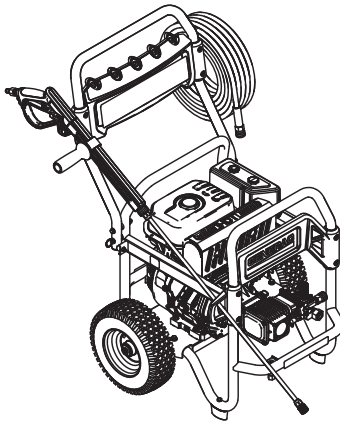




Power Washer
Owner's Manual



MODEL: _____

SERIAL: _____

DATE PURCHASED: _____

Register your Generac product at:
register.generac.com
1-888-922-8482

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

Table of Contents

Section 1 Introduction and Safety 1

Safety Rules	1
Safety Symbols and Meanings	2

Section 2 General Information and

Setup 3

Know Your Power Washer	3
Emissions	3
Remove Contents from Carton	3
Assembly	3
Check Pump Oil	4
Add Engine Oil	4
Fuel	5
Water Supply	5
Connect Water Supply	5
Connect High-Pressure Hose and Lance	5
Spray Gun	6
Nozzles	6

Section 3 Operation 7

Operation and Use Questions	7
Before Starting Engine	7
Prepare Power Washer for Use	7
Power Washer Start-Up	7
Apply Detergent	8
Rinsing	9
Clean Detergent Siphoning Tube	9
Automatic Cool Down System (Thermal Relief)	9
Adjustable Pressure Setting	9

Section 4 Maintenance and

Troubleshooting 10

Maintenance	10
Maintenance Schedule	10
Preventive Maintenance	10
Engine Maintenance	11
Service Spark Plug	13
Storage	14
Troubleshooting	15
Notes	16



CANCER AND REPRODUCTIVE HARM
www.P65Warnings.ca.gov

(000393a)

Section 1 Introduction and Safety

Read This Manual Thoroughly



WARNING

Consult Manual. Read and understand manual completely before using product. Failure to completely understand manual and product could result in death or serious injury. (000100a)

If any section of this manual is not understood, contact the nearest Independent Authorized Service Dealer (IASD) or Generac Customer Service at 1-888-436-3722 (1-888-GENERAC), or visit www.generac.com for starting, operating, and servicing procedures. The owner is responsible for proper maintenance and safe use of the unit.

SAVE THESE INSTRUCTIONS for future reference. This manual contains important instructions that must be followed during placement, operation, and maintenance of the unit and its components. Always supply this manual to any individual that will use this unit, and instruct them on how to correctly start, operate, and stop the unit in case of emergency.

The information in this manual is accurate based on products produced at the time of publication. The manufacturer reserves the right to make technical updates, corrections, and product revisions at any time without notice.

Safety Rules

The manufacturer cannot anticipate every possible circumstance that might involve a hazard. The alerts in this manual, and on tags and decals affixed to the unit, are not all inclusive. If using a procedure, work method, or operating technique that the manufacturer does not specifically recommend, verify that it is safe for others and does not render the equipment unsafe.

Throughout this publication, and on tags and decals affixed to the unit, DANGER, WARNING, CAUTION, and NOTE blocks are used to alert personnel to special instructions about a particular operation that may be hazardous if performed incorrectly or carelessly. Observe them carefully. Alert definitions are as follows:

DANGER

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

(000001)

WARNING

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

(000002)

CAUTION

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

(000003)

NOTE: Notes contain additional information important to a procedure and will be found within the regular text of this manual.

These safety alerts cannot eliminate the hazards that they indicate. Common sense and strict compliance with the special instructions while performing the action or service are essential to preventing accidents.

Safety Symbols and Meanings



▲ DANGER

Asphyxiation. Running engines produce carbon monoxide, a colorless, odorless, poisonous gas. Carbon monoxide, if not avoided, will result in death or serious injury. (000103)



▲ DANGER

Electrocution. Water contact with a power source, if not avoided, will result in death or serious injury. (000104)



▲ DANGER

Explosion and Fire. Fuel and vapors are extremely flammable and explosive. Add fuel in a well ventilated area. Keep fire and spark away. Failure to do so will result in death or serious injury. (000105)



▲ WARNING

Fluid Injection. This machine produces high-pressure fluid streams that can pierce skin. Fluid injection could result in death or serious injury. (000106b)



▲ WARNING

Risk of Fire. Hot surfaces could ignite combustibles, resulting in fire. Fire could result in death or serious injury. (000110)



▲ WARNING

Vision Loss. Eye goggles are required to be worn when using this machine. Failure to wear eye goggles could result in permanent vision loss. (000101)



▲ WARNING

Hearing Loss. Hearing protection is recommended when using this machine. Failure to wear hearing protection could result in permanent hearing loss. (000107)



▲ WARNING

Hot Surfaces. When operating machine, do not touch hot surfaces. Keep machine away from combustibles during use. Hot surfaces could result in severe burns or fire. (000108)



▲ WARNING

Risk of Fire. Verify machine has properly cooled before installing cover and storing machine. Hot surfaces could result in fire. (000109)



▲ WARNING

Moving Parts. Keep clothing, hair, and appendages away from moving parts. Failure to do so could result in death or serious injury. (000111)



▲ WARNING

Risk of Falling. Use of machine creates wet areas and trip hazards. Be aware of work area conditions. A fall could result in death or serious injury. (000112)



▲ WARNING

Risk of Falling. Do not use this machine or any components on elevated surfaces. Doing so can result in a fall, serious injury, or death. (000114)



▲ WARNING

Recoil Hazard. Recoil could retract unexpectedly if water pressure is not properly relieved from pump, creating kickback. Kickback could result in death or serious injury. (000113)



▲ WARNING

Consult Manual. Read and understand manual completely before using product. Failure to completely understand manual and product could result in death or serious injury. (000100a)



▲ WARNING

Moving Parts. Do not wear jewelry when starting or operating this product. Wearing jewelry while starting or operating this product could result in death or serious injury. (000115)



▲ WARNING

Personal injury. Risk of fluid injection. Do not aim spray gun at people, animals, electrical devices, or fragile items. Keep out of reach of children. Failure to do so could cause death or serious injury. (000117c)

▲ WARNING

Environmental Hazard. Always recycle batteries at an official recycling center in accordance with all local laws and regulations. Failure to do so could result in environmental damage, death, or serious injury. (000228)

▲ WARNING

Personal Injury / Equipment Damage. Place wand in holster and verify that handle is locked into place before moving. Failure to do so could result in death, serious injury, or equipment damage. (000244)

Section 2 General Information and Setup

Know Your Power Washer



WARNING

Consult Manual. Read and understand manual completely before using product. Failure to completely understand manual and product could result in death or serious injury. (000100a)

Read this manual thoroughly before assembling and operating this unit. Save this manual for future and immediate reference. Replacement owner's manuals are available at www.generac.com.

Emissions

The United States Environmental Protection Agency (US EPA) (and California Air Resources Board (CARB), for engines/equipment certified to California standards) requires this engine/equipment to comply with exhaust and evaporative emissions standards. Locate the emissions compliance decal on the engine to determine applicable standards. See the included emissions warranty for emissions warranty information. Follow the maintenance specifications in this manual to ensure the engine complies with applicable emissions standards for the duration of the product's life.

Remove Contents from Carton

1. Open carton completely by cutting each corner from top to bottom.
2. Remove and verify carton contents prior to assembly. Carton contents should contain one each of the following:
 - Main Unit
 - High-pressure Hose
 - Siphon Hose and Filter
 - Spray Gun
 - Lance
 - Oil
 - Parts Bag (includes):
 - Owner's Manual
 - Warranty
 - Hose Hook Wireform
 - Bag of Colored Nozzles
 - 4mm Allen Wrench
 - Screws
 - Filter Screen
 - Register your product at <https://register.generac.com/>

3. Call Generac Customer Service at 1-888-GENERAC (1-888-436-3722) with the unit model and serial number for any missing carton contents.
4. Record model, serial number, and date of purchase on front cover of this manual.

Assembly

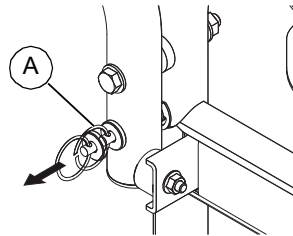


WARNING

Consult Manual. Read and understand manual completely before using product. Failure to completely understand manual and product could result in death or serious injury. (000100a)

Call Generac Customer Service at 1-888-GENERAC (1-888-436-3722) for any assembly issues or concerns. Please have model and serial number available.

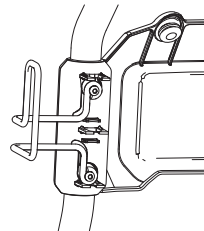
1. See [Figure 2-1](#). Pull out pull pin to raise handle and lock into place (A).



009077

Figure 2-1. Attach Handle

2. See [Figure 2-2](#). Install hose hook using screws and Allen wrench.
3. Coil hose and hang on hook.



009074

Figure 2-2. Install Hose Hook

4. See [Figure 2-3](#). Insert and snap nozzles into spaces provided in panel.

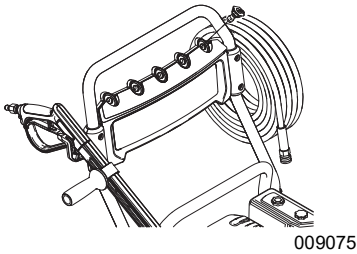


Figure 2-3. Insert Nozzles

5. See [Figure 2-4](#). Attach siphon tube.

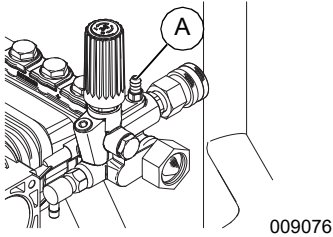


Figure 2-4. Attach Siphon Tube

Check Pump Oil

1. Place power washer on a flat, level surface.
2. See [Figure 2-5](#). Clean area around oil fill and remove vented cap/dipstick (A).

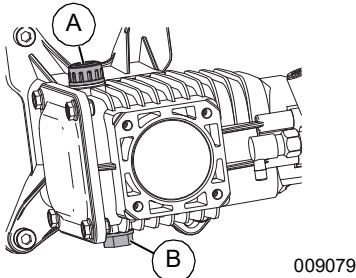


Figure 2-5. Check Pump Oil

3. See [Figure 2-6](#). Check to confirm oil level is between the "L" and "H" on the dipstick when breather is screwed in. If oil is required, see [Change Pump Oil](#). DO NOT OVERFILL.
4. Install oil dipstick until finger tight.
5. Clean up any spilled oil.

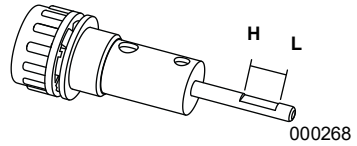


Figure 2-6. Pump Oil Dipstick

Add Engine Oil

Unit is shipped with no oil in the engine. Add engine oil before starting. See [Engine Oil Recommendations](#).

1. Place power washer on a level surface.
2. Verify oil fill area is clean.
3. Remove oil fill cap and wipe dipstick clean.

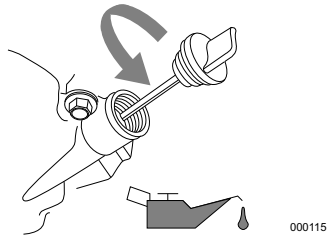


Figure 2-7. Remove Dipstick

4. Add recommended engine oil.

NOTE: Some units have more than one oil fill location. It is only necessary to use one oil fill point.

5. Thread dipstick into oil filler neck. Oil level is checked with dipstick fully inserted.
6. See [Figure 2-8](#). Remove dipstick and verify oil level is within safe operating range.

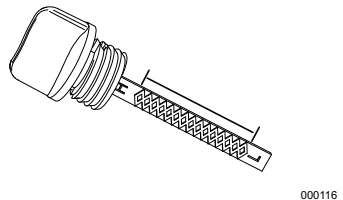


Figure 2-8. Safe Operating Range

7. Install oil fill cap/dipstick and hand-tighten.

Fuel



⚠ DANGER

Explosion and Fire. Fuel and vapors are extremely flammable and explosive. Add fuel in a well ventilated area. Keep fire and spark away. Failure to do so will result in death or serious injury. (000105)

Fuel requirements are as follows:

- Clean, fresh, unleaded gasoline.
 - Minimum rating of 87 octane/87 AKI (91 RON).
 - Up to 10% ethanol (gasohol) is acceptable.
 - DO NOT use E85.
 - DO NOT use a gas oil mix.
 - DO NOT modify engine to run on alternate fuels.
 - Add a fuel stabilizer prior to storing.
1. Verify unit is OFF and cooled for a minimum of two minutes prior to fueling.
 2. Place unit on level ground in a well ventilated area.
 3. See [Figure 2-9](#). Clean area around fuel cap and remove cap slowly.
 4. Slowly add recommended fuel. Do not overfill



000117

Figure 2-9. Add Recommended Fuel

5. Install fuel cap.

NOTE: Allow spilled fuel to evaporate before starting unit.

Water Supply

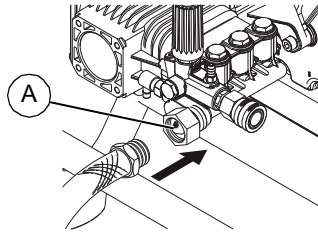
NOTE: DO NOT run unit without sufficient water supply. Failure to follow water supply requirements will void unit warranty.

Water supply must meet the following requirements:

- DO NOT siphon standing water for the water supply.
- Water temperature must be less than 100°F (38°C).
- Water supply hose length must not exceed 50 ft (15.2 m).
- Water must be greater than 3.8 gallons per minute (17.3 liters per minute) and no less than 30 psi (206.8 kPa).
- DO NOT use a one-way valve, vacuum breaker, or check valve in any part of the water supply.

Connect Water Supply

1. Remove and discard shipping cap from the pump water inlet.
2. Run water supply for 30 seconds prior to connection to eliminate debris.
3. See [Figure 2-10](#). Inspect inlet screen for debris (A). Clean screen or replace as necessary. DO NOT run power washer if inlet screen is damaged or missing.
4. See [Figure 2-10](#). Connect water supply hose to pump water inlet (A) and hand-tighten.

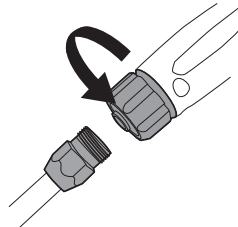


009080

Figure 2-10. Inspect Inlet Screen and Connect Water Supply Hose

Connect High-Pressure Hose and Lance

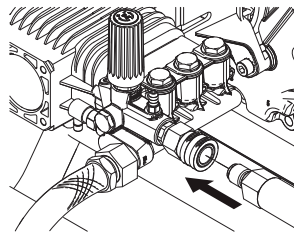
1. See [Figure 2-11](#). Connect lance to spray gun and hand-tighten.



009064

Figure 2-11. Connect Lance

2. Place spray gun and nozzle extension into spray gun holder.
3. See [Figure 2-12](#). Connect high-pressure hose to pump using quick-connect fitting.



009082

Figure 2-12. Connect High-Pressure Hose to Pump

- See **Figure 2-13**. Connect high-pressure hose to base of spray gun using quick-connect fitting.

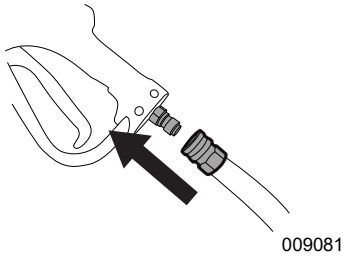
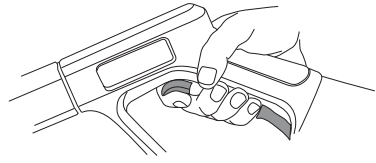


Figure 2-13. Connect High-Pressure Hose to Spray Gun

Spray Gun

Become familiar with spray gun trigger and locking system prior to use.

- See **Figure 2-14**. With unit OFF, hold spray gun and squeeze trigger to learn how trigger mechanism and locking system can be activated and deactivated.



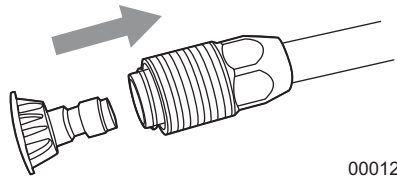
000123

Figure 2-14. Spray Gun (typical)

- Turn ON the water, and squeeze the trigger to purge the pump system of air.
- Verify spray gun is OFF with lock engaged before starting power washer.

Nozzles

- Select correct nozzle for task.
- See **Figure 2-15**. Pull back quick-connect collar and install nozzle.
- Release quick-connect collar to secure nozzle.
- Verify nozzle is locked in place.



000125

Figure 2-15. Insert Nozzle

Nozzle Selection Guide		
Blast Pressure Nozzle (Red)		MAXIMUM - Higher pressure and lower flow for stubborn or hard to reach surface such as second story surfaces, paint removal, oil stains, rust removal or other stubborn substances (tar, gum, grease, wax, etc.).
Strip Pressure Nozzle (Yellow)		MEDIUM - Higher pressure and medium flow for removing stains on hard porous surfaces such as concrete driveways, garage floors and brick patios.
Clean Pressure Nozzle (Green)		GENERAL - Medium pressure and medium flow for most all purpose cleaning such as home siding, brick patios, wood decks, driveways and sidewalks, garage floors, etc.
Wash Pressure Nozzle (White)		DELICATE - Lower pressure and higher flow for gentle cleaning of cars/trucks, boats, RV's, patio furniture, lawn equipment, etc.
Detergent Nozzle (Black)		DETERGENT ONLY (BLACK). Only use power washer safe detergents/soaps to help break down stubborn dirt and grime on a variety of surfaces.

000245

Section 3 Operation

Operation and Use Questions

Call Generac Customer Service at 1-888-GENERAC (1-888-436-3722) with questions or concerns about unit operation and maintenance.

Before Starting Engine

1. Verify engine oil level is correct.
2. Verify fresh fuel level is correct.
3. Verify all fittings and couplers are properly secured.
4. Verify sufficient water supply is properly connected.
5. Verify unit is secure on level ground, with proper clearance and is in a well ventilated area.

Prepare Power Washer for Use

1. Place unit on level ground, within the specified clearance required.
2. Connect appropriate water supply.

Power Washer Placement for Use



⚠ DANGER

Asphyxiation. Running engines produce carbon monoxide, a colorless, odorless, poisonous gas. Carbon monoxide, if not avoided, will result in death or serious injury.

(000103)



⚠ WARNING

Risk of Fire. Hot surfaces could ignite combustibles, resulting in fire. Fire could result in death or serious injury.

(000110)



⚠ WARNING

Hot Surfaces. When operating machine, do not touch hot surfaces. Keep machine away from combustibles during use. Hot surfaces could result in severe burns or fire.

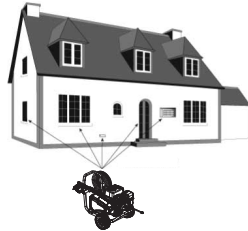
(000108)

It is a violation of California Public Resource Code, Section 4442, to use or operate the engine on any forest-covered, brush-covered, or grass-covered land unless the exhaust system is equipped with a spark arrester, as defined in Section 4442, maintained in effective working order. Other states or federal jurisdictions may have similar laws.

Only operate power washer outdoors in a well ventilated area. Never operate power washer indoors, or in a confined space. Be aware of building openings and ventilation systems where exhaust may enter during use.

- Verify power washer is placed on level ground to avoid tipping during operation.

- Only use the unit outdoors. Verify exhaust gas does not enter a confined area through windows, doors, ventilation intakes.
- See [Figure 3-1](#). Keep at least 5 ft (1.5 m) of clearance on all sides of power washer including overhead from dwellings and combustibles, when in use.



000271

Figure 3-1. Five Feet of Minimum Clearance

Transporting/Tipping of the Unit

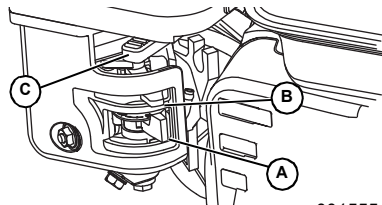
Do not operate, store or transport the unit at an angle greater than 15 degrees.

Power Washer Start-Up

NOTE: DO NOT run power washer without a sufficient water supply turned ON. Damage to equipment resulting from failure to follow this instruction will NOT be covered under warranty.

1. Connect a sufficient water supply.
2. See [Figure 3-2](#). Move fuel valve lever (A) to ON position.
3. Move choke lever (B) to CLOSED position.

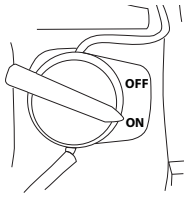
NOTE: For warm engine starts, choke lever (B) may need to be in HALF-OPEN or OPEN position. Move choke lever to closed position if engine does not start in HALF-OPEN or OPEN position, then attempt engine start.



001555

Figure 3-2. Fuel Valve and Choke

4. See [Figure 3-2](#). Move the throttle lever (C - if equipped) to the FULL (rabbit) position.
5. See [Figure 3-3](#). Turn engine switch ON.



000128

Figure 3-3. Engine Switch



WARNING

Vision Loss. Eye goggles are required to be worn when using this machine. Failure to wear eye goggles could result in permanent vision loss. (000101)

6. Relieve spray gun pressure.
7. Place foot on unit to secure unit from movement when pulling recoil.
8. See **Figure 3-4**. Firmly grasp the recoil handle. Pull slowly until resistance is felt. Then pull rapidly to start engine.



