



Model: FPWE1650

Electric Pressure Washer OPERATOR'S MANUAL



Customer Service:
1-888-863-7589

PROP 65 Warning: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.



www.fordpower.cc

TABLE OF CONTENTS

Introduction	3
Safety Rules	4
Safety Symbols	4
Safety Instructions	4
Safety Features and Electrical Info	7
Auto Stop	7
Ground-Fault Circuit-Interrupter (GFCI)	7
GFCI Test Procedures	8
Extension Cords	8
Pressure Washer Features	9
Unpacking.....	9
Assembly	10
Attach Storage Hook	10
Attach High Pressure Hose to Spray Gun	10
Attach Hoses to Pressure Washer	11
Plug GFCI into Power Receptacle	11
Operation	12
Pre Operation Check List	12
Purging the Pump of Air	12
Starting Pressure Washer	12
Stopping Pressure Washer	13
Spray Gun Safety Lock.....	13
Adjusting Water Stream Pressure	13
Cleaning Tips	14
Using Detergent	15
End of Each Use	16
Winterizing and Long-Term Storage.....	16
Maintenance	17
Troubleshooting	18
Warranty	19



SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

This manual contains important information regarding safety, operation, and maintenance.

INTRODUCTION

Thank you for purchasing this superior quality pressure washer from Ford Power Equipment. When operating and maintaining this product as instructed in this manual, your pressure washer will give you many years of reliable service.

Product Specifications:

Main Voltage	120V
Main Frequency	60Hz
Max Operating Pressure	1650PSI
Motor Type	Universal
Pump Type	Axial Cam
Water Consumption	1.5GPM
Required Water Inlet Pressure	40-80PSI
Max Water Temperature	40-140°F (5-60°C)
Weight	20 lbs

Product Applications:

- This pressure washer is designed to remove dirt and mold from house siding, decks, garage floors, brick patios, and cement walkways.
- This unit can be used to clean cars, motorcycles, boats, RV's, outdoor furniture, power equipment, lawn equipment, and grills.

How to contact us:

To order parts, receive warranty assistance, or other services inquiries, you can contact us by internet at www.fordpower.cc

PULSAR PRODUCTS INC
2051 S Lynx Place
Ontario, CA 91761
1 (888) 863 - 7589

Record the following information below for service or warranty assistance.

Date of Purchase:	
Model Number:	
Serial Number	

SAFETY RULES

Safety Symbols



WARNING!

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



CAUTION!

Indicates a potentially hazardous situation which could result in damage to equipment or property.



Slippery surface



Risk of electric shock



Risk of fire



Eye protection

Safety Instructions

Safety precautions are essential when any mechanical equipment is involved. These precautions are necessary when using, storing, and servicing this pressure washer. Using this equipment with the respect and caution demanded will considerably lessen the possibilities of personal injury. If safety precautions are overlooked or ignored, personal injury or property damage may occur. The manufacturer cannot anticipate every possible hazardous circumstance that the user may encounter. Therefore, the warnings in this manual, on tags, and on affixed decals are not all-inclusive. To avoid accidents, the user must understand and following all manual instructions and use common sense.



WARNING!

Read and understand this manual in its entirety before attempting to assemble or operate this pressure washer.

- Improper use of this pressure washer could result in serious injury or death.
- Know how to stop this product immediately and be thoroughly familiar with the controls.
- Follow the maintenance instructions specified in this manual.
- For questions about this product, contact our customer service department at 1-888-863-7589.



WARNING!



Never spray near a power source such as an electrical outlet or wiring. Making contact with a power source could cause an electric shock or burn.

- Keep all connections dry and off the ground. Never let electrical connections rest in water.
- Never operate the pressure washer while standing in water.
- Never touch the electric plug with wet hands.



WARNING!



Check power cords before using. Damage cords can reduce performance of pressure washer or cause fatal electric shock.

- Never carry your pressure washer by the cord. Do not pull on the cord to disconnect from outlet.
- To prevent damage, the cord should not be crushed, placed next to sharp objects, or near a heat source.
- This product is provided with a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) built into the power cord plug. If replacement of the plug or cord is needed, use only identical replacement parts.
- Never use an extension cord unless plugged in to a GFCI protected receptacle as this will cancel out the protection of the GFCI and increase chances of electrocution.
- Disconnect power plug from the outlet when not in use and prior to detaching high pressure hose.

SAFETY RULES



WARNING!

Stay alert and use common sense. Do not operate this unit if you are under the influence of alcohol, drugs, medication or if you feel tired.



WARNING!



Pressure washer can create puddles and slippery surfaces.

- Surfaces are slippery when wet, especially when using a detergent. To prevent slippery surfaces, the work area should have sufficient drainage.
- Never wear sandals, always wear protective footwear.
- Operate pressure washer from a level and stable surface.
- Do not operate from a ladder, scaffolding, or uneven surface as recoil from spray gun could cause you to fall.
- Use both hands to control spray gun to control recoil.
- Do not over-extend yourself in attempt to reach a little further.



WARNING!

Never operate this unit if there are any broken or missing parts and only use Ford Power Equipment replacement parts specifically designed for this unit.

- Never operate pressure washer unless all components are connected properly and securely. Make sure the spray gun, nozzle, and accessories are attached correctly.
- Improper treatment of pressure washer can damage unit and shorten its life.
- Always repair this unit as specified in this manual. If you have any questions contact your dealer or consult a qualified service center.
- Never modify this unit in any way or modify governed speed.



WARNING!

Only use this unit as it is intended or serious injury or death could result.

- Do not bypass any safety device. Moving parts are covered with guards. Make sure all protective covers are in place.
- Inspect hoses and connections making sure they are secure before starting engine.
- Use only recommended accessories to avoid damage to this unit.
- Never transport or make adjustments to this unit while it is running.



