE SEGURIDAD

Las palabras PELIGRO, ADVERTENCIA, PRECAUCIÓN y AVISO se utilizan a lo largo de este manual para destacar información importante. Asegúrese de que todas las personas que operen, realicen mantenimiento o se encuentren cerca de la hidrolavadora conozcan el significado de esta información de seguridad.



Este símbolo de alerta de seguridad aparece en la mayoría de las declaraciones de seguridad. Significa atención, ¡esté alerta! ¡Se trata de seguridad! Lea y respete el mensaje que sigue al símbolo de alerta de seguridad.

⚠ PELIGRO Indica una situación peligrosa que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA Indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.

⚠ PRECAUCIÓN Indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar lesiones leves o moderadas.

AVISO Indica una situación que puede provocar daños a la hidrolavadora, a la propiedad personal y/o al medio ambiente, o provocar que el equipo funcione incorrectamente.

NOTA: Indica un procedimiento, práctica o condición que se debe seguir para que la hidrolavadora funcione de la manera prevista.

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

Siga toda la información de seguridad contenida en este manual del usuario, así como la información contenida en la etiqueta del producto.

Símbolo	Descripción
	Símbolo de alerta de seguridad
	Peligro de electrocución
	Peligro de asfixia
	Peligro de quemaduras. No toque superficies calientes.
	Peligro de descarga eléctrica
	Peligro de incendio
	Mantener una distancia segura
	Riesgo de inyección. No dirija el chorro de agua hacia personas o mascotas.
	Contragolpe. Sujete firmemente la pistola pulverizadora.
	Peligro de levantamiento
	Lea las instrucciones del fabricante
	Use protección para los ojos y los oídos.

SEGURIDAD

⚠️ ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de lesiones, lea y comprenda las instrucciones antes de usar este producto.

⚠️ ADVERTENCIA Riesgo de inyección de líquido . Nunca rocíe a personas ni animales, ya que podría lesionarse. Active el seguro del gatillo cuando no utilice la hidrolavadora.

⚠️ PELIGRO MONÓXIDO DE CARBONO: Usar este producto en interiores PUEDE CAUSAR LA MUERTE EN MINUTOS. Utilice este producto solo en exteriores, en un área bien ventilada. NO lo utilice dentro de ningún edificio, incluyendo garajes, sótanos, espacios de acceso, cobertizos, recintos o compartimentos. NO permita que los gases de escape entren en un área confinada a través de ventanas, puertas, rejillas de ventilación u otras aberturas.

⚠️ PELIGRO Peligro de incendio y explosión. La gasolina es altamente explosiva e inflamable y puede causar quemaduras graves o la muerte.

- En caso de incendio por gas, no intente apagar la llama si la válvula del tanque de combustible está abierta. Introducir un extintor en una hidrolavadora con la válvula de combustible abierta podría crear un peligro de explosión.
- El gas tiene un olor distintivo, esto ayudará a detectar posibles fugas rápidamente.
- Los vapores de gas pueden provocar un incendio si se encienden.
- La gasolina es un irritante de la piel y debe limpiarse inmediatamente si entra en contacto con la piel.
- La gasolina y los vapores de gasolina son extremadamente inflamables y explosivos en determinadas condiciones.
- SIEMPRE reposte la hidrolavadora al aire libre, en un área bien ventilada.
- NUNCA retire la tapa del combustible con el motor en marcha.
- NUNCA reposte la hidrolavadora con el motor en marcha. Siempre apague el motor y deje que la hidrolavadora se enfríe durante al menos dos minutos antes de repostar.
- Llene el tanque de combustible únicamente con gasolina.
- Mantenga alejadas chispas, llamas abiertas u otra forma de ignición (como cerillas, cigarrillos, fuentes de electricidad estática) al repostar.
- NUNCA llene demasiado el tanque de combustible. Deje espacio para que el combustible se expanda. Llenar demasiado el tanque de combustible puede provocar un derrame repentino de gasolina y que esta entre en contacto con superficies CALIENTES.
- El combustible derramado puede incendiarse. Si se derrama combustible sobre la hidrolavadora, límpielo inmediatamente. Deseche el trapo correctamente. Deje secar el combustible derramado antes de usar la hidrolavadora.
- Utilice protección para los ojos mientras reposta combustible.
- NUNCA use gasolina como agente de limpieza.
- Guarde cualquier recipiente que contenga gasolina en un área bien ventilada, lejos de cualquier material combustible o fuente de ignición.
- Compruebe si hay fugas de combustible después de repostar.
- Nunca opere el motor si descubre una fuga de combustible.
- Almacene el combustible en un recipiente aprobado para gasolina.
- No fume mientras llena la hidrolavadora con gasolina.
- No permita que el tanque de gasolina se desborde al llenarlo.
- Apague el motor y déjelo enfriar durante dos minutos antes de agregar gasolina o aceite a la hidrolavadora.
- Limpie el combustible derramado de la unidad.
- Nunca intente quemar el combustible derramado.
- Guarde cualquier recipiente que contenga gasolina en un área bien ventilada, lejos de cualquier material combustible o fuente de ignición.

PRECAUCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

- No lo opere cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.
- Utilice siempre gafas de seguridad o anteojos de seguridad con protectores laterales y, según sea necesario, un protector facial completo y protección auditiva completa al operar este producto.
- Si empieza a sentirse mareado, débil o con náuseas mientras usa la hidrolavadora, salga a tomar aire fresco INMEDIATAMENTE. Consulte a un médico, ya que podría sufrir una intoxicación por monóxido de carbono.
- Úselo únicamente en exteriores y lejos de ventanas, puertas y rejillas de ventilación, según lo recomendado por los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades del Departamento de Salud y Servicios Humanos de EE. UU. Su vivienda o las condiciones del viento podrían

requerir una distancia adicional.

- Durante el funcionamiento y el almacenamiento, mantenga una distancia mínima de 1,5 metros a todos los lados de la hidrolavadora, incluyendo la parte superior. Deje que la hidrolavadora se enfríe durante al menos 30 minutos antes de guardarla. El calor generado por el silenciador y los gases de escape podría ser lo suficientemente alto como para causar quemaduras graves o encender objetos inflamables.
- No toque el silenciador ni el motor. Están muy calientes y pueden causar quemaduras graves. No coloque partes del cuerpo ni materiales inflamables o combustibles en la trayectoria directa del escape.
- Retire siempre cualquier herramienta u otro equipo de servicio utilizado durante el mantenimiento de la unidad antes de operarla.
- Evite el contacto de la piel con aceite de motor o gasolina. Use ropa y equipo de protección. Lave toda la piel expuesta con agua y jabón.
- Las ruedas están diseñadas únicamente para el transporte manual. No son aptas para remolcar la hidrolimpiadora, ni dentro ni fuera de la carretera.
- NUNCA desconecte la manguera de descarga de alta presión de la máquina mientras el sistema esté presurizado.
- NO permita que el agua de la bomba se congele. Consulte la sección de Almacenamiento del manual para obtener instrucciones sobre el almacenamiento invernal.
- Si el agua se ha congelado en la hidrolavadora, descongélela en una habitación cálida antes de comenzar.
- Utilice la hidrolavadora únicamente para los usos previstos.
- Operar únicamente en superficies niveladas.
- NO exponga la hidrolavadora a humedad, polvo o suciedad excesiva.
- NO permita que ningún material bloquee las ranuras de enfriamiento.
- NO utilice la hidrolavadora si la unidad produce chispas, humo, emite llamas o vibra excesivamente.
- NUNCA permita que los niños operen una hidrolavadora o jueguen cerca.
- NUNCA deje la pistola rociadora desatendida mientras la máquina esté en funcionamiento o hasta que se haya apagado el motor y se haya aliviado la presión de la pistola rociadora.
- NUNCA repare la manguera de alta presión, reemplácela.
- NUNCA repare las conexiones con fugas con sellador, reemplace las juntas tóricas dañadas.
- NUNCA utilice una pistola pulverizadora con un seguro de gatillo dañado o alterado.
- NUNCA: asegure el gatillo en la posición abierta/pulverizar.
- SIEMPRE mantenga la manguera de alta presión conectada a la pistola rociadora y a la bomba mientras esté en uso.
- Asegúrese SIEMPRE de que la boquilla de la pistola pulverizadora esté correctamente conectada a la lanza.
- Use SIEMPRE gafas de seguridad al operar este equipo. Las gafas de seguridad cubren los lados, la parte superior y la inferior de los ojos. No confunda las gafas de seguridad con las gafas protectoras.
- Úselo sólo sobre una superficie nivelada.
- NO lo use en superficies elevadas donde el contragolpe podría provocar una caída grave.
- SIEMPRE sujete la pistola con las dos manos para evitar posibles lesiones debido a la alta presión de la pistola.

Al poner en marcha la hidrolavadora:

- NUNCA deje funcionar la unidad en seco. Asegúrese de que el suministro de agua esté completamente abierto antes de usarla.
- NO vierta agua caliente sobre o dentro de la bomba; las piezas internas se dañarán y su garantía quedará anulada. Utilice únicamente agua fría.
- Úselo sólo sobre una superficie nivelada.
- Asegúrese de que haya un drenaje adecuado para disipar el agua.
- Asegúrese de que la tapa del combustible, el filtro de aire, la bujía, las líneas de combustible y el sistema de escape estén correctamente colocados.
- Si derrama gasolina en el tanque, deje que se evapore completamente antes de operar.

Al transportar o realizar el mantenimiento de la hidrolavadora:

- Desconecte la funda de chispa para evitar el arranque accidental.

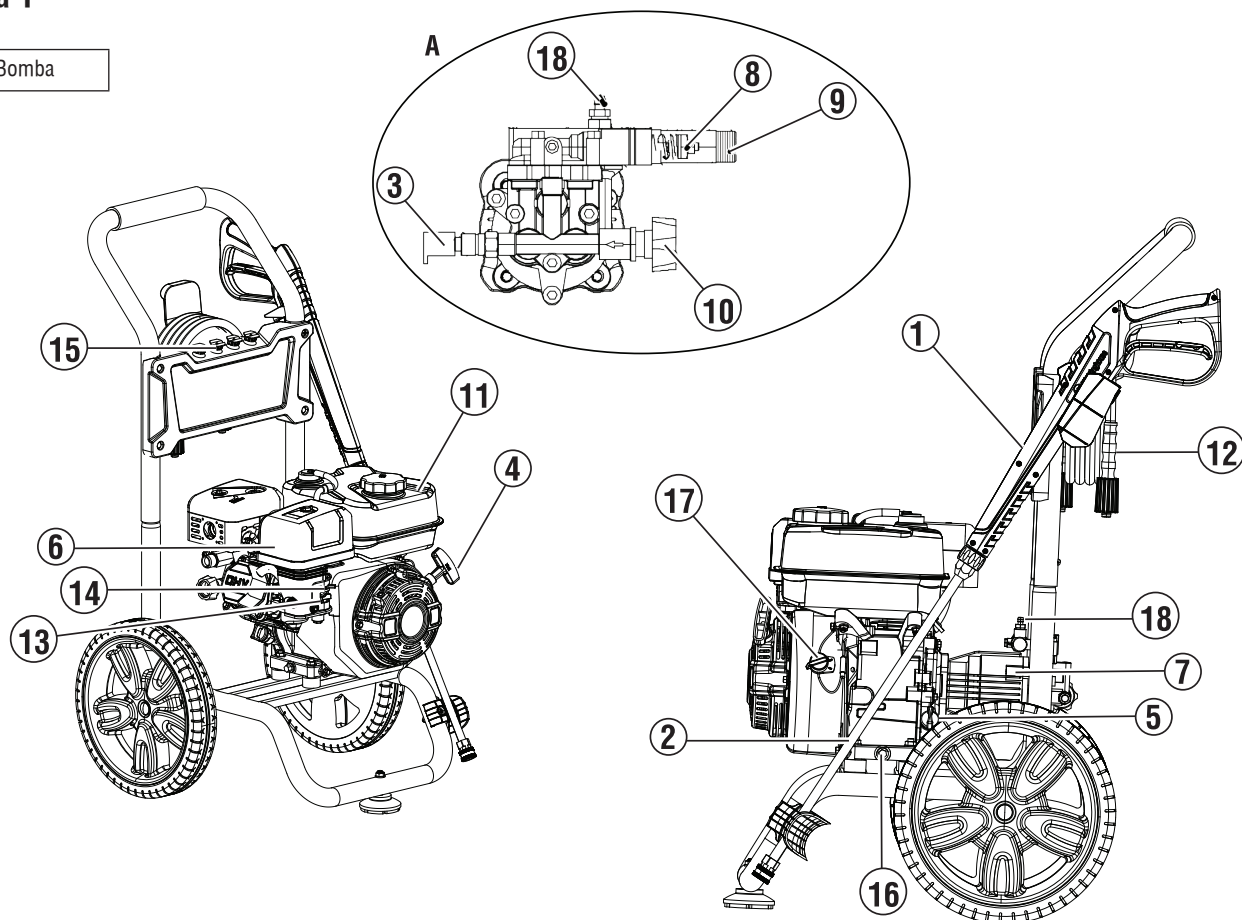
Al almacenar la hidrolavadora:

- Almacenar lejos de chispas, llamas abiertas, luces piloto, calor y otras fuentes de ignición.
- No almacene gasolina cerca de hornos, calentadores de agua o cualquier otro aparato que produzca calor o tenga encendido automático.

COMPONENTES

Figura 1

A Bomba



ENTENDIENDO LA HIDROLAVADORA

Vea la Figura 1.

Para reducir el riesgo de lesiones y fallas del producto, lea y comprenda la información de este manual del usuario, así como la información de la etiqueta del producto.

1. **Pistola rociadora:** Controla la aplicación de agua sobre la superficie con el gatillo. Incluye seguro de gatillo.
2. **Lanza de pistola:** Se conecta al extremo de la pistola rociadora y funciona con boquillas de presión incluidas.
3. **Válvula de alivio térmico:** Cuando el agua llega a 125° El agua tibia se descargará desde la bomba al suelo para ayudar a prevenir daños internos a la bomba.
4. **Arranque de retroceso:** Tirar para arrancar el motor.
5. **Varilla de nivel de aceite/cuello de llenado:** Se utiliza para comprobar/llenar aceite.
6. **Filtro de aire**
7. **Bomba:** Genera alta presión.
8. **Válvula de descarga:** Controla la salida de presión.
9. **Salida de alta presión:** Conexión para manguera de alta presión.
10. **Entrada de agua:** Conexión para manguera de jardín.
11. **Tanque de combustible:** Llene el tanque con combustible normal sin plomo. No lo llene en exceso.
12. **Manguera de alta presión**
13. **Interruptor de encendido y apagado de combustible:** Activa y desactiva el suministro de combustible al motor.
14. **Ahogo:** Prepara un motor frío para el arranque.
15. **Boquillas:** Diferentes tamaños para distintas aplicaciones de limpieza a alta presión.
16. **Tapón de drenaje de aceite:** Se utiliza para drenar el aceite del motor.
17. **Interruptor de encendido/apagado del motor:** Gire el interruptor a la posición de encendido antes de usar el arrancador manual. Gire a la posición de apagado para apagar el motor.
18. **Conexión de la manguera de detergente:** Conecta el tanque de detergente a la bomba.

ASAMBLEA



ADVERTENCIA Peligro de peso. Siempre pida ayuda al levantar la hidrolavadora.

RETIRADA DEL CONTENIDO DEL CARTÓN



ADVERTENCIA Este producto requiere ensamblaje. No intente operar este producto si alguno de los elementos en el **LISTA INCLUIDA** Ya están ensamblados cuando se retira el contenido de la caja. Estos artículos no vienen ensamblados por el fabricante y deben ser ensamblados por el cliente. Usar un producto mal ensamblado puede ser peligroso y causar lesiones personales graves.

- Retire con cuidado el contenido del cartón.
- Inspeccione el contenido de la caja. Confirme que todos los artículos en la **LISTA INCLUIDA** están presentes y sin daños.

LISTA INCLUIDA	
ARTÍCULO	CANTIDAD
Pistola rociadora	1
Lanza de pistola pulverizadora	1
Manejar	1
Manguera de alta presión	1
Conjunto de almohadilla para el pie	1
Herramienta de limpieza de boquillas	1
Boquilla de pulverización	4
Soporte superior para pistola pulverizadora	1
Soporte inferior para pistola pulverizadora	1
Perno, M6	1
Tuerca, M6	1
Arandela plana	2
llave Allen	1
Llave de montaje	1
Tornillo	1

Si falta alguna pieza, comuníquese con el servicio de atención al cliente a service@wpowereq.com o llame al 1-855-944-3571.

INSTALACIÓN DEL MANGO

1. Ver Figura 2. Coloque el mango (1) en el marco inferior.
2. Asegúrese de que los botones de resorte (2) estén en su lugar a través de los orificios del mango.

INSTALACIÓN DE LA ALMOHADILLA DEL PIE

1. Ver Figura 3 Coloque la almohadilla del pie (1) en el marco de la hidrolavadora. Utilice la llave de montaje (incluida) para fijar la almohadilla al marco con la tuerca (2).

Figura 2

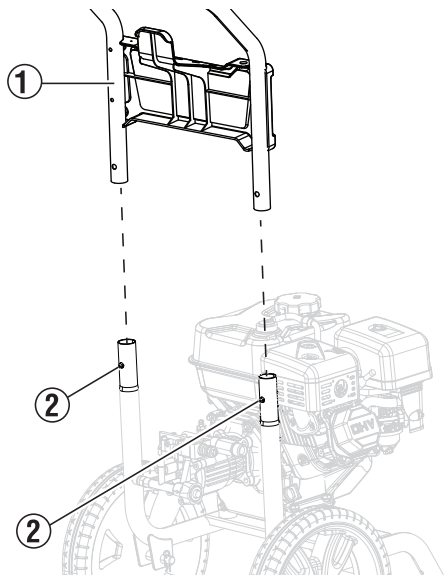
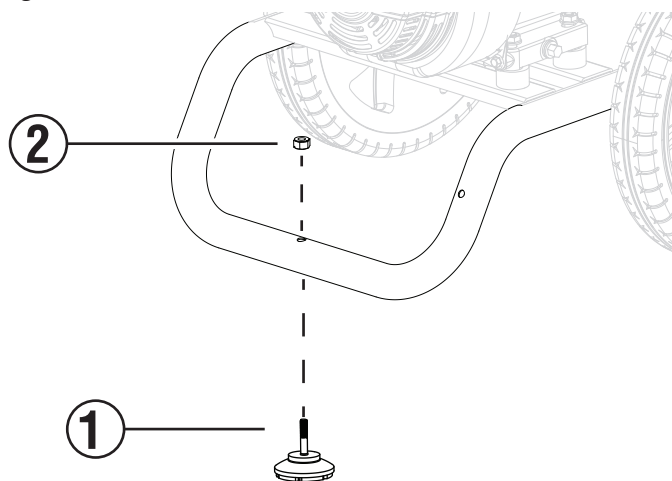


Figura 3

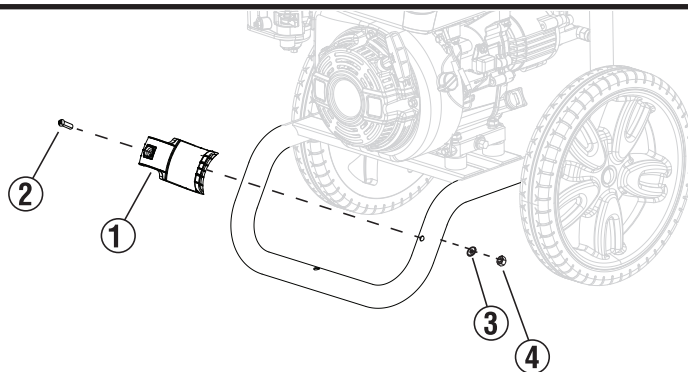


ASAMBLEA

INSTALACIÓN DEL SOPORTE DE LA PISTOLA PULVERIZADORA INFERIOR

1. *See Figura 4*. Fije el soporte de la pistola pulverizadora inferior (1) al bastidor de la hidrolavadora.
2. Fije el soporte de la pistola pulverizadora inferior al marco con el perno (2).
3. Coloque la arandela plana (3) en el marco de la hidrolavadora y use la llave Allen (incluida) y la llave de montaje (incluida) para asegurar el perno y la arandela plana con la tuerca (4).

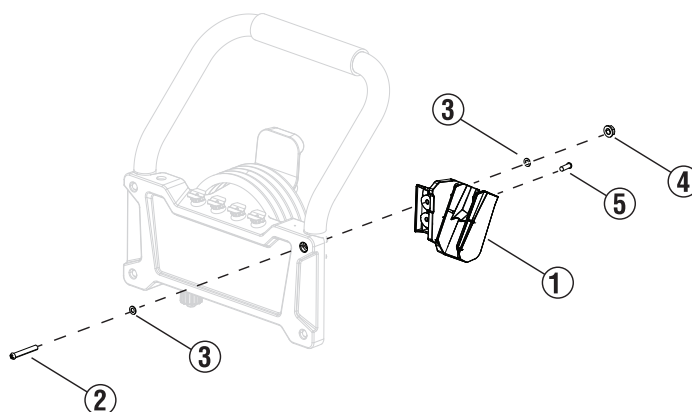
Figura 4



INSTALACIÓN DEL SOPORTE SUPERIOR DE LA PISTOLA PULVERIZADORA

1. *Vea la Figura 5*. Utilice la llave Allen (incluida) y la llave de montaje (incluida) para quitar el perno (2), la arandela plana (3) y la tuerca (4) del panel.
2. Fije el soporte de la pistola pulverizadora superior (1) al panel.
3. Coloque las arandelas planas (3) en el soporte superior de la pistola pulverizadora y fíjelo al panel. utilizando la llave de montaje (incluida) y la llave allen (incluida), con el perno (1) y la tuerca (4).
4. Desde la parte trasera del soporte superior de la pistola pulverizadora, fije el tornillo (5). Asegúrese de que esté bien fijado a la unidad.