WARNING

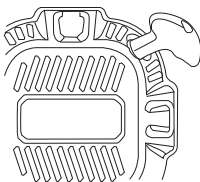
Recoil Hazard. Recoil could retract unexpectedly if water pressure is not properly relieved from pump, creating kickback. Kickback could result in death or serious injury. (000113)



WARNING

Personal injury. Risk of fluid injection. Do not aim spray gun at people, animals, electrical devices, or fragile items. Keep out of reach of children. Failure to do so could cause death or serious injury. (000117c)

After engine-start attempt, if engine fails to run, point spray gun in safe direction, and squeeze spray gun trigger to release high pressure.



000129

Figure 3-4. Engine Recoil

9. Return recoil handle slowly. DO NOT let recoil snap back against recoil housing.
10. See **Figure 3-2**. When engine starts, slowly move choke lever (B) to OPEN position as engine warms. If engine falters, move choke lever to CLOSE position, then to OPEN position.
11. Move the throttle lever (C - if equipped) toward the High position to adjust engine speed.
 - If engine fails to start after six pulls, move choke lever (B) to OPEN position, and repeat steps 6 through 9.



WARNING

Fluid Injection. This machine produces high-pressure fluid streams that can pierce skin. Fluid injection could result in death or serious injury. (000106b)



WARNING

Risk of Fire. Hot surfaces could ignite combustibles, resulting in fire. Fire could result in death or serious injury. (000110)



WARNING

Hot Surfaces. When operating machine, do not touch hot surfaces. Keep machine away from combustibles during use. Hot surfaces could result in severe burns or fire. (000108)

Power Washer Shut Down



WARNING

Fluid Injection. This machine produces high-pressure fluid streams that can pierce skin. Fluid injection could result in death or serious injury. (000106b)

IMPORTANT: Spray gun traps high-pressure water, even when engine is stopped and water is disconnected. Always point spray gun in safe direction, and squeeze spray gun trigger to release high-pressure. Engage trigger lock when not in use.

1. Release spray gun trigger.
2. Turn engine switch OFF.
3. Squeeze spray gun trigger and release high-pressure water.
4. Engage trigger lock.
5. Turn water supply OFF.

NOTE: Keep high-pressure hose connected to pump and spray gun while system is pressurized.

Apply Detergent



WARNING

Fluid Injection. This machine produces high-pressure fluid streams that can pierce skin. Fluid injection could result in death or serious injury. (000106b)



WARNING

Personal injury. Risk of fluid injection. Do not aim spray gun at people, animals, electrical devices, or fragile items. Keep out of reach of children. Failure to do so could cause death or serious injury. (000117c)

NOTE: DO NOT use caustic liquid with power washer. Use ONLY power washer safe detergents. Follow manufacturer instructions on detergent label.

Apply detergent as follows:

1. Prepare detergent solution as required by job.
2. Make sure siphoning tube remains fully submerged into the detergent.
3. When inserting the siphon into a detergent solution bottle, route the tube so as to keep it from inadvertently contacting the hot muffler.
4. Verify black detergent nozzle is installed.

NOTE: Detergent cannot be applied with high-pressure nozzle (Yellow, White, Green or Red). Only use black nozzle with detergent.

5. Start engine.
6. Firmly grasp spray gun with both hands when using high-pressure spray to avoid injury when spray gun kicks back.
7. Apply a high-pressure spray to a small area and then inspect surface for damage. If no damage is found, continue to apply detergent.
8. Apply detergent to a dry surface, start at lower portion of area to be washed and work upward using long, even, overlapping strokes.

IMPORTANT: Flush the detergent siphoning system after each use. Contact an authorized dealer or qualified service center with questions.

Rinsing



⚠ WARNING

Risk of Falling. Use of machine creates wet areas and trip hazards. Be aware of work area conditions. A fall could result in death or serious injury.

(000112)



⚠ WARNING

Risk of Falling. Do not use this machine or any components on elevated surfaces. Doing so can result in a fall, serious injury, or death.

(000114)

1. Remove black detergent nozzle from lance.
2. Select and install desired high-pressure nozzle.
3. Point spray gun in safe direction and squeeze trigger to flush remaining detergent from system.
4. Keep spray gun a safe distance from area you plan to spray.
5. Firmly grasp spray gun with both hands when using high-pressure spray to avoid injury when spray gun kicks back.
6. Apply a high-pressure spray to a small area and then inspect surface for damage. If no damage is found, continue rinsing.
7. Start at top of area to be rinsed, working down with same overlapping strokes as used for cleaning.

Clean Detergent Siphoning Tube

Flush detergent siphoning tube after each use, before stopping the engine.

1. Place detergent siphoning tube/filter in bucket of clean water.
2. Remove high-pressure nozzle from nozzle extension.
3. Select and install black detergent nozzle.
4. Flush for 1-2 minutes.
5. Shut engine OFF.
6. Point spray gun in a safe direction, squeeze spray gun trigger to release retained high water pressure. Engage trigger lock.

After Each Use

DO NOT allow water to remain in unit for long periods of time. Sediments or minerals can deposit on pump parts and freeze pump. Follow these procedures after every use:

1. Shut engine OFF.
2. Turn water supply OFF.
3. Point spray gun in a safe direction, and squeeze trigger to relieve trapped pressure.
4. Let engine cool.
5. Disconnect hoses from spray gun and high-pressure outlet on pump. Drain water from hoses, spray gun, and lance. Use a rag to wipe off components.
6. Verify engine start switch and fuel valve is OFF.
7. Pull recoil handle approximately six times to remove remaining liquid from pump.
8. Store unit in a clean, dry area.

NOTE: If storing for more than 30 days, see Storage section.

Automatic Cool Down System (Thermal Relief)

When power washer runs for 3-5 minutes without spray gun activation, circulating water in pump can reach temperatures to cause burns. Thermal relief system engages to cool pump by discharging warm water onto ground.

Adjustable Pressure Setting

The pressure washer pump is equipped with an adjustable pressure setting. The pump is preset at the factory to the highest pressure setting. To decrease pressure, turn the pressure control knob counterclockwise to the desired pressure. Turn the pressure control knob fully clockwise to set the pressure back to the factory setting.

Section 4 Maintenance and Troubleshooting

Maintenance

Regular maintenance will improve performance and extend engine/equipment life. Generac Power Systems, Inc. recommends that all maintenance work be performed by an Independent Authorized Service Dealer (IASD). Regular maintenance, replacement, or repair of the emissions control devices and systems may be performed by any repair shop or person of the owner's choosing. To obtain emissions control warranty service free of charge, the work must be performed by an IASD. See the emissions warranty.

Power washer warranty does not cover items subjected to operator abuse or negligence. To receive full warranty value, operator must maintain power washer as instructed in this manual, including proper storage as detailed in [Storage](#).

NOTE: Call 1-888-GENERAC (1-888-436-3722) with questions about component replacement.

NOTE: All required service and adjustments should be each season, as detailed in [Maintenance Schedule](#).

Maintenance Schedule

Follow maintenance schedule intervals, whichever occurs first according to use.

NOTE: Adverse conditions will require more frequent service.

First 5 Hours
Change engine oil
Every 8 Hours or Daily
Inspect/clean water inlet screen*
Inspect high-pressure hose
Inspect detergent siphoning hose/filter
Inspect spray gun and assembly for leaks
Clean debris
Inspect engine oil level
Inspect pump oil level
Every 50 Hours or Every Year
Inspect/clean air cleaner filter**
Change engine oil**
Change pump oil**
Inspect muffler and spark arrestor*
Every 100 Hours or Every Year
Service spark plug

* Clean if clogged. Replace if perforated or torn.

** Service more often under dirty or dusty conditions.

Preventive Maintenance

Dirt or debris can cause improper operation and equipment damage. Clean power washer daily or before each use. Keep area around and behind muffler free from combustible debris. Inspect all cooling air openings on power washer.

- Use a damp cloth to wipe exterior surfaces clean.
- DO NOT insert any objects through cooling air openings.
- Use a soft bristle brush to loosen caked on dirt, oil, etc.
- Use a vacuum to pick up loose dirt and debris.

Inspect and Clean Inlet Screen

Inspect inlet screen on pump water inlet. Clean clogged screen and replace screen if damaged.

Inspect High-Pressure Hoses

High-pressure hoses can develop leaks from wear, kinking, or abuse. Inspect hoses before each use. Inspect for cuts, leaks, abrasions, bulging, and damage or movement of couplings. If these conditions exist, replace hose immediately.

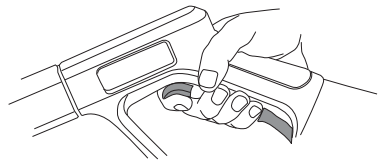
NOTE: DO NOT repair high-pressure hose. Replace with hose that meets or exceeds maximum pressure rating of unit.

Inspect Detergent Siphoning Tube

Inspect filter on detergent tube and clean if clogged. Tube should fit tightly on barbed fitting. Examine tube for leaks or tears. Replace filter or tube if either is damaged.

Inspect Spray Gun

NOTE: Replace spray gun immediately if it fails any test steps.



000123

Figure 4-1. Test Spray Gun (typical)

1. Verify spray gun hose connection is secure.
2. Squeeze and release trigger.

NOTE: Trigger should spring back into place and lock when released.

Nozzle Maintenance

A pulsing sensation felt when squeezing spray gun trigger may be caused by excessive pump pressure. Typical causes of excessive pump pressure are nozzle clog or restriction. Immediately clean nozzle as follows:



WARNING

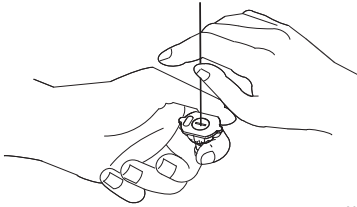
Fluid Injection. This machine produces high-pressure fluid streams that can pierce skin. Fluid injection could result in death or serious injury.

(000106b)

1. Turn engine and water supply OFF.

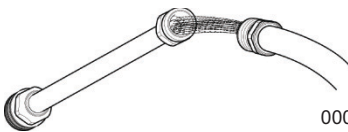
NOTE: Keep high-pressure hose connected to pump and spray gun while system is pressurized.

2. Relieve spray gun water pressure.
3. Remove nozzle from lance.
4. See [Figure 4-2](#). Use a paper clip to remove debris.
5. See [Figure 4-3](#). Remove lance from spray gun and back flush thoroughly.
6. Install nozzle on lance.
7. Install lance on spray gun.



000109

Figure 4-2. Remove Debris



000131

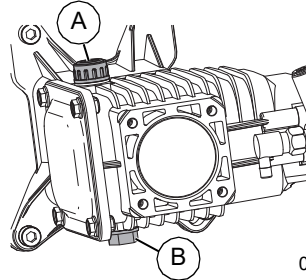
Figure 4-3. Back Flush Lance

8. Verify hose is connected to pump water inlet, and high-pressure hose is connected to spray gun and pump.
9. Turn water ON.
10. Start engine.
11. Test power washer by operating with each quick connect nozzle.

Change Pump Oil

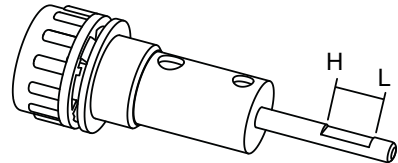
1. Clean area around oil drain plug. See [Figure 4-4](#).
2. Place a small pan under oil drain plug to catch oil.
3. Remove oil drain plug (B). Drain oil completely.

4. Install oil drain plug. Do not over tighten.
5. Clean area around pump oil dipstick (A).
6. Fill pump with SAE 30 non-detergent oil. Oil level must be within markings on dipstick when breather is screwed in. See [Figure 4-5](#). Do not overfill.
7. Install oil dipstick until finger tight.
8. Clean up any spilled oil.



009079

Figure 4-4. Drain Pump Oil



000268

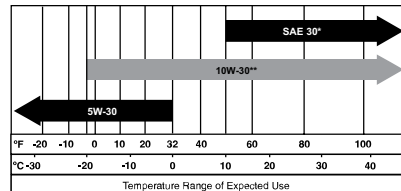
Figure 4-5. Pump Oil Dipstick

Engine Maintenance

Engine Oil Recommendations

To maintain the product warranty, the engine oil should be serviced in accordance with the recommendations of this manual. For your convenience, maintenance kits designed and intended for use on this product are available from the manufacturer that include engine oil, oil filter, air filter, spark plug(s), a shop towel and funnel. These kits can be obtained from an Independent Authorized Service Dealer (IASD).

Climate determines proper engine oil viscosity. See chart to select correct viscosity.



000130

Figure 4-6. Oil Viscosity

- * Below 50°F (10°C) use of SAE 30 will result in hard start.
- ** Above 80°F (27°C) use of 10W30 may cause increased oil consumption. Inspect oil level more frequently.

Inspect Engine Oil Level

Inspect engine oil level prior to each use, or every 8 hours of operation.

1. Place power washer on a level surface.
2. Clean area around oil fill.
3. See **Figure 4-7**. Remove oil fill cap and wipe dipstick clean.

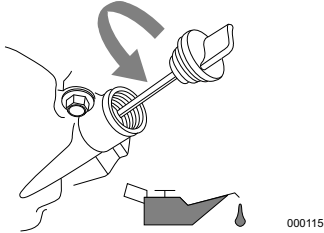


Figure 4-7. Engine Oil Fill

4. See **Figure 4-8**. Screw dipstick into filler neck. Verify proper oil level on dipstick.

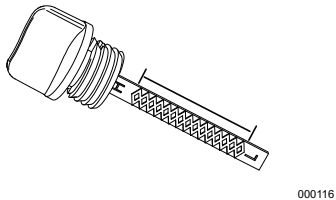


Figure 4-8. Safe Operating Range

5. Add recommended engine oil as necessary.
6. Replace oil fill cap and hand-tighten.

NOTE: Some units have more than one oil fill location. It is only necessary to use one oil fill point.

Change Engine Oil

When using power washer under extreme, dirty, dusty conditions, or in extremely hot weather, change oil more frequently.

NOTE: Don't pollute. Conserve resources. Return used oil to collection centers.

Change oil while engine is still warm from running, as follows:

1. Place power washer on a level surface.
2. Disconnect the spark plug wire from the spark plug and place the wire where it cannot contact spark plug.

3. Clean area around oil fill, and oil drain plug.
4. Remove oil fill cap.
5. See **Figure 4-9**. Remove oil drain plug (A) and drain oil completely into a suitable container.
6. Install oil drain plug and tighten securely.
7. See **Figure 4-8**. Slowly pour oil into oil fill opening until oil level is between L and H marks on dipstick. DO NOT overfill.
8. Install oil fill cap, and finger tighten.
9. Wipe up any spilled oil.
10. Properly dispose of oil in accordance with all applicable regulations.

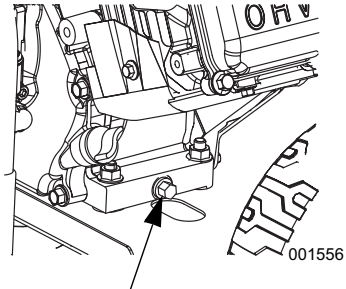


Figure 4-9. Oil Drain Plug

Air Filter

Engine will not run properly and may be damaged if run with a dirty air cleaner. Service air cleaner more frequently in dirty or dusty conditions.

To service air cleaner:

1. Remove air cleaner cover.
2. Remove filter element(s).
3. Inspect filter element(s) and replace if damaged. To order replacements, contact Generac Customer Service at 1-888-GENERAC (888-436-3722) for the name of your nearest IASD.
4. Tap paper filter element several times on hard surface to remove dirt. Compressed air (not exceeding 30 psi (207 kPa) can also be used to blow through filter element from the inside.
5. Use a clean, damp cloth to wipe dirt from inside air cleaner cover.
6. Put cleaned or new filter element(s) in place. Verify gasket is in place (if equipped).
7. Install air cleaner cover. Tighten air cleaner screws or fasteners securely.

Service Spark Plug

To service spark plug:

1. Clean area around spark plug.
2. Remove and inspect spark plug.
3. See [Figure 4-10](#). Inspect electrode gap with wire feeler gauge and replace spark plug if gap (A) is not within specification listed on Product Specifications Sheet.

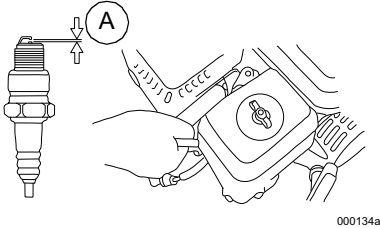


Figure 4-10. Spark Plug

NOTE: Replace spark plug if electrodes are pitted, burned or porcelain is cracked. Use ONLY recommended replacement plug. See Product Specifications Sheet.

4. Install spark plug finger tight, and tighten an additional 3/8 to 1/2 turn using spark plug wrench.

Inspect Engine Spark

⚠ WARNING

Accidental Start-up. Disconnect spark plug wire when working on unit. Failure to do so could result in death or serious injury.

(000102)

1. Disconnect spark plug wire from spark plug.
2. Secure spark plug wire where it cannot contact spark plug.
3. Test spark plug with approved spark plug tester.

NOTE: DO NOT inspect for spark with spark plug removed.

Inspect Muffler And Spark Arrestor

NOTE: It is a violation of California Public Resource Code, Section 4442, to use or operate the engine on any forest-covered, brush-covered, or grass-covered land unless the exhaust system is equipped with a spark arrestor, as defined in Section 4442, maintained in effective working order. Other states or federal jurisdictions may have similar laws.

NOTE: Call 1-888-GENERAC (1-888-436-3722) with questions about component replacement.

NOTE: Use ONLY original equipment replacement parts.

Inspect muffler for cracks, corrosion, or other damage. Remove spark arrestor, if equipped, inspect for damage or carbon blockage. If replacement parts are required.

Inspect Spark Arrestor Screen (if equipped)



⚠ WARNING

Hot Surfaces. When operating machine, do not touch hot surfaces. Keep machine away from combustibles during use. Hot surfaces could result in severe burns or fire.

(000108)

1. See [Figure 4-11](#). Loosen fasteners (A) and remove heat shield from muffler.
2. See [Figure 4-12](#). Loosen fasteners (B) and remove spark arrestor from muffler.
3. Inspect spark arrestor. Replace if torn, perforated or otherwise damaged.
4. If screen is not damaged, clean it with a commercial solvent and replace.

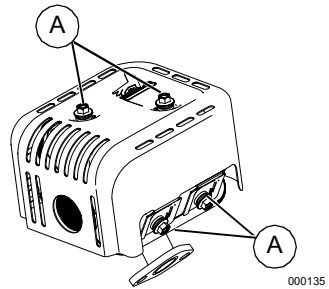


Figure 4-11. Heat Shield Fasteners

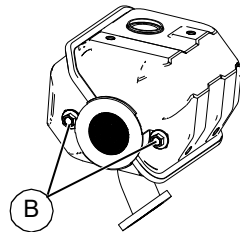


Figure 4-12. Spark Arrestor Fasteners

Storage

General



▲ DANGER

Explosion and Fire. Fuel and vapors are extremely flammable and explosive. Add fuel in a well ventilated area. Keep fire and spark away. Failure to do so will result in death or serious injury.

(000105)



▲ WARNING

Risk of Fire. Verify machine has properly cooled before installing cover and storing machine. Hot surfaces could result in fire.

(000109)

- DO NOT place a storage cover on a hot power washer. Allow unit to cool to room temperature before storage.
- DO NOT store fuel from one season to another unless properly treated.
- Replace fuel container if rust is present. Rust in fuel will cause fuel system problems.
- Cover unit with a suitable protective, moisture resistant cover.
- Store unit in a clean and dry area.
- Always store power washers and fuel away from heat and ignition sources.

Prepare Fuel System for Storage

Fuel stored over 30 days can go bad and damage fuel system components. Keep fuel fresh, use fuel stabilizer.

If fuel stabilizer is added to fuel system, prepare and run engine according to **Power Washer Start-Up**. Run engine for 2 minutes to circulate stabilizer throughout fuel system. Adequately prepared fuel can be stored up to 24 months.

NOTE: If fuel has not been treated with fuel stabilizer, it must be drained into an approved container. Run engine until it stops from lack of fuel. Use of fuel stabilizer in fuel storage container is recommended to keep fuel fresh.

Prepare Engine for Storage

1. Change engine oil.
2. Remove spark plug.
3. Pour a tablespoon (5-10cc) of clean engine oil or spray a suitable fogging agent into cylinder.
4. Pull starter recoil several times to distribute oil in cylinder.
5. Install spark plug.
6. Pull recoil slowly until resistance is felt. This will close valves so moisture cannot enter engine cylinder. Gently release recoil.

Change Oil

Change engine oil before storage. See **Change Engine Oil**.

Prepare Pump for Storage

NOTE: If not using power washer for more than 30 days, prepare engine and pump for storage.

Protect unit from freezing temperatures. Failure to do so will permanently damage pump and render unit inoperable. Freeze damage is not covered under warranty.

Protect unit from freezing temperatures as follows:

1. Shut engine OFF.
2. Turn fuel valve to OFF.
3. Turn water supply OFF.
4. Point spray gun in a safe direction, and squeeze trigger to relieve trapped pressure.
5. Let engine cool.
6. Disconnect hoses from spray gun and high-pressure outlet on pump. Drain water from hoses, spray gun, and lance. Use a rag to wipe off components.
7. Empty pump of all remaining liquids.
8. Pull recoil handle approximately six times to remove remaining liquid from pump.
9. Winterize pump with Generac Pump Shield™. This minimizes freeze damage and lubricates pistons and seals.

NOTE: If Generac Pump Shield™ is not available, connect a 3 ft (1 m) section of garden hose to water inlet adapter. Pour RV-antifreeze (alcohol free antifreeze) into hose. Pull recoil handle twice. Disconnect hose.

Store unit in a clean and dry area.

Troubleshooting

Problem	Cause	Correction
Pump fails to produce pressure, has erratic pressure, chattering, loss of pressure, low water volume.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Low pressure nozzle installed. 2. Water inlet is obstructed. 3. Inadequate water supply. 4. Inlet hose kinked or leaking. 5. Clogged hose inlet screen. 6. Water supply is over 100°F (38 °C). 7. High-pressure hose is obstructed, or leaks. 8. Spray gun leaks. 9. Nozzle is obstructed. 10. Pump is faulty. 11. Dirty fuel filter. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replace with high-pressure nozzle. 2. Clean inlet. 3. Provide adequate water flow. 4. Straighten inlet hose, patch leak. 5. Inspect and clean inlet hose screen. 6. Provide cooler water supply. 7. Clear obstructions or replace hose. 8. Replace spray gun. 9. Clean nozzle. 10. Contact IASD. 11. Replace fuel filter.
Detergent fails to mix with spray.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Detergent siphoning tube is not submerged. 2. Detergent siphoning tube/ filter is obstructed or cracked. 3. High-pressure nozzle installed. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Insert detergent siphoning tube into detergent. 2. Clean or replace filter/ detergent siphoning tube. 3. Install low-pressure nozzle.
Engine runs well at no-load, but bogs down when load is applied.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Engine speed too low. 2. Dirty fuel filter. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contact IASD. 2. Replace fuel filter.
Engine will not start, or starts and runs rough.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dirty air filter. 2. Out of fuel 3. Stale fuel. 4. Spark plug wire not connected to plug. 5. Bad spark plug. 6. Water in fuel. 7. Excessively rich fuel mixture. 8. Dirty fuel filter. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clean or replace air filter. 2. Fill fuel tank. 3. Replace with fresh fuel. 4. Connect wire to spark plug. 5. Replace spark plug. 6. Drain fuel tank, replace with fresh fuel. 7. Contact IASD. 8. Replace fuel filter.
Engine shuts down during operation.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Out of fuel. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fill fuel tank.
Engine lacks power.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dirty air filter. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replace air filter.

Notes

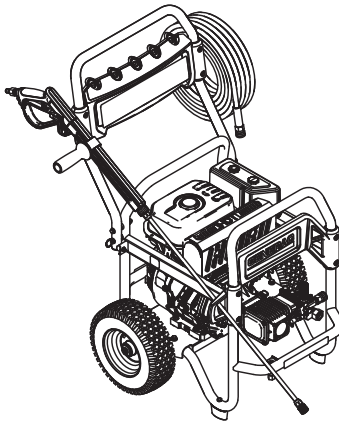
Part No. 0K8031 Rev. D 01/19/2021
©2021 Generac Power Systems, Inc.
All rights reserved
Specifications are subject to change without notice.
No reproduction allowed in any form without prior
written consent from Generac Power Systems, Inc.



Generac Power Systems, Inc.
S45 W29290 Hwy. 59
Waukesha, WI 53189
1-888-GENERAC (1-888-436-3722)
www.generac.com



Hidrolavadora
Manual del propietario



MODELO: _____

SERIE: _____

FECHA DE COMPRA: _____

Registre su producto Generac en:
register.generac.com
1-888-922-8482

GUARDE ESTE MANUAL COMO REFERENCIA FUTURA

Índice

Sección 1 Introducción y seguridad	1
Normas de seguridad	1
Símbolos de seguridad y significados	2

Sección 2 Información general y configuración	3
Conozca su hidrolavadora	3
Emisiones	3
Retire el contenido de la caja	3
Montaje	3
Revise el aceite de la bomba	4
Agregue aceite de motor	4
Combustible	5
Suministro de agua	5
Conecte el suministro de agua	5
Conecte la manguera de alta presión y la lanza	5
Pistola pulverizadora	6
Boquillas	6

Sección 3 Operación	8
Preguntas sobre la operación y el uso	8
Antes de arrancar el motor	8
Prepare la hidrolavadora para su uso	8
Arranque de la hidrolavadora	8
Aplique detergente	10
Enjuague	10
Limpie el tubo de sifonamiento de detergente	10
Sistema de enfriamiento automático (Alivio térmico)	11
Ajuste de presión ajustable	11

Sección 4 Mantenimiento y solución de problemas	12
Mantenimiento	12
Programa de mantenimiento	12
Mantenimiento preventivo	12
Mantenimiento del motor	14
Realice mantenimiento a la bujía ..	15
Almacenamiento	16
Solución de problemas	18
Notas	19

 **ADVERTENCIA**

**PRODUCE CÁNCER Y
DAÑOS REPRODUCTIVOS**

www.P65Warnings.ca.gov (000393a)

Sección 1 Introducción y seguridad

Lea este manual cuidadosamente



ADVERTENCIA

Consulte el manual. Lea y comprenda completamente el manual antes de usar el producto. No comprender completamente el manual puede provocar la muerte o lesiones graves.

(000100a)

Si no comprende alguna sección de este manual, llame a su IASD (Independent Authorized Service Dealer, concesionario independiente de servicio autorizado) más cercano o al Servicio al Cliente de Generac al 1-888-436-3722 (1-888-GENERAC), o visite www.generac.com para conocer los procedimientos de arranque, operación y mantenimiento. El propietario es responsable del mantenimiento adecuado y uso seguro de la unidad.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES para referencia futura. Este manual contiene instrucciones importantes que se deben seguir durante la instalación, operación y mantenimiento de la unidad y sus componentes. Siempre entregue este manual a cualquier persona que vaya a usar esta unidad, y enséñele cómo arrancar, operar y detener correctamente la unidad en caso de emergencia.

La información que aparece en este manual es precisa y está basada en productos fabricados en el momento en el que se editó esta publicación. El fabricante se reserva el derecho de hacer las actualizaciones técnicas, las correcciones y las revisiones de los productos que considere necesarias sin previo aviso.

Normas de seguridad

El fabricante no puede prever todas las posibles circunstancias que pueden suponer un peligro. Las alertas que aparecen en este manual, y en las etiquetas y los adhesivos pegados en la unidad no incluyen todos los peligros. Si se utiliza un procedimiento, método de trabajo o técnica de funcionamiento no recomendados específicamente por el fabricante, compruebe que sean seguros para otros usuarios y que no pongan en peligro el equipo.

En esta publicación y en las etiquetas y adhesivos pegados en la unidad, los bloques PELIGRO, ADVERTENCIA, PRECAUCIÓN y NOTA se utilizan para alertar al personal sobre instrucciones especiales relacionadas con un funcionamiento que puede ser peligroso si se realiza de manera incorrecta o imprudente. Léalos atentamente y respete sus instrucciones. Las definiciones de alertas son las siguientes:

PELIGRO

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

(000001)

ADVERTENCIA

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

(000002)

PRECAUCIÓN

Indica una situación riesgosa que, si no se evita, puede producir lesiones leves o moderadas.

(000003)

NOTA: Las notas incluyen información adicional importante para un procedimiento y se incluyen en el texto normal de este manual.

Estos avisos de seguridad no pueden eliminar los peligros que indican. Para evitar accidentes, es importante el sentido común y el seguimiento estricto de las instrucciones especiales cuando se realice la acción o la operación de mantenimiento.

Símbolos de seguridad y significados



PELIGRO

Asfixia. Los motores funcionando producen monóxido de carbono, un gas incoloro, inodoro, y venenoso. El monóxido de carbono, si no se evita, ocasionará la muerte o lesiones graves.

(000103)



PELIGRO

Electrocución. Si no se evita el contacto del agua con una fuente de alimentación, ocasionará la muerte o lesiones graves.

(000104)



PELIGRO

Explosión e incendio. El combustible y los vapores son extremadamente inflamables y explosivos. Añada combustible en una zona bien ventilada. Mantenga alejados el fuego y las chispas. No hacerlo puede ocasionar la muerte o lesiones graves.

(000105)



ADVERTENCIA

Inyección de líquido a presión. Esta máquina genera flujos de líquido a alta presión que pueden penetrar en la piel. El líquido a presión, si penetra en la piel, puede ocasionar la muerte o lesiones graves.

(000106b)



ADVERTENCIA

Riesgo de incendio. Las superficies calientes pueden encender combustibles, produciendo un incendio. El incendio puede ocasionar la muerte o lesiones graves.

(000110)



ADVERTENCIA

Pérdida de visión. Se requiere el uso de gafas de seguridad al usar esta máquina. No usar gafas de seguridad puede ocasionar pérdida de visión permanente.

(000101)



ADVERTENCIA

Pérdida auditiva. Recomendamos protectores de oído al usar esta máquina. No usar protectores de oído puede ocasionar pérdida auditiva permanente.

(000107)



ADVERTENCIA

Superficies calientes. Al usar la máquina, no toque las superficies calientes. Mantenga la máquina alejada de los combustibles durante el uso. Las superficies calientes pueden ocasionar quemaduras graves o incendio.

(000108)



ADVERTENCIA

Riesgo de incendio. Verifique que la máquina se haya enfriado apropiadamente antes de instalar una cubierta y almacenar la máquina. Las superficies calientes pueden ocasionar un incendio.

(000109)



ADVERTENCIA

Piezas en movimiento. Mantenga la ropa, cabello, y extremidades alejados de las piezas en movimiento. No hacerlo puede ocasionar la muerte o lesiones graves.

(000111)



ADVERTENCIA

Riesgo de caídas. El uso de la máquina crea zonas mojadas y riesgos de disparo. Esté atento a las condiciones de la zona de trabajo. Una caída puede ocasionar la muerte o lesiones graves.

(000112)



ADVERTENCIA

Riesgo de caídas. No use esta máquina o cualquiera de sus componentes en superficies elevadas. Hacerlo puede ocasionar una caída, lesiones graves o la muerte.

(000114)



ADVERTENCIA

Riesgo de la cuerda de arranque. La cuerda de arranque se puede retraer inesperadamente si la presión de agua no se alivió de la bomba apropiadamente, creando un contragolpe. El contragolpe puede ocasionar la muerte o lesiones graves.

(000113)



ADVERTENCIA

Consulte el manual. Lea y comprenda completamente el manual antes de usar el producto. No comprender completamente el manual puede provocar la muerte o lesiones graves.

(000100a)



ADVERTENCIA

Piezas en movimiento. No use alhajas cuando ponga en marcha o trabaje con este producto. Usar alhajas al poner en marcha o trabajar con este producto puede ocasionar la muerte o lesiones graves.

(000115)



ADVERTENCIA

Lesiones personales. Riesgo de penetración de líquidos. No apunte con la pistola pulverizadora a personas, animales, dispositivos eléctricos o artículos frágiles. Mantenga la máquina fuera del alcance de los niños. En caso de no hacerlo, podría causar la muerte o lesiones graves.

(000117c)

ADVERTENCIA

Peligro ambiental. Siempre recicle las baterías en un centro de reciclado oficial de acuerdo con todas las leyes y reglamentos locales. No hacerlo puede ocasionar daños ambientales, la muerte o lesiones graves.

(000228)

ADVERTENCIA

Lesiones/Daños al equipo. Coloque la varilla en el portador y verifique que el asa esté trabada en su lugar antes de mover. No hacerlo puede ocasionar la muerte, lesiones graves y daños al equipo.

(000244)

Sección 2 Información general y configuración

Conozca su hidrolavadora



⚠ ADVERTENCIA
Consulte el manual. Lea y comprenda completamente el manual antes de usar el producto. No comprender completamente el manual puede provocar la muerte o lesiones graves.

(000100a)

Lea este manual cuidadosamente antes de montar y operar esta unidad. Guarde este manual para consultarlo en el futuro y de inmediato. Hay copia de los manuales del propietario disponibles en www.generac.com.

Emisiones

La US EPA (United States Environmental Protection Agency, Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos) y CARB [California Air Resources Board, Junta de Recursos del Aire de California], para motores y equipos certificados según las normas de California) requiere que este motor o equipo cumpla con las normas de emisiones de escape y evaporación. Ubique la calcomanía de cumplimiento de emisiones en el motor para determinar las normas aplicables. Consulte la garantía de emisiones incluida para obtener información al respecto. Siga las especificaciones de mantenimiento en este manual para garantizar que el motor cumpla con las normas de emisiones aplicables durante toda la vida útil del producto.

Retire el contenido de la caja

1. Corte cada esquina de la caja desde arriba hasta abajo para abrirla.
2. Retire y verifique el contenido de la caja antes del montaje. El contenido de la caja debería tener uno de cada uno de los siguientes elementos:
 - Unidad principal
 - Manguera de alta presión
 - Manguera de sifón y filtro
 - Pistola pulverizadora
 - Lanza
 - Aceite
 - Bolsa de piezas (incluye):
 - Manual del propietario
 - Garantía
 - Gancho metálico de alambre para la manguera
 - Bolsa con boquillas de colores
 - Llave hexagonal de 4 mm
 - Tornillos
 - Rejilla de filtro
 - Registre su producto en <https://register.generac.com/>

3. Llame a Servicio al Cliente de Generac al 1-888-GENERAC (1-888-436-3722) con el número de modelo y de serie de la unidad si falta algo del contenido de la caja.
4. Registre el modelo, el número de serie y la fecha de compra en la portada de este manual.

Montaje

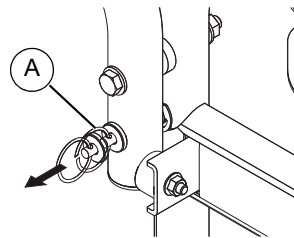


⚠ ADVERTENCIA
Consulte el manual. Lea y comprenda completamente el manual antes de usar el producto. No comprender completamente el manual puede provocar la muerte o lesiones graves.

(000100a)

Llame a Servicio al Cliente de Generac al 1-888-GENERAC (1-888-436-3722) si tiene inquietudes o problemas relacionados con el montaje. Tenga a mano el número de modelo y de serie.

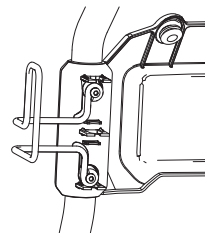
1. Consulte la [Figura 2-1](#). Saque el pasador de extracción para subir la manilla y bloquearla en su lugar (A).



009077

Figura 2-1. Conecte el manillar

2. Consulte la [Figura 2-2](#). Instale el gancho para la manguera con los tornillos y la llave hexagonal.
3. Enrolle la manguera y cuélguela en el gancho.



009074

Figura 2-2. Instale el gancho para la manguera

- Consulte la **Figura 2-3**. Inserte y enganche las boquillas en los espacios proporcionados en el panel.

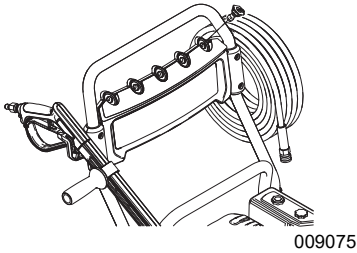


Figura 2-3. Inserte las boquillas

- Consulte la **Figura 2-4**. Conecte el tubo de sifón.

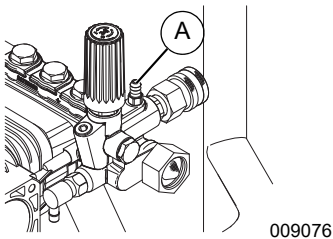


Figura 2-4. Conecte el tubo de sifón

Revise el aceite de la bomba

- Coloque la hidrolavadora en una superficie plana y nivelada.
- Consulte la **Figura 2-5**. Limpie el área alrededor de la abertura de llenado de aceite y retire la tapa de ventilación y la varilla de nivel (A).

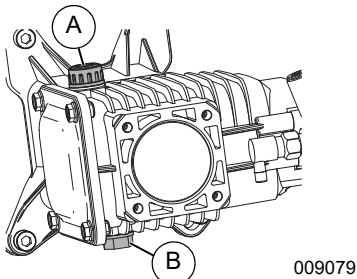


Figura 2-5. Revise el aceite de la bomba

- Consulte la **Figura 2-6**. Revise para confirmar que el nivel de aceite esté entre "L" (Bajo) y "H" (Alto) en la varilla de nivel donde se atornilla el respiradero. Si se necesita aceite, consulte **Cambie el aceite de la bomba**. NO LLENE EN EXCESO.
- Instale la varilla de nivel de aceite y apriete con los dedos.
- Limpie el aceite derramado.

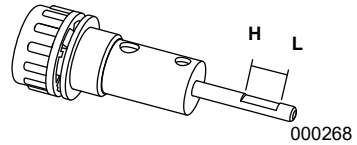


Figura 2-6. Varilla de nivel de aceite de la bomba

Agregue aceite de motor

La unidad se envía sin aceite en el motor. Agregue aceite de motor antes de comenzar. Consulte **Recomendaciones de aceite del motor**.

- Coloque la hidrolavadora en una superficie nivelada.
- Verifique que el área de la abertura de llenado de aceite esté limpia.
- Retire la tapa de la abertura de llenado de aceite y limpie la varilla de nivel.

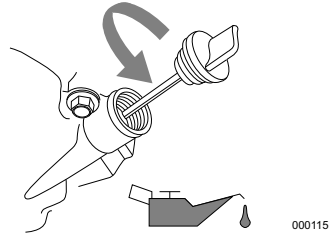


Figura 2-7. Retire la varilla de nivel

- Agregue el aceite de motor recomendado.

NOTA: Algunas unidades tienen más de una ubicación de abertura de llenado de aceite. Solo se requiere usar un punto de abertura de llenado de aceite.

- Enrosque la varilla de nivel en el cuello de llenado de aceite. El nivel de aceite se revisa con la varilla de nivel completamente adentro.
- Consulte la **Figura 2-8**. Retire la varilla de nivel de aceite y verifique que el nivel de aceite se encuentre dentro del rango de funcionamiento seguro.

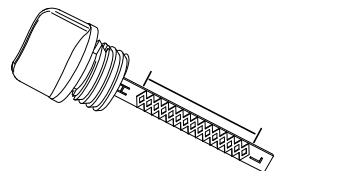


Figura 2-8. Rango de funcionamiento seguro

7. Instale la varilla de nivel y la tapa de la abertura de llenado de aceite y apriete manualmente.

Combustible



PELIGRO

Explosión e incendio. El combustible y los vapores son extremadamente inflamables y explosivos. Añada combustible en una zona bien ventilada. Mantenga alejados el fuego y las chispas. No hacerlo puede ocasionar la muerte o lesiones graves.

(000105)

Los requisitos de combustible son los siguientes:

- Gasolina limpia, nueva y sin plomo.
 - Clasificación mínima de 87 octanos/87 AKI (91 RON).
 - Hasta un 10 % de etanol (gasohol) es aceptable.
 - NO use E85.
 - NO use una mezcla de gas y aceite.
 - NO modifique el motor para que funcione con combustibles alternativos.
 - Agregue un estabilizador de combustible antes de almacenar la unidad.
1. Verifique que la unidad esté apagada y que se enfríe por al menos dos minutos antes de colocar combustible.
 2. Coloque la unidad en un terreno nivelado y en un área bien ventilada.
 3. Consulte la [Figura 2-9](#). Limpie el área alrededor de la tapa de combustible y retire la tapa lentamente.
 4. Agregue lentamente el combustible recomendado. No llene en exceso.



000117

Figura 2-9. Agregue combustible recomendado

5. Instale la tapa de combustible.

NOTA: Deje que el combustible derramado se evapore antes de arrancar la unidad.

Suministro de agua

NOTA: NO arranque la unidad sin un suministro de agua suficiente. Si no cumple con los requisitos de suministro de agua, se anulará la garantía.

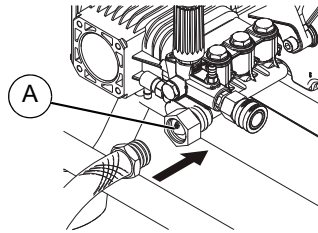
El suministro de agua debe cumplir los siguientes requisitos:

- NO sifone el agua estancada para el suministro de agua.

- La temperatura debe ser menor que 38 °C (100 °F).
- La longitud de la manguera de suministro de agua no debe superar los 15,2 m (50 pies).
- La cantidad de agua debe ser mayor que 17,3 litros por minuto (3,8 galones por minuto) y la presión del agua no debe ser menor a 206,8 kPa (30 psi).
- NO use una válvula de paso único, válvula vacuorreguladora o válvula de retención en ninguna parte del suministro de agua.

Conecte el suministro de agua

1. Retire y deseche la tapa del envío de la entrada de agua de la bomba.
2. Haga funcionar el suministro de agua por 30 segundos antes de conectarlo para eliminar los residuos.
3. Consulte la [Figura 2-10](#). Revise que no haya residuos en la rejilla de entrada (A). Limpie o reemplace la rejilla según sea necesario. NO haga funcionar la hidrolavadora si es que falta la rejilla de entrada o si está dañada.
4. Consulte la [Figura 2-10](#). Conecte la manguera del suministro de agua a la entrada de agua de la bomba (A) y apriete manualmente.