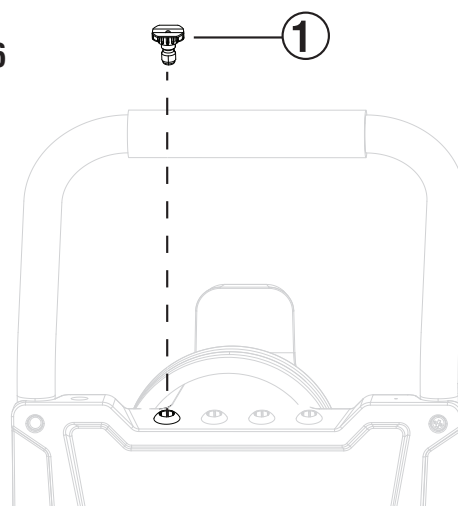
Figura 5



INSTALACIÓN DE LAS BOQUILLAS DE PULVERIZACIÓN

1. *Vea la Figura 6*. Introduzca la boquilla pulverizadora (1) en el soporte correspondiente.

Figura 6



ASAMBLEA

MONTAJE DE LA PISTOLA PULVERIZADORA Y LA MANGUERA

1. Ver Figura 7. Introduzca la lanza (1) en la pistola pulverizadora (2).
2. Ver Figura 8. Conecte la manguera de alta presión (1) a la pistola pulverizadora y apriete el collar.
3. Active el bloqueo del gatillo (2).

NOTA: El seguro del gatillo evita que la pistola pulverizadora se active accidentalmente. Asegúrese de que el seguro del gatillo esté completamente activado.

4. Seleccione la boquilla deseada para la aplicación. Tire del collar de conexión rápida en el extremo de la lanza e inserte la boquilla. Suelte el collar. Tire suavemente de la boquilla para comprobar que esté bien colocada en la lanza.
5. Monte la pistola pulverizadora en los soportes correspondientes.
6. Ver Figura 9 Conecte la manguera de alta presión (1) a la salida de alta presión (2) de la bomba. NO apriete demasiado la conexión. Asegúrese de no dañar las roscas de las conexiones. Esto puede provocar fugas de agua mientras la hidrolavadora está en uso.

Figura 7

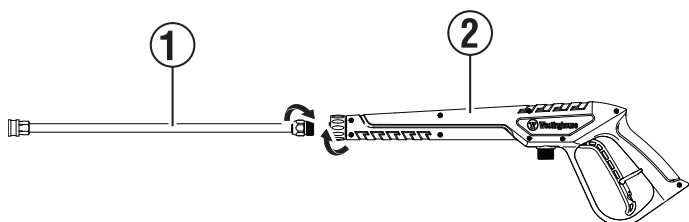


Figura 8

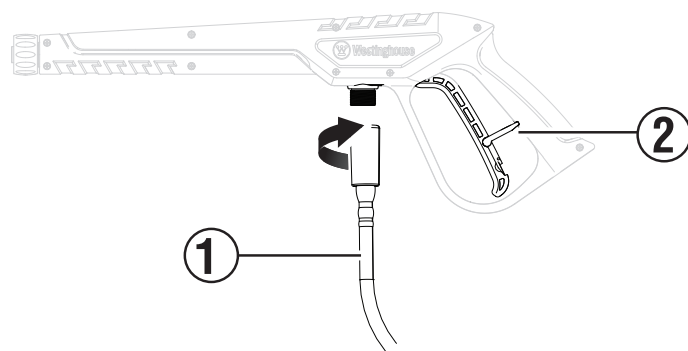
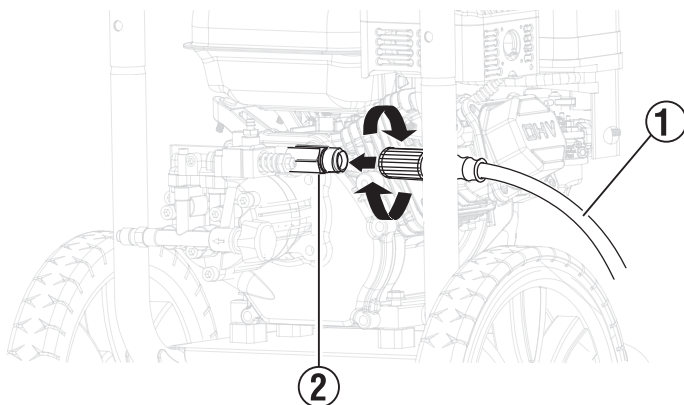


Figura 9



LLENADO INICIAL DE ACEITE

AVISO

No intente arrancar el motor sin haberlo revisado correctamente con el aceite recomendado. No añadir aceite de motor antes del arranque puede causar daños graves al motor.

AVISO

El uso de aceite de 2 tiempos u otros tipos de aceite no aprobados puede provocar daños graves al motor que no están cubiertos por la garantía.

El tipo de aceite recomendado para uso típico es aceite de motor 10W-30 (no incluido). Si la hidrolavadora se va a utilizar en temperaturas extremas, consulte la tabla de tipos de aceite de motor recomendados.

Tipo de aceite de motor recomendado								
°F	-20	0	20	40	60	80	100	120
°C	-28.9	-17.8	-6.7	4.4	15.6	26.7	37.8	48.9
Temperatura ambiente								

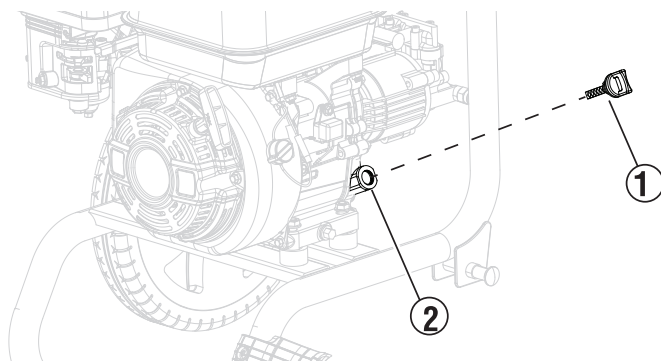
ASAMBLEA

1. Ver Figura 10. En una superficie nivelada, retire la varilla de nivel de aceite (1).
2. Usando aceite y un embudo (no incluido), agregue aceite en el cuello de llenado de aceite (2).

NOTA: Es posible que queden restos de aceite de fábrica en el motor, agregue aceite gradualmente para evitar llenar demasiado el motor.

3. Inserte la varilla de nivel de aceite y apriétela con la mano.

Figura 10



COMBUSTIBLE

⚠ PELIGRO Peligro de incendio y explosión. No llene demasiado el tanque de combustible. Llene solo hasta el fondo de la boca de llenado. El llenado excesivo puede provocar que el combustible se derrame sobre el motor, lo que podría provocar un incendio o una explosión.

⚠ PELIGRO Peligro de incendio y explosión. Nunca reposte la hidrolavadora con el motor en marcha. Apague siempre el motor y deje que la hidrolavadora se enfríe durante dos minutos antes de repostar.

⚠ ADVERTENCIA Peligro de incendio y explosión. Nunca utilice un recipiente de gasolina, un tanque de gasolina ni ningún otro elemento de combustible que esté roto, cortado, rasgado o dañado.

AVISO No utilice combustible E15 ni E85 en este producto. La garantía no cubre los daños en el motor o el equipo causados por combustible viejo o por el uso de combustibles no aprobados (como mezclas de etanol E15 o E85). Utilice únicamente gasolina sin plomo con un contenido máximo de 10 % de etanol.

REQUISITOS DE COMBUSTIBLE

- Gasolina limpia, fresca, sin plomo, 87–93 octanos.
- Es aceptable hasta un 10% de etanol (gasohol) (cuando esté disponible; se recomienda combustible sin etanol).
- NO utilice E85 o E15.
- NO utilice una mezcla de gas y aceite.
- NO modifique el motor para que funcione con combustibles alternativos.
- NO cargue combustible en espacios interiores.
- NO cree chispas ni llamas mientras carga combustible.

USO DE ESTABILIZADOR DE COMBUSTIBLE

Añadir un estabilizador de combustible (no incluido) prolonga la vida útil del combustible y ayuda a prevenir la formación de depósitos que pueden obstruir el sistema de combustible. Siga las instrucciones de uso del fabricante.

Siempre mezcle la cantidad correcta de estabilizador de combustible con la gasolina en un recipiente homologado antes de repostar la hidrolavadora. Deje funcionar la hidrolavadora durante dos minutos para que el estabilizador actúe sobre todo el sistema de combustible.

LLENADO DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE

1. Asegúrese de que la hidrolavadora esté apagada y fría antes de agregar combustible.
2. Coloque la hidrolavadora sobre una superficie nivelada en un área bien ventilada.
3. Limpie el área alrededor de la tapa del combustible y retire la tapa lentamente.

AVISO Llène el tanque únicamente con un recipiente de gasolina homologado. Asegúrese de que el recipiente de gasolina esté limpio y en buen estado para evitar la contaminación del sistema de combustible.

ASAMBLEA

4. Agregue lentamente el combustible recomendado. No lo llene en exceso. Llene solo hasta el borde superior del filtro de combustible visible en la boca de llenado.

5. Coloque el tapón del depósito de combustible y apriételo. Asegúrese de que esté bien sujeto.

AVISO

El combustible puede dañar la pintura y el plástico. Tenga cuidado al llenar el tanque de combustible. Los daños causados por derrames de combustible no están cubiertos por la garantía.

AVISO

Limpie el filtro de combustible antes y después de cada repostaje. Retire el filtro presionando ligeramente mientras lo extrae del depósito.

CONECTANDO LA MANGUERA DEL JARDÍN

AVISO

Nunca conecte la hidrolavadora a una toma de agua caliente. Conectarla a una fuente de agua caliente reducirá significativamente la vida útil de la bomba y anulará la garantía.

El suministro de agua debe provenir de un grifo presurizado y proporcionar un mínimo de 24 L/min y 6,3 GPM. NUNCA utilice agua caliente ni agua de piscinas, lagos o cuerpos de agua similares.

Antes de conectar la manguera de jardín a la hidrolavadora:

1. Haga correr agua por la manguera durante 30 segundos para limpiar cualquier residuo de la manguera.

2. Ver Figura 11 Inspeccione el filtro y la junta de la entrada de agua de la bomba (2). Si el filtro o la junta están dañados, no utilice la hidrolavadora hasta que los reemplace.

3. Si la pantalla está sucia, límpiela antes de conectar la manguera de jardín a la bomba.

4. Desenrolle completamente la manguera de jardín o retírela completamente del carrete para evitar que se doble.

AVISO

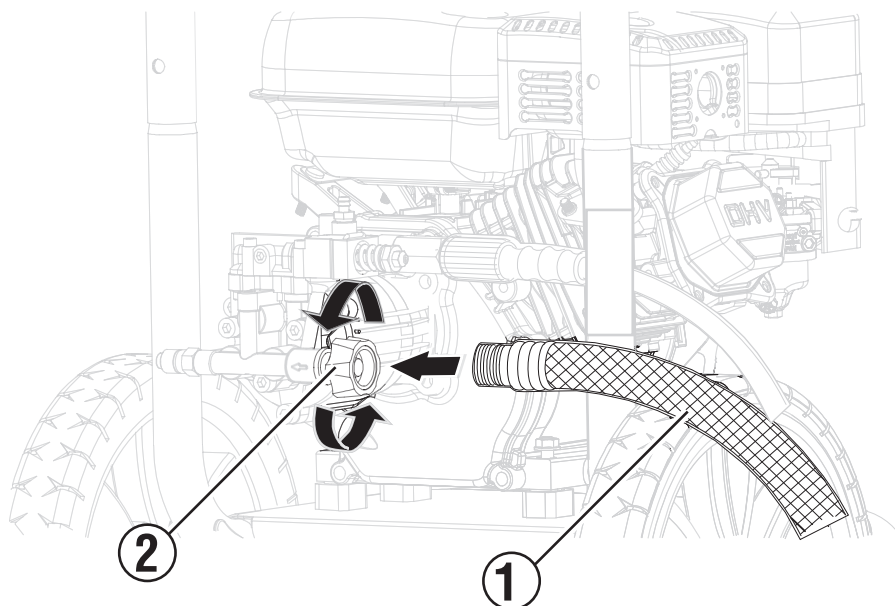
Debe haber un mínimo de 10 pies (3 m) de manguera sin restricciones entre la entrada de la hidrolavadora y el grifo de la manguera o la válvula de cierre.

5. Con el grifo completamente cerrado, conecte el extremo de la manguera de jardín a la entrada de agua de la bomba. Apriete a mano.

AVISO

No opere la hidrolavadora sin el suministro de agua conectado y abierto. El funcionamiento sin el suministro de agua conectado y abierto puede dañar los sellos de alta presión y reducir la vida útil de la bomba. Desenrolle completamente la manguera de su carrete o bobina y asegúrese de que no esté obstruida por neumáticos, piedras u otros objetos que puedan reducir o impedir el flujo de agua a la hidrolavadora.

Figura 11



OPERACIÓN

UBICACIÓN DE LA HIDROLAVADORA

⚠ PELIGRO Peligro de asfixia. Nunca utilice la hidrolavadora en un espacio cerrado. El escape del motor contiene monóxido de carbono, que puede ser mortal en minutos. Utilice la hidrolavadora únicamente en exteriores, lejos de ventanas, puertas y rejillas de ventilación. Coloque la hidrolavadora en un área bien ventilada. NO la coloque cerca de rejillas de ventilación o entradas de aire donde los gases de escape puedan penetrar en espacios ocupados o confinados. Tenga en cuenta el viento y las corrientes de aire al colocar la hidrolavadora.

Esta hidrolavadora debe tener una distancia mínima de 1,5 m (5 pies) respecto a materiales combustibles. Debe haber una distancia mínima de 0,91 m (3 pies) a cada lado de la hidrolavadora para permitir una refrigeración, un mantenimiento y una revisión adecuados.

ANTES DE ARRANCAR EL MOTOR

Confirmar que:

- La hidrolavadora se coloca en un lugar adecuado.
- La unidad está sobre una superficie seca, plana y nivelada.
- El motor está lleno de aceite.

ARRANQUE DEL MOTOR

⚠ ADVERTENCIA Utilice siempre gafas de seguridad o anteojos de seguridad con protectores laterales y, según sea necesario, un protector facial completo y protección auditiva completa al operar este producto.

AVISO

Hacer funcionar la unidad durante más de un minuto sin rociar agua provoca la acumulación de calor en la bomba. Si la bomba se calienta demasiado, se abrirá una válvula de alivio térmico para liberar el agua caliente. Hacer funcionar la unidad sin rociar agua puede dañar los componentes de la bomba y anular la garantía.

1. Abra el suministro de agua.
2. Apriete el gatillo de la pistola pulverizadora para purgar todo el aire de la bomba y la manguera. Esto puede tardar varios minutos.
3. No arranque el motor hasta que salga un chorro constante de agua por la boquilla.
4. Ver Figura 12 . Gire el interruptor del motor a la posición ON.
5. Ver Figura 13 Gire la válvula de combustible a la posición ON.
6. Ver Figura 14 . Si el motor está frío, mueva la palanca del estrangulador a la posición CHOKE.
7. Tire del cordón de arranque lentamente hasta sentir resistencia y luego tire rápidamente.

NOTA: Si el motor arranca brevemente y luego se apaga, apriete el gatillo de la pistola rociadora para aliviar la presión antes de intentar arrancar el motor nuevamente.

8. Ver Figura 15 Una vez que el motor arranque, mueva la palanca del estrangulador a la posición de MARCHA. Deje que el motor se caliente un poco antes de usarlo.

Figura 12

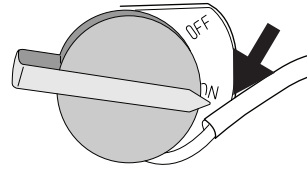


Figura 13

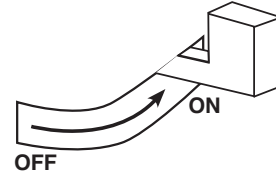


Figura 14

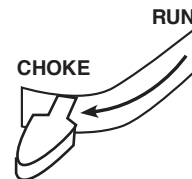


Figura 15

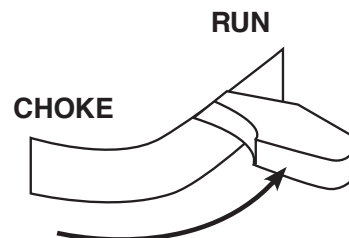


Figura 16

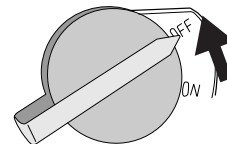


Figura 17



DETENER LA HIDROLAVADORA

Durante el funcionamiento normal, utilice los siguientes pasos para detener la hidrolavadora:

1. Coloque el seguro del gatillo de la pistola pulverizadora en la posición segura.
2. Ver figura 16 . Mueva el interruptor de encendido/apagado del motor a la posición APAGADO.
3. Ver Figura 17 . Cierre la válvula de combustible.
4. Cierre el suministro de agua.
5. Desactive el seguro del gatillo y presione el gatillo durante 15 segundos para despresurizar el sistema.
6. Desconecte la manguera del jardín de la entrada de agua.
7. Complete todos los pasos de la sección DESPUÉS DE CADA USO de este manual.

OPERACIÓN

DURANTE UNA EMERGENCIA

Si ocurre una emergencia y es necesario detener rápidamente la hidrolavadora, coloque inmediatamente el interruptor de control del motor en la posición APAGADO.

SELECCIÓN DE BOQUILLAS

El acoplador de conexión rápida en la lanza rociadora permite cambiar entre boquillas mientras la hidrolavadora está funcionando.



ADVERTENCIA Active siempre el bloqueo del gatillo antes de cambiar una boquilla.

AVISO

Utilice únicamente las boquillas suministradas con las hidrolavadoras. El uso de otras boquillas puede afectar el rendimiento y anular la garantía. Para boquillas de repuesto, N.º de pieza 8855, visite partes.wpowereq.com.

CAMBIO DE LA BOQUILLA

1. Tire hacia atrás el collar de conexión rápida en el extremo de la lanza rociadora.
2. Inserte la boquilla y luego suelte el collar.
3. Tire de la boquilla para asegurarse de que esté segura.

CONSEJOS DE PULVERIZACIÓN

Para la mayoría de las limpiezas, mantenga la boquilla a una distancia de 20 a 61 cm (8 a 24 pulgadas) de la superficie a limpiar.

- Se pueden producir daños en la superficie de limpieza si se pulveriza demasiado cerca, especialmente con boquillas de alta presión.
- Al comenzar a pulverizar, comience desde más lejos y acérquese para evitar dañar la superficie.
- Para evitar dañar los neumáticos, deje al menos 15 cm (6 pulgadas) entre el neumático y la boquilla.

USO DE DETERGENTE

El uso de detergentes puede reducir drásticamente el tiempo de limpieza y facilitar la eliminación de manchas difíciles. Muchos detergentes están diseñados para hidrolavadoras y tareas de limpieza específicas. Al rociar detergente, este se diluirá 1:12.

AVISO

Utilice únicamente detergentes diseñados para hidrolavadoras. Los detergentes para hidrolavadoras son tan espesos

SELECCIÓN DE BOQUILLAS

	LAVADO A ALTA PRESIÓN			LAVADO A BAJA PRESIÓN
	ROJO	VERDE	BLANCO	JABÓN
	0 °	25 °	40 °	
Hormigón, ladrillo, mampostería	!	✓	✓	✓
Revestimiento, canaletas, hogar	X	!	✓	✓
Cercado, terraza, patio	X	!	✓	✓
Equipos para césped y jardín, barcos, vehículos recreativos	X	!	✓	✓
✓ Boquilla recomendada ! Usar con precaución X No utilizar				

OPERACIÓN

como el agua. Usar detergentes más espesos, como el jabón para platos, obstruirá el sistema de inyección de químicos. No utilice detergentes domésticos, ácidos, álcalis, blanqueadores, disolventes, materiales inflamables ni soluciones industriales, ya que pueden dañar la bomba o causar daños materiales.

Prepare la solución de limpieza según las instrucciones del envase. Pruebe siempre en una zona poco visible antes de empezar. Puede limpiar superficies eficazmente combinando la acción química de los detergentes con enjuagues a alta presión. En superficies verticales, aplique el detergente empezando por abajo y avanzando hacia arriba. Este método evita que el detergente se deslice hacia abajo y deje marcas. Comience el enjuague a alta presión desde abajo y avance hacia arriba. Para manchas especialmente difíciles, utilice un cepillo junto con los detergentes y el enjuague a alta presión.

4. Conecte la manguera del sifón al conector de la hidrolavadora.
5. Inserte la manguera del sifón en la botella de solución limpiadora.
6. Instale la boquilla de detergente (negra) en la lanza pulverizadora. El detergente solo saldrá de la bomba cuando la boquilla negra esté conectada al extremo de la lanza pulverizadora.
7. Asegúrese de que el suministro de agua esté abierto. Arranque el motor y apriete el gatillo para rociar la solución de detergente.

AVISO

NUNCA use lejía en el tanque de detergente. Dañará la bomba y anulará la garantía.

8. Aplique el jabón con movimientos largos y uniformes y superpuestos. Deje actuar de 3 a 5 minutos antes de enjuagar. No deje que el jabón se seque en la superficie antes de enjuagar. Vuelva a aplicar el jabón si es necesario para mantener la superficie húmeda y que el jabón se absorba.

SISTEMA DE LAVADO CON DETERGENTE

El sistema de succión de detergente se puede limpiar quitando el tubo de succión de la botella de detergente y colocando el tubo en un balde de agua nueva.

1. Con el suministro de agua abierto, la boquilla negra conectada a la lanza de la pistola rociadora y el motor en marcha, retire la manguera del sifón de la botella de detergente.
2. Coloque el tubo de succión en un balde de agua limpio, desenganche el seguro del gatillo y luego presione el gatillo de la pistola rociadora para limpiar el sistema.

DESPUÉS DE CADA USO

1. Bloquee el gatillo de la pistola pulverizadora.
2. Apague el motor y luego cierre el suministro de agua.
3. Desactive el seguro del gatillo y presione el gatillo durante 15 segundos para despresurizar el sistema.
4. Deje que la hidrolavadora se enfríe.
5. Desconecte la manguera de alta presión y la manguera de entrada de agua.
6. Drene las mangueras, la pistola rociadora y la extensión de la boquilla.
7. Coloque el seguro del gatillo en la pistola pulverizadora.
8. Limpie todo el agua restante con un trapo limpio y seco.
9. Con la hidrolavadora apagada, tire de la manija de retroceso 5 o 6 veces. Esto debería eliminar la mayor parte del líquido restante dentro de la bomba.
10. Guarde la hidrolavadora en un lugar limpio y seco.

TRANSPORTE



PRECAUCIÓN Peligro de peso. Siempre pida ayuda al levantar la hidrolavadora.



PRECAUCIÓN Peligro de incendio. No incline la hidrolavadora ni la coloque de lado. Podría derramarse combustible o aceite y dañarla.

- Deje que la hidrolavadora se enfríe durante un mínimo de 30 minutos antes de transportarla.
- Utilice únicamente el bastidor fijo de la hidrolavadora para levantarla o fijar cualquier elemento de sujeción, como cuerdas o correas de amarre. No intente levantar ni asegurar la hidrolavadora sujetándola por ninguno de sus otros componentes.
- Mantenga la unidad nivelada durante el transporte para minimizar la posibilidad de fugas de combustible o, si es posible, drene el combustible o haga funcionar el motor hasta que el tanque de combustible esté vacío antes del transporte.
- Las ruedas de la hidrolavadora están diseñadas exclusivamente para transporte manual. No son aptas para remolcar la hidrolavadora, ni dentro ni fuera de la carretera.

MANTENIMIENTO

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

⚠️ ADVERTENCIA

Desconecte la funda de la bujía cuando realice mantenimiento en la hidrolavadora.

El mantenimiento regular mejorará el rendimiento y prolongará la vida útil de la hidrolavadora. Siga los intervalos horarios o calendario, lo que ocurra primero. Se requiere un mantenimiento más frecuente cuando se opera en condiciones adversas, como se indica a continuación.

Antes de cada uso	
☐	Revisar el aceite del motor
☐	Compruebe la rejilla de entrada de agua y la junta
☐	Limpiar alrededor de la entrada de aire y el silenciador.
Después de las primeras 5 horas	
☐	Cambiar el aceite del motor
Después de 50 horas o cada temporada	
☐	Limpiar el filtro de aire
☐	Cambie el aceite del motor si opera bajo carga pesada o en ambientes cálidos.
☐	Limpiar el parachispas
Después de 100 horas o cada temporada	
☐	Inspeccionar/limpiar el parachispas
☐	Inspeccionar/limpiar la bujía
☐	Inspeccionar/ajustar la holgura de la válvula *
Después de 300 horas	
☐	Reemplazar la bujía
☐	Reemplazar el filtro de aire

* Para evitar posibles lesiones personales o daños a la unidad, se recomienda que la tarea de mantenimiento se realice en un centro de servicio aprobado por Westinghouse (no cubierto por la garantía).

LIMPIEZA DE LA HIDROLAVADORA

⚠️ PRECAUCIÓN

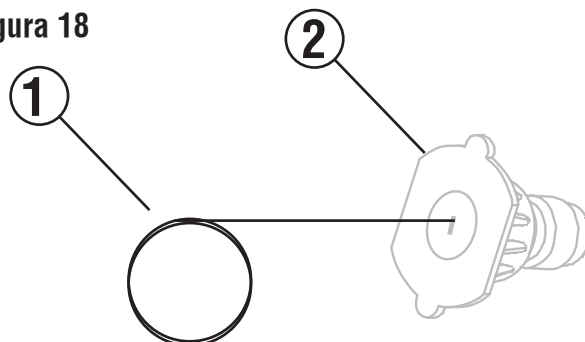
NO rocíe la hidrolavadora con agua. El agua puede contaminar el sistema de combustible y entrar al motor por las ranuras de refrigeración, dañándolo.

1. Utilice un paño húmedo para limpiar las superficies exteriores de la hidrolavadora.
2. Utilice un cepillo de cerdas suaves para eliminar la suciedad y el aceite.
3. Utilice un compresor de aire (25 PSI) para limpiar la suciedad y los residuos de la hidrolavadora.
4. Inspeccione todas las rejillas de ventilación y ranuras de enfriamiento para asegurarse de que estén limpias y sin obstrucciones.

LIMPIEZA DE BOQUILLAS DE PULVERIZACIÓN

1. Separe la boquilla de la lanza pulverizadora.
2. Ver Figura 18. Utilice la herramienta de limpieza de boquillas (1) para aflojar cualquier partícula en la boquilla (2).
3. Enjuagar con agua.

Figura 18



MANTENIMIENTO

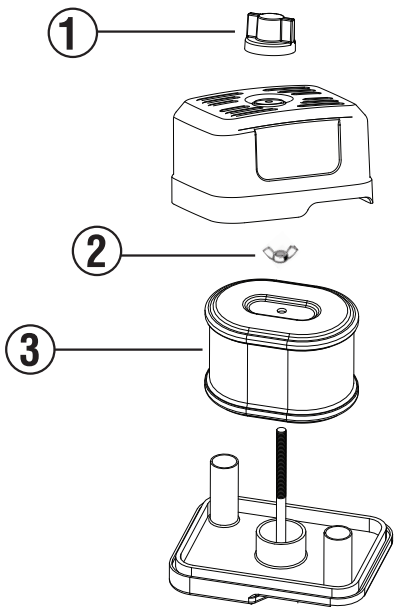
MANTENIMIENTO DEL FILTRO DE AIRE

⚠️ ADVERTENCIA Peligro de incendio. Nunca utilice gasolina ni otros disolventes inflamables para limpiar el filtro de aire. El filtro de aire debe limpiarse después de cada 50 horas de uso o cada seis meses (se debe aumentar la frecuencia si la hidrolavadora se utiliza en un entorno polvoriento).

1. Coloque la hidrolavadora sobre una superficie nivelada y deje que el motor se enfríe durante varios minutos.
2. Ver Figura 19 . Desatornille el tornillo de mariposa (1) en la parte superior del conjunto del filtro de aire.
3. Retire la tuerca de mariposa (2) y luego el filtro de aire (3). El filtro podría no ser exactamente como se muestra.
4. Utilice aire comprimido para limpiar el filtro de aire desde adentro hacia afuera.

NOTA: El elemento exterior de espuma del filtro de aire no debe desmontarse. Si está roto, reemplácelo.

Figura 19



COMPROBACIÓN DEL NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR

⚠️ PRECAUCIÓN Evite el contacto de la piel con el aceite de motor. Use ropa y equipo de protección. Lave toda la piel expuesta con agua y jabón.

AVISO Utilice siempre el aceite de motor especificado. No utilizarlo puede provocar un desgaste acelerado o acortar la vida útil del motor.

Cuando utilice la hidrolavadora en condiciones extremas de suciedad, polvo o en climas extremadamente calurosos, cambie el aceite con mayor frecuencia.

La temperatura ambiente afectará el rendimiento del aceite del motor. Cambie el tipo de aceite de motor según las condiciones climáticas.

Tipo de aceite de motor recomendado									
10W-30									
5W-30									
10W-40									
5W-30 Synthetic									
°F	-20	0	20	40	60	80	100	120	
°C	-28.9	-17.8	-6.7	4.4	15.6	26.7	37.8	48.9	
Temperatura ambiente									

MANTENIMIENTO

Compruebe el nivel de aceite del motor antes de cada uso.

1. Coloque la hidrolavadora sobre una superficie nivelada y deje que el motor se enfríe durante varios minutos.
2. Limpie alrededor de la varilla de nivel de aceite.
3. Ver Figura 20 . Retire la varilla de nivel de aceite (1) y límpiela.
4. Enrosque completamente la varilla de nivel de aceite en el cuello de llenado (2).
5. Ver Figura 21 . Retire la varilla medidora y confirme que el nivel de aceite esté dentro del rango de funcionamiento seguro (1).
6. Si el nivel está bajo, agregue el aceite de motor recomendado gradualmente y vuelva a verificar hasta que esté entre las marcas L y H de la varilla. NO llene demasiado. Si supera la marca de lleno (H) de la varilla, drene el aceite hasta que el nivel llegue a la marca de lleno.
7. Vuelva a colocar la varilla de nivel de aceite y apriétela con la mano.

Figura 20

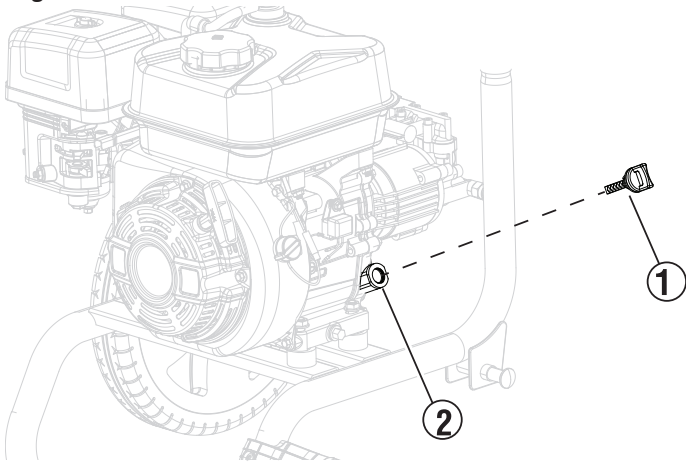
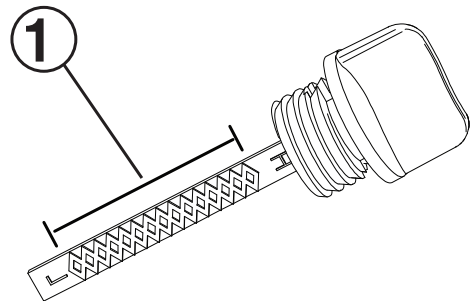


Figura 21

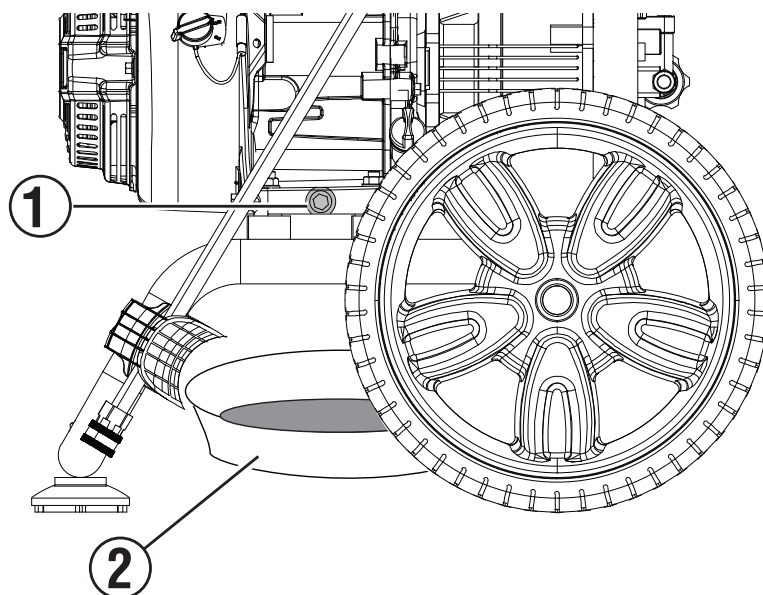


CAMBIO DE ACEITE DEL MOTOR

Al utilizar la hidrolavadora en condiciones extremas de suciedad, polvo o calor extremo, cambie el aceite con mayor frecuencia. Cambie el aceite mientras el motor aún esté caliente después de su uso.

1. Coloque la hidrolavadora sobre una superficie nivelada y deje que el motor se enfríe durante varios minutos.
2. Con un paño húmedo, limpie la zona alrededor de la varilla medidora de aceite. Retire la varilla y límpiela.
3. Ver Figura 22 Coloque un cárter de aceite (2) debajo del perno de drenaje de aceite (1).

Figura 22



MANTENIMIENTO

4. Con una llave de 10 mm, retire el perno de drenaje de aceite y deje que el aceite se drene.
5. Instale el perno de drenaje de aceite y apriételo firmemente.
6. Vierta lentamente el aceite por la boca de llenado hasta que el nivel esté entre las marcas L y H de la varilla. Deténgase con frecuencia para comprobar el nivel. No lo llene en exceso.

Capacidad máxima de aceite: 20 oz. (0,6 litros)

7. Instale la varilla de nivel de aceite y apriétela con la mano.

AVISO

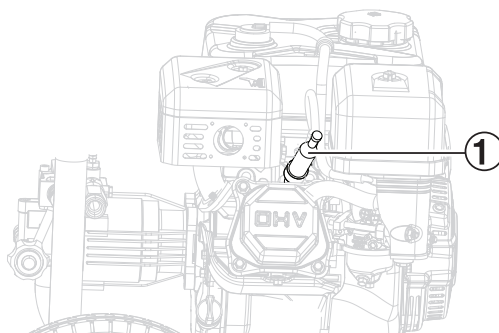
No contamine. Siga las directrices de la EPA u otras agencias gubernamentales para la eliminación adecuada de materiales peligrosos. Consulte a las autoridades locales o a un centro de recuperación.

MANTENIMIENTO DE BUJÍAS

Inspeccione y limpie la bujía cada 100 horas de uso o cada seis meses. Reemplácela cada 300 horas de uso o cada año.

1. Coloque la hidrolavadora sobre una superficie nivelada y deje que el motor se enfríe.
2. Ver Figura 23. Retire la funda de la bujía (1) tirando firmemente de ella directamente hacia afuera del motor.
3. Limpie el área alrededor de la bujía.

Figura 23



4. Retire la bujía con la llave de tubo para bujías.

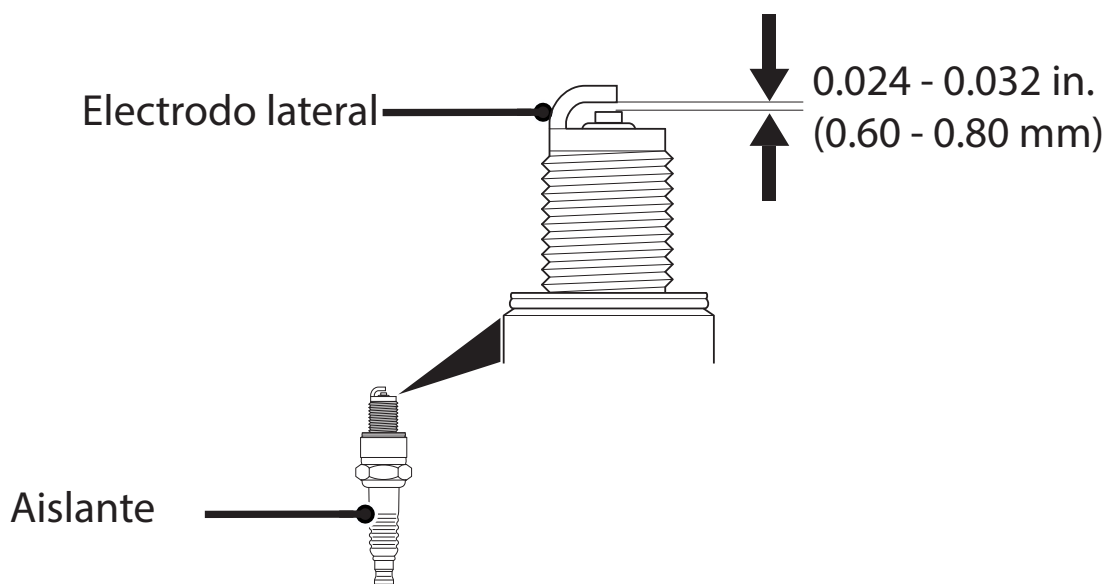
AVISO

Nunca aplique ninguna carga lateral ni mueva la bujía lateralmente al retirarla.

5. Inspeccione la bujía. Reemplácela si los electrodos están picados, quemados o el aislante está agrietado. Para una bujía de repuesto, P/N 97109, visite partes.wpowereq.com.
6. Ver Figura 24. Mida la distancia entre electrodos de la bujía con una galga de espesores de alambre. Si es necesario, corrija la distancia doblando con cuidado el electrodo lateral.

Distancia entre bujías: 0,024 – 0,032 pulgadas (0,60 – 0,80 mm)

Figura 24



MANTENIMIENTO

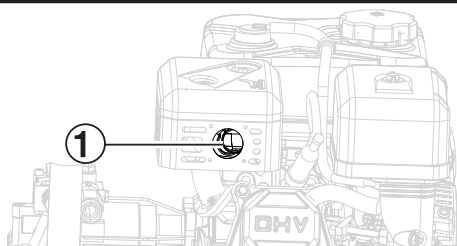
7. Instale con cuidado la bujía apretándola con los dedos y luego apriétela entre 3/8 y 1/2 vuelta más con la llave para bujías.
8. Coloque la funda de la bujía.

SERVICIO DE PARACHISPAS

Deje que el silenciador se enfríe completamente antes de realizar el mantenimiento del parachispas. Revíselo y límpielo cada 100 horas de uso o cada temporada. Si no lo limpia, el rendimiento del motor se verá afectado.

1. Coloque la hidrolavadora sobre una superficie nivelada.
2. Ver Figura 25 Retire con cuidado los depósitos de carbón de la rejilla del parachispas (1) con un cepillo de alambre. El parachispas no debe presentar roturas ni desgarros. Reemplácelo si está dañado.

Figura 25



ALMACENAMIENTO

Se requiere una preparación de almacenamiento adecuada para un funcionamiento sin problemas y una larga vida útil de la hidrolavadora.

⚠ ADVERTENCIA Nunca guarde una hidrolavadora con combustible en el tanque en interiores o en un área mal ventilada donde los vapores puedan entrar en contacto con una fuente de ignición, como la luz piloto de una estufa, un calentador de agua, una secadora de ropa o cualquier otro aparato a gas, o una chispa de un aparato eléctrico.

AVISO La gasolina almacenada por tan solo 30 días puede deteriorarse, provocando la acumulación de goma, barniz y corrosión en las líneas y conductos de combustible, así como en el motor. Esta acumulación corrosiva restringe el flujo de combustible, lo que puede impedir que el motor arranque después de un almacenamiento prolongado. El uso de estabilizador de combustible aumenta significativamente la vida útil de la gasolina. Se recomienda su uso continuo. Siga las instrucciones de uso del fabricante.

TIEMPO DE ALMACENAMIENTO	PROCEDIMIENTO RECOMENDADO
Menos de 1 mes	No requiere servicio
2 a 6 meses	Llene con gasolina nueva y añada estabilizador de gasolina. Vacíe el depósito del flotador del carburador.
6 meses o más	Drene el tanque de combustible y el recipiente del flotador del carburador.

ALMACENADO POR MENOS DE 30 DÍAS

- Deje que la hidrolavadora se enfríe durante un mínimo de 30 minutos antes de guardarla.
- Limpie la hidrolavadora con un paño húmedo. Limpie cualquier residuo de las rejillas de ventilación del silenciador.
- Guarde la hidrolavadora en un lugar bien ventilado, limpio y seco, lejos de chispas, llamas abiertas, luces piloto, calor y otras fuentes de ignición, como áreas con motores eléctricos que produzcan chispas o donde se utilicen herramientas eléctricas. Guárdela en un lugar protegido de la luz solar directa.
- No guarde la hidrolavadora ni la gasolina cerca de hornos, calentadores de agua o cualquier otro aparato que produzca calor o tenga encendido automático.

ALMACENADO DURANTE MÁS DE 30 DÍAS

Incluso el combustible bien estabilizado puede dejar residuos y causar corrosión si se deja en el carburador durante un período prolongado. Si va a guardar la hidrolavadora de dos a seis meses, vacíe el depósito del flotador para evitar la acumulación de goma y barniz en el carburador.