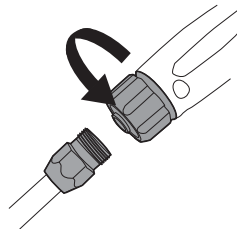


009080

Figura 2-10. Inspeccione la rejilla de entrada y conecte la manguera del suministro de agua

Conecte la manguera de alta presión y la lanza

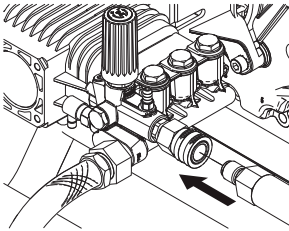
1. Consulte la [Figura 2-11](#). Conecte la lanza a la pistola pulverizadora y apriete manualmente.



009064

Figura 2-11. Conecte la lanza

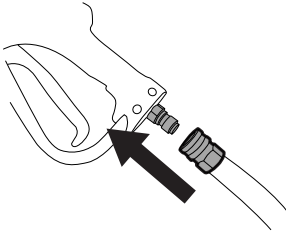
2. Coloque la pistola pulverizadora y la extensión de la boquilla en el soporte de la pistola pulverizadora.
3. Consulte la [Figura 2-12](#). Conecte la manguera de alta presión a la bomba con el conector de conexión rápida.



009082

Figura 2-12. Conecte la manguera de alta presión a la bomba

4. Consulte la [Figura 2-13](#). Conecte la manguera de alta presión a la base de la pistola pulverizadora con el conector de conexión rápida.



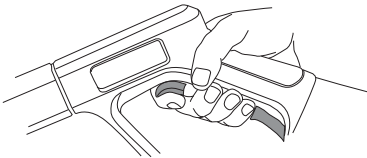
009081

Figura 2-13. Conecte la manguera de alta presión a la pistola pulverizadora

Pistola pulverizadora

Familiarícese con el gatillo y el sistema de bloqueo de la pistola pulverizadora antes de usarla.

1. Consulte la [Figura 2-14](#). Con la unidad apagada, sujete la pistola pulverizadora y oprima el gatillo para aprender cómo se puede activar y desactivar el mecanismo del gatillo y el sistema de bloqueo.



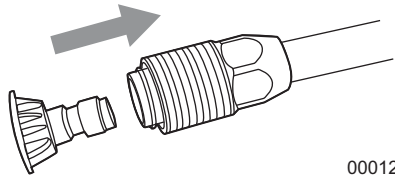
000123

Figura 2-14. Pistola pulverizadora (típica)

2. ABRA el suministro de agua y oprima el gatillo para purgar el aire del sistema de la bomba.
3. Verifique que la pistola pulverizadora esté APAGADA y con el seguro activado antes de arrancar la hidrolavadora.





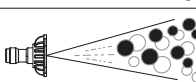
Boquillas

1. Seleccione la boquilla correcta para la tarea.
2. Consulte la [Figura 2-15](#). Jale el collarín de conexión rápida hacia atrás e instale la boquilla.
3. Suelte el collarín de conexión rápida para fijar la boquilla.
4. Verifique que la boquilla esté bloqueada en su lugar.



000125

Figura 2-15. Inserte la boquilla

Guía para selección de la boquilla		
Boquilla de presión de chorro fuerte (Roja)		MÁXIMA - Presión más alta y caudal más bajo para superficies resistentes o difíciles de alcanzar como las de segundo piso, remoción de pintura, manchas de aceite, remoción de óxido, y otras sustancias resistentes (alquitrán, caucho, grasa, cera, etc.).
Boquilla de presión para franjas (Amarilla)		MEDIA - Presión más alta y caudal medio para quitar manchas en superficies duras porosas como aceras de concreto, pisos de garaje y patios de ladrillo.
Boquilla de presión para limpieza (Verde)		GENERAL - Presión y caudal medios para la mayor parte de la limpieza de propósitos múltiples como los revestimientos de casas, patios de ladrillo, plataformas de madera, aceras y veredas, pisos de garaje, etc.
Boquilla de presión para lavado (Blanca)		DELICADO - Presión más baja y caudal más alto para limpieza suave de automóviles/camionetas, botes, vehículos recreativos, muebles de patio, equipos de jardinería, etc.
Boquilla para detergente (Negra)		ÚNICAMENTE DETERGENTE (NEGRA) - Use detergentes/jabones seguros para la hidrolavadora para ayudar a disgregar suciedad o mugre resistente sobre diferentes superficies.

000245

Sección 3 Operación

Preguntas sobre la operación y el uso

Llame a Servicio al Cliente al 1-888-GENERAC (1-888-436-3722) si tiene preguntas o inquietudes acerca de la operación y el mantenimiento de la unidad.

Antes de arrancar el motor

1. Verifique que el nivel de aceite del motor sea correcto.
2. Verifique que el nivel de combustible nuevo sea correcto.
3. Verifique que todos los conectores y acopladores estén asegurados correctamente.
4. Verifique que el suministro de agua suficiente esté conectado correctamente.
5. Verifique que la unidad esté en un terreno nivelado, con la separación adecuada y que se encuentre en un área bien ventilada.

Prepare la hidrolavadora para su uso

1. Coloque la unidad en un terreno nivelado, con la separación necesaria que se especifica.
2. Conecte el suministro de agua adecuadamente.

Colocación de la hidrolavadora para su uso



PELIGRO

Asfixia. Los motores funcionando producen monóxido de carbono, un gas incoloro, inodoro, y venenoso. El monóxido de carbono, si no se evita, ocasionará la muerte o lesiones graves.

(000103)



ADVERTENCIA

Riesgo de incendio. Las superficies calientes pueden encender combustibles, produciendo un incendio. El incendio puede ocasionar la muerte o lesiones graves.

(000110)



ADVERTENCIA

Superficies calientes. Al usar la máquina, no toque las superficies calientes. Mantenga la máquina alejada de los combustibles durante el uso. Las superficies calientes pueden ocasionar quemaduras graves o incendio.

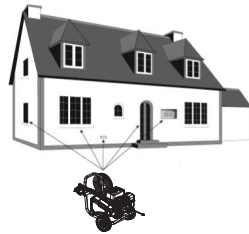
(000108)

La sección 4442 del Código de Recursos Públicos de California (California Public Resource Code) no permite el uso u operación de motores en cualquier terreno cubierto de césped, maleza o bosque a menos que el sistema de escape esté

equipado con un parachispas, según se define en la sección 4442, que reciba el mantenimiento adecuado y esté en buenas condiciones de funcionamiento. Otros estados o jurisdicciones federales pueden tener leyes similares.

Solo opere la hidrolavadora en exteriores y en un área bien ventilada. Nunca opere la hidrolavadora en interiores o espacios reducidos. Tenga en cuenta las aberturas del edificio y los sistemas de ventilación por donde puedan entrar gases de escape durante su uso.

- Verifique que la hidrolavadora esté ubicada en un terreno nivelado para evitar que se incline durante su funcionamiento.
- Solo use la unidad en exteriores. Verifique que los gases de escape no entren en un área reducida a través de ventanas, puertas y entradas de ventilación.
- Consulte la **Figura 3-1**. Cuando la unidad esté en uso, mantenga una separación de 1,5 m (5 pies) de viviendas y combustibles en todos los lados de la hidrolavadora, incluso en la parte superior.



000271

Figura 3-1. Separación mínima de 1,5 m (5 pies)

Transporte/inclinación de la unidad

No opere, almacene o transporte la unidad en un ángulo superior a 15 grados.

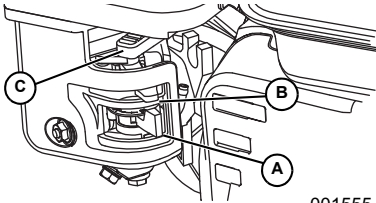
Arranque de la hidrolavadora

NOTA: NO haga funcionar la hidrolavadora sin que haya abierto un suministro de agua suficiente. La garantía NO cubrirá los daños al equipo que se produzcan por no seguir estas instrucciones.

1. Conecte un suministro de agua suficiente.
2. Consulte la **Figura 3-2**. Mueva la palanca de la válvula de combustible (A) a la posición ABIERTA.
3. Mueva la palanca del estrangulador (B) a la posición CERRADO.

NOTA: Para arranques de motores calientes, la palanca del estrangulador (B) debe estar en posición ABIERTA o MEDIO ABIERTA. Mueva la palanca del estrangulador a la posición

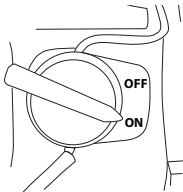
CERRADO si el motor no arranca en posición ABIERTA o MEDIO ABIERTA, luego intente arrancar el motor.



001555

Figura 3-2. Válvula de combustible y estrangulador

- Consulte la **Figura 3-2**. Mueva la palanca del acelerador (C - si está equipada) a la posición COMPLETO (conejo).
- Consulte la **Figura 3-3**. Coloque el interruptor del motor en la posición ON.



000128

Figura 3-3. Interruptor del motor



ADVERTENCIA

Pérdida de visión. Se requiere el uso de gafas de seguridad al usar esta máquina. No usar gafas de seguridad puede ocasionar pérdida de visión permanente.

(000101)

- Alivie la presión de la pistola pulverizadora.
- Coloque el pie en la unidad para que no se mueva cuando jale la manilla retráctil.
- Consulte la **Figura 3-4**. Agarre firmemente la manilla retráctil. Jale lentamente la manilla retráctil hasta sentir resistencia. Luego, jale rápidamente para arrancar el motor.



ADVERTENCIA

Riesgo de la cuerda de arranque. La cuerda de arranque se puede retraer inesperadamente si la presión de agua no se alivia de la bomba apropiadamente, creando un contragolpe. El contragolpe puede ocasionar la muerte o lesiones graves.

(000113)

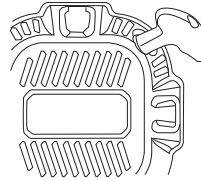


ADVERTENCIA

Lesiones personales. Riesgo de penetración de líquidos. No apunte con la pistola pulverizadora a personas, animales, dispositivos eléctricos o artículos frágiles. Mantenga la máquina fuera del alcance de los niños. En caso de no hacerlo, podría causar la muerte o lesiones graves.

(000117c)

Si no funciona el motor después del intento de arranque, apunte la pistola pulverizadora hacia una dirección segura y oprima el gatillo de la pistola pulverizadora para liberar la presión alta.



000129

Figura 3-4. Manilla retráctil del motor

- Devuelva la manilla retráctil lentamente. NO deje que la manilla retráctil regrese bruscamente a su carcasa.
 - Consulte la **Figura 3-2**. Cuando el motor arranca, lentamente mueva la palanca del estrangulador (B) a la posición ABIERTO a medida que el motor se calienta. Si el motor arranca y se detiene, mueva la palanca del estrangulador a la posición CERRADO, y luego a la posición ABIERTO.
 - Mueva la palanca del acelerador (C - si está equipada) hacia la posición Alta para ajustar la velocidad del motor.
- Si el motor no arranca después de seis veces de tirar de la manilla, mueva la palanca del estrangulador (B) a la posición ABIERTO y repita los pasos del 6 al 9.



ADVERTENCIA

Inyección de líquido a presión. Esta máquina genera flujos de líquido a alta presión que pueden penetrar en la piel. El líquido a presión, si penetra en la piel, puede ocasionar la muerte o lesiones graves.

(000106b)



ADVERTENCIA

Riesgo de incendio. Las superficies calientes pueden encender combustibles, produciendo un incendio. El incendio puede ocasionar la muerte o lesiones graves.

(000110)



ADVERTENCIA

Superficies calientes. Al usar la máquina, no toque las superficies calientes. Mantenga la máquina alejada de los combustibles durante el uso. Las superficies calientes pueden ocasionar quemaduras graves o incendio.

(000108)

Apagado de la hidrolavadora



ADVERTENCIA

Inyección de líquido a presión. Esta máquina genera flujos de líquido a alta presión que pueden penetrar en la piel. El líquido a presión, si penetra en la piel, puede ocasionar la muerte o lesiones graves.

(000106b)

IMPORTANTE: La pistola pulverizadora atrapa agua a alta presión, incluso cuando el motor está detenido y el suministro de agua está desconectado. Siempre apunte la pistola

pulverizadora hacia una dirección segura y oprima el gatillo de la pistola pulverizadora para liberar la presión alta. Active el seguro del gatillo cuando no esté usando la unidad.

1. Suelte el gatillo de la pistola pulverizadora.
2. Coloque el interruptor del motor en la posición OFF.
3. Oprima el gatillo de la pistola pulverizadora y libere agua a alta presión.
4. Active el seguro del gatillo.
5. CIERRE el suministro de agua.

NOTA: Mantenga conectada la manguera de alta presión a la bomba y a la pistola pulverizadora mientras se presuriza el sistema.

Aplique detergente



⚠ ADVERTENCIA

Inyección de líquido a presión. Esta máquina genera flujos de líquido a alta presión que pueden penetrar en la piel. El líquido a presión, si penetra en la piel, puede ocasionar la muerte o lesiones graves.

(000106b)



⚠ ADVERTENCIA

Lesiones personales. Riesgo de penetración de líquidos. No apunte con la pistola pulverizadora a personas, animales, dispositivos eléctricos o artículos frágiles. Mantenga la máquina fuera del alcance de los niños. En caso de no hacerlo, podría causar la muerte o lesiones graves.

(000117c)

NOTA: NO use un líquido cáustico con la hidrolavadora. SOLO use detergentes seguros para la hidrolavadora. Siga las instrucciones del fabricante en la etiqueta del detergente.

Aplique detergente de la siguiente manera:

1. Prepare una solución de detergente de acuerdo con el trabajo.
2. Asegúrese de que el tubo de sifonamiento permanezca completamente sumergido en el detergente.
3. Cuando inserte el sifón en una botella de solución de detergente, coloque el tubo de manera que evite el contacto accidental con el silenciador caliente.
4. Verifique que esté instalada la boquilla negra de detergente.

NOTA: No se puede aplicar detergente con una boquilla de alta presión (amarilla, blanca, verde o roja). Solo use una boquilla negra con el detergente.

5. Arranque el motor.
6. Agarre firmemente la pistola pulverizadora con ambas manos cuando use pulverización de alta presión para evitar lesiones cuando la pistola pulverizadora retroceda.
7. Aplique una pulverización de alta presión en un área pequeña y luego inspeccione que no haya daños en la superficie. Si no hay daño, continúe aplicando detergente.

8. Aplique detergente en una superficie seca; comience con una parte pequeña del área que va a lavar y hágalo en dirección ascendente con brazadas largas, uniformes y superpuestas.

IMPORTANTE: Enjuague el sistema de sifonamiento de detergente después de cada uso. Comuníquese con un concesionario autorizado o un centro de servicio calificado si tiene dudas.

Enjuague



⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de caídas. El uso de la máquina crea zonas mojadas y riesgos de disparo. Esté atento a las condiciones de la zona de trabajo. Una caída puede ocasionar la muerte o lesiones graves.

(000112)



⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de caídas. No use esta máquina o cualquiera de sus componentes en superficies elevadas. Hacerlo puede ocasionar una caída, lesiones graves o la muerte.

(000114)

1. Retire la boquilla negra de detergente de la lanza.
2. Seleccione e instale la boquilla de alta presión deseada.
3. Apunte la pistola pulverizadora en una dirección segura y oprima el gatillo para enjuagar el detergente restante del sistema.
4. Mantenga la pistola pulverizadora a una distancia segura del área que va a pulverizar.
5. Agarre firmemente la pistola pulverizadora con ambas manos cuando use pulverización de alta presión para evitar lesiones cuando la pistola pulverizadora retroceda.
6. Aplique una pulverización de alta presión en un área pequeña y luego inspeccione que no haya daños en la superficie. Si no hay daño, continúe enjuagando.
7. Comience en la parte superior del área que va a enjuagar y baje con las mismas brazadas superpuestas que se usan para la limpieza.

Limpie el tubo de sifonamiento de detergente

Enjuague el tubo de sifonamiento después de cada uso, antes de detener el motor.

1. Coloque el tubo y el filtro de sifonamiento de detergente en un balde con agua limpia.
2. Retire la boquilla de alta presión de la extensión de boquilla.
3. Seleccione e instale la boquilla negra de detergente.
4. Enjuague por 1 o 2 minutos.
5. APAGUE el motor.

6. Apunte la pistola pulverizadora hacia una dirección segura y oprima el gatillo de la pistola pulverizadora para liberar la presión alta retenida del agua. Active el seguro del gatillo.

Después de cada uso

NO deje que el agua permanezca en la unidad por períodos prolongados. Se pueden depositar sedimentos y minerales en piezas de la bomba y se puede congelar la bomba. Siga los siguientes procedimientos luego de cada uso:

1. APAGUE el motor.
2. CIERRE el suministro de agua.
3. Apunte la pistola pulverizadora en una dirección segura y oprima el gatillo para liberar la presión atrapada.
4. Deje que el motor se enfríe.
5. Desconecte las mangueras de la pistola pulverizadora y la salida de alta presión de la bomba. Drene el agua de las mangueras, la pistola pulverizadora y la lanza. Use un trapo para limpiar los componentes.
6. Verifique que el interruptor de arranque del motor esté apagado y la válvula de combustible esté cerrada.
7. Jale la manilla retráctil seis veces aproximadamente para eliminar el líquido restante de la bomba.
8. Almacene la unidad en un área limpia y seca.

NOTA: Si va a almacenar la unidad por más de 30 días, consulte la sección Almacenamiento.

Sistema de enfriamiento automático (Alivio térmico)

Cuando la hidrolavadora funciona durante 3 a 5 minutos sin la activación de la pistola pulverizadora, el agua que circula en la bomba puede alcanzar temperaturas que pueden causar quemaduras. Para activar el sistema de alivio térmico y enfriar la bomba, descargue el agua caliente en el suelo.

Ajuste de presión ajustable

La bomba de la hidrolavadora a presión está equipada con un ajuste de presión ajustable. La bomba viene configurada de fábrica en el ajuste de presión más alto. Para disminuir la presión, gire el regulador de presión hacia la izquierda a la presión deseada. Gire el regulador de presión completamente hacia la derecha para devolver la presión al ajuste de fábrica.

Sección 4 Mantenimiento y solución de problemas

Mantenimiento

El mantenimiento regular mejorará el rendimiento y prolongará la vida útil del motor/equipo. Generac Power Systems, Inc. recomienda que todo el trabajo de mantenimiento sea efectuado por un IASD (Independent Authorized Service Dealer, concesionario independiente de servicio autorizado). El mantenimiento regular, sustitución o reparación de los dispositivos y sistemas de control de emisiones puede ser efectuado por cualquier taller de reparaciones o mecánico elegido por el propietario. Sin embargo, para obtener servicio de garantía gratuito, el trabajo debe ser efectuado por un IASD. Vea la garantía de emisiones.

La garantía de la hidrolavadora no cubre elementos sujetos a abuso o negligencia por parte del operador. Para recibir el valor completo de la garantía, el operador debe realizar mantenimiento a la hidrolavadora según las instrucciones de este manual, lo que incluye el almacenamiento adecuado que se detalla en [Almacenamiento](#).

NOTA: Llame a 1-888-GENERAC (1-888-436-3722) si tiene preguntas acerca del reemplazo de los componentes.

NOTA: Todos los mantenimientos y ajustes necesarios se deben realizar en cada estación como se detalla en [Programa de mantenimiento](#).

Programa de mantenimiento

Siga los intervalos del programa de mantenimiento, lo que ocurra primero según el uso.

NOTA: Las condiciones adversas requerirán un mantenimiento más frecuente.

Primeras 5 horas
Cambie el aceite del motor
Cada 8 horas o diariamente
Inspeccione o limpie la rejilla de entrada de agua*
Inspeccione la manguera de alta presión
Inspeccione la manguera y el filtro de sifonamiento de detergente
Inspeccione que no haya fugas en la pistola pulverizadora y el conjunto
Limpie los residuos
Inspeccione el nivel de aceite del motor
Inspeccione el nivel de aceite de la bomba

Cada 50 horas o cada año
Inspeccione o limpie el filtro de aire**
Cambie el aceite del motor**
Cambie el aceite de la bomba**
Inspeccione el silenciador y el parachispas*
Cada 100 horas o cada año
Realice mantenimiento a la bujía

* Limpie si está obstruido. Reemplace si está perforado o roto.

** Realice mantenimiento con mayor frecuencia en condiciones de funcionamiento sucias o polvorientas.

Mantenimiento preventivo

La suciedad y los residuos pueden provocar un funcionamiento inadecuado y daños en el equipo. Limpie la hidrolavadora diariamente o antes de cada uso. Mantenga sin residuos combustibles el área alrededor y detrás del silenciador. Inspeccione todas las aberturas de aire de enfriamiento en la hidrolavadora.

- Use un paño húmedo para limpiar las superficies exteriores.
- NO introduzca ningún objeto por las aberturas de aire de enfriamiento.
- Use un cepillo de cerdas suaves para soltar las costras de suciedad, el aceite, etc.
- Use una aspiradora para recoger la suciedad y los residuos sueltos.

Inspeccione y limpie la rejilla de entrada

Inspeccione la rejilla de entrada de la entrada de agua de la bomba. Limpie la rejilla obstruida y reemplácela si está dañada.