ALMACENAMIENTO DE INVIERNO

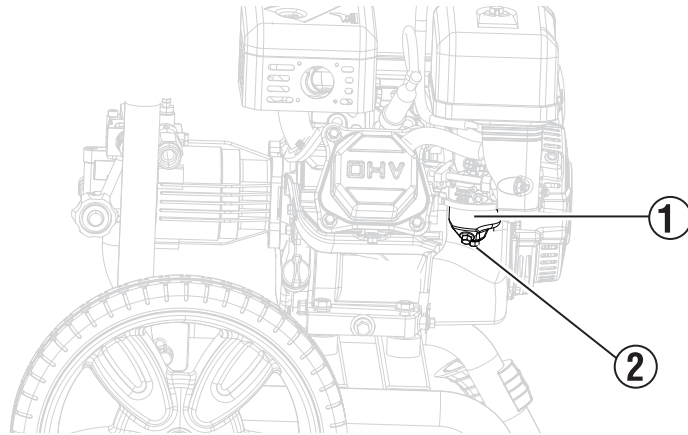
Asegúrese de que la manguera de la hidrolavadora esté completamente limpia antes de guardarla durante el invierno. Para evitar la corrosión y evitar que la bomba de agua se congele, deberá agregar anticongelante para vehículos recreativos (no tóxico) o un protector de bomba similar, específico para hidrolavadoras. Siga las instrucciones de uso del fabricante.

MANTENIMIENTO

DRENAJE DEL RECIPIENTE DEL FLOTADOR

1. Gire la válvula del tanque de combustible a la posición OFF (APAGADO).
2. Ver Figura 26 . Localice el tornillo de drenaje (2) en la parte inferior del recipiente del flotador del carburador (1).
3. Coloque un recipiente de gasolina adecuado debajo del tornillo de drenaje para recoger el combustible drenado.
4. Afloje el tornillo de drenaje del flotador y deje que se drene el combustible. Apriete el tornillo de drenaje del flotador.

Figura 26



DRENAJE DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE

Si va a almacenar la hidrolavadora durante más de seis meses, drene el tanque de combustible para evitar la separación del combustible, el deterioro y los depósitos en el sistema de combustible.

1. Drene el recipiente del flotador.
2. Desenrosque el tapón del depósito de combustible. Retire el filtro de combustible presionándolo ligeramente mientras lo retira del depósito.
3. Con una bomba manual de gasolina disponible en el mercado (no incluida), transfiera la gasolina del tanque a un recipiente homologado. NO utilice una bomba eléctrica.
4. Vuelva a instalar el filtro de combustible y la tapa del tanque de combustible.
5. Retire la bujía.
6. Vierta una cucharadita de aceite de motor en el cilindro y tire de la palanca de retroceso hasta que sienta resistencia. En esta posición, el pistón sube en su carrera de compresión y ambas válvulas están cerradas. Guardar el motor en esta posición ayudará a prevenir la corrosión interna. Gire la palanca de retroceso con cuidado.
7. Vuelva a instalar la bujía. Deje el capuchón desconectado para evitar un arranque accidental.

HOLGURA DE VÁLVULAS

AVISO

La comprobación y el ajuste del juego de válvulas deben realizarse cuando el motor esté frío.

1. Retire la tapa del balancín y retire con cuidado la junta. Si la junta está rota o dañada, debe reemplazarse.
2. Retire la bujía para que el motor pueda girar más fácilmente.
3. Gire el motor hasta el punto muerto superior (PMS) tirando lentamente de la manivela de retroceso. Mirando por el orificio de la bujía, el pistón debe estar arriba (ambas válvulas cerradas).
4. Ambos balancines deben estar flojos en el PMS de la carrera de compresión. De lo contrario, gire el motor 360°.

MANTENIMIENTO

5. Ver Figura 27 . Inserte una galga de espesores entre el balancín y el soporte. Vástago de válvula para medir el juego de la válvula.

	Válvula de admisión	Válvula de escape
Holgura de válvulas	0.0031 – 0,0047 pulgadas (0,08 – 0,12 mm)	0,0051 – 0,0067 pulgadas (0,13 – 0,17 mm)
Esfuerzo de torsión	8-12 N·m	8-12 N·m

6. Si es necesario realizar un ajuste, sujete el pivote del balancín y afloje la tuerca de ajuste del pivote.

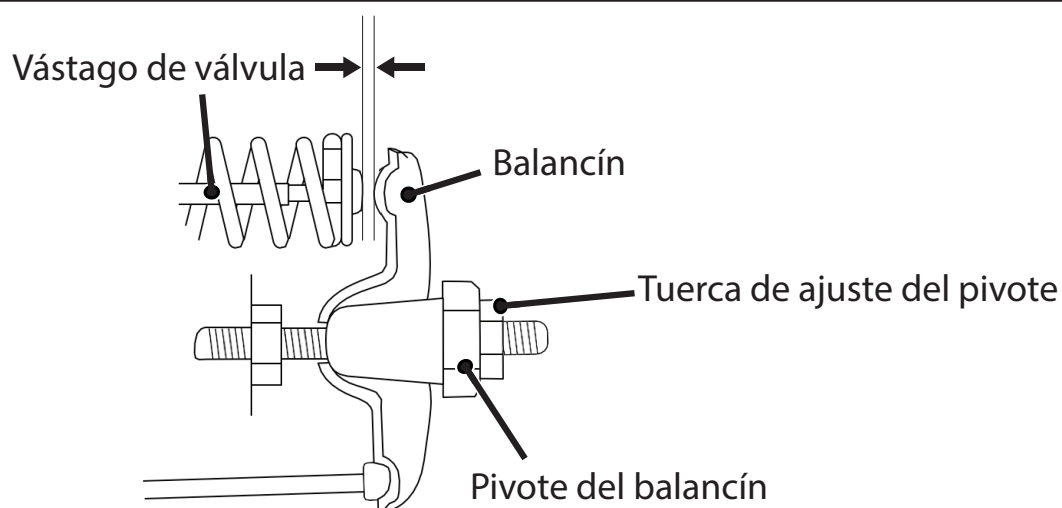
7. Gire el pivote del balancín para obtener la holgura especificada. Sujete el pivote del balancín y vuelva a apretar la tuerca de ajuste al par especificado.

Par motor: 106 pulgadas-libra (12 N•m)

8. Realice este procedimiento para la otra válvula.

9. Instale la junta, la tapa del balancín y la bujía.

Figura 27



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	CORRECCIÓN
El motor no arranca.	Válvula de combustible en posición OFF.	Gire la válvula de combustible a la posición ON.
	No fuel.	Añade combustible.
	Estrangulador en posición incorrecta.	Ajustar el estrangulador.
	Cable de bujía suelto.	Coloque la funda de la bujía.
	Bujía defectuosa.	Reemplace la bujía.
	Combustible rancio o agua en el combustible.	Drene el combustible y reemplácelo con combustible nuevo.
	Filtro de aire sucio.	Limpie o reemplace el filtro.
El motor se detiene de repente.	Sin combustible.	Añade combustible.
	Poco aceite.	Verifique el aceite y agréguelo si está bajo.
El motor funciona erráticamente.	Estrangulador en posición incorrecta.	Ajustar el estrangulador.
	Poco aceite.	Verifique el aceite y agréguelo si está bajo.
	Combustible rancio o agua en el combustible.	Drene el combustible y reemplácelo con combustible nuevo.
	Bujía defectuosa.	Reemplace la bujía.
La unidad no alcanza la alta presión.	Suministro de agua restringido.	Revise las mangueras para detectar fugas, bloqueos o torceduras.
	La manguera del jardín es demasiado pequeña.	Utilice una manguera de 5/8 pulg. (15,9 mm) o más grande.
	No hay suficiente agua de entrada.	Abra completamente el suministro de agua de la manguera del jardín. Revise las mangueras para detectar fugas, obstrucciones o dobleces.
La presión de pulverización varía.	Suministro de agua de entrada deficiente.	Retire la manguera del jardín, limpie el filtro.
	El filtro de entrada de la manguera de jardín está obstruido.	
	La boquilla de pulverización está restringida.	Retire las partículas con la herramienta de limpieza de boquillas.
	Entrada de aire a la bomba.	Revise todas las mangueras y conexiones para asegurar que estén bien conectadas. Con el suministro de agua abierto, apague el motor y purgue el aire de la bomba presionando el gatillo hasta que fluya un chorro de agua constante.
El lavado con detergente a baja presión no funciona.	Boquilla incorrecta instalada en la lanza pulverizadora.	El detergente solo funciona con la boquilla negra (baja presión) instalada. Instale la boquilla negra. Si falta, reemplácela.
	El detergente es demasiado espeso.	Utilice detergente elaborado específicamente para uso con hidrolavadoras.
	La manguera de detergente no está conectada a la bomba.	Compruebe las conexiones de las mangueras.
	La boquilla de pulverización está obstruida.	Limpie la boquilla de residuos.
	La manguera de detergente está obstruida.	Retire la manguera del detergente y límpiela. Vuelva a colocarla.
	Bloqueo dentro de la válvula de detergente de la bomba.	Presione y suelte rápidamente el gatillo de la pistola rociadora 4 a 5 veces para limpiar la válvula de detergente.
Fugas en la conexión de la manguera del jardín.	Accesorios sueltos.	Apretar los accesorios.
	Arandela de goma faltante/desgastada.	Revise las arandelas de entrada de agua de la manguera y la bomba. Reemplácelas si faltan o están desgastadas.
La lanza de la pistola pulverizadora tiene fugas.	Accesorios sueltos.	Compruebe si hay juntas tóricas desgastadas o conexiones sueltas.
	Arandelas de goma faltantes o desgastadas.	Retire la lanza pulverizadora o la manguera de alta presión. Revise y reemplace las arandelas si es necesario.
No se puede tirar de la manija del arrancador de retroceso.	Presión de la bomba.	Presione el gatillo de la pistola rociadora para aliviar la presión.

GARANTÍA

GARANTÍA LIMITADA DE TRES AÑOS PARA EQUIPOS ELÉCTRICOS DE EXTERIOR WESTINGHOUSE

RESPONSABILIDAD DE WESTINGHOUSE OUTDOOR POWER EQUIPMENT

Westinghouse Outdoor Power Equipment LLC ("Westinghouse") garantiza al comprador original que su línea de hidrolimpiadoras a gas Westinghouse estará libre de defectos de material y mano de obra. En condiciones normales de uso y mantenimiento a partir de la fecha de compra, Westinghouse se compromete a reparar o reemplazar, a su entera discreción, cualquier producto defectuoso sin cargo alguno en cualquier Distribuidor de Servicio Autorizado de Westinghouse, dentro de las aplicaciones, plazos, limitaciones y exclusiones que se indican a continuación. ESTA GARANTÍA LIMITADA SE EXTIENDE ÚNICAMENTE AL COMPRADOR ORIGINAL Y NO ES TRANSFERIBLE A PROPIETARIOS POSTERIORES, EXCEPTO EN EL CASO DE PIEZAS RELACIONADAS CON LAS EMISIONES. Para obtener una lista de los Distribuidores de Servicio Autorizados de Westinghouse, consulte www.wpowereq.com o llame al 1-855-944-3571.

RESPONSABILIDAD DEL PROPIETARIO

Para garantizar una cobertura de garantía sin complicaciones, es importante que registre su hidrolavadora a gas Westinghouse en línea en www.wpowereq.com, por teléfono automatizado al 1-855-944-3571 o completando y devolviendo a Westinghouse la tarjeta de registro de garantía que viene con su hidrolavadora. Registrar su producto confirma la cobertura de la garantía y le proporciona un enlace directo con Westinghouse en caso de que sea necesario contactarlo.

Para obtener el servicio de garantía, debe conservar y presentar su recibo de compra, que incluye la fecha, el modelo y el número de serie, al servicio de atención al cliente de Westinghouse. El comprobante de compra es responsabilidad exclusiva de usted, el comprador original. Debe demostrar un uso y cuidado razonables, así como seguir las instrucciones de mantenimiento preventivo y almacenamiento que se indican en el manual del usuario de su unidad Westinghouse. En caso de que surja algún problema con el producto, deberá, a su cargo, entregar o enviar su unidad Westinghouse a un Distribuidor de Servicio Autorizado para su reparación (que debe realizarse dentro del período de garantía aplicable) y gestionar la recogida o devolución de la unidad una vez realizada la reparación. Si no dispone del comprobante de compra para determinar la fecha de compra ni el producto está registrado como se describe en este documento, se registrará la fecha de fabricación.

Para encontrar el distribuidor de servicio autorizado de Westinghouse más cercano a usted, llame al servicio de atención al cliente y soporte de Westinghouse al 1-855-944-3571 o visite la página "Ubicar un distribuidor de servicio" en www.westinghouse.com. Si necesita ayuda o tiene preguntas sobre la Declaración de garantía de Westinghouse, puede comunicarse con nosotros en línea en www.westinghouse.com o llamar al 1-855-944-3571.

APLICACIONES DE GARANTÍA DEL PRODUCTO Y PERÍODOS DE GARANTÍA DEL PRODUCTO

SOLICITUD DEL CONSUMIDOR

A los efectos de esta garantía limitada, "Aplicación para el consumidor" se refiere al uso por parte del comprador original para fines personales, residenciales, domésticos o recreativos. Para quienes utilicen este producto para una aplicación para el consumidor, se aplican las siguientes condiciones de garantía:

Las piezas y la mano de obra estarán totalmente cubiertas por un período de un año a partir de la fecha de compra.

Solo las piezas estarán totalmente cubiertas por un período de dos años a partir de la fecha de compra.

A discreción exclusiva de Westinghouse, ciertos reemplazos estarán totalmente cubiertos por un período de tres años a partir de la fecha de compra.

APLICACIÓN COMERCIAL

A los efectos de esta garantía limitada, "Aplicación Comercial" se refiere al uso por parte del comprador original para fines lucrativos y comerciales. Una vez que una hidrolimpiadora a gas Westinghouse se haya utilizado para fines lucrativos y comerciales, se considerará un producto para una "Aplicación Comercial" y se aplicarán los siguientes términos de garantía:

Las piezas y la mano de obra estarán totalmente cubiertas por un período de noventa días a partir de la fecha de compra.

EXCLUSIONES

Los siguientes artículos están excluidos de la cobertura de la garantía:

- Utilización de piezas de repuesto que no sean de Westinghouse, excepto cuando Westinghouse lo autorice por escrito.
- Costos de mantenimiento rutinario/normal
- Reparaciones o diagnósticos realizados por un distribuidor de servicio no autorizado, excepto cuando Westinghouse lo autorice por escrito.
- Fallas del producto debido al desgaste normal, accidentes, mal uso, abuso, negligencia o uso indebido.
- Fallas del producto debido a cualquier causa externa, incluyendo, entre otras: colisión, robo, vandalismo, disturbios, guerra, incendio, congelamiento, rayos, terremotos, tormentas de viento, granizo, daños por agua, daños por inundaciones, daños por tornados, daños relacionados con roedores/plagas o daños por huracanes.
- Productos que se modifiquen o alteren de una manera no autorizada por escrito por Westinghouse
- Cualquier daño incidental, consecuente o indirecto causado por defectos en los materiales o la mano de obra.
- Cualquier daño incidental, consecuente o indirecto causado por la demora en la reparación o el reemplazo de piezas defectuosas.
- Falla del producto debido a una aplicación incorrecta
- Gastos de teléfono, celular, fax, internet o cualquier otro gasto relacionado con la comunicación.
- Gastos relacionados con la "instrucción al cliente" o la resolución de problemas cuando no se encuentra ningún defecto de fabricación
- Costos de flete al día siguiente o envíos especiales para piezas de repuesto
- Costos de horas extras, vacaciones o mano de obra de emergencia

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS

Esta garantía limitada sustituye a cualquier otra garantía expresa o implícita, incluyendo cualquier garantía de IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO O USO PARTICULAR y cualquier GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD aplicable a la línea de hidrolimpiadoras a gas de Westinghouse, y sus empresas afiliadas no serán responsables de ningún daño especial, incidental o consecuente, incluyendo el lucro cesante. No se extienden garantías distintas a las aquí estipuladas. Esta garantía limitada solo puede ser modificada por Westinghouse Outdoor Power Equipment LLC. Cualquier garantía implícita permitida por la ley tendrá una duración limitada a los términos de la garantía expresa aquí estipulada. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que la limitación anterior podría no aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos. También tiene otros derechos de estado a estado. LA ÚNICA RESPONSABILIDAD DE WESTINGHOUSE OUTDOOR POWER EQUIPMENT LLC SERÁ LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO SEGÚN LO INDICADO ANTERIORMENTE. WESTINGHOUSE NO SERÁ RESPONSABLE BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECENTES, AUNQUE DICHOS DAÑOS SEAN RESULTADO DIRECTO DE LA NEGLIGENCIA DE MWE INVESTMENTS, LLC. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que la limitación anterior podría no ser aplicable en su caso.

Esta garantía limitada es otorgada por Westinghouse Outdoor Power Equipment LLC (777 Manor Park Drive, Columbus, OH 43228).

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

TABLE DES MATIÈRES

Introduction	2-3
Sécurité	4-6
Composants	7
Assemblée	8-12
Opération	13-15
Entretien	16-21
Dépannage	22
Garantie	23
Ligne d'assistance téléphonique/Adresse de l'entreprise	Dernière page

INTRODUCTION

⚠ AVERTISSEMENT Ce produit et d'autres substances susceptibles de se disperser dans l'air lors de son utilisation contiennent des produits chimiques, dont du plomb, reconnus par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. **Se laver les mains après manipulation.** Pour plus d'informations, consultez le site www.P65warnings.ca.gov.

AVERTISSEMENTS

Toutes les informations, illustrations et spécifications contenues dans ce manuel étaient valides au moment de sa publication. Les illustrations utilisées dans ce manuel ne sont fournies qu'à titre indicatif. Nous nous réservons le droit d'apporter toute modification aux spécifications ou à la conception sans préavis.

TOUS DROITS RÉSERVÉS

Tous droits réservés. Toute reproduction, sous quelque forme que ce soit, est interdite sans l'autorisation écrite de Westinghouse Outdoor Power Equipment.



⚠ DANGER

Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser ce produit ou d'en effectuer la maintenance. Le non-respect des instructions et des consignes de sécurité décrites dans ce manuel peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

MISES À JOUR

Le manuel d'utilisation le plus récent pour les produits Westinghouse se trouve dans notre onglet d'assistance : westinghouse.com/pages/manuals

Vous pouvez également scanner le code QR suivant avec l'appareil photo de votre smartphone pour accéder au lien.



ENREGISTREMENT DU PRODUIT

Pour bénéficier d'une garantie sans problème, il est important d'enregistrer ce produit Westinghouse.

S'inscrire avant :

- Remplir et envoyer par la poste la carte d'enregistrement du produit incluse dans le carton.
- Se connecter en ligne à : westinghouse.com/register
- Scannez le code QR suivant avec l'appareil photo de votre smartphone pour accéder au lien d'inscription mobile.



Pour vos archives

Date d'achat : _____

Numéro de modèle : _____

Numéro de série : _____

Lieu d'achat : _____

INTRODUCTION

CARACTÉRISTIQUES

Température de l'eau.....	104°F / 40°C Max
Pression maximale.....	3 000 PSI
Débit d'eau maximal.....	2,3 gallons US par minute (8,7 litres par minute)
Longueur du tuyau.....	25 pieds
Cylindrée du moteur (cm³).....	212
Type de démarrage.....	Recul
Capacité du réservoir de carburant	3,6 L
Type de carburant	Essence sans plomb (87) – 93 octane) N'utilisez pas de carburant E15 ou E85 dans ce produit.
Capacité pétrolière	0,6 L
Type d'huile.....	Huile SAE 10W-30
Bougie.....	F7TC
Écartement des électrodes de la bougie d'allumage.....	0,024 – 0,032 po. (0,60 – 0,80 mm)
Buses.....	0 ° , 25 ° , 40 ° , Savon
Certifications	EPA

⚠️ AVERTISSEMENT JAMAIS Ne vaporisez pas directement sur une personne, un animal, un appareil électrique ou l'appareil lui-même. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures graves, une électrocution ou la mort.

AVIS Ce produit est conçu pour un fonctionnement continu à des températures ambiantes allant jusqu'à 40 °C (104 °F). Au besoin, il peut fonctionner pendant de courtes périodes à des températures comprises entre 0 °C (32 °F) et 40 °C (104 °F). Si le produit est exposé à des températures hors de cette plage pendant le stockage, il doit être ramené à une température normale avant utilisation. Ce produit doit toujours être utilisé à l'extérieur, dans un endroit bien ventilé et loin des portes, fenêtres et autres sources d'aération.

La puissance maximale diminue d'environ 3,5 % pour chaque tranche de 1 000 pieds au-dessus du niveau de la mer, et diminuera également d'environ 1 % pour chaque tranche de 10 °F (6 °C) au-dessus de la température ambiante de 60 °F (16 °C).

AVIS JAMAIS Ne laissez pas la pompe du nettoyeur haute pression fonctionner plus d'une minute après la coupure de l'eau. Cela risque de provoquer une surchauffe et une panne du moteur et de la pompe. Déroulez toujours complètement le tuyau d'arrosage et retirez tout objet susceptible d'obstruer ou d'empêcher l'arrivée d'eau à l'appareil.

AVIS Merci d'avoir choisi Westinghouse ! VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT AVANT DE RETOURNER CE PRODUIT, QUEL QU'EN SOIT LE MOTIF.

Si vous avez une question ou rencontrez un problème avec votre achat Westinghouse, appelez-nous au Composez le 1-855-944-3571 pour parler à un agent.

CONSERVEZ CE MANUEL POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE.

VOUS AVEZ DES QUESTIONS ?
Envoyez-nous un courriel à service@wpowereq.com
ou appelez le 1-855-944-3571

SÉCURITÉ

DÉFINITIONS DE SÉCURITÉ

Les termes DANGER, AVERTISSEMENT, ATTENTION et AVIS sont utilisés tout au long de ce manuel pour mettre en évidence des informations importantes. Assurez-vous que la signification de ces consignes de sécurité soit connue de toutes les personnes qui utilisent, entretiennent ou se trouvent à proximité du nettoyeur haute pression.



Ce symbole d'alerte de sécurité accompagne la plupart des consignes de sécurité. Il signifie : attention, soyez vigilant, la sécurité est en jeu ! Veuillez lire et respecter le message qui suit ce symbole.

DANGER

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.

AVERTISSEMENT

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

PRUDENCE

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures mineures ou modérées.

AVIS

Indique une situation susceptible d'endommager le nettoyeur haute pression, les biens personnels et/ou l'environnement, ou de provoquer un dysfonctionnement de l'équipement.

NOTE: Indique une procédure, une pratique ou une condition à suivre pour que le nettoyeur haute pression fonctionne comme prévu.

SYMBOLES DE SÉCURITÉ

Veuillez respecter toutes les consignes de sécurité contenues dans ce manuel d'utilisation ainsi que les informations figurant sur l'étiquetage du produit.

Symbole	Description
	Symbole d'alerte de sécurité
	Risque d'électrocution
	Risque d'asphyxie
	Risque de brûlure. Ne pas toucher les surfaces chaudes.
	Risque de choc électrique
	Risque d'incendie
	Maintenez une distance de sécurité.
	Risque d'injection. Ne dirigez pas le jet d'eau vers des personnes ou des animaux domestiques.
	Rebond. Tenez le pistolet à peinture fermement.
	Risque de levage
	Lisez les instructions du fabricant
	Portez des protections oculaires et auditives

SÉCURITÉ

⚠️ AVERTISSEMENT Pour réduire les risques de blessure, veuillez lire et comprendre les instructions avant d'utiliser ce produit.

⚠️ AVERTISSEMENT Risque d'injection de liquide. Ne jamais vaporiser d'eau sur des personnes ou des animaux, car cela pourrait entraîner des blessures. Verrouiller la gâchette lorsque le nettoyeur haute pression n'est pas utilisé.

⚠️ DANGER MONOXYDE DE CARBONE – L'utilisation de ce produit à l'intérieur peut vous tuer en quelques minutes. Utilisez ce produit uniquement à l'extérieur, dans un endroit bien ventilé. N'utilisez JAMAIS ce produit à l'intérieur d'un bâtiment, y compris les garages, les sous-sols, les vides sanitaires, les remises, les espaces clos ou les compartiments. Ne laissez PAS les gaz d'échappement pénétrer dans un espace confiné par les fenêtres, les portes, les aérations ou toute autre ouverture.

⚠️ DANGER Risque d'incendie et d'explosion. L'essence est hautement explosive et inflammable et peut provoquer des brûlures graves, voire mortelles.

- En cas d'incendie de gaz, ne tentez pas d'éteindre la flamme si le robinet du réservoir de carburant est ouvert. L'utilisation d'un extincteur sur un nettoyeur haute pression dont le robinet de carburant est ouvert peut provoquer une explosion.
- Le gaz possède une odeur caractéristique, ce qui permettra de détecter rapidement les fuites potentielles.
- Les vapeurs de gaz peuvent provoquer un incendie si elles s'enflamment.
- L'essence est un irritant cutané et doit être nettoyée immédiatement en cas de contact avec la peau.
- L'essence et les vapeurs d'essence sont extrêmement inflammables et explosives dans certaines conditions.
- Faites toujours le plein du nettoyeur haute pression à l'extérieur, dans un endroit bien ventilé.
- Ne JAMAIS retirer le bouchon du réservoir de carburant lorsque le moteur tourne.
- Ne faites jamais le plein du nettoyeur haute pression lorsque le moteur tourne. Coupez toujours le moteur et laissez le nettoyeur refroidir pendant au moins deux minutes avant de faire le plein.
- Ne remplissez le réservoir qu'avec de l'essence.
- Lors du ravitaillement, tenez à l'écart les étincelles, les flammes nues ou toute autre forme d'inflammation (allumettes, cigarettes, sources d'électricité statique, etc.).
- Ne remplissez JAMAIS le réservoir à ras bord. Laissez de la place pour la dilatation du carburant. Un réservoir trop plein peut provoquer un débordement soudain d'essence et projeter de l'essence au contact de surfaces chaudes.
- Le carburant renversé peut s'enflammer. En cas de déversement de carburant sur le nettoyeur haute pression, essuyez immédiatement toute trace. Jetez le chiffon conformément à la réglementation en vigueur. Laissez sécher la zone souillée avant d'utiliser le nettoyeur haute pression.
- Portez des lunettes de protection pendant le ravitaillement.
- N'utilisez JAMAIS d'essence comme agent de nettoyage.
- Entrez tout récipient contenant de l'essence dans un endroit bien ventilé, loin de tout matériau combustible ou source d'inflammation.
- Vérifiez l'absence de fuites de carburant après le ravitaillement.
- Ne jamais faire fonctionner le moteur si une fuite de carburant est détectée.
- Stockez le carburant dans un récipient homologué pour l'essence.
- Ne fumez pas pendant le remplissage du nettoyeur haute pression avec de l'essence.
- Ne laissez pas le réservoir d'essence déborder lors du remplissage.
- Coupez le moteur et laissez-le refroidir pendant deux minutes avant d'ajouter de l'essence ou de l'huile au nettoyeur haute pression.
- Essuyez le carburant répandu sur l'appareil.
- Ne jamais tenter de brûler du carburant déversé.
- Entrez tout récipient contenant de l'essence dans un endroit bien ventilé, loin de tout matériau combustible ou source d'inflammation.

PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

- N'utilisez pas cet appareil si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.
- Portez toujours des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection avec protections latérales, et si nécessaire une visière intégrale ainsi qu'une protection auditive complète lors de l'utilisation de ce produit.
- Si vous commencez à vous sentir malade, étourdi ou faible pendant l'utilisation du nettoyeur haute pression, allez immédiatement à l'air frais. Consultez un médecin, car il pourrait s'agir d'une intoxication au monoxyde de carbone.
- Utilisez-le uniquement à l'extérieur et loin des fenêtres, des portes et des aérations, conformément aux recommandations des Centres pour le contrôle et la prévention des maladies (CDC) du département américain de la Santé et des Services sociaux. Votre habitation et les conditions

SÉCURITÉ

de vent peuvent nécessiter une distance supplémentaire.

- Pendant l'utilisation et le rangement, maintenez un dégagement d'au moins 1,5 mètre autour du nettoyeur haute pression, y compris au-dessus. Laissez-le refroidir pendant au moins 30 minutes avant de le ranger. La chaleur dégagée par le pot d'échappement et les gaz peut être suffisamment intense pour provoquer de graves brûlures et/ou enflammer des objets combustibles.
- Ne touchez pas le pot d'échappement ni le moteur. Ils sont extrêmement chauds et peuvent provoquer de graves brûlures. Ne placez aucune partie du corps ni aucun matériau inflammable ou combustible dans le flux d'échappement.
- Avant toute mise en marche, retirez toujours de l'appareil tous les outils ou autres équipements de service utilisés lors de l'entretien.
- Évitez tout contact de la peau avec l'huile moteur ou l'essence. Portez des vêtements et un équipement de protection. Lavez toute la peau exposée à l'eau et au savon.
- Les roues sont uniquement destinées au transport manuel. Elles ne sont pas adaptées au remorquage du nettoyeur haute pression, que ce soit sur route ou hors route.
- Ne JAMAIS débrancher le tuyau de refoulement haute pression de la machine lorsque le système est sous pression.
- Ne laissez pas l'eau contenue dans la pompe geler. Consultez la section « Entrepôt » du manuel pour obtenir des instructions concernant l'entreposage hivernal.
- Si l'eau a gelé dans le nettoyeur haute pression, laissez-le dégeler dans une pièce chaude avant de le mettre en marche.
- Utilisez le nettoyeur haute pression uniquement pour les usages prévus.
- Utiliser uniquement sur des surfaces planes.
- N'exposez PAS le nettoyeur haute pression à une humidité, une poussière ou une saleté excessives.
- NE LAISSEZ AUCUN matériau obstruer les fentes de refroidissement.
- N'utilisez PAS le nettoyeur haute pression si l'appareil produit des étincelles, fume, émet des flammes ou vibre excessivement.
- Ne JAMAIS laisser les enfants utiliser un nettoyeur haute pression ou jouer à proximité.
- Ne JAMAIS laisser le pistolet de pulvérisation sans surveillance pendant que la machine est en marche ou jusqu'à ce que le moteur soit éteint et que la pression soit relâchée du pistolet.
- Ne jamais réparer un tuyau haute pression, le remplacer.
- Ne JAMAIS réparer les raccords qui fuient avec du mastic, remplacer les joints toriques endommagés.
- N'utilisez JAMAIS un pistolet à peinture dont le verrou de gâchette est endommagé ou modifié.
- NE JAMAIS : bloquer la gâchette en position ouverte/pulvérisation.
- Gardez TOUJOURS le tuyau haute pression connecté au pistolet pulvérisateur et à la pompe pendant leur utilisation.
- Assurez-vous TOUJOURS que la buse du pistolet à peinture est correctement fixée à la lance.
- Portez TOUJOURS des lunettes de sécurité lorsque vous utilisez cet équipement. Les lunettes de sécurité couvrent les côtés, le dessus et le dessous des yeux. Ne confondez pas lunettes de sécurité et lunettes de protection.
- À utiliser uniquement sur une surface plane.
- NE PAS utiliser sur une surface surélevée où un recul pourrait entraîner une chute grave.
- TOUJOURS saisir l'arme à deux mains pour éviter toute blessure potentielle due à la forte pression exercée par l'arme.

Lors du démarrage du nettoyeur haute pression :

- Ne jamais faire fonctionner l'appareil à sec. Assurez-vous que l'arrivée d'eau est complètement ouverte avant d'utiliser l'appareil.
- NE PAS verser d'eau chaude sur ou dans la pompe ; les pièces internes seraient endommagées et votre garantie serait annulée. Utilisez UNIQUEMENT de l'eau froide.
- À utiliser uniquement sur une surface plane.
- Assurez-vous qu'il existe un système de drainage adéquat pour évacuer l'eau.
- Assurez-vous que le bouchon du réservoir de carburant, le filtre à air, la bougie d'allumage, les conduites de carburant et le système d'échappement sont correctement installés.
- Si vous renversez de l'essence sur le réservoir, laissez-la s'évaporer complètement avant de l'utiliser.

Lors du transport ou de l'entretien du nettoyeur haute pression :

- Débranchez le capuchon d'allumage pour éviter tout démarrage accidentel.

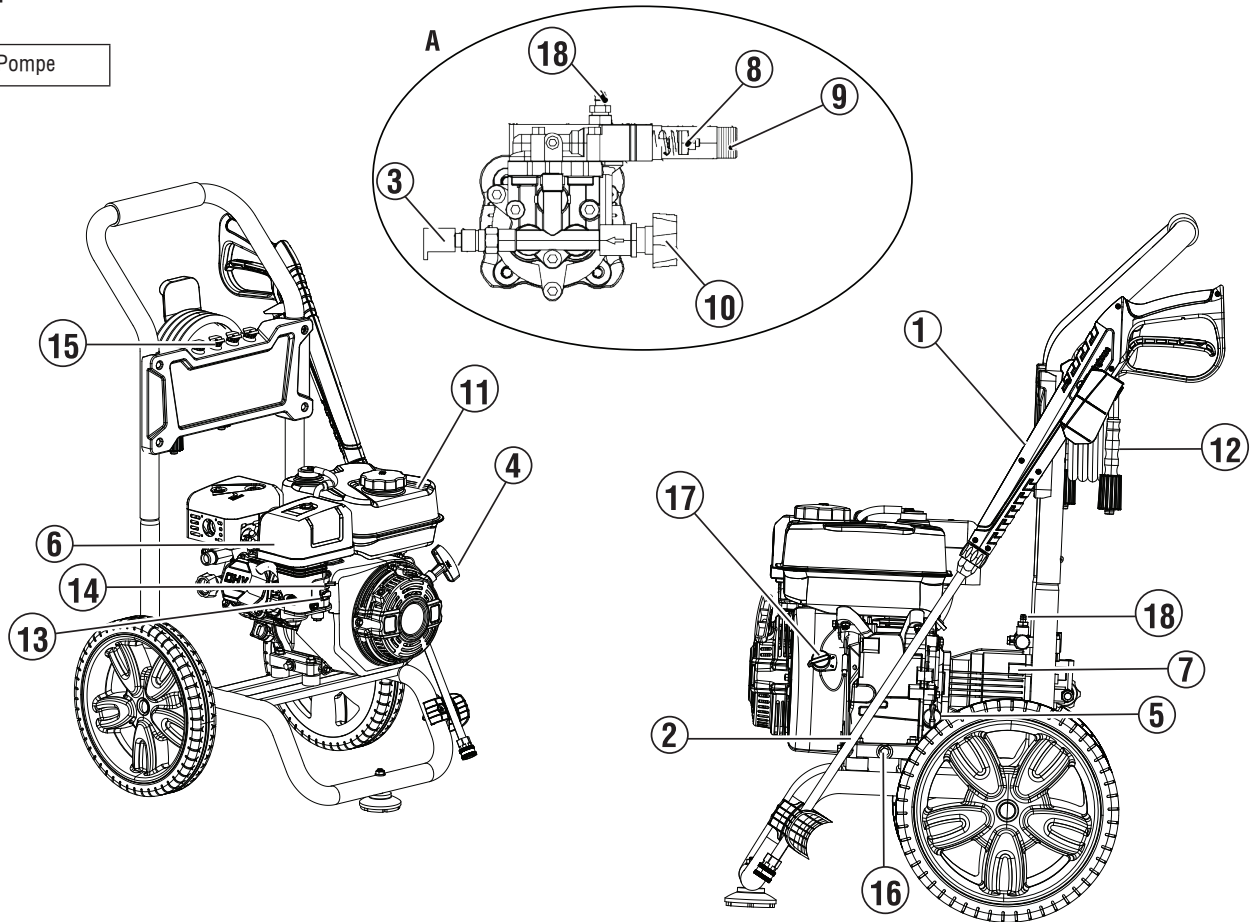
Lors du rangement du nettoyeur haute pression :

- À conserver à l'écart des étincelles, des flammes nues, des veilleuses, de la chaleur et de toute autre source d'inflammation.
- Ne stockez pas d'essence à proximité des chaudières, des chauffe-eau ou de tout autre appareil produisant de la chaleur ou doté d'un allumage automatique.

COMPOSANTS

FIG. 1

A Pompe



COMPRENDRE LE NETTOYEUR HAUTE PRESSION

Voir la figure 1.

Pour réduire les risques de blessure et de défaillance du produit, veuillez lire et comprendre les informations contenues dans ce manuel d'utilisation ainsi que celles figurant sur l'étiquetage du produit.

1. **Pistolet à peinture:** Permet de contrôler l'application d'eau sur la surface grâce à une gâchette. Comprend un verrouillage de la gâchette.
2. **Lance-canon :** Se connecte à l'extrémité du pistolet à peinture et fonctionne avec les buses de pression incluses.
3. **Soupape de décharge thermique :** Lorsque l'eau atteint 125° De l'eau chaude sera évacuée de la pompe sur le sol afin d'éviter d'endommager la pompe interne.
4. **Démarrreur à rappel :** Tirez pour démarrer le moteur.
5. **Jauge d'huile/Goulot de remplissage :** Utilisé pour vérifier/faire le niveau d'huile.
6. **Filtre à air**
7. **Pompe:** Génère une pression élevée.
8. **Soupape de décharge :** Contrôle la pression de sortie.
9. **Sortie haute pression :** Raccord pour tuyau haute pression.
10. **Entrée d'eau :** Raccord pour tuyau d'arrosage.
11. **Réservoir à carburant:** Remplissez avec de l'essence sans plomb ordinaire. Ne pas trop remplir.
12. **Tuyau haute pression**
13. **Interrupteur marche/arrêt du carburant :** Active et désactive l'alimentation en carburant du moteur.
14. **Étouffer:** Prépare un moteur froid au démarrage.
15. **Buses :** Différentes tailles pour diverses applications de nettoyage haute pression.
16. **Bouchon de vidange d'huile :** Utilisé pour vidanger l'huile moteur.
17. **Interrupteur marche/arrêt du moteur :** Mettez l'interrupteur sur la position MARCHE avant d'utiliser le lanceur. Mettez-le sur la position ARRÊT pour arrêter le moteur.
18. **Raccord cannelé pour tuyau de détergent :** Relie le réservoir de détergent à la pompe.

ASSEMBLÉE

⚠ AVERTISSEMENT Risque de surcharge. Faites-vous toujours aider pour soulever le nettoyeur haute pression.

RETIRER LE CONTENU DU CARTON

⚠ AVERTISSEMENT Ce produit nécessite un assemblage. N'essayez pas d'utiliser ce produit si des éléments du kit sont endommagés. **LISTE INCLUSE** sont déjà assemblés lorsque vous retirez le contenu du carton. Ces articles ne sont pas assemblés par le fabricant et nécessitent un assemblage par le client. L'utilisation d'un produit mal assemblé peut être dangereuse et entraîner des blessures graves.

- Retirez soigneusement le contenu du carton.
- Inspectez le contenu du carton. Vérifiez que tous les articles du carton sont présents. **LISTE INCLUSE** sont présentes et intactes.

LISTE INCLUSE	
ARTICLE	QUANTITÉ
Pistolet à peinture	1
lance de pulvérisation	1
Poignée	1
Tuyau haute pression	1
ensemble de coussinet de pied	1
outil de nettoyage des buses	1
Buse de pulvérisation	4
Support supérieur pour pistolet à peinture	1
Support inférieur pour pistolet à peinture	1
Boulon, M6	1
Écrou, M6	1
Rondelle plate	2
clé Allen	1
clé de montage	1
Vis	1

S'il manque des pièces, contactez le service client à l'adresse service@wpowereq.com ou appelez le 1-855-944-3571.

INSTALLATION DE LA POIGNÉE

1. Voir la figure 2. Fixez la poignée (1) au cadre inférieur.
2. Assurez-vous que les boutons à ressort (2) sont en place à travers les trous de la poignée.

INSTALLATION DU REPOSE-PIEDS

1. Voir la figure 3. Fixez le patin (1) au châssis du nettoyeur haute pression. Utilisez la clé de montage (fournie) pour fixer le patin au châssis à l'aide de l'écrou (2).

FIG. 2

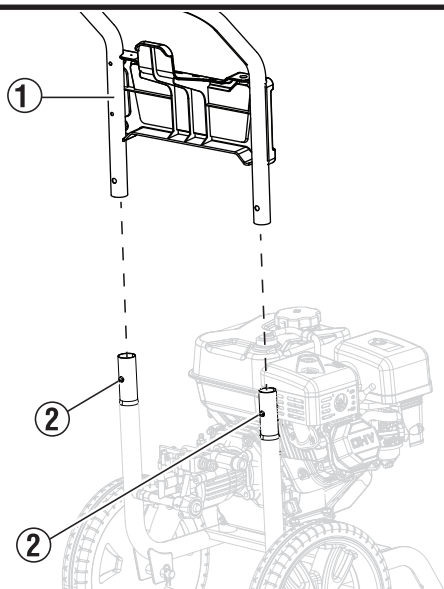
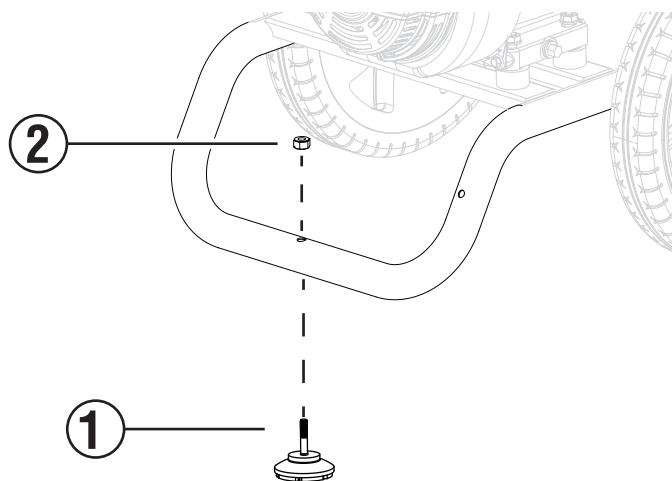


FIG. 3

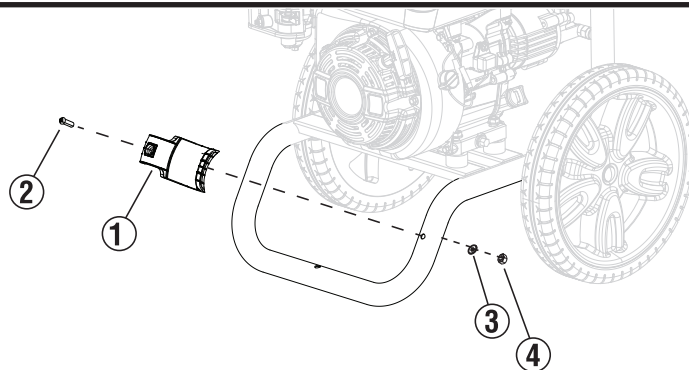


ASSEMBLÉE

INSTALLATION DU SUPPORT INFÉRIEUR DU PISTOLET À PEINTURE

1. *See Figure 4*. Fixez le support inférieur du pistolet de pulvérisation (1) au cadre du nettoyeur haute pression.
2. Fixez le support inférieur du pistolet à peinture au cadre avec le boulon (2).
3. Fixez la rondelle plate (3) au cadre du nettoyeur haute pression et utilisez la clé Allen (incluse) et la clé d'assemblage (incluse) pour fixer le boulon et la rondelle plate avec l'écrou (4).