Inspeccione las mangueras de alta presión

Se pueden generar fugas en las mangueras de alta presión debido al desgaste, el retorcimiento o el abuso. Inspeccione las mangueras antes de cada uso. Inspeccione que no se muevan los acoplamientos ni que haya cortes, fugas, abrasión, combaduras y daño. Si se presentan estas condiciones, reemplace la manguera inmediatamente.

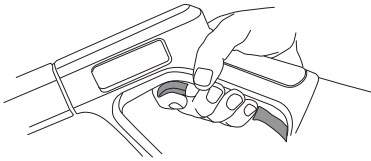
NOTA: NO repare la manguera de alta presión. Reemplace con una manguera que cumpla o supere la presión nominal máxima de la unidad.

Inspeccione el tubo de sifonamiento de detergente

Inspeccione el filtro del tubo de detergente y límpielo si está obstruido. El tubo debe entrar firmemente en el conector con lengüetas. Examine que no haya fugas ni daño en el tubo. Reemplace el filtro o el tubo si es que alguno está dañado.

Inspeccione la pistola pulverizadora

NOTA: Reemplace la pistola pulverizadora inmediatamente si es que falla alguno de los pasos de prueba.



000123

Figura 4-1. Pruebe la pistola pulverizadora (típica)

1. Verifique que la conexión de la manguera de la pistola pulverizadora sea segura.
2. Oprima y suelte el gatillo.

NOTA: El gatillo debería volver a su lugar y bloquearse cuando se suelta.

Mantenimiento de la boquilla

Se puede generar una sensación de pulsación cuando oprime el gatillo de la pistola pulverizadora si es que hay presión excesiva en la bomba. Las causas típicas de presión en la bomba son la obstrucción o restricción de la boquilla. Limpie la boquilla inmediatamente de la siguiente manera:



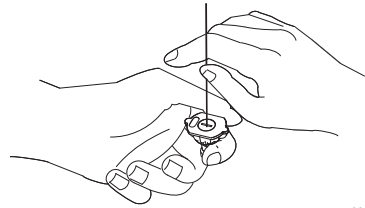
⚠ ADVERTENCIA

Inyección de líquido a presión. Esta máquina genera flujos de líquido a alta presión que pueden penetrar en la piel. El líquido a presión, si penetra en la piel, puede ocasionar la muerte o lesiones graves.

(000106b)

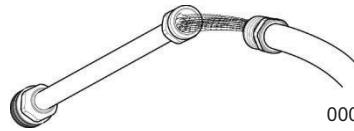
1. APAGUE el motor y el suministro de agua.
- NOTA:** Mantenga conectada la manguera de alta presión a la bomba y a la pistola pulverizadora mientras se presuriza el sistema.
2. Alivie la presión del agua de la pistola pulverizadora.
 3. Retire la boquilla de la lanza.
 4. Consulte la [Figura 4-2](#). Use un sujetapapeles para eliminar los residuos.
 5. Consulte la [Figura 4-3](#). Retire la lanza de la pistola pulverizadora y enjuáguela a contracorriente.
 6. Instale la boquilla en la lanza.

7. Instale la lanza en la pistola pulverizadora.



000109

Figura 4-2. Retire los residuos



000131

Figura 4-3. Enjuague la lanza a contracorriente

8. Verifique que la manguera esté conectada a la entrada de agua de la bomba y que la manguera de alta presión esté conectada a la pistola pulverizadora y a la bomba.
9. ABRA el suministro de agua.
10. Arranque el motor.
11. Haga funcionar la hidrolavadora con cada boquilla de conexión rápida para probar la hidrolavadora.

Cambie el aceite de la bomba

1. Limpie el área alrededor del tapón de drenaje de aceite. Consulte la [Figura 4-4](#).
2. Coloque una bandeja pequeña bajo el tapón de drenaje de aceite para atrapar el aceite.
3. Quite el tapón de drenaje de aceite (B). Vacíe completamente el aceite.
4. Instale el tapón de drenaje de aceite. No apriete en exceso.
5. Limpie el área alrededor de la varilla de nivel de aceite de la bomba (A).
6. Llene la bomba con aceite no detergente SAE 30. El nivel de aceite debe estar entre las marcas de la varilla de nivel cuando el respiradero está atornillado. Consulte la [Figura 4-5](#). No llene en exceso.
7. Instale la varilla de nivel de aceite y apriete con los dedos.

8. Limpie el aceite derramado.

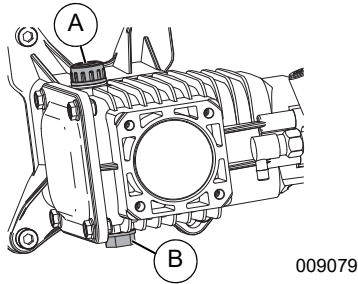


Figura 4-4. Vacíe el aceite de la bomba

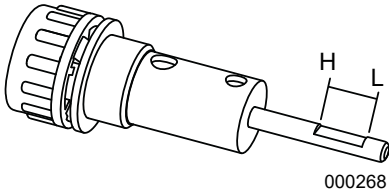


Figura 4-5. Varilla de nivel de aceite de la bomba

Mantenimiento del motor

Recomendaciones de aceite del motor

Para mantener la garantía del producto, el aceite de motor se debe mantener conforme a las recomendaciones de este manual. Para su comodidad, hay disponibles kits de mantenimiento para usar en este producto que incluyen aceite de motor, filtro de aceite, bujía(s), una toalla de taller y embudo. Estos kits se pueden obtener de un IASD (Independent Authorized Service Dealer, concesionario independiente de servicio autorizado).

El clima determina la viscosidad adecuada del aceite del motor. Consulte el gráfico para seleccionar la viscosidad correcta.

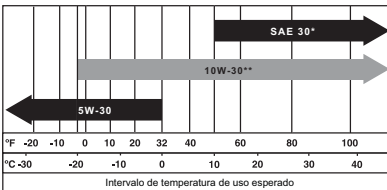


Figura 4-6. Viscosidad del aceite

* Si hay menos de 10 °C (50 °F), usar SAE 30 generará un arranque difícil.

** Si hay sobre 27 °C (80 °F), usar 10W30 podría aumentar el consumo de aceite. Inspeccione el nivel de aceite con mayor frecuencia.

Inspeccione el nivel de aceite del motor

Inspeccione el nivel de aceite del motor antes de cada uso o cada 8 horas de funcionamiento.

1. Coloque la hidrolavadora en una superficie nivelada.
2. Limpie el área alrededor de la tapa de la abertura de llenado de aceite.
3. Consulte la **Figura 4-7**. Retire la tapa de la abertura de llenado de aceite y limpie la varilla de nivel.

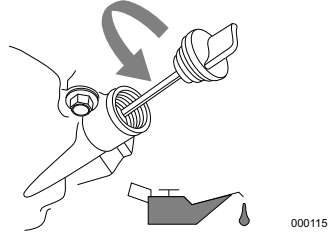


Figura 4-7. Abertura de llenado de aceite del motor

4. Consulte la **Figura 4-8**. Atornille la varilla de nivel en el cuello de llenado. Verifique en la varilla de nivel que haya un nivel de aceite adecuado.

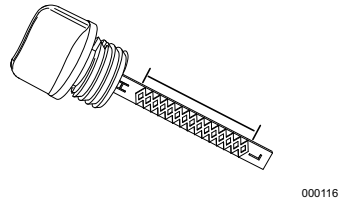


Figura 4-8. Rango de funcionamiento seguro

5. Agregue el aceite de motor recomendado según sea necesario.
6. Vuelva a instalar la tapa de la abertura de llenado de aceite y apriete manualmente.

NOTA: Algunas unidades tienen más de una ubicación de abertura de llenado de aceite. Solo se requiere usar un punto de abertura de llenado de aceite.

Cambie el aceite del motor

Cuando la hidrolavadora se usa en condiciones extremas de suciedad y polvo o en climas sumamente calurosos, debe cambiar el aceite con mayor frecuencia.

NOTA: No contamine. Conserve los recursos. Devuelva el aceite usado a los centros de recolección.

Cambie el aceite mientras el motor aún está tibio por el funcionamiento de la siguiente manera:

1. Coloque la hidrolavadora en una superficie nivelada.
2. Desconecte el hilo de la bujía y colóquelo en un lugar donde no pueda tener contacto con la bujía.
3. Limpie el área alrededor de la tapa de la abertura de llenado de aceite y el tapón de drenaje de aceite.
4. Retire la tapa de llenado de aceite.
5. Consulte la **Figura 4-9**. Retire el tapón de drenaje de aceite (A) y drénelo completamente en un recipiente adecuado.
6. Instale el tapón de drenaje de aceite y apriételo firmemente.
7. Consulte la **Figura 4-8**. Vierta lentamente el aceite en la abertura de llenado de aceite hasta que el nivel esté entre las marcas L y H de la varilla de nivel. NO llene en exceso.
8. Instale la tapa de llenado de aceite y apriete manualmente.
9. Limpie el aceite derramado.
10. Elimine adecuadamente el aceite de acuerdo con todos los reglamentos pertinentes.

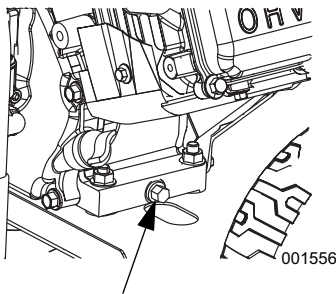


Figura 4-9. Tapón de drenaje de aceite

Filtro de aire

El motor no funcionará adecuadamente y puede resultar dañado si se hace funcionar con un filtro de aire sucio. Realice el mantenimiento del filtro de aire con mayor frecuencia en condiciones polvorientas y sucias.

Para realizar mantenimiento al filtro de aire:

1. Retire la cubierta del filtro de aire.
2. Retire los elementos de filtro.
3. Inspeccione los elementos de filtro y reemplácelos si están dañados. Para pedir repuestos, comuníquese con el Servicio al Cliente de Generac al 1-888-GENERAC (888-436-3722) para conocer el nombre de su IASD más cercano.
4. Golpee el elemento de filtro de papel varias veces en una superficie dura para eliminar la suciedad. También se puede

usar aire comprimido (que no supere los 207 kPa [30 psi]) para soplar a través del elemento de filtro desde el interior.

5. Use un paño limpio y húmedo para limpiar la suciedad del interior de la cubierta del filtro de aire.
6. Instale los elementos de filtro nuevos o limpios. Verifique que la junta esté en su lugar (si está equipada).
7. Instale la cubierta del filtro de aire. Apriete firmemente los tornillos o sujetadores del filtro de aire.

Realice mantenimiento a la bujía

Para realizarle mantenimiento a la bujía:

1. Limpie el área alrededor de la bujía.
2. Retire e inspeccione la bujía.
3. Consulte la **Figura 4-10**. Compruebe la separación de los electrodos con una galga de espesores para hilos y reemplace la bujía si la separación (A) no está dentro de las especificaciones indicadas en la Hoja de especificaciones del producto.

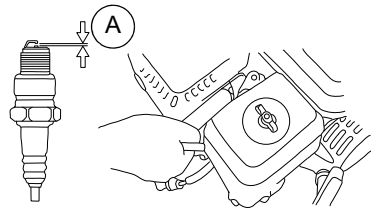


Figura 4-10. Bujía

NOTA: Reemplace la bujía si los electrodos están picados, quemados o si la porcelana está agrietada. SOLO use la bujía de repuesto recomendada. Consulte la Hoja de especificaciones del producto.

4. Instale la bujía con la mano, y luego apriétela entre 3/8 y 1/2 vuelta más con la llave para bujías.

Inspeccione la chispa del motor

⚠ ADVERTENCIA

Arranque accidental. Desconecte el cable de la bujía cuando trabaje en la unidad. No hacerlo puede provocar la muerte o lesiones graves.

(000102)

1. Desconecte de la bujía el hilo de bujía.
2. Fije el hilo de la bujía en un lugar donde no pueda entrar en contacto con la bujía.
3. Pruebe la bujía con un probador de bujías aprobado.

NOTA: NO inspeccione la chispa si se retiró la bujía.

Inspeccione el silenciador y el parachispas

NOTA: Constituye un incumplimiento del Código de Recursos Públicos de California, Sección 4442, usar u operar un motor en cualquier terreno cubierto de césped, maleza o bosques salvo que el sistema de escape esté equipado con un parachispas, tal como se define en la Sección 4442, que se mantenga en condiciones de funcionamiento eficaces. Otros estados o jurisdicciones federales pueden tener leyes similares.

NOTA: Llame a 1-888-GENERAC (1-888-436-3722) si tiene preguntas acerca del reemplazo de los componentes.

NOTA: Use SOLO repuestos originales del equipo.

Inspeccione si hay grietas, corrosión u otros daños en el silenciador. Retire el parachispas, si está equipado, e inspeccione si tiene daños u obstrucciones de carbono. Si se necesitan repuestos.

Inspeccione la rejilla del parachispas (si está equipado)



⚠️ ADVERTENCIA

Superficies calientes. Al usar la máquina, no toque las superficies calientes. Mantenga la máquina alejada de los combustibles durante el uso. Las superficies calientes pueden ocasionar quemaduras graves o incendio. (000108)

1. Consulte la **Figura 4-11**. Suelte los sujetadores (A) y retire la pantalla térmica del silenciador.
2. Consulte la **Figura 4-12**. Suelte los sujetadores (B) y retire el parachispas del silenciador.
3. Limpie el parachispas. Reemplácelo si está roto, perforado o dañado de alguna manera.
4. Si la rejilla no está dañada, límpiela con un solvente comercial y vuelva a colocarla.

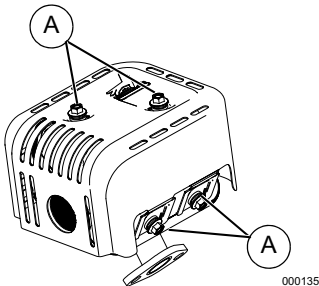


Figura 4-11. Sujetadores de la pantalla térmica

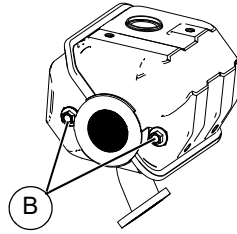


Figura 4-12. Sujetadores del parachispas

Almacenamiento

General



⚠️ PELIGRO

Explosión e incendio. El combustible y los vapores son extremadamente inflamables y explosivos. Añada combustible en una zona bien ventilada. Mantenga alejados el fuego y las chispas. No hacerlo puede ocasionar la muerte o lesiones graves. (000105)



⚠️ ADVERTENCIA

Riesgo de incendio. Verifique que la máquina se haya enfriado apropiadamente antes de instalar una cubierta y almacenar la máquina. Las superficies calientes pueden ocasionar un incendio. (000109)

- NO coloque una cubierta de almacenamiento en una hidrolavadora caliente. Deje que la unidad se enfríe a temperatura ambiente antes del almacenamiento.
- NO almacene combustible de una estación a otra, salvo que tenga el tratamiento adecuado.
- Reemplace el recipiente de combustible si tiene óxido. El óxido en el combustible puede provocar problemas en el sistema de combustible.
- Cubra la unidad con una cubierta protectora adecuada y resistente a la humedad.
- Almacene la unidad en un área limpia y seca.
- Siempre almacene la hidrolavadora y el combustible lejos de fuentes de encendido y calor.

Preparación del sistema de combustible para el almacenamiento

El combustible almacenado por más de 30 días puede estar en mal estado y dañar los componentes del sistema de combustible. Mantenga el combustible fresco; utilice un estabilizador de combustible.

Si se agrega estabilizador de combustible al sistema de combustible, prepare y haga funcionar el motor de acuerdo con **Arranque de la hidrolavadora**. Haga funcionar el motor durante 2 minutos para circular el estabilizador por el sistema de combustible. El combustible preparado adecuadamente se puede almacenar por hasta 24 meses.

NOTA: Si no se ha tratado con estabilizador de combustible, se debe vaciar en un recipiente aprobado. Haga funcionar el motor hasta que se detenga por la falta de combustible. Se recomienda usar estabilizador de combustible en el recipiente de almacenamiento del combustible para mantenerlo fresco.

Prepare el motor para almacenamiento

1. Cambie el aceite del motor.
2. Retire la bujía.
3. Vierta una cucharada (5 a 10 cc) de aceite de motor limpio o rocíe un agente humidificador adecuado dentro del cilindro.
4. Jale el arrancador retráctil varias veces para distribuir aceite en el cilindro.
5. Instale la bujía.
6. Jale lentamente la manilla retráctil hasta sentir resistencia. Esto cerrará las válvulas para que la humedad no pueda ingresar al cilindro del motor. Suelte suavemente la manilla retráctil.

Cambio de aceite

Cambie el aceite del motor antes del almacenamiento. Consulte **Cambie el aceite del motor**.

Prepare la bomba para almacenamiento

NOTA: Si no va a usar la hidrolavadora por más de 30 días, prepare el motor y la bomba para almacenamiento.

Proteja la unidad contra las temperaturas de congelación. No hacerlo dañará la bomba de manera permanente y dejará la unidad inoperable. El daño por congelación no está cubierto por la garantía.

Proteja la unidad contra temperaturas de congelación de la siguiente manera:

1. APAGUE el motor.
2. CIERRE la válvula de combustible.

3. CIERRE el suministro de agua.
4. Apunte la pistola pulverizadora en una dirección segura y oprima el gatillo para liberar la presión atrapada.
5. Deje que el motor se enfríe.
6. Desconecte las mangueras de la pistola pulverizadora y la salida de alta presión de la bomba. Drene el agua de las mangueras, la pistola pulverizadora y la lanza. Use un trapo para limpiar los componentes.
7. Vacíe todo el líquido restante de la bomba.
8. Jale la manilla retráctil seis veces aproximadamente para eliminar el líquido restante de la bomba.
9. Prepare la bomba para el invierno con Pump Shield™ de Generac. Esto minimiza el daño por congelamiento y lubrica los pistones y sellos.

NOTA: Si Pump Shield™ de Generac no está disponible, conecte una sección de 1 m (3 pies) de manguera de jardín al adaptador de entrada de agua. Vierta anticongelante RV (anticongelante sin alcohol) en la manguera. Jale la manilla retráctil dos veces. Desconecte la manguera.

Almacene la unidad en un área limpia y seca.

Solución de problemas

Problema	Causa	Corrección
La bomba no genera presión, tiene presión errática, vibración, pérdida de presión, volumen de agua bajo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Está instalada la boquilla de presión baja. 2. La entrada de agua está obstruida. 3. Suministro de agua inadecuado. 4. La manguera de entrada está retorcida o tiene una fuga. 5. La rejilla de entrada de la manguera está obstruida. 6. El suministro de agua está sobre los 38 °C (100 °F). 7. La manguera de alta presión está obstruida o tiene una fuga. 8. La pistola pulverizadora tiene una fuga. 9. La boquilla está obstruida. 10. La bomba está defectuosa. 11. El filtro de combustible está sucio. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reemplácela con una boquilla de alta presión. 2. Limpie la entrada. 3. Proporcione un flujo de agua adecuado. 4. Enderece la manguera de entrada; parche la fuga. 5. Inspeccione y limpie la rejilla de la manguera de entrada. 6. Proporcione un suministro de agua más fría. 7. Limpie las obstrucciones o cambie la manguera. 8. Reemplace la pistola pulverizadora. 9. Limpie la boquilla. 10. Comuníquese con un IASD. 11. Reemplace el filtro de combustible.
El detergente no se mezcla con el líquido de pulverización.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El tubo de sifonamiento de detergente no está sumergido. 2. El tubo de sifonamiento de detergente o el filtro está obstruido o agrietado. 3. Está instalada la boquilla de alta presión. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sumerja el tubo de sifonamiento de detergente en detergente. 2. Limpie o reemplace el filtro o el tubo de sifonamiento de detergente. 3. Instale una boquilla de presión baja.
El motor funciona bien sin carga, pero se atasca cuando se aplica la carga.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La velocidad del motor es muy baja. 2. El filtro de combustible está sucio. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Comuníquese con un IASD. 2. Reemplace el filtro de combustible.
El motor no arranca o arranca y tiene un funcionamiento dificultoso.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El filtro de aire está sucio. 2. No hay combustible. 3. El combustible está rancio. 4. El hilo de la bujía no está conectado. 5. La bujía está defectuosa. 6. Hay agua en el combustible. 7. La mezcla es excesivamente rica en combustible. 8. El filtro de combustible está sucio. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpie o reemplace el filtro de aire. 2. Llene el tanque de combustible. 3. Reemplace con combustible nuevo. 4. Conecte el hilo a la bujía. 5. Reemplace la bujía. 6. Drene el tanque de combustible, reemplace con combustible nuevo. 7. Comuníquese con un IASD. 8. Reemplace el filtro de combustible.
El motor se apaga durante el funcionamiento.	<ol style="list-style-type: none"> 1. No hay combustible. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Llene el tanque de combustible.
El motor no tiene potencia.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El filtro de aire está sucio. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reemplace el filtro de aire.

Notas

Notas

Notas

N.º de pieza 0K8031 Mod. D 19/01/2021

©2021 Generac Power Systems, Inc.

Reservados todos los derechos

Las especificaciones están sujetas a cambios sin
previo aviso.

No se permite la reproducción en ningún formato sin
el consentimiento previo por escrito de Generac
Power Systems, Inc.

GENERAC[®]

Generac Power Systems, Inc.