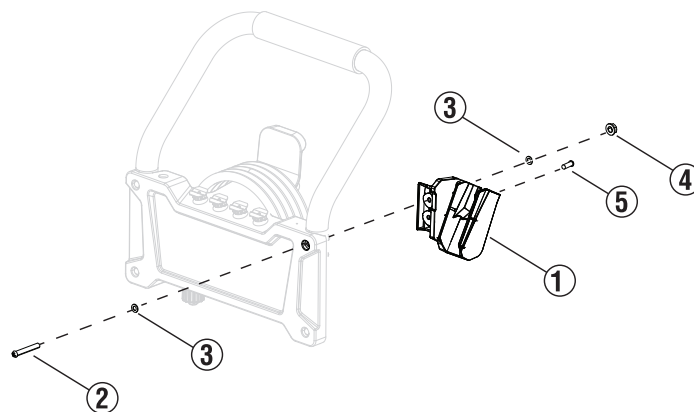
FIG. 4



INSTALLATION DU SUPPORT SUPÉRIEUR DU PISTOLET À PEINTURE

1. *Voir la figure 5*. Utilisez la clé Allen (incluse) et la clé d'assemblage (incluse) pour retirer le boulon (2), la rondelle plate (3) et l'écrou (4) du panneau.
2. Fixez le support supérieur du pistolet à peinture (1) au panneau.
3. Fixez les rondelles plates (3) au support supérieur du pistolet à peinture et fixez-le au panneau, en utilisant la clé de montage (incluse) et la clé Allen (incluse), avec le boulon (1) et l'écrou (4).
4. À l'arrière du support supérieur du pistolet à peinture, fixez la vis (5). Assurez-vous que la vis est bien fixée à l'unité.

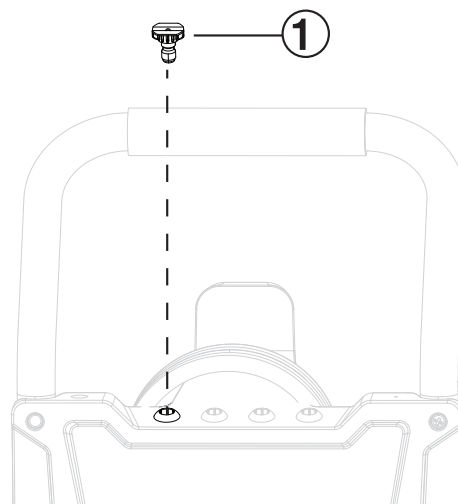
FIG. 5



INSTALLATION DES BUSES DE PULVÉRISATION

1. *Voir la figure 6*. Insérez la buse de pulvérisation (1) dans le support correspondant.

FIG. 6



ASSEMBLÉE

ASSEMBLAGE DU PISTOLET ET DU TUYAU D'ARROSAGE

1. Voir la figure 7. Insérez la lance (1) dans le pistolet pulvérisateur (2).
2. Voir la figure 8. Raccordez le tuyau haute pression (1) au pistolet pulvérisateur et serrez le collier.
3. Enclenchez le verrouillage de la gâchette (2).

NOTE: Le verrou de la gâchette empêche le démarrage accidentel du pistolet à peinture. Assurez-vous que le verrou de la gâchette est bien enclenché.

4. Sélectionnez la buse adaptée à l'application. Tirez la bague de connexion rapide à l'extrémité de la lance et insérez la buse. Relâchez la bague. Tirez doucement sur la buse pour vérifier qu'elle est bien fixée sur la lance.
5. Installez le pistolet à peinture dans les supports prévus à cet effet.
6. Voir la figure 9 Raccordez le tuyau haute pression (1) à la sortie haute pression (2) de la pompe. Ne serrez pas trop fort. Veillez à ne pas forcer le filetage. Un filetage incorrect peut provoquer une fuite d'eau pendant l'utilisation du nettoyeur haute pression.

FIG. 7

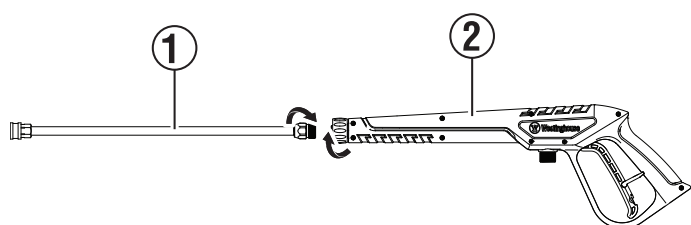


FIG. 8

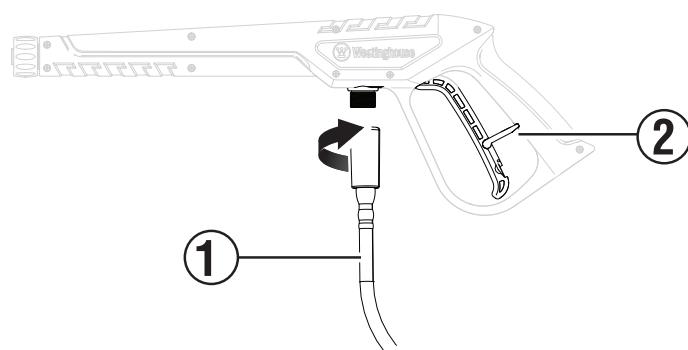
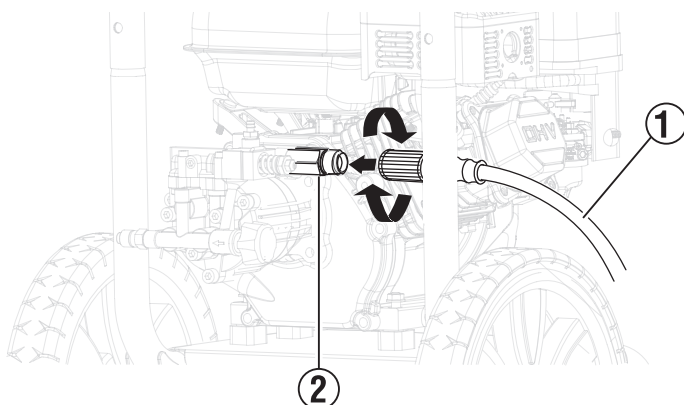


FIG. 9



REEMPLISSAGE D'HUILE INITIAL

AVIS

Ne tentez pas de démarrer le moteur avant qu'il n'ait été correctement vidangé avec l'huile recommandée. Omettre d'ajouter de l'huile moteur avant le démarrage entraînera de graves dommages au moteur.

AVIS

L'utilisation d'huile pour moteurs 2 temps/cycle ou d'autres types d'huile non homologués peut causer de graves dommages au moteur qui ne sont pas couverts par la garantie.

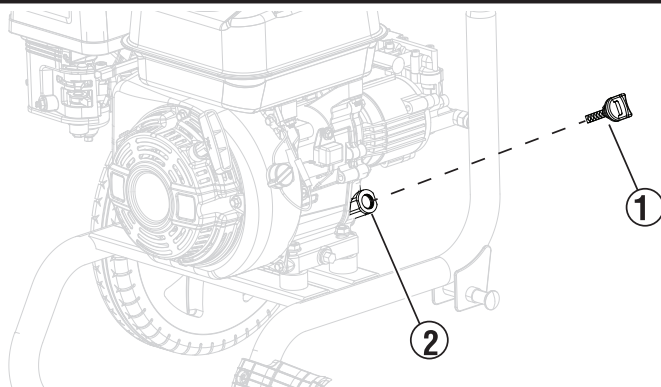
Pour une utilisation courante, l'huile moteur recommandée est une huile 10W-30 (non fournie). Si le nettoyeur haute pression est utilisé dans des conditions de températures extrêmes, veuillez consulter le tableau des huiles moteur recommandées.

Type d'huile moteur recommandé								
10W-30								
5W-30			10W-40					
5W-30 Synthétique								
°F	-20	0	20	40	60	80	100	120
°C	-28.9	-17.8	-6.7	4.4	15.6	26.7	37.8	48.9
Température ambiante								

ASSEMBLÉE

1. Voir la figure 10 Sur une surface plane, retirez la jauge d'huile (1).
 2. À l'aide d'huile et d'un entonnoir (non inclus), ajoutez de l'huile dans le col de remplissage d'huile (2).
- NOTE:** Il peut rester de l'huile résiduelle d'usine dans le moteur ; ajoutez-en progressivement pour éviter de trop remplir le moteur.
3. Insérez la jauge d'huile et serrez-la à la main.

FIG. 10



CARBURANT

⚠ DANGER Risque d'incendie et d'explosion. Ne pas trop remplir le réservoir de carburant. Remplissez-le jusqu'au bas du goulot de remplissage. Un remplissage excessif peut entraîner un déversement de carburant sur le moteur et provoquer un incendie ou une explosion.

⚠ DANGER Risque d'incendie et d'explosion. Ne jamais faire le plein du nettoyeur haute pression lorsque le moteur tourne. Toujours couper le moteur et laisser le nettoyeur refroidir pendant deux minutes avant de faire le plein.

⚠ AVERTISSEMENT Risque d'incendie et d'explosion. N'utilisez jamais un récipient à essence, un réservoir d'essence ou tout autre récipient contenant du carburant qui est cassé, coupé, déchiré ou endommagé.

AVIS N'utilisez pas de carburant E15 ou E85 avec ce produit. Les dommages causés au moteur ou à l'équipement par un carburant périmé ou l'utilisation de carburants non homologués (tels que les mélanges d'éthanol E15 ou E85) ne sont pas couverts par la garantie. Utilisez uniquement de l'essence sans plomb contenant jusqu'à 10 % d'éthanol.

BESOINS EN CARBURANT

- Essence sans plomb propre et fraîche, indice d'octane 87–93.
- Jusqu'à 10 % d'éthanol (gasohol) est acceptable (lorsqu'il est disponible ; le carburant sans éthanol est recommandé).
- N'utilisez PAS d'E85 ni d'E15.
- N'utilisez PAS de mélange essence-mazout.
- NE PAS modifier le moteur pour qu'il fonctionne avec d'autres carburants.
- NE PAS FAIRE LE PLEIN À L'INTÉRIEUR.
- NE PAS créer d'étincelle ni de flamme pendant le ravitaillement.

UTILISATION D'UN STABILISATEUR DE CARBURANT

L'ajout d'un stabilisateur de carburant (non fourni) prolonge la durée de vie du carburant et contribue à prévenir la formation de dépôts susceptibles d'obstruer le système d'alimentation. Suivez les instructions du fabricant.

Avant de faire le plein du nettoyeur haute pression, mélangez toujours la quantité appropriée de stabilisateur de carburant à l'essence dans un récipient homologué. Faites fonctionner le nettoyeur haute pression pendant deux minutes afin de permettre au stabilisateur de traiter l'ensemble du système d'alimentation.

REPLISSAGE DU RÉSERVOIR DE CARBURANT

1. Assurez-vous que le nettoyeur haute pression est éteint et refroidi avant d'ajouter du carburant.
2. Placez le nettoyeur haute pression sur une surface plane dans un endroit bien ventilé.
3. Nettoyez la zone autour du bouchon du réservoir de carburant et retirez lentement le bouchon.

ASSEMBLÉE

AVIS

Utilisez uniquement un bidon d'essence homologué pour remplir le réservoir. Assurez-vous que le bidon est propre et en bon état afin d'éviter toute contamination du système d'alimentation.

4. Ajoutez lentement la quantité de carburant recommandée. Ne remplissez pas trop. Remplissez seulement jusqu'au niveau du filtre à carburant visible par le goulot de remplissage.

5. Installez le bouchon du réservoir et serrez-le. Assurez-vous qu'il est bien en place.

AVIS

Le carburant peut endommager la peinture et le plastique. Soyez prudent lors du remplissage du réservoir. Les dommages causés par un déversement de carburant ne sont pas couverts par la garantie.

AVIS

Nettoyez le filtre à carburant avant et après chaque ravitaillement. Retirez le filtre en le comprimant légèrement lors de son retrait du réservoir.

RACCORDER LE TUYAU D'ARROSAGE

AVIS

Ne jamais brancher le nettoyeur haute pression à une source d'eau chaude. Le branchement à une source d'eau chaude réduira considérablement la durée de vie de la pompe et annulera la garantie.

L'alimentation en eau doit provenir d'un robinet sous pression et fournir un débit minimum de 24 L/min et 6,3 GPM. N'utilisez JAMAIS d'eau chaude ni d'eau provenant de piscines, de lacs ou de plans d'eau similaires.

Avant de raccorder le tuyau d'arrosage au nettoyeur haute pression :

1. Faites couler de l'eau dans le tuyau pendant 30 secondes pour éliminer tout débris.
2. Voir la figure 11 . Inspectez le filtre et le joint de l'entrée d'eau de la pompe (2). Si le filtre ou le joint est endommagé, n'utilisez pas le nettoyeur haute pression tant qu'il n'a pas été remplacé.
3. Si le filtre est sale, nettoyez-le avant de raccorder le tuyau d'arrosage à la pompe.
4. Déroulez complètement le tuyau d'arrosage ou retirez-le complètement de son enrouleur pour éviter les torsions.

AVIS

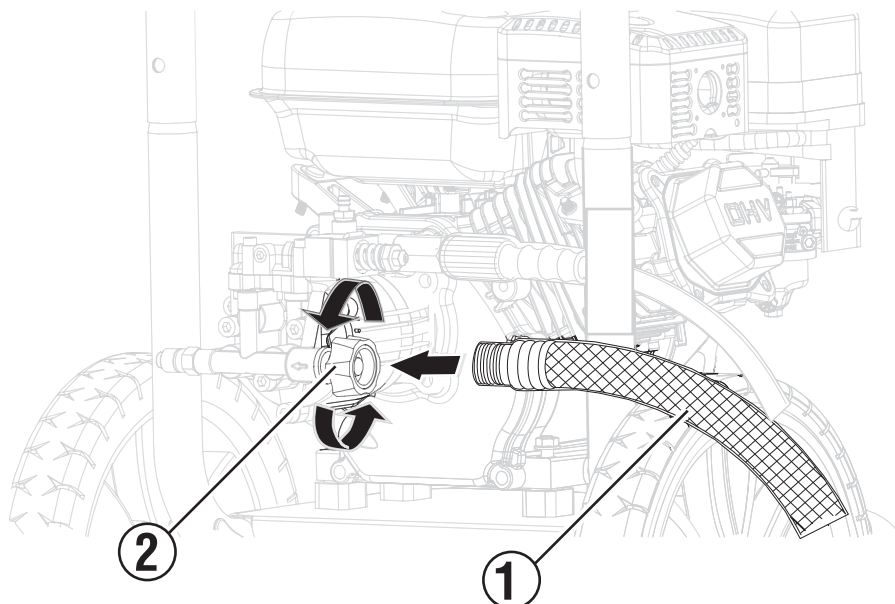
Il doit y avoir un minimum de 10 pieds (3 m) de tuyau non obstrué entre l'entrée du nettoyeur haute pression et le robinet ou la vanne d'arrêt.

5. Robinet fermé, raccordez l'extrémité du tuyau d'arrosage à l'entrée d'eau de la pompe. Serrez à la main.

AVIS

N'utilisez pas le nettoyeur haute pression sans que l'arrivée d'eau soit branchée et ouverte. Une utilisation sans arrivée d'eau peut endommager les joints haute pression et réduire la durée de vie de la pompe. Déroulez complètement le tuyau de son enrouleur et assurez-vous qu'il n'est pas obstrué par des pneus, des pierres ou tout autre objet susceptible de réduire ou d'empêcher le débit d'eau vers le nettoyeur haute pression.

FIG. 11



OPÉRATION

EMPLACEMENT DU NETTOYEUR HAUTE PRESSION

⚠ DANGER

Risque d'asphyxie. N'utilisez jamais le nettoyeur haute pression dans un espace clos. Les gaz d'échappement contiennent du monoxyde de carbone, un gaz mortel en quelques minutes. Utilisez le nettoyeur haute pression uniquement à l'extérieur, loin des fenêtres, des portes et des aérations. Placez-le dans un endroit bien ventilé. Ne le placez pas près des bouches d'aération ou des prises d'air, car les gaz d'échappement pourraient être aspirés dans des espaces occupés ou confinés. Tenez compte du vent et des courants d'air lors du positionnement du nettoyeur haute pression.

Ce nettoyeur haute pression doit être installé à une distance minimale de 1,5 m (5 pi) de tout matériau combustible. Un dégagement minimal de 0,91 m (3 pi) doit être prévu de tous côtés autour du nettoyeur pour permettre un refroidissement, un entretien et une maintenance adéquats.

AVANT DE DÉMARRER LE MOTEUR

Confirmez que :

- Le nettoyeur haute pression est placé à un emplacement approprié.
- L'appareil est placé sur une surface sèche, plane et de niveau.
- Le moteur est rempli d'huile.

DÉMARRAGE DU MOTEUR

⚠ AVERTISSEMENT

Portez toujours des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection avec protections latérales, et si nécessaire une visière intégrale ainsi qu'une protection auditive complète lors de l'utilisation de ce produit.

AVIS

Faire fonctionner l'appareil pendant plus d'une minute sans pulvériser d'eau provoque une surchauffe de la pompe. Si celle-ci devient trop chaude, une soupape de sécurité thermique s'ouvre pour évacuer l'eau chaude. Faire fonctionner l'appareil sans pulvériser d'eau peut endommager les composants de la pompe et annuler la garantie.

1. Ouvrez l'arrivée d'eau.
2. Actionnez la gâchette du pistolet pulvérisateur pour purger tout l'air de la pompe et du tuyau. Cela peut prendre plusieurs minutes.
3. Ne démarrez pas le moteur tant qu'un jet d'eau régulier ne s'écoule pas de la buse.
4. Voir la figure 12 Mettez l'interrupteur du moteur en position ON.
5. Voir la figure 13 Tournez le robinet d'essence sur la position ON.
6. Voir la figure 14 Si le moteur est froid, placez le levier de starter en position CHOKE.
7. Tirez lentement sur le cordon de démarrage jusqu'à sentir une résistance, puis tirez rapidement.

NOTE: Si le moteur démarre brièvement puis s'arrête, appuyez sur la gâchette du pistolet de pulvérisation pour relâcher la pression avant d'essayer de redémarrer le moteur.

8. Voir la figure 15 Une fois le moteur démarré, placez le levier de starter en position MARCHE. Laissez le moteur chauffer légèrement avant utilisation.

FIG. 12

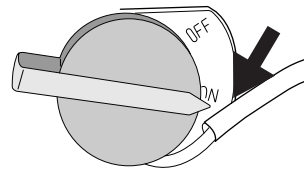


FIG. 13

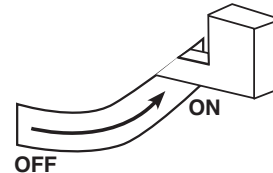


FIG. 14

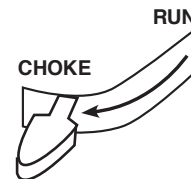


FIG. 15

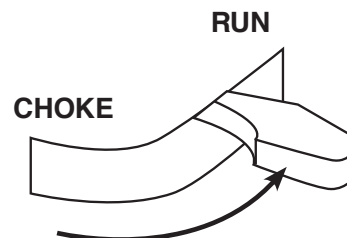


FIG. 16

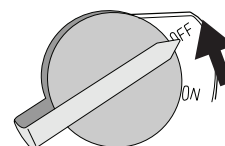


FIG. 17



ARRÊT DU NETTOYEUR HAUTE PRESSION

En fonctionnement normal, procédez comme suit pour arrêter le nettoyeur haute pression :

1. Enclenchez le verrou de sécurité de la gâchette du pistolet à peinture.
2. Voir figure 16 Déplacez l'interrupteur marche/arrêt du moteur sur la position ARRÊT.
3. Voir la figure 17 Fermez le robinet d'essence.
4. Coupez l'arrivée d'eau.
5. Désengagez le verrou de la gâchette et appuyez sur la gâchette pendant 15 secondes pour dépressuriser le système.
6. Débranchez le tuyau d'arrosage de l'arrivée d'eau.
7. Suivez toutes les étapes décrites dans la section APRÈS CHAQUE UTILISATION de ce manuel.

OPÉRATION

EN CAS D'URGENCE

En cas d'urgence et si le nettoyeur haute pression doit être arrêté rapidement, mettez immédiatement l'interrupteur de commande du moteur en position ARRÊT.

SÉLECTION DES BUSES

Le raccord rapide sur la lance de pulvérisation permet de changer de buse pendant que le nettoyeur haute pression est en marche.

⚠ AVERTISSEMENT Actionnez toujours le verrou de la gâchette avant de changer d'embout.

AVIS

Utilisez uniquement les buses fournies avec les nettoyeurs haute pression. L'utilisation de toute autre buse peut affecter les performances et annuler la garantie. Pour les buses de remplacement, référence 8855, rendez-vous sur [lien manquant]. parts.wpowereq.com.

CHANGER LA BUSE

1. Tirez vers l'arrière la bague de connexion rapide située à l'extrémité de la lance de pulvérisation.
2. Insérez l'embout puis relâchez la bague.
3. Tirez sur l'embout pour vous assurer qu'il est bien fixé.