S45 W29290 Hwy. 59

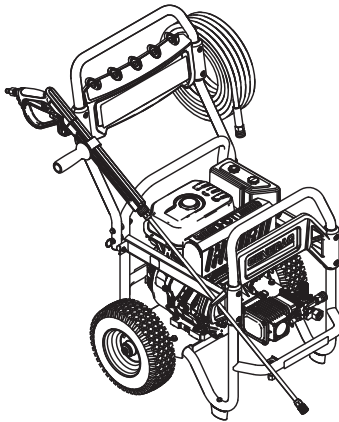
Waukesha, WI 53189

1-888-GENERAC (1-888-436-3722)

www.generac.com



Laveuse à pression
Manuel de l'utilisateur



MODÈLE : _____

N° DE SÉRIE : _____

DATE D'ACHAT : _____

Enregistrez votre produit Generac à :
register.generac.com
1-888-922-8482

CONSERVER CE MANUEL POUR TOUTE CONSULTATION ULTÉRIEURE

Table des matières

Section 1 Introduction et sécurité	1	Application de détergent	10
Règles de sécurité	1	Rinçage	10
Symboles de sécurité et significations	2	Nettoyer le tube d'aspiration de détergent	11
Section 2 Généralités et configuration	3	Système de refroidissement automatique (décharge thermique)	11
Connaître sa laveuse à pression	3	Pression réglable	11
Émissions	3	Section 4 Entretien et dépannage	12
Sortir le contenu de l'emballage	3	Entretien	12
Assemblage	3	Calendrier d'entretien	12
Vérifier l'huile de la pompe	4	Entretien préventif	12
Ajouter de l'huile moteur	4	Entretien du moteur	14
Carburant	5	Entretien de la bougie	15
Approvisionnement d'eau	5	Entreposage	16
Raccorder l'approvisionnement d'eau	5	Dépannage	18
Raccorder le tuyau haute pression et la lance	6	Notes	19
Pistolet pulvérisateur	6		
Buses	6		
Section 3 Fonctionnement	8		
Questions concernant le fonctionnement et l'utilisation	8		
Avant de démarrer le moteur	8		
Préparer la laveuse à pression à l'utilisation	8		
Démarrage de la laveuse à pression	8		

 **AVERTISSEMENT**

**CANCER ET EFFET NOCIF SUR
LA REPRODUCTION**

www.P65Warnings.ca.gov. (000393a)

Section 1 Introduction et sécurité

Veiller à lire attentivement ce manuel



⚠ AVERTISSEMENT

Consultez le manuel. Lisez complètement le manuel et assurez-vous d'en comprendre le contenu avant d'utiliser l'appareil. Une mauvaise compréhension du manuel ou de l'appareil consigne pourrait entraîner la mort ou des blessures graves. (000100a)

Si une quelconque partie de ce manuel n'est pas comprise, adresser toute question ou préoccupation à l'IASD (Independent Authorized Service Dealer, fournisseur de services d'entretien agréé indépendant) le plus proche ou au Service après-vente Generac au 1-888-436-3722 (1-888-GENERAC) ou visiter www.generac.com concernant les procédures de démarrage, d'exploitation et d'entretien. Le propriétaire est responsable du bon entretien et de la sécurité d'utilisation de l'appareil.

CONSERVER CE MANUEL pour toute consultation ultérieure. Le présent manuel contient des instructions importantes qui doivent être respectées durant le placement, le fonctionnement et l'entretien de l'appareil et de ses composants. Toujours fournir ce manuel à toute personne devant utiliser cet appareil et l'instruire sur la façon correcte de démarrer, faire fonctionner et arrêter l'appareil en cas d'urgence.

Les informations contenues dans ce manuel décrivent avec exactitude les produits fabriqués au moment de la publication du manuel. Le fabricant se réserve le droit de procéder à des mises à jour techniques, à des corrections et à des révisions des produits à tout moment et sans préavis.

Règles de sécurité

Le fabricant ne peut pas prévoir toutes les circonstances possibles susceptibles d'impliquer un danger. Les avertissements fournis dans ce manuel, ainsi que sur les étiquettes et autocollants apposés sur l'appareil, ne sont pas exhaustifs. Si vous recourez à une procédure, méthode de travail ou technique d'exploitation qui n'est pas spécifiquement recommandée par le fabricant, assurez-vous qu'elle est sûre pour autrui et n'entrave pas la sécurité de fonctionnement du générateur.

Tout au long de ce manuel, ainsi que sur les étiquettes et autocollants apposés sur l'appareil, des encadrés DANGER, AVERTISSEMENT, MISE EN GARDE et REMARQUE sont utilisés pour alerter le personnel d'instructions d'utilisation spéciales dont le non-respect peut s'avérer dangereux. Respectez scrupuleusement ces instructions. La signification des différentes mentions d'alerte est la suivante :

⚠ DANGER

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

(000001)

⚠ AVERTISSEMENT

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

(000002)

⚠ MISE EN GARDE

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

(000003)

REMARQUE : Les remarques fournissent des informations complémentaires importantes sur une opération ou une procédure. Elles sont intégrées au texte ordinaire du manuel.

Ces alertes de sécurité ne sauraient à elles seules éliminer les dangers qu'elles signalent. Afin d'éviter les accidents, il est fondamental de faire preuve de bon sens et de respecter strictement les instructions spéciales dans le cadre de l'utilisation et de la maintenance de l'appareil.

Symboles de sécurité et significations



⚠ DANGER

Asphyxie. Le moteur en marche produit du monoxyde de carbone, un gaz inodore, incolore et toxique. Le monoxyde de carbone, s'il n'est pas évité, entraînera la mort ou des blessures graves. (000103)



⚠ DANGER

Décharge électrique. Le contact de l'eau avec une source d'alimentation, s'il n'est pas évité, entraînera la mort ou des blessures graves. (000104)



⚠ DANGER

Explosion et incendie. Le carburant et ses vapeurs sont extrêmement inflammables et explosifs. Ajoutez du carburant dans un endroit bien aéré. Gardez l'appareil loin du feu et des étincelles. Le non-respect de cette consigne entraînera la mort ou des blessures graves. (000105)



⚠ AVERTISSEMENT

Injection de liquide. Cette machine produit des flux de liquide à haute pression qui peuvent percer la peau. L'injection de liquide peut provoquer des blessures graves, voire mortelles. (000106b)



⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'incendie. Les surfaces chaudes peuvent enflammer des matériaux combustibles, ce qui pourrait causer un incendie. Un incendie pourrait entraîner la mort ou des blessures graves. (000110)



⚠ AVERTISSEMENT

Perte de vision. Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous utilisez cet appareil. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner une perte de vision permanente. (000101)



⚠ AVERTISSEMENT

Perte d'audition. Il est recommandé de porter des protecteurs d'oreille lorsque vous utilisez cet appareil. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner une perte d'audition permanente. (000107)



⚠ AVERTISSEMENT

Surfaces chaudes. Lorsque vous utilisez l'appareil, ne touchez pas aux surfaces chaudes. Gardez l'appareil loin des matériaux combustibles lorsqu'il fonctionne. Le contact avec des surfaces chaudes pourrait entraîner des brûlures graves ou un incendie. (000108)



⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'incendie. Vérifiez que l'appareil a bien refroidi avant d'installer une protection de rangement et d'entreposer l'appareil. Le contact avec des surfaces chaudes pourrait entraîner un incendie. (000109)



⚠ AVERTISSEMENT

Pièces mobiles. Gardez les vêtements, les cheveux et les accessoires loin des pièces mobiles. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner la mort ou des blessures graves. (000111)



⚠ AVERTISSEMENT

Risque de chute. L'utilisation de l'appareil crée des zones humides, ce qui augmente les risques de chute. Soyez conscient de la condition de la zone de travail. Une chute pourrait entraîner des blessures graves ou la mort. (000112)



⚠ AVERTISSEMENT

Risque de chute. N'utilisez pas cet appareil ni aucun de ses composants sur des surfaces élevées. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner une chute, des blessures graves ou la mort. (000114)



⚠ AVERTISSEMENT

Risque lié au lanceur à rappel. Le cordon du lanceur à rappel pourrait se rétracter de façon inattendue si la pression de l'eau n'est pas relâchée correctement, créant ainsi un effet de rebond. Un effet de rebond pourrait entraîner la mort ou des blessures graves. (000113)



⚠ AVERTISSEMENT

Consultez le manuel. Lisez complètement le manuel et assurez-vous d'en comprendre le contenu avant d'utiliser l'appareil. Une mauvaise compréhension du manuel ou de l'appareil consigne pourrait entraîner la mort ou des blessures graves. (000100a)



⚠ AVERTISSEMENT

Pièces mobiles. Ne portez pas de bijoux lorsque vous mettez en marche ou utilisez ce produit. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner la mort ou des blessures graves. (000115)



⚠ AVERTISSEMENT

Risques de blessure. Risque d'injection de liquide. Ne dirigez pas le pistolet pulvérisateur sur des personnes, des animaux, des appareils électriques ou des objets fragiles. Tenir hors de portée des enfants. Le non-respect de cette consigne peut provoquer des blessures graves, voire mortelles. (000117c)

⚠ AVERTISSEMENT

Risque environnemental. Recyclez toujours les batteries dans un centre de recyclage officiel, conformément aux lois et aux réglementations locales. Le non-respect de cette consigne pourrait causer des dommages à l'environnement, la mort ou des blessures graves. (000228)

⚠ AVERTISSEMENT

Blessures corporelles/Dommages à l'équipement. Placez le tube-rallonge dans l'étui et vérifiez si la poignée est bien en place avant tout déplacement. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner la mort, des blessures graves, ainsi que des dommages à l'équipement. (000244)

Section 2 Généralités et configuration

Connaître sa laveuse à pression



⚠ AVERTISSEMENT

Consultez le manuel. Lisez complètement le manuel et assurez-vous d'en comprendre le contenu avant d'utiliser l'appareil. Une mauvaise compréhension du manuel ou de l'appareil consigne pourrait entraîner la mort ou des blessures graves. (000100a)

Lire attentivement ce manuel avant d'assembler et de faire fonctionner l'appareil. Conserver ce manuel pour toute consultation ultérieure. Des manuels de l'utilisateur de rechange sont disponibles à www.generac.com.

Émissions

L'United States Environmental Protection Agency (US EPA) (et le California Air Resource Board [CARB] pour le matériel certifié aux normes de Californie) exige que ce moteur/matériel soit conforme aux normes sur les émissions d'échappement et par évaporation. Voir l'autocollant de conformité antipollution sur le moteur pour déterminer les normes applicables. Voir les informations de garantie sur le système antipollution dans la garantie sur les émissions jointe. Respecter les exigences d'entretien figurant dans ce manuel pour s'assurer que le moteur reste conforme aux normes sur les émissions en vigueur pendant la durée de service du produit.

Sortir le contenu de l'emballage

1. Pour ouvrir l'emballage, le couper de haut en bas aux quatre coins.
2. Sortir et vérifier le contenu de l'emballage avant l'assemblage. L'emballage doit contenir un exemplaire de chacun des articles suivants :
 - Machine principale
 - Tuyau haute pression
 - Tuyau et filtre d'aspiration
 - Pistolet pulvérisateur
 - Lance
 - Huile
 - Sachet de pièces (contient) :
 - Manuel de l'utilisateur
 - Garantie
 - Crochet à tuyau
 - Sachet de buses colorées
 - Clé hexagonale de 4 mm
 - Vis
 - Tamis de filtre
 - Enregistrer le produit à <https://register.generac.com>

3. Appeler le Service après-vente au 1-888-GENERAC (1-888-436-3722) en ayant le modèle et le numéro de série de l'appareil à disposition s'il manque quoi que ce soit dans l'emballage.
4. Consigner le modèle, le numéro de série et la date d'achat sur la couverture de ce manuel.

Assemblage

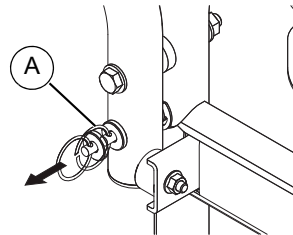


⚠ AVERTISSEMENT

Consultez le manuel. Lisez complètement le manuel et assurez-vous d'en comprendre le contenu avant d'utiliser l'appareil. Une mauvaise compréhension du manuel ou de l'appareil consigne pourrait entraîner la mort ou des blessures graves. (000100a)

Appeler le Service après-vente au 1-888-GENERAC (1-888-436-3722) pour tout problème ou préoccupation concernant l'assemblage. Veiller à avoir les numéros de modèle et de série à disposition.

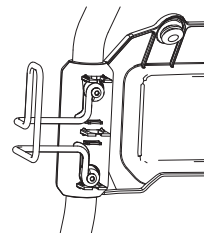
1. Voir [Figure 2-1](#). Tirer sur la goupille pour relever le guidon et le bloquer en place (A).



009077

Figure 2-1. Monter le guidon

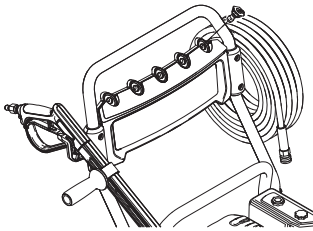
2. Voir [Figure 2-2](#). Monter le crochet à tuyau avec les vis et la clé hexagonale.
3. Enrouler le tuyau et le suspendre au crochet.



009074

Figure 2-2. Monter le crochet à tuyau

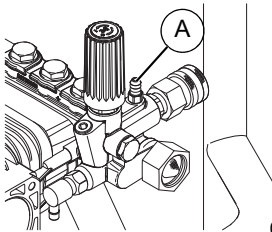
4. Voir [Figure 2-3](#). Insérer et encliqueter les buses dans espaces prévus dans le panneau.



009075

Figure 2-3. Insérer les buses

5. Voir [Figure 2-4](#). Attacher le tube d'aspiration.

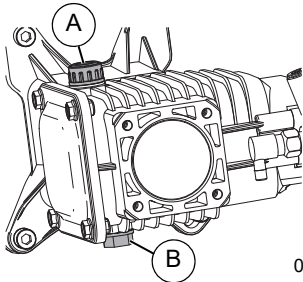


009076

Figure 2-4. Attacher le tube d'aspiration

Vérifier l'huile de la pompe

1. Placer la laveuse à pression sur une surface plane et de niveau.
2. Voir [Figure 2-5](#). Nettoyer la zone autour du bouchon de remplissage d'huile et retirer le bouchon-jauge d'huile (A).



009079

Figure 2-5. Vérifier l'huile de la pompe

3. Voir [Figure 2-6](#). Vérifier que le niveau d'huile est entre « L » et « H » sur la jauge lorsque le reniflard est vissé à fond. Si le niveau doit être complété, voir [Changer l'huile de la pompe](#). NE PAS TROP REMPLIR.
4. Serrer le bouchon-jauge d'huile à la main.
5. Nettoyer tout débordement d'huile.

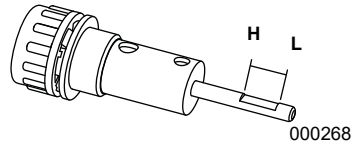


Figure 2-6. Jauge d'huile de la pompe

Ajouter de l'huile moteur

La machine est livrée sans huile dans le moteur. Mettre de l'huile dans le moteur avant de le démarrer. Voir [Huiles moteur recommandées](#).

1. Placer la laveuse à pression sur une surface de niveau.
2. Vérifier que la zone de remplissage d'huile est propre.
3. Retirer le bouchon de remplissage et essuyer la jauge d'huile.

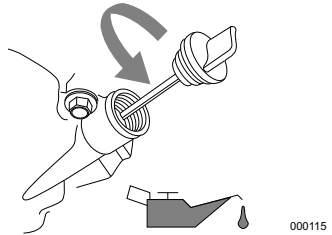
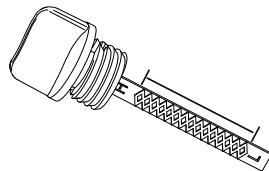


Figure 2-7. Sortir la jauge à huile

4. Remplir avec l'huile recommandée.

REMARQUE : Certains modèles comportent plusieurs orifices de remplissage d'huile. L'utilisation d'un seul d'entre eux suffit.

5. Visser la jauge dans l'orifice de remplissage. La vérification du niveau d'huile se fait avec la jauge complètement enfoncée.
6. Voir [Figure 2-8](#). Retirer la jauge et vérifier que le niveau est dans la plage de fonctionnement sécuritaire.



000116

Figure 2-8. Plage de niveau sécuritaire

7. Remettre le bouchon à jauge en place et le serrer à la main.

Carburant



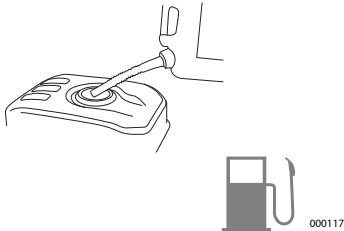
▲ DANGER

Explosion et incendie. Le carburant et ses vapeurs sont extrêmement inflammables et explosifs. Ajoutez du carburant dans un endroit bien aéré. Gardez l'appareil loin du feu et des étincelles. Le non-respect de cette consigne entraînera la mort ou des blessures graves.

(000105)

Les caractéristiques requises du carburant sont les suivantes :

- Essence sans plomb propre et fraîche.
 - Indice d'octane de 87 minimum / 87 AKI (91 RON).
 - Une teneur en éthanol (essence-alcool) jusqu'à 10 % est acceptable.
 - NE PAS utiliser d'E85.
 - NE PAS utiliser un mélange d'essence et d'huile.
 - NE PAS modifier le moteur pour le faire fonctionner avec d'autres types de carburant.
 - Ajoutez un stabilisateur de carburant avant l'entreposage.
1. Vérifier que la machine est à l'arrêt et a refroidi pendant un minimum de deux minutes avant de remplir d'essence.
 2. Placer l'appareil sur une surface de niveau dans un endroit bien aéré.
 3. Voir **Figure 2-9**. Nettoyer les surfaces autour du bouchon de réservoir et ouvrir le bouchon lentement.
 4. Verser lentement l'essence recommandée. Ne pas trop remplir.



000117

Figure 2-9. Ajouter l'essence recommandée

5. Remettre le bouchon de réservoir en place.

REMARQUE : En cas de déversement, laisser l'essence s'évaporer avant de démarrer l'appareil.

Approvisionnement d'eau

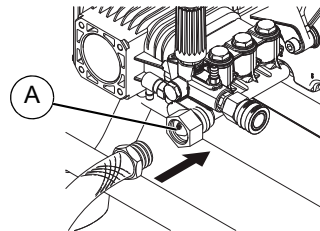
REMARQUE : NE PAS faire fonctionner la machine sans un approvisionnement d'eau suffisant. Le non-respect des exigences d'approvisionnement d'eau invalide la garantie de la machine.

L'approvisionnement d'eau doit répondre aux exigences suivantes :

- NE PAS siphonner d'eau stagnante pour l'approvisionnement d'eau.
- La température de l'eau doit être inférieure à 38 °C (100 °F).
- La longueur du tuyau d'approvisionnement d'eau ne doit pas dépasser 15,2 m (50 pi).
- Le débit d'eau doit être de plus de 17,3 litres par minutes (3,8 gal/min) et sa pression d'au moins 206,8 kPa (30 psi).
- NE PAS utiliser de soupape unidirectionnelle, de casse-vide ou de clapet antiretour dans une quelconque partie de l'approvisionnement d'eau.

Raccorder l'approvisionnement d'eau

1. Retirer le capuchon d'expédition de l'admission d'eau de la pompe.
2. Faire couler l'approvisionnement d'eau pendant 30 secondes avant de le raccorder pour purger les saletés.
3. Voir **Figure 2-10**. Contrôler la propreté du tamis d'admission (A). Nettoyer le tamis ou le changer s'il y a lieu. NE PAS faire fonctionner la laveuse à pression si le tamis d'admission est endommagé ou manquant.
4. Voir **Figure 2-10**. Raccorder le tuyau d'approvisionnement d'eau à l'admission d'eau de la pompe (A) et serrer à la main.



009080

Figure 2-10. Contrôler la propreté du tamis et raccorder le tuyau d'approvisionnement d'eau

Raccorder le tuyau haute pression et la lance

1. Voir **Figure 2-11**. Raccorder la lance au pistolet pulvérisateur et serrer à la main.

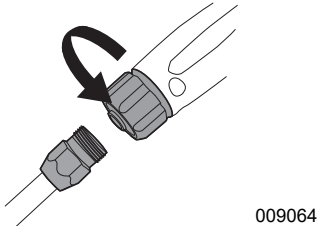


Figure 2-11. Raccorder la lance

2. Placer le pistolet pulvérisateur et le rallonge de buse dans le support de pistolet pulvérisateur.
3. Voir **Figure 2-12**. Raccorder le tuyau haute pression à la pompe à l'aide d'un raccord rapide.

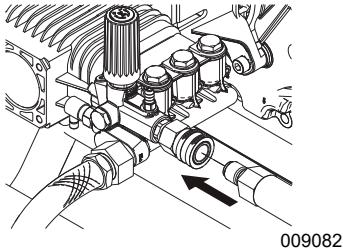


Figure 2-12. Raccorder le tuyau haute pression à la pompe

4. Voir **Figure 2-13**. Raccorder le tuyau haute pression à la base du pistolet pulvérisateur à l'aide d'un raccord rapide.