CONSEILS DE PULVÉRISATION

Pour la plupart des nettoyages, gardez la buse à une distance de 8 à 24 pouces (20 à 61 cm) de la surface à nettoyer.

- La surface à nettoyer risque d'être endommagée si vous pulvérisez de trop près, surtout avec des buses à haute pression.
- Lorsque vous commencez à pulvériser, éloignez-vous progressivement pour éviter d'endommager la surface.
- Pour éviter d'endommager les pneus, laissez une distance d'au moins 15 cm (6 po) entre le pneu et la buse.

UTILISATION DE DÉTERGENT

L'utilisation de détergents permet de réduire considérablement le temps de nettoyage et facilite l'élimination des taches tenaces. De nombreux détergents sont spécialement conçus pour les nettoyeurs haute pression et adaptés à des tâches de nettoyage spécifiques. Lors de la pulvérisation, le détergent est dilué à raison de 1:12.

AVIS

Utilisez uniquement des détergents conçus pour les nettoyeurs haute pression. Ces détergents ont la même viscosité

SÉLECTION DE LA BUSE

	NETTOYAGE HAUTE PRESSION			LAVAGE À BASSE PRESSION
	ROUGE	VERT	BLANC	SAVON
	0 °	25 °	40 °	
Béton, brique, maçonnerie	!	✓	✓	✓
Revêtement extérieur, gouttières, maison	X	!	✓	✓
Clôture, terrasse, patio	X	!	✓	✓
Équipement de jardinage, bateaux, camping-cars	X	!	✓	✓

✓ Buse recommandée ! À utiliser avec précaution X Ne pas utiliser

OPÉRATION

que l'eau. L'utilisation de détergents plus épais, comme du liquide vaisselle, risque d'obstruer le système d'injection de produit chimique. N'utilisez pas de détergents ménagers, d'acides, de bases, d'eau de Javel, de solvants, de produits inflammables ni de solutions industrielles, car ils peuvent endommager la pompe ou causer des dégâts matériels.

Préparez la solution de nettoyage en suivant les instructions sur le flacon. Faites toujours un essai sur une petite surface peu visible avant utilisation. Pour un nettoyage efficace des surfaces, combinez l'action chimique des détergents à un rinçage à haute pression. Sur les surfaces verticales, appliquez le détergent en commençant par le bas et en remontant. Cette méthode évite que le détergent ne coule et ne laisse des traces. Rincez ensuite à haute pression en commençant par le bas et en remontant progressivement. Pour les taches particulièrement tenaces, utilisez une brosse en complément du détergent et du rinçage à haute pression.

4. Fixez le tuyau d'aspiration au connecteur du nettoyeur haute pression.
5. Insérez le tuyau du siphon dans le flacon de solution nettoyante.
6. Installez l'embout à détergent (noir) sur la lance de pulvérisation. Le détergent ne sera aspiré de la pompe que lorsque l'embout à détergent noir sera connecté à l'extrémité de la lance de pulvérisation.
7. Vérifiez que l'arrivée d'eau est ouverte. Démarrez le moteur et appuyez sur la gâchette pour pulvériser la solution détergente.

AVIS

N'utilisez JAMAIS d'eau de Javel dans le réservoir de détergent. Cela endommagerait la pompe et annulerait la garantie.

8. Appliquez le savon en effectuant de longs mouvements réguliers et légèrement chevauchants. Laissez agir 3 à 5 minutes avant de rincer. Ne laissez pas le savon sécher en surface avant de rincer. Réappliquez du savon si nécessaire afin de maintenir la surface humide et favoriser son absorption.

SYSTÈME DE RINÇAGE DU DÉTERGENT

Le système d'aspiration du détergent peut être rincé en retirant le tube d'aspiration du flacon de détergent et en le plaçant dans un seau d'eau propre.

1. Avec l'arrivée d'eau ouverte, la buse noire connectée à la lance du pistolet de pulvérisation et le moteur en marche, retirez le tuyau de siphon du flacon de détergent.
2. Placez le tube d'aspiration dans un seau d'eau propre, désengagez le verrou de la gâchette, puis appuyez sur la gâchette du pistolet pulvérisateur pour rincer le système.

APRÈS CHAQUE UTILISATION

1. Verrouillez la gâchette du pistolet à peinture.
2. Coupez le moteur, puis coupez l'arrivée d'eau.
3. Désengagez le verrou de la gâchette et appuyez sur la gâchette pendant 15 secondes pour dépressuriser le système.
4. Laissez le nettoyeur haute pression refroidir.
5. Débranchez le tuyau haute pression et le tuyau d'arrivée d'eau.
6. Vidangez les tuyaux, le pistolet pulvérisateur et la rallonge de buse.
7. Actionnez le verrou de la gâchette du pistolet à peinture.
8. Essuyez toute l'eau restante avec un chiffon propre et sec.
9. Nettoyeur haute pression éteint, tirez 5 à 6 fois sur la poignée de rappel. Cela devrait permettre d'évacuer la majeure partie du liquide restant dans la pompe.
10. Rangez le nettoyeur haute pression dans un endroit propre et sec.

TRANSPORT



PRUDENCE

Risque de surcharge. Faites-vous toujours aider pour soulever le nettoyeur haute pression.



PRUDENCE

Risque d'incendie. Ne pas renverser le nettoyeur haute pression ni le coucher sur le côté. Des fuites de carburant ou d'huile peuvent endommager l'appareil.

- Laisser refroidir le nettoyeur haute pression pendant au moins 30 minutes avant de le transporter.
- Utilisez uniquement le châssis fixe du nettoyeur haute pression pour soulever l'appareil ou fixer des dispositifs de retenue tels que des cordes ou des sangles. Ne tentez pas de soulever ou de sécuriser le nettoyeur haute pression en vous saisissant par l'un de ses autres composants.
- Maintenez l'unité à niveau pendant le transport afin de minimiser les risques de fuite de carburant ou, si possible, vidangez le carburant ou faites tourner le moteur jusqu'à ce que le réservoir soit vide avant le transport.
- Les roues du nettoyeur haute pression sont uniquement destinées au transport manuel. Elles ne permettent pas de remorquer le nettoyeur, que ce soit sur route ou hors route.

ENTRETIEN

PROGRAMME DE MAINTENANCE

⚠ AVERTISSEMENT Débranchez le capuchon de la bougie d'allumage lors de toute opération d'entretien du nettoyeur haute pression.

Un entretien régulier améliorera les performances et prolongera la durée de vie du nettoyeur haute pression. Respectez les intervalles horaires ou calendaires, selon la première échéance. Un entretien plus fréquent est nécessaire en cas d'utilisation dans des conditions difficiles, comme indiqué ci-dessous.

Avant chaque utilisation	
☐	Vérifier l'huile moteur
☐	Vérifiez le filtre et le joint d'étanchéité de l'entrée d'eau.
☐	Nettoyer la zone autour de l'entrée d'air et du silencieux
Après les 5 premières heures	
☐	Vidange d'huile moteur
Après 50 heures ou chaque saison	
☐	Filtre à air propre
☐	Changez l'huile moteur si le moteur est soumis à une forte charge ou fonctionne dans des environnements chauds.
☐	Pare-étincelles propre
Après 100 heures ou chaque saison	
☐	Inspecter/nettoyer le pare-étincelles
☐	Inspecter/nettoyer la bougie d'allumage
☐	Contrôler/régler le jeu aux soupapes *
Après 300 heures	
☐	Remplacer la bougie d'allumage
☐	Remplacer le filtre à air

* Pour éviter tout risque de blessure ou d'endommagement de l'appareil, il est recommandé que la tâche d'entretien soit effectuée dans un centre de service agréé Westinghouse (non couvert par la garantie).

NETTOYAGE DU NETTOYEUR HAUTE PRESSION

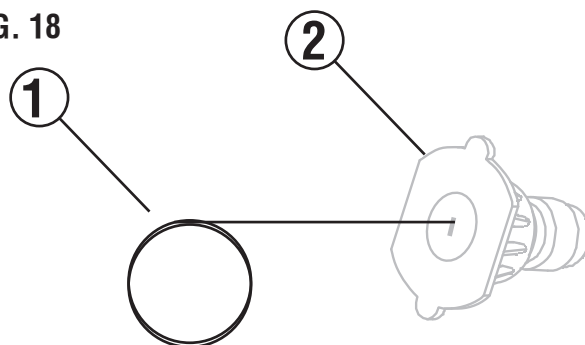
⚠ PRUDENCE NE PAS pulvériser d'eau sur le nettoyeur haute pression. L'eau peut contaminer le système d'alimentation et pénétrer dans le moteur par les fentes de refroidissement, risquant ainsi de l'endommager.

1. Utilisez un chiffon humide pour nettoyer les surfaces extérieures du nettoyeur haute pression.
2. Utilisez une brosse à poils souples pour enlever la saleté et le sébum.
3. Utilisez un compresseur d'air (25 PSI) pour enlever la saleté et les débris du nettoyeur haute pression.
4. Vérifiez que toutes les grilles d'aération et les fentes de refroidissement sont propres et dégagées.

BUSES DE PULVÉRISATION DE NETTOYAGE

1. Détachez la buse de la lance de pulvérisation.
2. Voir la figure 18. Utilisez l'outil de nettoyage de la buse (1) pour déloger les particules présentes dans la buse (2).
3. Rincez à l'eau.

FIG. 18



ENTRETIEN

ENTRETIEN DU FILTRE À AIR

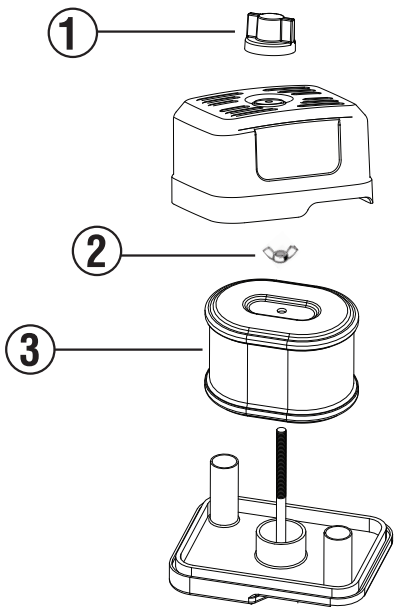
⚠️ AVERTISSEMENT Risque d'incendie. N'utilisez jamais d'essence ni d'autres solvants inflammables pour nettoyer le filtre à air.

Le filtre à air doit être nettoyé toutes les 50 heures d'utilisation ou tous les six mois (la fréquence doit être augmentée si le nettoyeur haute pression est utilisé dans un environnement poussiéreux).

- 1. Placez le nettoyeur haute pression sur une surface plane et laissez le moteur refroidir pendant plusieurs minutes.
- 2. Voir la figure 19. Dévissez la vis moletée (1) située sur le dessus de l'ensemble du filtre à air.
- 3. Retirez l'écrou papillon (2), puis retirez le filtre à air (3). Le filtre peut ne pas être exactement comme illustré.
- 4. Utilisez de l'air comprimé pour nettoyer le filtre à air de l'intérieur vers l'extérieur.

NOTE: L'élément filtrant extérieur en mousse ne doit pas être retiré. S'il est déchiré, remplacez le filtre à air.

FIG. 19



VÉRIFICATION DU NIVEAU D'HUILE MOTEUR

⚠️ PRUDENCE Évitez tout contact de l'huile moteur avec la peau. Portez des vêtements et des équipements de protection. Lavez toutes les parties exposées de la peau à l'eau et au savon.

AVIS Utilisez toujours l'huile moteur préconisée. L'utilisation d'une huile non conforme peut entraîner une usure prématurée et/ou réduire la durée de vie du moteur.

Lors de l'utilisation du nettoyeur haute pression dans des conditions extrêmes, sales et poussiéreuses ou par temps extrêmement chaud, changez l'huile plus fréquemment.

La température ambiante influe sur les performances de l'huile moteur. Adaptez le type d'huile moteur aux conditions météorologiques.

Type d'huile moteur recommandé								
10W-30								
5W-30 10W-40								
5W-30 Synthétique								
°F	-20	0	20	40	60	80	100	120
°C	-28.9	-17.8	-6.7	4.4	15.6	26.7	37.8	48.9
Température ambiante								

ENTRETIEN

Vérifiez le niveau d'huile moteur avant chaque utilisation.

1. Placez le nettoyeur haute pression sur une surface plane et laissez le moteur refroidir pendant plusieurs minutes.
2. Nettoyer la zone autour de la jauge d'huile.
3. Voir la figure 20 . Retirez la jauge d'huile (1) et essuyez-la.
4. Vissez complètement la jauge dans le col de remplissage d'huile (2).
5. Voir la figure 21 Retirez la jauge et vérifiez que le niveau d'huile se situe dans la plage de fonctionnement sûre (1).
6. Si le niveau d'huile est bas, ajoutez progressivement l'huile moteur recommandée et vérifiez-le régulièrement jusqu'à ce qu'il se situe entre les repères L et H de la jauge. Ne pas trop remplir. Si le niveau dépasse le repère H (plein) sur la jauge, vidangez l'huile pour le ramener au repère maximum.
7. Remettez la jauge d'huile en place et serrez-la à la main.

FIG. 20

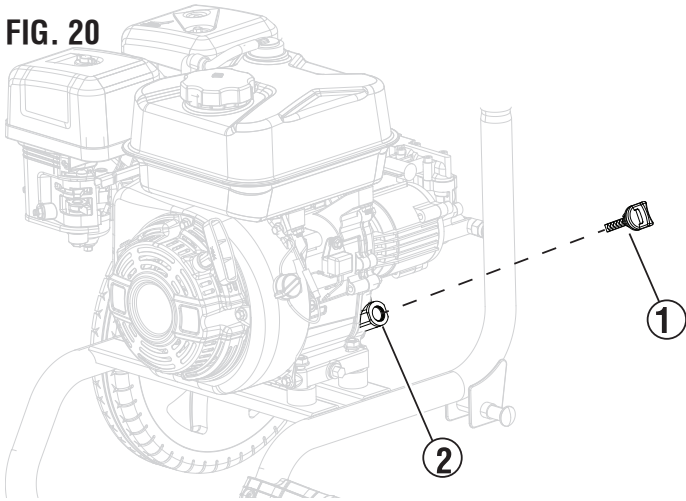
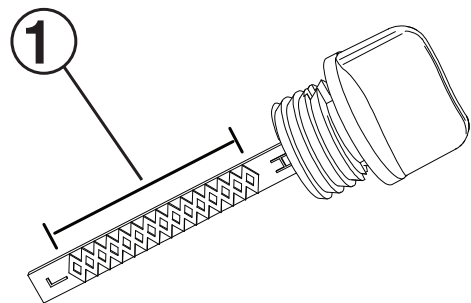


FIG. 21

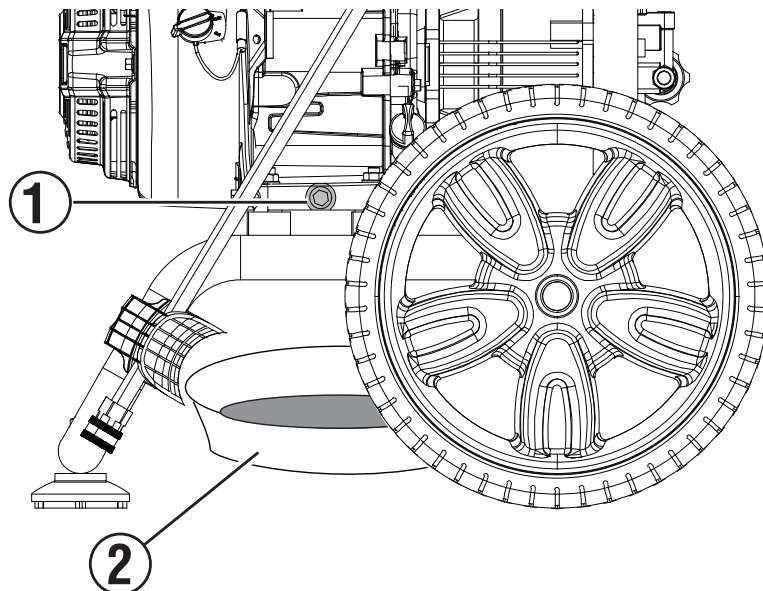


VIDANGE D'HUILE MOTEUR

En cas d'utilisation du nettoyeur haute pression dans des conditions extrêmes (poussière, saleté, chaleur intense), il est conseillé de vidanger l'huile plus fréquemment. Il est recommandé de vidanger l'huile lorsque le moteur est encore chaud après utilisation.

1. Placez le nettoyeur haute pression sur une surface plane et laissez le moteur refroidir pendant plusieurs minutes.
2. Nettoyez la zone autour de la jauge d'huile à l'aide d'un chiffon humide. Retirez la jauge et essuyez-la.
3. Voir la figure 22 . Placez un bac à huile (2) sous le boulon de vidange d'huile (1).

FIG. 22



ENTRETIEN

4. À l'aide d'une clé de 10 mm, retirez le bouchon de vidange d'huile et laissez l'huile s'écouler.
5. Installez le bouchon de vidange d'huile et serrez-le fermement.
6. Versez lentement l'huile dans le goulot de remplissage jusqu'à ce que le niveau se situe entre les repères L et H de la jauge. Vérifiez régulièrement le niveau d'huile. Ne pas trop remplir.

Capacité maximale d'huile : 20 oz (0,6 litre)

7. Installez la jauge d'huile et serrez-la à la main.

AVIS

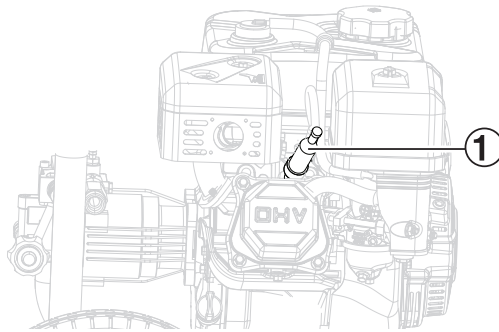
Ne polluez pas. Suivez les directives de l'Agence de protection de l'environnement (EPA) ou d'autres organismes gouvernementaux pour l'élimination appropriée des matières dangereuses. Consultez les autorités locales ou un centre de traitement des déchets.

ENTRETIEN DES BOUGIES D'ALLUMAGE

Inspectez et nettoyez la bougie d'allumage toutes les 100 heures d'utilisation ou tous les six mois. Remplacez la bougie d'allumage après 300 heures d'utilisation ou tous les ans.

1. Placez le nettoyeur haute pression sur une surface plane et laissez le moteur refroidir.
2. Voir la figure 23. Retirez le capuchon de la bougie d'allumage (1) en tirant fermement le capuchon directement loin du moteur.

FIG. 23



3. Nettoyez la zone autour de la bougie d'allumage.
4. Retirez la bougie d'allumage à l'aide de la clé à bougie.

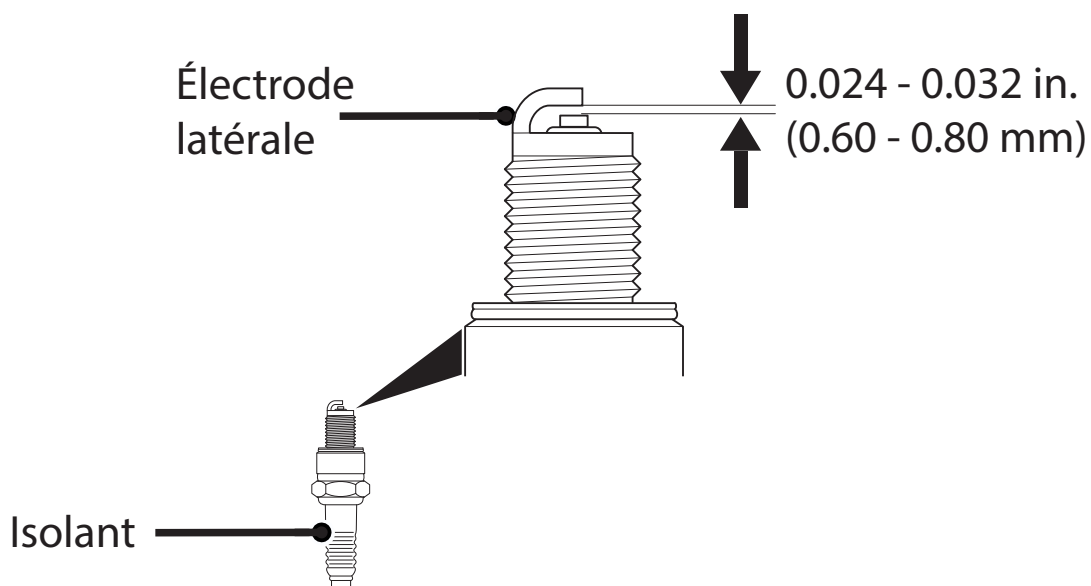
AVIS

Ne jamais appliquer de charge latérale ni déplacer latéralement la bougie d'allumage lors de son retrait.

5. Inspectez la bougie d'allumage. Remplacez-la si les électrodes sont piquées, brûlées ou si l'isolant est fissuré. Pour une bougie d'allumage de remplacement, référence 97109, rendez-vous sur parts.wpowereq.com.
6. Voir la figure 24. Mesurez l'écartement des électrodes de la bougie à l'aide d'une jauge d'épaisseur à fil. Si nécessaire, corrigez l'écartement en pliant délicatement l'électrode latérale.

écartement des électrodes de la bougie d'allumage : 0,024 – 0,032 po (0,60 – 0,80 mm)

FIG. 24



ENTRETIEN

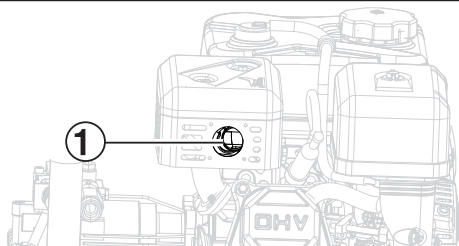
7. Installez soigneusement la bougie d'allumage en la serrant à la main, puis serrez-la d'un tour supplémentaire de 3/8 à 1/2 tour avec la clé à bougie.
8. Fixez le capuchon de la bougie d'allumage.

SERVICE DE PARE-ÉTINCELLES

Laissez le pot d'échappement refroidir complètement avant d'intervenir sur le pare-étincelles. Vérifiez et nettoyez le pare-étincelles toutes les 100 heures d'utilisation ou à chaque saison. Un pare-étincelles mal entretenu peut entraîner une baisse des performances du moteur.

1. Placez le nettoyeur haute pression sur une surface plane.
2. Voir la figure 25 Retirez soigneusement les dépôts de carbone de la grille pare-étincelles (1) à l'aide d'une brosse métallique. La grille pare-étincelles ne doit présenter ni fissures ni déchirures. Remplacez-la si elle est endommagée.

FIG. 25



STOCKAGE

Un rangement adéquat est nécessaire pour un fonctionnement sans problème et une longue durée de vie du nettoyeur haute pression.

⚠ AVERTISSEMENT Ne jamais entreposer un nettoyeur haute pression avec du carburant dans le réservoir à l'intérieur ou dans un endroit mal ventilé où les vapeurs pourraient entrer en contact avec une source d'inflammation telle qu'une veilleuse de cuisinière, un chauffe-eau, un sèche-linge ou tout autre appareil à gaz, ou une étincelle provenant d'un appareil électrique.

AVIS

L'essence stockée pendant seulement 30 jours peut se détériorer, entraînant la formation de gomme, de vernis et de dépôts corrosifs dans les conduites et les conduits de carburant, ainsi que dans le moteur. Ces dépôts corrosifs restreignent le débit de carburant, ce qui peut empêcher le démarrage du moteur après un stockage prolongé. L'utilisation d'un stabilisateur de carburant augmente considérablement la durée de conservation de l'essence. Son utilisation en permanence est recommandée. Veuillez suivre les instructions du fabricant.

DURÉE DE STOCKAGE	PROCÉDURE RECOMMANDÉE
Moins d'un mois	Aucun service requis.
2 à 6 mois	Remplissez le réservoir d'essence fraîche et ajoutez un stabilisateur d'essence. Vidangez la cuve du carburateur.
6 mois ou plus	Vidangez le réservoir de carburant et la cuve du carburateur.

STOCKÉ PENDANT MOINS DE 30 JOURS

- Laisser refroidir le nettoyeur haute pression pendant au moins 30 minutes avant de le ranger.
- Essuyez le nettoyeur haute pression avec un chiffon humide. Nettoyez les orifices de refroidissement du pot d'échappement de tout débris.
- Rangez le nettoyeur haute pression dans un endroit bien ventilé, propre et sec, à l'abri des étincelles, des flammes nues, des veilleuses, de la chaleur et de toute autre source d'inflammation, comme les zones contenant un moteur électrique produisant des étincelles ou les endroits où des outils électriques sont utilisés. Rangez-le à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Ne pas entreposer le nettoyeur haute pression ni l'essence à proximité de chaudières, de chauffe-eau ou de tout autre appareil produisant de la chaleur ou doté d'un allumage automatique.

STOCKÉ PENDANT PLUS DE 30 JOURS

Même un carburant correctement stabilisé peut laisser des résidus et provoquer de la corrosion s'il est stocké longtemps. Si vous rangez votre nettoyeur haute pression pendant deux à six mois, vidangez la cuve du carburateur pour éviter l'accumulation de gomme et de vernis.

ENTREPOSAGE HIVERNAL

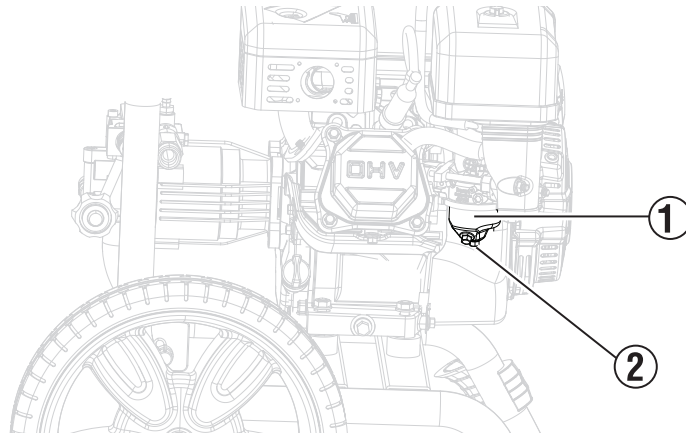
Avant de ranger votre nettoyeur haute pression pour l'hiver, assurez-vous qu'il soit complètement sec. Pour prévenir la corrosion et le gel de la pompe, ajoutez un antigel non toxique pour camping-cars ou un produit similaire spécialement conçu pour les nettoyeurs haute pression. Suivez les instructions du fabricant.

ENTRETIEN

VIDER LE BOL À FLOTTEUR

1. Tournez la vanne du réservoir de carburant sur la position OFF.
2. Voir la figure 26 . Repérez la vis de purge (2) sur le fond du bol du carburateur (1).
3. Placez un récipient à essence approprié sous la vis de purge pour recueillir le carburant vidangé.
4. Desserrez la vis de purge de la cuve du carburateur et laissez le carburant s'écouler. Resserrer ensuite la vis de purge de la cuve du carburateur.

FIG. 26



VIDANGE DU RÉSERVOIR DE CARBURANT

Si vous entreposez le nettoyeur haute pression pendant plus de six mois, vidangez le réservoir de carburant afin d'éviter la séparation, la détérioration et les dépôts du carburant dans le système d'alimentation.

1. Vidangez le bol du flotteur.
2. Dévissez le bouchon du réservoir de carburant. Retirez le filtre à carburant en le comprimant légèrement tout en le retirant du réservoir.
3. À l'aide d'une pompe à essence manuelle (non fournie), transvasez l'essence du réservoir dans un récipient homologué. N'utilisez PAS de pompe électrique.
4. Réinstallez le filtre à carburant et le bouchon du réservoir.
5. Retirez la bougie d'allumage.
6. Versez une cuillère à café d'huile moteur dans le cylindre et tirez sur le lanceur jusqu'à sentir une résistance. Dans cette position, le piston remonte lors de sa course de compression et les deux soupapes sont fermées. Stocker le moteur dans cette position contribuera à prévenir la corrosion interne. Relâchez doucement le lanceur.
7. Réinstallez la bougie d'allumage. Laissez le capuchon de la bougie débranché pour éviter tout démarrage accidentel.

JEU AUX SOUPAPES

AVIS

Le contrôle et le réglage du jeu aux soupapes doivent être effectués lorsque le moteur est froid.

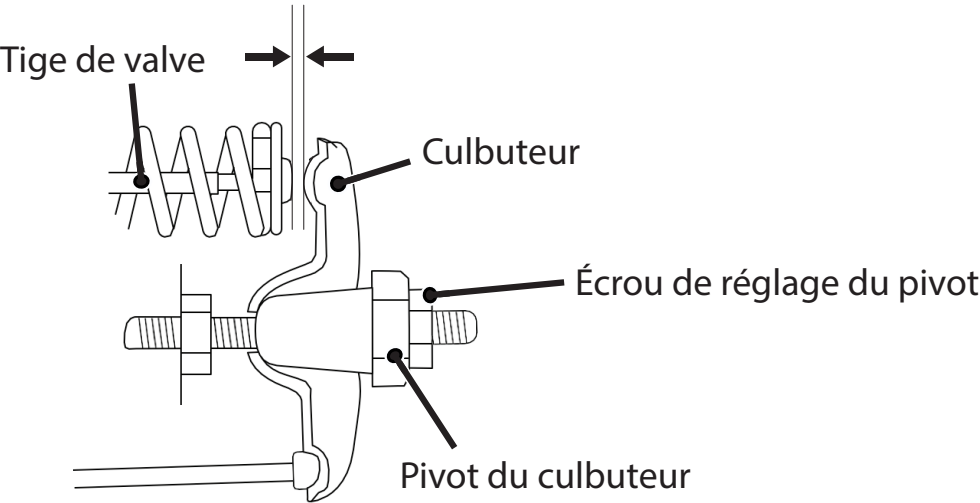
1. Retirez le cache-culbuteurs et enlevez soigneusement le joint. Si le joint est déchiré ou endommagé, il doit être remplacé.
2. Retirez la bougie d'allumage pour que le moteur puisse tourner plus facilement.
3. Faites tourner le moteur jusqu'au point mort haut (PMH) en tirant lentement sur la poignée de lanceur. En regardant par l'orifice de la bougie, le piston doit être au point mort haut (les deux soupapes sont fermées).
4. Les deux culbuteurs doivent avoir du jeu au point mort haut (PMH) en phase de compression. Si ce n'est pas le cas, faites tourner le moteur de 360°.

5. Voir la figure 27 Insérez une jauge d'épaisseur entre le culbuteur et le t la tige de soupape pour mesurer le jeu de la soupape.

	Soupape d'admission	soupape d'échappement
Jeu aux soupapes	0,0031 – 0,0047 po (0,08 – 0,12 mm)	0,0051 – 0,0067 po (0,13 – 0,17 mm)
Couple	8-12 N•m	8-12 N•m

6. Si un réglage est nécessaire, maintenez le pivot du bras de culbuteur et desserrez l'écrou de réglage du pivot.
7. Tournez le pivot du culbuteur pour obtenir le jeu spécifié. Maintenez le pivot du culbuteur et resserrez l'écrou de réglage du pivot au couple spécifié.
- Couple : 106 pouces-livres (12 N•m)**
8. Répétez cette procédure pour l'autre vanne.
9. Installez le joint, le cache-culbuteurs et la bougie d'allumage.

FIG. 27



DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	CORRECTION
Le moteur ne démarre pas.	Vanne de carburant en position OFF.	Tournez le robinet d'essence sur la position ON.
	Plus de carburant.	Ajouter du carburant.
	Étrangler en mauvaise position.	Réglez le starter.
	Fil de bougie desserré.	Fixez le capuchon de la bougie d'allumage.
	Bougie d'allumage défectueuse.	Remplacer la bougie d'allumage.
	Carburant périmé ou présence d'eau dans le carburant.	Vidangez le carburant et remplacez-le par du carburant frais.
	Filtre à air sale.	Nettoyez ou remplacez le filtre.
Le moteur s'arrête brusquement.	Plus de carburant.	Ajouter du carburant.
	Huile basse.	Vérifiez le niveau d'huile et faites-en l'appoint si nécessaire.
Le moteur tourne de façon irrégulière.	Étrangler en mauvaise position.	Réglez le starter.
	Huile basse.	Vérifiez le niveau d'huile et faites-en l'appoint si nécessaire.
	Carburant périmé ou présence d'eau dans le carburant.	Vidangez le carburant et remplacez-le par du carburant frais.
	Bougie d'allumage défectueuse.	Remplacer la bougie d'allumage.
L'unité n'atteint pas une pression élevée.	L'approvisionnement en eau est restreint.	Vérifiez que les tuyaux ne présentent pas de fuites, d'obstructions ou de pliures.
	Tuyau d'arrosage trop petit.	Utilisez un tuyau de 5/8 po (15,9 mm) ou plus grand.
	Débit d'eau insuffisant.	Ouvrez complètement l'arrivée d'eau du tuyau d'arrosage. Vérifiez que les tuyaux ne fuient pas, ne sont pas bouchés et ne sont pas pliés.
La pression de pulvérisation varie.	Alimentation en eau insuffisante.	Retirez le tuyau d'arrosage, nettoyez le filtre.
	Le filtre d'entrée du tuyau d'arrosage est obstrué.	
	La buse de pulvérisation est obstruée.	
	Entrée d'air dans la pompe.	
Le lavage au détergent à basse pression ne fonctionne pas.	Mauvaise buse installée sur la lance de pulvérisation.	Ce détergent ne fonctionne qu'avec la buse noire (basse pression) installée. Installez la buse noire. Si elle est manquante, remplacez-la.
	La lessive est trop épaisse.	Utilisez un détergent spécialement conçu pour les nettoyeurs haute pression.
	Le tuyau d'alimentation en détergent n'est pas raccordé à la pompe.	Vérifiez les raccords des tuyaux.
	La buse de pulvérisation est obstruée.	Nettoyer la buse des débris.
	Le tuyau d'évacuation du détergent est bouché.	Retirez le tuyau d'arrosage et nettoyez-le. Remettez-le en place.
	Obstruction à l'intérieur de la valve de détergent de la pompe.	Appuyez rapidement sur la gâchette du pistolet pulvérisateur et relâchez-la 4 à 5 fois pour déboucher la valve de détergent.
Fuites au niveau du raccord du tuyau d'arrosage.	Raccords lâches.	Resserrer les raccords.
	Rondelle en caoutchouc manquante/usée.	Vérifiez les joints d'étanchéité des tuyaux et de la pompe à eau. Remplacez-les s'ils sont manquants ou usés.
Fuites au niveau de la lance du pistolet à peinture.	Raccords lâches.	Vérifiez l'état des joints toriques et le serrage des connexions.
	Rondelles en caoutchouc manquantes/usées.	Retirez la lance de pulvérisation et/ou le tuyau haute pression. Vérifiez et remplacez les rondelles si nécessaire.
Impossible de tirer sur la poignée du lanceur à rappel.	Pression de la pompe.	Appuyez sur la gâchette du pistolet à peinture pour relâcher la pression.

GARANTIE

GARANTIE LIMITÉE DE TROIS ANS SUR LES ÉQUIPEMENTS MOTORISÉS D'EXTÉRIEUR WESTINGHOUSE

RESPONSABILITÉ DE WESTINGHOUSE OUTDOOR POWER EQUIPMENT

Westinghouse Outdoor Power Equipment LLC (« Westinghouse ») garantit à l'acheteur initial que sa gamme de nettoyeurs haute pression à essence Westinghouse est exempte de défauts de matériaux et de fabrication. Dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien à compter de la date d'achat, Westinghouse s'engage à réparer ou à remplacer, à sa seule discrétion, tout produit défectueux, gratuitement, auprès de tout réparateur agréé Westinghouse, conformément aux conditions, délais, limitations et exclusions ci-dessous. CETTE GARANTIE LIMITÉE EST ACCORDÉE UNIQUEMENT À L'ACHETEUR INITIAL ET N'EST PAS TRANSFÉRABLE AUX PROPRIÉTAIRES SUIVANTS, À L'EXCEPTION DES PIÈCES LIÉES AUX ÉMISSIONS. Pour obtenir la liste des réparateurs agréés Westinghouse, veuillez consulter le site www.wpowereq.com ou composer le 1-855-944-3571.

RESPONSABILITÉ DU PROPRIÉTAIRE

Pour bénéficier d'une garantie sans tracas, il est important d'enregistrer votre nettoyeur haute pression à essence Westinghouse en ligne sur www.wpowereq.com, par téléphone au 1-855-944-3571 (service automatisé) ou en remplissant et en renvoyant à Westinghouse la carte d'enregistrement de garantie fournie avec votre appareil. L'enregistrement de votre produit confirme votre couverture de garantie et établit un lien direct entre vous et Westinghouse si nécessaire.

Votre reçu d'achat, indiquant la date, le modèle et le numéro de série, doit être conservé et présenté au service client Westinghouse pour bénéficier de la garantie. La preuve d'achat vous incombe exclusivement, en tant qu'acheteur initial. Vous devez faire preuve d'un usage et d'une maintenance appropriés, et respecter les consignes d'entretien préventif et de stockage décrites dans le manuel d'utilisation de votre appareil Westinghouse. En cas de problème avec le produit, vous devez, à vos frais, livrer ou expédier votre appareil Westinghouse à un centre de service agréé pour les réparations sous garantie (qui doivent être effectuées pendant la période de garantie applicable), et organiser la récupération ou le retour de votre appareil une fois les réparations effectuées. Si vous ne disposez pas de preuve d'achat permettant d'établir la date d'achat, ou si le produit n'est pas enregistré comme décrit ici, la date de fabrication enregistrée fera foi.

Pour trouver le centre de service agréé Westinghouse le plus proche de chez vous, appelez le service client et l'assistance Westinghouse au 1-855-944-3571 ou consultez la page « Trouver un centre de service » sur www.westinghouse.com. Si vous avez besoin d'aide ou si vous avez des questions concernant la garantie Westinghouse, vous pouvez nous contacter en ligne sur www.westinghouse.com ou par téléphone au 1-855-944-3571.

DEMANDES ET PÉRIODES DE GARANTIE DES PRODUITS

DEMANDE DU CONSOMMATEUR

Aux fins de la présente garantie limitée, « usage par le consommateur » désigne l'utilisation par l'acheteur initial à des fins personnelles, résidentielles ou récréatives. Pour les personnes utilisant ce produit à des fins de consommation, les conditions de garantie suivantes s'appliquent :

Les pièces et la main-d'œuvre seront entièrement couvertes pendant une période d'un an à compter de la date d'achat.

Seules les pièces seront entièrement couvertes pendant une période de deux ans à compter de la date d'achat.

À la seule discrétion de Westinghouse, certains remplacements peuvent être entièrement couverts pendant une période de trois ans à compter de la date d'achat.

APPLICATION COMMERCIALE

Aux fins de la présente garantie limitée, « usage commercial » désigne l'utilisation par l'acheteur initial à des fins lucratives ou professionnelles. Dès lors qu'un nettoyeur haute pression à essence Westinghouse a été utilisé à des fins lucratives ou professionnelles, il est considéré comme un produit destiné à un « usage commercial » et les conditions de garantie suivantes s'appliquent :

Les pièces et la main-d'œuvre seront entièrement couvertes pendant une période de quatre-vingt-dix jours à compter de la date d'achat.

EXCLUSIONS

Les éléments suivants sont exclus de la garantie :

- L'utilisation de pièces de rechange non Westinghouse est interdite, sauf autorisation écrite de Westinghouse.
- Coûts de l'entretien courant/normal
- Les réparations ou diagnostics effectués par un réparateur non agréé ne sont pas couverts par la garantie, sauf autorisation écrite de Westinghouse.
- Les défaillances du produit dues à l'usure normale, à un accident, à une mauvaise utilisation, à un usage abusif, à la négligence ou à une utilisation inappropriée ne sont pas couvertes par la garantie.
- Les défaillances de produits dues à une cause externe, notamment : collision, vol, vandalisme, émeute, guerre, incendie, gel, foudre, tremblement de terre, tempête, grêle, dégâts des eaux, inondation, tornade, dommages causés par les rongeurs ou autres nuisibles, ou ouragan.
- Les produits modifiés ou altérés d'une manière non autorisée par écrit par Westinghouse
- Tout dommage accessoire, consécutif ou indirect causé par des défauts de matériaux ou de fabrication
- Tout dommage accessoire, consécutif ou indirect causé par un retard dans la réparation ou le remplacement d'une ou plusieurs pièces défectueuses
- Défaillance du produit due à une mauvaise application
- Téléphone, téléphone portable, fax, internet ou toute autre dépense liée à la communication \
- Frais liés à la « formation du client » ou au dépannage lorsqu'aucun défaut de fabrication n'est constaté.
- Frais de transport express ou frais d'expédition spéciale pour les pièces de rechange
- Coûts liés aux heures supplémentaires, aux jours fériés ou à la main-d'œuvre d'urgence

EXCLUSION DE GARANTIES IMPLICITES

Cette garantie limitée remplace toutes les autres garanties expresses ou implicites, y compris toute garantie d'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER et toute GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE applicable à la gamme de nettoyeurs haute pression à essence Westinghouse. Westinghouse et ses sociétés affiliées ne sauraient être tenues responsables des dommages spéciaux, accessoires ou indirects, y compris les pertes de profits. Aucune autre garantie n'est accordée. Cette garantie limitée peut être modifiée uniquement par Westinghouse Outdoor Power Equipment LLC. Toute garantie implicite autorisée par la loi est limitée dans sa durée à celle de la garantie expresse stipulée ici. Certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects ; par conséquent, la limitation ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous confère des droits légaux spécifiques. Vous disposez également d'autres droits selon les États. La seule responsabilité de Westinghouse Outdoor Power Equipment LLC se limite à la réparation ou au remplacement, comme indiqué ci-dessus. WESTINGHOUSE NE SAURAIT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES INDIRECTS OU CONSÉCUTIFS, MÊME SI CES DOMMAGES RÉSULTENT DIRECTEMENT DE LA NÉGLIGENCE DE MWE INVESTMENTS, LLC. Certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou consécutifs ; par conséquent, la limitation ci-dessus peut ne pas vous être applicable.

Cette garantie limitée est fournie par Westinghouse Outdoor Power Equipment LLC (777 Manor Park Drive, Columbus, OH 43228).

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



www.westinghouse.com

Service Hotline (855) 944-3571

777 Manor Park Drive, Columbus, OH 43228

® and Westinghouse are trademarks of Westinghouse Electric Corporation.
Used under license by Westinghouse Outdoor Power Equipment.

© 2025 Westinghouse Outdoor Power Equipment, All Rights Reserved.