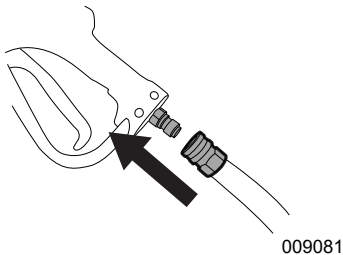


Figure 2-13. Raccorder le tuyau haute pression au pistolet

Pistolet pulvérisateur

Veiller à se familiariser avec la gâchette et le système de verrouillage du pistolet pulvérisateur avant de l'utiliser.

1. Voir **Figure 2-14**. La machine étant à l'arrêt, tenir le pistolet pulvérisateur et serrer la gâchette pour apprendre comment le mécanisme de la gâchette et le système de verrouillage peuvent être activés et désactivés.

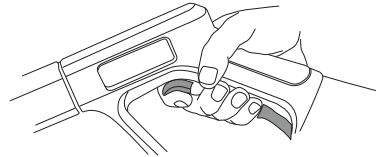


Figure 2-14. Pistolet pulvérisateur (typique)

2. Ouvrir l'eau et serrer la gâchette pour purger l'air du circuit de la pompe.
3. Vérifier que le pistolet pulvérisateur est fermé avec le verrou enclenché avant de démarrer la laveuse à pression.

Buses

1. Sélectionner la buse qui convient pour la tâche.
2. Voir **Figure 2-15**. Tirer la bague du raccord rapide vers l'arrière et mettre la buse en place.
3. Relâcher la bague du raccord rapide pour bloquer la buse.
4. Vérifier que la buse est verrouillée en place.

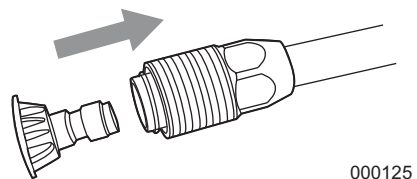
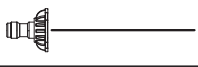
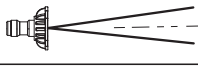
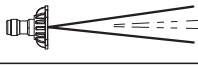
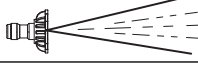
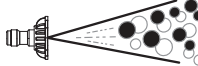


Figure 2-15. Mettre la buse en place

Guide de sélection de buses		
Buse de soufflage (rouge)		MAXIMALE – Pression élevée et débit faible pour nettoyer les surfaces difficiles à atteindre, comme les surfaces du deuxième étage, ou les éléments tenaces, comme la peinture, les taches d'huile, la rouille, le goudron, les impuretés, la graisse, la cire, etc.
Buse de décapage (jaune)		MOYENNE – Pression élevée et débit moyen pour enlever les taches sur les surfaces poreuses dures, comme les entrées, les planchers de garage ou les patios de brique.
Buse de nettoyage à pression (verte)		GÉNÉRALE – Pression moyenne et débit moyen pour le nettoyage général, comme le bardage, les patios en brique, les terrasses en bois, les entrées et les trottoirs, les planchers de garage, etc.
Buse de lavage à pression (blanche)		DÉLICATE – Faible pression et débit élevé pour nettoyer délicatement les voitures, les camions, les bateaux, les véhicules de plaisance, l'ameublement de patio, l'équipement de jardin, etc.
Buse à détergent (noire)		DÉTERGENT SEULEMENT (NOIRE) – N'utilisez que des détergents ou des savons pouvant être utilisés de manière sécuritaire avec la laveuse à pression afin d'aider à dissoudre la crasse ou les taches tenaces sur une grande variété de surfaces.

000245

Section 3 Fonctionnement

Questions concernant le fonctionnement et l'utilisation

Appeler le Service à la clientèle Generac au 1-888-GENERAC (1-888-436-3722) pour toute question ou préoccupation concernant le fonctionnement et l'entretien de la machine.

Avant de démarrer le moteur

1. Vérifier que le niveau d'huile moteur est correct.
2. Vérifier que le niveau d'essence est correct.
3. Vérifier le bon serrage de tous les raccords et accouplements.
4. Vérifier le bon raccordement à un approvisionnement d'eau suffisant.
5. Vérifier que la machine repose fermement sur un sol de niveau, avec des dégagements suffisants et dans un endroit bien aéré.

Préparer la laveuse à pression à l'utilisation

1. Placer la machine sur un sol de niveau, avec les espaces de dégagements requis.
2. Raccorder un approvisionnement d'eau adapté.

Placement de la laveuse à pression pour l'utilisation



⚠ DANGER

Asphyxie. Le moteur en marche produit du monoxyde de carbone, un gaz inodore, incolore et toxique. Le monoxyde de carbone, s'il n'est pas évité, entraînera la mort ou des blessures graves.

(000103)



⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'incendie. Les surfaces chaudes peuvent enflammer des matériaux combustibles, ce qui pourrait causer un incendie. Un incendie pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

(000110)



⚠ AVERTISSEMENT

Surfaces chaudes. Lorsque vous utilisez l'appareil, ne touchez pas aux surfaces chaudes. Gardez l'appareil loin des matériaux combustibles lorsqu'il fonctionne. Le contact avec des surfaces chaudes pourrait entraîner des brûlures graves ou un incendie.

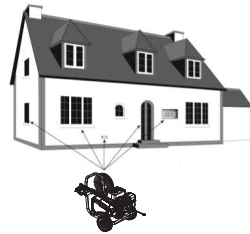
(000108)

L'utilisation ou l'exploitation de tout moteur thermique dans un lieu couvert de forêt, de broussailles ou d'herbes est une infraction à la section 4442 du California Public Resource Code, sauf si le système d'échappement est équipé d'un dispositif pare-étincelles, tel que défini dans la section 4442, en bon état de

fonctionnement. D'autres juridictions fédérales ou provinciales peuvent avoir des lois semblables.

Utiliser la laveuse à pression uniquement à l'extérieur dans un endroit bien aéré. Ne jamais faire fonctionner la laveuse à pression à l'intérieur ou dans un espace fermé. Garder à l'esprit les ouvertures de bâtiment et bouches de ventilation dans lesquelles les gaz d'échappement pourraient entrer durant la marche.

- Vérifier que la laveuse à pression est placée sur un sol de niveau pour éviter qu'elle bascule durant la marche.
- Utiliser la machine à l'extérieur seulement. S'assurer que les gaz d'échappement n'entrent pas dans les espaces fermés par les fenêtres, les portes ou les prises d'aération.
- Voir **Figure 3-1**. Prévoir un dégagement d'au moins 1,5 m (5 pi) sur tous les côtés de la laveuse à pression, y compris au-dessus, par rapport aux habitations et aux matières combustibles durant l'utilisation.



000271

Figure 3-1. Dégagement minimal de 1,5 m (5 pi)

Transport et inclinaison de la machine

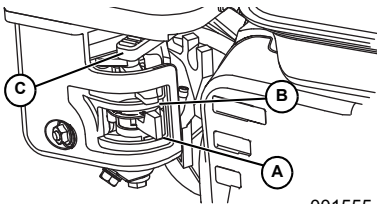
Ne pas faire fonctionner, entreposer ni transporter cette machine à un angle supérieur à 15 degrés.

Démarrage de la laveuse à pression

REMARQUE : NE PAS faire fonctionner la laveuse à pression sans un approvisionnement d'eau suffisant. Les dommages résultants ne seraient PAS couverts par la garantie.

1. Raccorder un approvisionnement d'eau suffisant.
2. Voir **Figure 3-2**. Mettre le levier de carburant (A) en position ouverte.
3. Mettre le levier du volet de départ (B) en position FERMÉE.

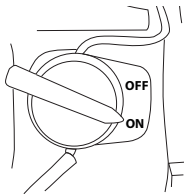
REMARQUE : Pour les démarrages à chaud, il peut être nécessaire de placer le volet de départ (B) en position DEMI-OUVERTE ou OUVERTE. Ramener le volet de départ en position fermée si le moteur ne démarre pas en position DEMI-OUVERTE ou OUVERTE, puis essayer de démarrer le moteur.



001555

Figure 3-2. Levier de carburant et volet de départ

4. Voir **Figure 3-2**. Mettre la commande des gaz (C - sur certains modèles) en position de PLEIN régime (lièvre).
5. Voir **Figure 3-3**. Mettre le contact du moteur en position ON.



000128

Figure 3-3. Contact du moteur



AVERTISSEMENT

Perte de vision. Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous utilisez cet appareil. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner une perte de vision permanente.

(000101)

6. Libérer la pression du pistolet pulvérisateur.
7. Placer un pied sur la machine pour l'immobiliser lorsqu'on tire sur le lanceur.
8. Voir **Figure 3-4**. Saisir fermement la poignée du lanceur. Tirer lentement jusqu'à sentir une résistance. Tirer ensuite vivement pour démarrer le moteur.



AVERTISSEMENT

Risque lié au lanceur à rappel. Le cordon du lanceur à rappel pourrait se rétracter de façon inattendue si la pression de l'eau n'est pas relâchée correctement, créant ainsi un effet de rebond. Un effet de rebond pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

(000113)

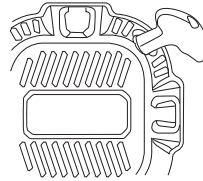


AVERTISSEMENT

Risques de blessure, Risque d'injection de liquide. Ne dirigez pas le pistolet pulvérisateur sur des personnes, des animaux, des appareils électriques ou des objets fragiles. Tenir hors de portée des enfants. Le non-respect de cette consigne peut provoquer des blessures graves, voire mortelles.

(000117c)

Si le moteur ne démarre pas après une tentative de démarrage, pointer le pistolet pulvérisateur dans une direction sans danger et enfoncer la gâchette pour libérer la pression.



000129

Figure 3-4. Lanceur à rappel

9. Ramener la poignée du lanceur lentement. **NE PAS** laisser le lanceur revenir de façon incontrôlée contre le boîtier d'enrouleur.
 10. Voir **Figure 3-2**. Lorsque le moteur démarre, déplacer progressivement le levier du volet de départ (B) jusqu'en position OUVERTE à mesure que le moteur chauffe. Si le moteur faiblit, ramener le volet de départ en position FERMÉE, puis en position OUVERTE.
 11. Amener la commande des gaz (C - sur certains modèles) vers la position Haut par ajuster le régime du moteur.
- Si le moteur n'a pas démarré au bout de six lancements, mettre le volet de départ (B) en position OUVERTE et répéter les étapes 6 à 9.



AVERTISSEMENT

Injection de liquide. Cette machine produit des flux de liquide à haute pression qui peuvent percer la peau. L'injection de liquide peut provoquer des blessures graves, voire mortelles.

(000106b)



AVERTISSEMENT

Risque d'incendie. Les surfaces chaudes peuvent enflammer des matériaux combustibles, ce qui pourrait causer un incendie. Un incendie pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

(000110)



AVERTISSEMENT

Surfaces chaudes. Lorsque vous utilisez l'appareil, ne touchez pas aux surfaces chaudes. Gardez l'appareil loin des matériaux combustibles lorsqu'il fonctionne. Le contact avec des surfaces chaudes pourrait entraîner des brûlures graves ou un incendie.

(000108)

Mise à l'arrêt de la laveuse à pression



⚠ AVERTISSEMENT

Injection de liquide. Cette machine produit des flux de liquide à haute pression qui peuvent percer la peau. L'injection de liquide peut provoquer des blessures graves, voire mortelles.

(000106b)

IMPORTANT : Le pistolet pulvérisateur piège de l'eau sous haute pression, même lorsque le moteur est arrêté et que l'arrivée d'eau est débranchée. Toujours pointer le pistolet pulvérisateur dans une direction sans danger et enfoncer la gâchette pour libérer la pression. Engager le verrou de gâchette lorsque le pistolet n'est pas utilisé.

1. Relâcher la gâchette du pistolet.
2. Mettre le contact du moteur en position OFF.
3. Enfoncer la gâchette du pistolet pulvérisateur pour libérer la pression.
4. Engager le verrou de gâchette.
5. Fermer l'arrivée d'eau.

REMARQUE : Garder le tuyau haute pression raccordé à la pompe et au pistolet pulvérisateur pendant que le système est sous pression.

Application de détergent



⚠ AVERTISSEMENT

Injection de liquide. Cette machine produit des flux de liquide à haute pression qui peuvent percer la peau. L'injection de liquide peut provoquer des blessures graves, voire mortelles.

(000106b)



⚠ AVERTISSEMENT

Risques de blessure. Risque d'injection de liquide. Ne dirigez pas le pistolet pulvérisateur sur des personnes, des animaux, des appareils électriques ou des objets fragiles. Tenir hors de portée des enfants. Le non-respect de cette consigne peut provoquer des blessures graves, voire mortelles.

(000117c)

REMARQUE : NE PAS utiliser de liquide caustique avec la laveuse à pression. Utiliser UNIQUEMENT des détergents compatibles avec la laveuse à pression. Suivre les instructions du fabricant figurant sur l'étiquette du détergent.

Appliquer le détergent comme suit :

1. Préparer la solution détergente comme il se doit pour la tâche.
2. S'assurer que le tube d'aspiration reste complètement immergé dans le détergent.
3. Lors de l'insertion du tube d'aspiration dans le flacon de solution de détergent, acheminer le tube de façon à éviter tout risque de contact accidentel avec le silencieux chaud.
4. Vérifier que la buse à détergent noire est en place.

REMARQUE : Le détergent ne peut pas être appliqué avec une buse haute pression (jaune, blanche, verte ou rouge). Utiliser uniquement la buse noire avec du détergent.

5. Démarrer le moteur.
6. Pour la pulvérisation sous haute pression, saisir fermement le pistolet des deux mains pour éviter toute blessure sous l'effet de recul du pistolet.
7. Appliquer le jet haute pression sur une petite surface puis vérifier qu'elle n'est pas endommagée. S'il n'y a pas de dommage, poursuivre l'application de détergent.
8. Appliquer le détergent sur une surface sèche en commençant par la partie la plus basse de la surface à nettoyer et remonter progressivement par un balayage chevauchant ample et régulier.

IMPORTANT : Purger le système d'aspiration de détergent après chaque utilisation. Adresser toute question à un concessionnaire agréé ou à un centre de service après-vente qualifié.

Rinçage



⚠ AVERTISSEMENT

Risque de chute. L'utilisation de l'appareil crée des zones humides, ce qui augmente les risques de chute. Soyez conscient de la condition de la zone de travail. Une chute pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.

(000112)



⚠ AVERTISSEMENT

Risque de chute. N'utilisez pas cet appareil ni aucun de ses composants sur des surfaces élevées. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner une chute, des blessures graves ou la mort.

(000114)

1. Retirer la buse à détergent noire de la lance.
2. Monter la buse haute pression souhaitée.
3. Pointer le pistolet pulvérisateur dans une direction sans danger et enfoncer la gâchette pour purger le détergent restant du système.
4. Maintenir le pistolet pulvérisateur à une distance sans danger de la surface à arroser.
5. Pour la pulvérisation sous haute pression, saisir fermement le pistolet des deux mains pour éviter toute blessure sous l'effet de recul du pistolet.
6. Appliquer le jet haute pression sur une petite surface puis vérifier qu'elle n'est pas endommagée. S'il n'y a pas de dommage, poursuivre le rinçage.
7. Commencer au sommet de la surface à rincer, en utilisant le même mouvement balayant chevauchant que pour le nettoyage.

Nettoyer le tube d'aspiration de détergent

Purger le tube d'aspiration de détergent après chaque utilisation avant d'arrêter le moteur.

1. Placer le tube et filtre d'aspiration de détergent dans un seau d'eau propre.
2. Retirer la buse haute pression de la rallonge de buse.
3. Mettre la buse à détergent noire en place.
4. Purger pendant 1 à 2 minutes.
5. Mettre le moteur à l'arrêt.
6. Pointer le pistolet pulvérisateur dans une direction sans danger et enfoncer la gâchette pour libérer la pression d'eau retenue. Engager le verrou de gâchette.

Après chaque utilisation

NE PAS laisser d'eau dans la machine pendant des durées prolongées. Des sédiments ou minéraux peuvent se déposer sur des pièces de la pompe et gripper la pompe. Après chaque utilisation, procéder comme suit :

1. Mettre le moteur à l'arrêt.
2. Fermer l'arrivée d'eau.
3. Pointer le pistolet pulvérisateur dans une direction sans danger et enfoncer la gâchette pour libérer la pression interne.
4. Laisser le moteur refroidir.
5. Débrancher les tuyaux du pistolet pulvérisateur et de la sortie haute pression de la pompe. Vider l'eau des tuyaux, du pistolet pulvérisateur et de la lance. Essuyer les différentes pièces avec un chiffon.
6. Vérifier que le contacteur de démarrage et le levier de carburant du moteur sont en position d'arrêt.
7. Tirer sur la poignée de lanceur six fois environ pour vidanger le liquide restant de la pompe.
8. Entreposer la machine dans un endroit propre et sec.

REMARQUE : Si elle doit être entreposée pendant plus de 30 jours, voir la section Entreposage.

Système de refroidissement automatique (décharge thermique)

Lorsque la laveuse à pression est en marche pendant 3 à 5 minutes sans que le pistolet pulvérisateur soit actionné, l'eau circulant dans la pompe peut atteindre des températures capables de provoquer des brûlures. Le système de décharge thermique s'active pour refroidir la pompe par décharge d'eau chaude sur le sol.

Pression réglable

Le réglage de la pression de pompe de la laveuse à pression peut être ajusté. La pompe est réglée à l'usine à sa pression maximale. Pour réduire la pression, tourner le bouton de réglage de pression dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à la pression souhaitée. Tourner le bouton de réglage de pression à fond dans le sens des aiguilles d'une montre pour ramener la pression au réglage d'usine.

Section 4 Entretien et dépannage

Entretien

Un entretien régulier permet d'améliorer les performances et de prolonger la durée de vie du moteur/de l'équipement. Generac Power Systems, Inc. préconise que tous les travaux d'entretien soient menés par un IASD (Independent Authorized Service Dealer, fournisseur de services d'entretien agréé indépendant). Pour l'entretien régulier, le remplacement ou la réparation des appareils et des systèmes de contrôle des émissions, le propriétaire peut faire appel à la personne ou à l'atelier de réparation de son choix. Toutefois, pour obtenir un service de garantie relatif au contrôle des émissions sans frais, cette tâche doit être confiée à un IASD. Consultez la garantie en matière d'émissions.

La garantie de la laveuse à pression ne couvre pas les articles ayant fait l'objet de négligence ou d'un emploi abusif. Pour bénéficier pleinement de la garantie, la laveuse à pression doit être entretenue conformément aux instructions de ce manuel, y compris concernant l'entreposage (voir [Entreposage](#)).

REMARQUE : Pour toute question concernant le remplacement de pièces, composer le 1-888-GENERAC (1-888-436-3722).

REMARQUE : Tous les réglages et opérations d'entretien requis doivent être faits à chaque saison comme indiqué dans le [Calendrier d'entretien](#).

Calendrier d'entretien

Respecter les intervalles du calendrier d'entretien, à la première des échéances en fonction de l'utilisation.

REMARQUE : Les conditions adverses nécessitent des intervalles plus rapprochés.

Premières 5 heures
Changer l'huile moteur.
Toutes les 8 heures ou chaque jour
Contrôler/nettoyer le tamis d'admission d'eau*
Contrôler le tuyau haute pression
Contrôler le tuyau et filtre d'aspiration de détergent
Vérifier l'étanchéité du pistolet pulvérisateur et de l'ensemble
Nettoyer les salissures
Vérifier le niveau d'huile moteur
Vérifier le niveau d'huile de la pompe

Toutes les 50 heures ou chaque année

Contrôler/nettoyer le filtre de l'épurateur d'air**
Changer l'huile moteur**
Changer l'huile de la pompe**
Contrôler le silencieux et le pare-étincelles*

Toutes les 100 heures ou chaque année

Effectuer l'entretien de la bougie

* Nettoyer si obstrué. Changer si perforé ou déchiré.

** Plus souvent dans des conditions sales ou poussiéreuses.

Entretien préventif

La saleté ou les débris peuvent provoquer un mauvais fonctionnement et des dommages matériels. Nettoyer la laveuse à pression tous les jours ou avant chaque utilisation. Maintenir la zone autour et à l'arrière du silencieux exempt de matières combustibles. Contrôler toutes les ouvertures d'air de refroidissement de la laveuse à pression.

- Utiliser un chiffon humide pour essuyer les surfaces extérieures.
- NE PAS insérer d'objets dans les ouvertures d'air de refroidissement.
- Utiliser une brosse à poils souples pour détacher la saleté séchée, l'huile, etc.
- Utiliser un aspirateur pour éliminer la saleté et les débris.

Contrôler et nettoyer le tamis d'admission

Contrôler le tamis d'admission sur l'admission d'eau de la pompe. Nettoyer le tamis s'il est obstrué ou le changer s'il est déchiré.

Contrôler les tuyaux haute pression

Les tuyaux haute pression peuvent présenter des fuites liées à l'usure, des plissures ou un emploi abusif. Contrôler les tuyaux avant chaque utilisation. Vérifier l'absence de coupures, fuites, abrasion, gonflement et dommages ou jeu des accouplements. En présence de tels dommages, changer le tuyau immédiatement.

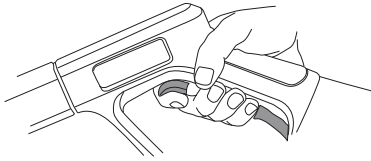
REMARQUE : NE PAS réparer un tuyau haute pression. Le remplacer par un tuyau de capacité égale ou supérieure à la pression maximale nominale de la machine.

Contrôler le tube d'aspiration de détergent

Contrôler le filtre sur le tube de détergent et le nettoyer s'il est colmaté. Le tube doit être fermement engagé sur le raccord cannelé. Vérifier l'étanchéité et l'état du tube. Changer le filtre ou le tube s'ils sont endommagés.

Contrôler le pistolet pulvérisateur

REMARQUE : Changer le pistolet pulvérisateur immédiatement en cas d'échec à l'un quelconque des essais de fonctionnement.



000123

Figure 4-1. Essai du pistolet pulvérisateur (typique)

1. Vérifier que le tuyau est solidement raccordé au pistolet pulvérisateur.
2. Enfoncer et relâcher la gâchette.

REMARQUE : La gâchette doit revenir en place et se bloquer lorsqu'elle est relâchée.

Entretien de la buse

Si une pulsation est ressentie lorsqu'on enfonce la gâchette du pistolet pulvérisateur, cela peut être lié à une pression excessive de la pompe. Les raisons habituelles d'une pression excessive de la pompe sont l'obstruction ou la restriction de la buse. Nettoyer immédiatement la buse comme suit :



⚠ AVERTISSEMENT

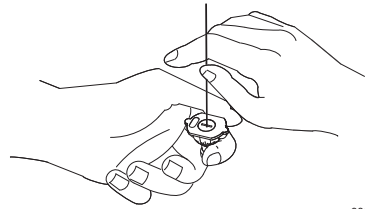
Injection de liquide. Cette machine produit des flux de liquide à haute pression qui peuvent percer la peau. L'injection de liquide peut provoquer des blessures graves, voire mortelles.

(000106b)

1. Mettre le moteur à l'arrêt et fermer l'arrivée d'eau.

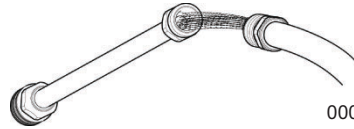
REMARQUE : Garder le tuyau haute pression raccordé à la pompe et au pistolet pulvérisateur pendant que le système est sous pression.

2. Libérer la pression d'eau du pistolet pulvérisateur.
3. Démonter la buse de la lance.
4. Voir [Figure 4-2](#). Utiliser un trombone pour éliminer les saletés.
5. Voir [Figure 4-3](#). Démonter la lance du pistolet pulvérisateur et la rincer soigneusement à contre-courant.
6. Monter la buse sur la lance.
7. Monter la lance sur le pistolet pulvérisateur.



000109

Figure 4-2. Éliminer les saletés



000131

Figure 4-3. Rincer la lance à contre-courant

8. Vérifier que le tuyau d'arrivée est raccordé à l'admission d'eau de la pompe et que le tuyau haute pression est raccordé à la pompe et au pistolet pulvérisateur.
9. Ouvrir l'arrivée d'eau.
10. Démarrer le moteur.
11. Faire un essai de fonctionnement de la laveuse à pression avec chaque buse à raccord rapide.

Changer l'huile de la pompe

1. Nettoyer la zone autour du bouchon de vidange d'huile. Voir [Figure 4-4](#).
2. Placer un petit bac sous le bouchon de vidange pour recueillir l'huile.
3. Retirer le bouchon de vidange d'huile (B). Vidanger complètement l'huile.
4. Remettre le bouchon de vidange en place. Ne pas forcer.
5. Nettoyer la zone autour de la jauge d'huile de la pompe (A).
6. Remplir la pompe d'une huile non détergente SAE 30. Le niveau d'huile doit être entre les repères sur la jauge lorsque le reniflard est vissé à fond. Voir [Figure 4-5](#). Ne pas trop remplir.
7. Serrer le bouchon-jauge d'huile à la main.

8. Nettoyer tout débordement d'huile.

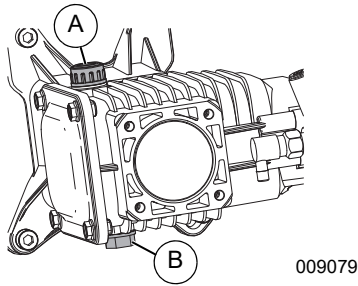


Figure 4-4. Vidanger l'huile de la pompe

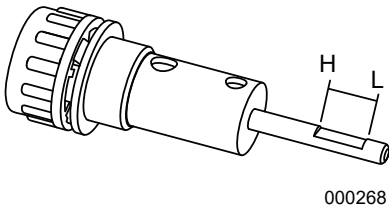


Figure 4-5. Jauge d'huile de la pompe

Entretien du moteur

Huiles moteur recommandées

Afin que la garantie du produit reste en vigueur, l'entretien de l'huile à moteur doit être fait conformément aux recommandations du présent manuel. Pour un entretien facile, des troussees d'entretien conçues pour cet appareil sont offertes par le fabricant. Elles comprennent de l'huile à moteur, un filtre à huile, un filtre à air, des bougies d'allumage, un chiffon et un entonnoir. Ces troussees sont disponibles auprès d'un IASD (Independent Authorized Service Dealer, fournisseur de services d'entretien agréé indépendant).

Le climat détermine la viscosité d'huile qui convient. Pour choisir la bonne viscosité, consulter le tableau.

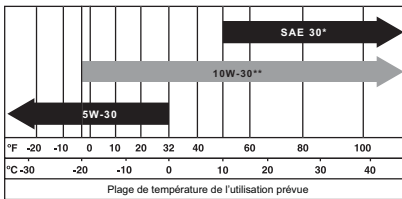


Figure 4-6. Viscosité d'huile

* En dessous de 10 °C (50 °F), l'utilisation de SAE 30 provoque des démarrages difficiles.

** Au-dessus de 27 °C (80 °F), l'utilisation de 10W30 peut entraîner une augmentation de la consommation d'huile. Vérifier le niveau d'huile plus fréquemment.

Vérifier le niveau d'huile moteur

Vérifier le niveau d'huile avant chaque utilisation ou toutes les 8 heures de fonctionnement.

1. Placer la laveuse à pression sur une surface de niveau.
2. Nettoyer la zone autour du bouchon de remplissage d'huile.
3. Voir Figure 4-7. Retirer le bouchon de remplissage et essuyer la jauge d'huile.

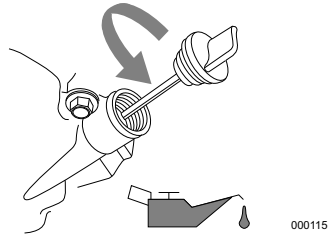


Figure 4-7. Remplissage d'huile moteur

4. Voir Figure 4-8. Visser la jauge dans l'orifice de remplissage. Vérifier le niveau sur la jauge à huile.

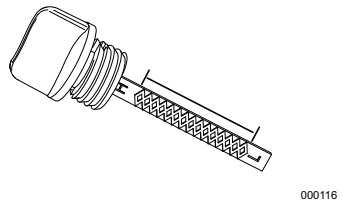


Figure 4-8. Plage de niveau sécuritaire

5. Compléter avec l'huile recommandée s'il y a lieu.
6. Remettre le bouchon d'huile en place et le serrer à la main.

REMARQUE : Certains modèles comportent plusieurs orifices de remplissage d'huile. L'utilisation d'un seul d'entre eux suffit.

Changer l'huile moteur

Si la laveuse à pression est utilisée dans des conditions extrêmes, sales ou poussiéreuses ou par temps très chaud, changer l'huile plus fréquemment.

REMARQUE : Ne pas polluer. Économiser les ressources. Ramener l'huile usagée à un centre de collecte.

Vidanger l'huile alors que le moteur est encore chaud d'avoir fonctionné, de la façon suivante :

1. Placer la laveuse à pression sur une surface de niveau.
2. Débrancher le câble de bougie et le placer de façon à empêcher tout contact avec la bougie.
3. Nettoyer la zone autour des bouchons de remplissage et de vidange d'huile.
4. Ouvrir le bouchon de remplissage d'huile.
5. Voir **Figure 4-9**. Ouvrir le bouchon de vidange d'huile (A) et vidanger complètement l'huile dans un récipient adapté.
6. Remonter le bouchon de vidange d'huile et le serrer fermement.
7. Voir **Figure 4-8**. Verser lentement l'huile dans l'orifice de remplissage jusqu'à ce que le niveau d'huile soit entre les repères L et H sur la jauge. NE PAS trop remplir.
8. Remettre le bouchon d'huile en place et le serrer à la main.
9. Essuyer tout débordement d'huile.
10. Éliminer l'huile comme il se doit conformément à toutes les réglementations en vigueur.

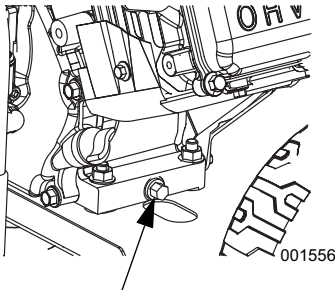


Figure 4-9. Bouchon de vidange d'huile

Filtere à air

S'il est utilisé avec un épurateur d'air encrassé, le moteur ne fonctionne pas correctement et peut s'endommager. Dans des conditions poussiéreuses et sales, effectuer un entretien plus fréquent de l'épurateur d'air.

Pour effectuer l'entretien de l'épurateur d'air :

1. Retirer le couvercle de filtre à air.
2. Retirer le ou les éléments filtrants.
3. Contrôler les éléments filtrants et le changer s'ils sont endommagés. Pour les pièces de rechange, s'adresser au Service après-vente Generac au 1-888-GENERAC (888-436-3722) pour connaître le nom l'IASD le plus proche.
4. Tapoter l'élément filtrant en papier plusieurs fois sur une surface dure pour déloger la saleté. De l'air comprimé (ne dépassant pas 207 kPa [30 psi]) peut

aussi être utilisé pour souffler par l'intérieur à travers l'élément filtrant.

5. Utiliser un chiffon humide propre pour essuyer la saleté de l'intérieur du couvercle de filtre à air.
6. Mettre le ou les éléments filtrants neufs ou nettoyés en place. Vérifier que le joint est en place (le cas échéant).
7. Poser le couvercle de filtre à air. Serrer les vis ou attaches de l'épurateur d'air.

Entretien de la bougie

Pour effectuer l'entretien de la bougie :

1. Nettoyer le pourtour de la bougie.
2. Retirer et contrôler la bougie.
3. Voir **Figure 4-10**. Vérifier l'écartement de la bougie (A) à l'aide d'une jauge d'épaisseur et changer la bougie s'il n'est pas dans les limites indiquées dans la fiche technique du produit.

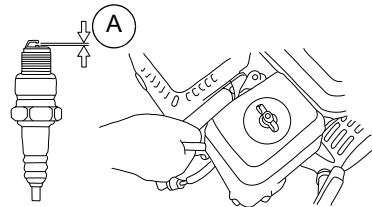


Figure 4-10. Bougie d'allumage

REMARQUE : Si les électrodes sont piquées, brûlées ou que la porcelaine est fendillée, changer la bougie. Utiliser **UNIQUEMENT** une bougie de rechange recommandée. Voir la fiche technique du produit.

4. Serrer d'abord la bougie à la main puis de 3/8 à 1/2 tour supplémentaire à l'aide d'une clé à bougie.

Contrôler l'étincelle d'allumage

⚠ AVERTISSEMENT

Démarrage accidentel. Débranchez le câble de la bougie lorsque vous effectuez l'entretien de l'appareil. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

(000102)

1. Débrancher le câble de la bougie.
2. Placer le câble de façon à empêcher tout contact avec la bougie.
3. Contrôler le fonctionnement de la bougie à l'aide d'un testeur de bougies d'allumage.

REMARQUE : NE PAS vérifier l'étincelle alors que la bougie est démontée.

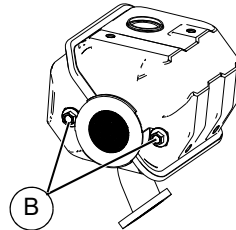
Contrôler le silencieux et le pare-étincelles

REMARQUE : L'utilisation ou l'exploitation de tout moteur thermique dans un lieu couvert de forêt, de broussailles ou d'herbes est une infraction à la section 4442 du California Public Resource Code, sauf si le système d'échappement est équipé d'un dispositif pare-étincelles, tel que défini dans la section 4442, en bon état de fonctionnement. D'autres juridictions fédérales ou provinciales peuvent avoir des lois semblables.

REMARQUE : Pour toute question concernant le remplacement de pièces, composer le 1-888-GENERAC (1-888-436-3722).

REMARQUE : Utiliser UNIQUEMENT des pièces de rechange d'origine.

Vérifier l'absence de fissures, corrosion ou autres dommages du silencieux. Le cas échéant, déposer le pare-étincelles et vérifier l'absence de dommages ou d'encrassement. Si des pièces de rechange sont nécessaires.



000136

Figure 4-12. Vis du pare-étincelles

Entreposage

Généralités



DANGER

Explosion et incendie. Le carburant et ses vapeurs sont extrêmement inflammables et explosifs. Ajoutez du carburant dans un endroit bien aéré. Gardez l'appareil loin du feu et des étincelles. Le non-respect de cette consigne entraînera la mort ou des blessures graves.

(000105)



AVERTISSEMENT

Risque d'incendie. Vérifiez que l'appareil a bien refroidi avant d'installer une protection de rangement et d'entreposer l'appareil. Le contact avec des surfaces chaudes pourrait entraîner un incendie.

(000109)

Contrôler le tamis pare-étincelles (sur certains modèles)

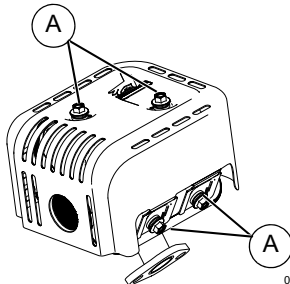


AVERTISSEMENT

Surfaces chaudes. Lorsque vous utilisez l'appareil, ne touchez pas aux surfaces chaudes. Gardez l'appareil loin des matériaux combustibles lorsqu'il fonctionne. Le contact avec des surfaces chaudes pourrait entraîner des brûlures graves ou un incendie.

(000108)

1. Voir **Figure 4-11**. Desserrer les vis (A) et démonter la protection thermique du silencieux.
2. Voir **Figure 4-12**. Desserrer les vis (B) et démonter le pare-étincelles du silencieux.
3. Contrôler le pare-étincelles. Le changer s'il est déchiré, perforé ou autrement endommagé.
4. S'il est en bon état, le nettoyer avec un solvant du commerce et le remonter.



000135

Figure 4-11. Vis de la protection thermique

- NE PAS placer de housse de protection sur une laveuse à pression chaude. Laisser la machine refroidir jusqu'à la température ambiante avant de l'entreposer.
- NE PAS entreposer d'essence d'une saison à l'autre à moins de l'avoir traitée comme il se doit.
- Changer le bidon d'essence s'il y a de la rouille. La présence de rouille dans l'essence entraîne des problèmes de circuit de carburant.
- Recouvrir la machine d'une housse protectrice résistante à l'humidité.
- Entreposer la machine dans un endroit propre et sec.
- Toujours entreposer la laveuse à pression et le carburant à l'écart de sources de chaleur et d'inflammation.

Préparer le circuit de carburant pour l'entreposage

L'essence entreposée plus de 30 jours peut se détériorer et endommager les éléments du circuit de carburant. Garder l'essence fraîche, utiliser un stabilisateur d'essence.

Si un stabilisateur d'essence est ajouté au circuit de carburant, préparer et faire fonctionner le moteur comme indiqué sous **Démarrage de la laveuse à pression**. Laisser le moteur tourner pendant 2 minutes pour faire circuler le stabilisateur dans le circuit de carburant. Une essence bien préparée peut être entreposée jusqu'à 24 mois.

REMARQUE : Si l'essence n'a pas été traitée avec un stabilisateur, elle doit être vidée dans un récipient homologué. Garder le moteur en marche jusqu'à ce qu'il s'arrête par manque de carburant. Il est conseillé d'utiliser un stabilisateur dans le récipient d'entreposage de l'essence pour la garder fraîche.

Préparer le moteur pour l'entreposage

1. Changer l'huile moteur.
2. Démontez la bougie.
3. Verser une cuillère à soupe (5 à 10 cc) d'huile moteur propre ou vaporiser une huile à brumiser dans le cylindre.
4. Tirer le cordon de lanceur plusieurs fois pour répartir l'huile dans le cylindre.
5. Remonter la bougie.
6. Tirer le cordon lentement jusqu'à sentir une résistance. Cela ferme les soupapes pour empêcher l'humidité d'entrer dans le cylindre. Ramener lentement le cordon.

Changer l'huile

Changer l'huile moteur avant l'entreposage. Voir **Changer l'huile moteur**.

Préparer la pompe pour l'entreposage

REMARQUE : Si la laveuse à pression ne doit pas être utilisée pendant plus de 30 jours, préparer le moteur et la pompe pour l'entreposage.

Protéger la pompe contre le gel pour éviter qu'elle subisse des dommages irréversibles et devienne inutilisable. Les dommages par le gel ne sont pas couverts par la garantie.

Pour protéger la machine contre le gel :

1. Mettre le moteur à l'arrêt.
2. Fermer le levier de carburant.
3. Fermer l'arrivée d'eau.
4. Pointer le pistolet pulvérisateur dans une direction sans danger et enfoncer la gâchette pour libérer la pression interne.
5. Laisser le moteur refroidir.
6. Débrancher les tuyaux du pistolet pulvérisateur et de la sortie haute pression de la pompe. Vider l'eau des tuyaux, du pistolet pulvérisateur et de la lance. Essuyer les différentes pièces avec un chiffon.
7. Vider la pompe de tout liquide restant.
8. Tirer sur la poignée de lanceur six fois environ pour vidanger le liquide restant de la pompe.
9. Hiverner la pompe avec du protecteur Generac Pump Shield™. Ce produit minimise les dommages liés au gel et lubrifie les pistons et les joints.

REMARQUE : À défaut de Generac Pump Shield™, raccorder une longueur de tuyau d'arrosage de 1 m (3 pi) au raccord d'admission d'eau. Verser de l'antigel pour VR (antigel sans alcool) dans le tuyau. Tirer deux fois sur la poignée de lanceur. Débrancher le tuyau d'arrosage.

Entreposer la machine dans un endroit propre et sec.

Dépannage

Problème	Cause	Correction
La pompe ne produit pas de pression, pression irrégulière, broutement, perte de pression, volume d'eau insuffisant.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Buse basse pression installée. 2. Admission d'eau obstruée. 3. Approvisionnement d'eau insuffisant 4. Pincement ou fuite du tuyau d'approvisionnement. 5. Tamis du tuyau d'admission colmaté. 6. Approvisionnement d'eau à plus de 38 °C (100 °F). 7. Obstruction ou fuite du tuyau haute pression. 8. Fuite du pistolet pulvérisateur 9. Buse colmatée. 10. Pompe défectueuse. 11. Filtre à carburant sale. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remplacer par une buse haute pression. 2. Nettoyer l'admission. 3. Fournir un débit d'eau suffisant. 4. Redresser le tuyau d'approvisionnement, réparer la fuite. 5. Contrôler et nettoyer le tamis du tuyau d'admission 6. Fournir une eau d'approvisionnement plus fraîche. 7. Dégager les obstructions ou changer le tuyau. 8. Changer le pistolet pulvérisateur. 9. Nettoyer la buse. 10. S'adresser à un IASD. 11. Changer le filtre à carburant.
Le détergent ne se mélange pas à l'eau pulvérisée.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tube d'aspiration de détergent pas immergé. 2. Tube ou filtre d'aspiration de détergent obstrué ou fissuré. 3. Buse haute pression installée. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plonger le tube d'aspiration dans le détergent. 2. Nettoyer ou changer le filtre ou tube d'aspiration de détergent. 3. Monter une buse basse pression.
Le moteur fonctionne bien à vide mais peine sous la charge.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Régime du moteur trop bas. 2. Filtre à carburant sale. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. S'adresser à un IASD. 2. Changer le filtre à carburant.
Le moteur ne démarre pas ou il démarre et a des ratés.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Filtre à air sale. 2. Panne de carburant 3. Carburant vicié. 4. Câble de bougie pas branché sur la bougie. 5. Bougie défectueuse. 6. Eau dans le carburant. 7. Mélange de carburant trop riche. 8. Filtre à carburant sale. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nettoyer ou changer le filtre à air. 2. Remplir le réservoir de carburant. 3. Remplacer par de l'essence fraîche. 4. Brancher le câble de bougie. 5. Changer la bougie. 6. Vidanger le réservoir, remplir d'essence fraîche. 7. S'adresser à un IASD. 8. Changer le filtre à carburant.
Le moteur s'arrête durant la marche.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Panne de carburant. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remplir le réservoir de carburant.
Le moteur manque de puissance.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Filtre à air sale. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Changer le filtre à air.

Notes

Notes

Notes

Réf. 0K8031 Rév. D 19/01/2021

©2021 Generac Power Systems, Inc.

Tous droits réservés

Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. Aucune forme de reproduction n'est autorisée sans le consentement écrit préalable de Generac Power Systems, Inc.

GENERAC[®]



Generac Power Systems, Inc.

S45 W29290 Hwy. 59

Waukesha, WI 53189

1-888-GENERAC (1-888-436-3722)

www.generac.com