WARNING!



Use indirect vented safety goggles designed for wet conditions to protect eyes from injury.

- Spray from this unit has extreme pressure and can ricochet back splashing water or propelling objects towards eyes.
- Never substitute eye protection with dry condition goggles.



WARNING!

To reduce the risk of injection, injury or possible amputation, never direct water pressure towards people or pets.

- The high pressure water stream produced can cut through skin and underlying tissue. Never squeeze the trigger or point the spray gun at other people, animals, plants, or fragile objects such as glass, even if the engine is stopped.
- Never touch the nozzle or water spray while operating.
- This unit is not a toy. Keep unit away from children and pets.
- To control direction of the high pressure stream, always use two hands to hold the high pressure gun and wand.
- Do not leave pressure washer unattended while the power switch is on.
- Point the spray gun in a safe direction whenever turning the power supply on or off.
- To protect from accidental discharge, the spray gun should be secured by locking the trigger when not in use.

SAFETY RULES



WARNING!

High pressure hose can develop leaks from kinking, wear, contact with sharp objects, or abuse. Never use a hose that is damaged.

- Examine high pressure hose prior to each use. Due to the high pressure involved, never attempt to repair the high pressure hose, always replace.
- Keep hose away from sharp objects. Never tie knots or kink the high pressure hose.
- Do not disconnect the high pressure hose from the pressure washer or spray gun whenever the system is pressurized as this is dangerous and can result in injury.
- Never attempt to repair leaks with sealant, always replace O-ring or seal.



WARNING!



Do not use unit in areas where gas vapors may be present. An electric spark near combustible materials, dust, liquid, or fumes may result in a fire or explosion.



WARNING!

Only use detergents or soaps that are safe to be used with pressure washers.

- Carefully observe all chemical instructions and warnings before using.
- Chemicals which are caustic, such as acids, chlorine or bleach, can result in serious injury, property damage, damage to pressure washer, or death.
- Never use dish soap or laundry detergent which is too thick and will clog the nozzle of the detergent tank.
- Some detergents may be harmful if inhaled, contacted, or ingested. Use gloves and use a respirator mask designed for chemical protection to avoid injury. Follow product instructions carefully to ensure protection.



WARNING!

Do not operate or store this pressure washer in temperatures below 40°F. Freezing damage is not covered by this warranty.

- To allow free air circulation, never cover pressure during operation.
- Do not use hot water with this pressure washer or it will overheat and could damage the pump.
- This pressure washer is intended for outdoor use only.
- Always store the pressure washer indoors to prevent water in the unit from freezing which will damage the pump.
- For storage, Pump Savor can be purchased to provide extra protection against freezing.



WARNING!

Do not operate the pump dry as it will damage internal components of the pump.

- Always turn the water supply on before turning on the power supply to the pressure washer.
- Always turn the power supply to the pressure washer off before turning off the water supply.
- Never use a water supply that exceeds the max water supply pressure found on page 3.
- To minimize the amount of water getting into the pressure washer, the unit should be kept as far as possible from the cleaning site during operation.
- Do not use a water supply that is dirty, sandy, or containing corrosive chemicals as this will shorten the life of this unit.
- Always release water pressure from unit every time you stop the engine.



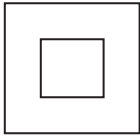
WARNING!

Moving parts can catch on clothing, jewelry, and hair.

- Do not wear loose clothing or gloves.
- Remove jewelry or anything else that could be caught in moving parts.
- Tie back or wear protective head covering to contain long hair.

SAFETY FEATURES AND ELECTRICAL INFO

Servicing a Double-Insulated Appliance



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

Ground-Fault Circuit-Interrupter Protection

The pressure washer is factory-equipped with an electrical cord with a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI). This cord should only be connected to an electrical outlet installed in accordance with local safety regulations. NOTE: The power supply must be 120V, 60Hz, and a minimum of 15 amp dedicated circuit.

- A. Inspect cord before using. Do not use if cord is damaged. Wet power connections will cause the GFCI to trip.
- B. Keep all connections dry and off the ground.
- C. Do not touch plug with wet hands.
- D. The pressure washer is provided with a Ground Fault Circuit Interrupter built into the power plug. If replacement of the plug or cord is needed, use only identical replacement parts. Contact Customer Service for replacement parts.



WARNING!

Test GFCI before each use. DO NOT use pressure washer if test below fails.

GFCI Test Procedures

1. Plug power cord into power receptacle. Indicator light on GFCI should illuminate.
2. Press test button. Light should turn off.
3. Press reset button for use. Indicator light should illuminate. Do not use if above test fails. NOTE: The GFCI must be reset each time the pressure washer is connected to an electrical outlet. Reset by simply pushing the reset button on the GFCI power plug.

Extension Cords

Extension cords are not recommended unless they are plugged into a receptacle protected by a Ground Fault Circuit Interrupter. Any extension cord used must be 12 AWG outdoor with maximum length of 25 feet to prevent excessive voltage loss. Use only extension cords that are intended for outdoor use. These extension cords are identified by a marking “Acceptable for use with outdoor appliances; store indoors when not in use”. Use only extension cords having an electrical rating not less than the rating of the product. Do not use damaged extension cords. Examine extension cord before using and replace if damaged. Do not abuse extension cord and do not yank on any cord to disconnect. Keep cord away from heat and sharp edges. Always disconnect the extension cord from the receptacle before disconnecting the product from the extension cord.

When using an extension cord, observe the specification below:

Cable length - Up to 25 ft.

Wire Gauge - 12 AWG Outdoor



WARNING!



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

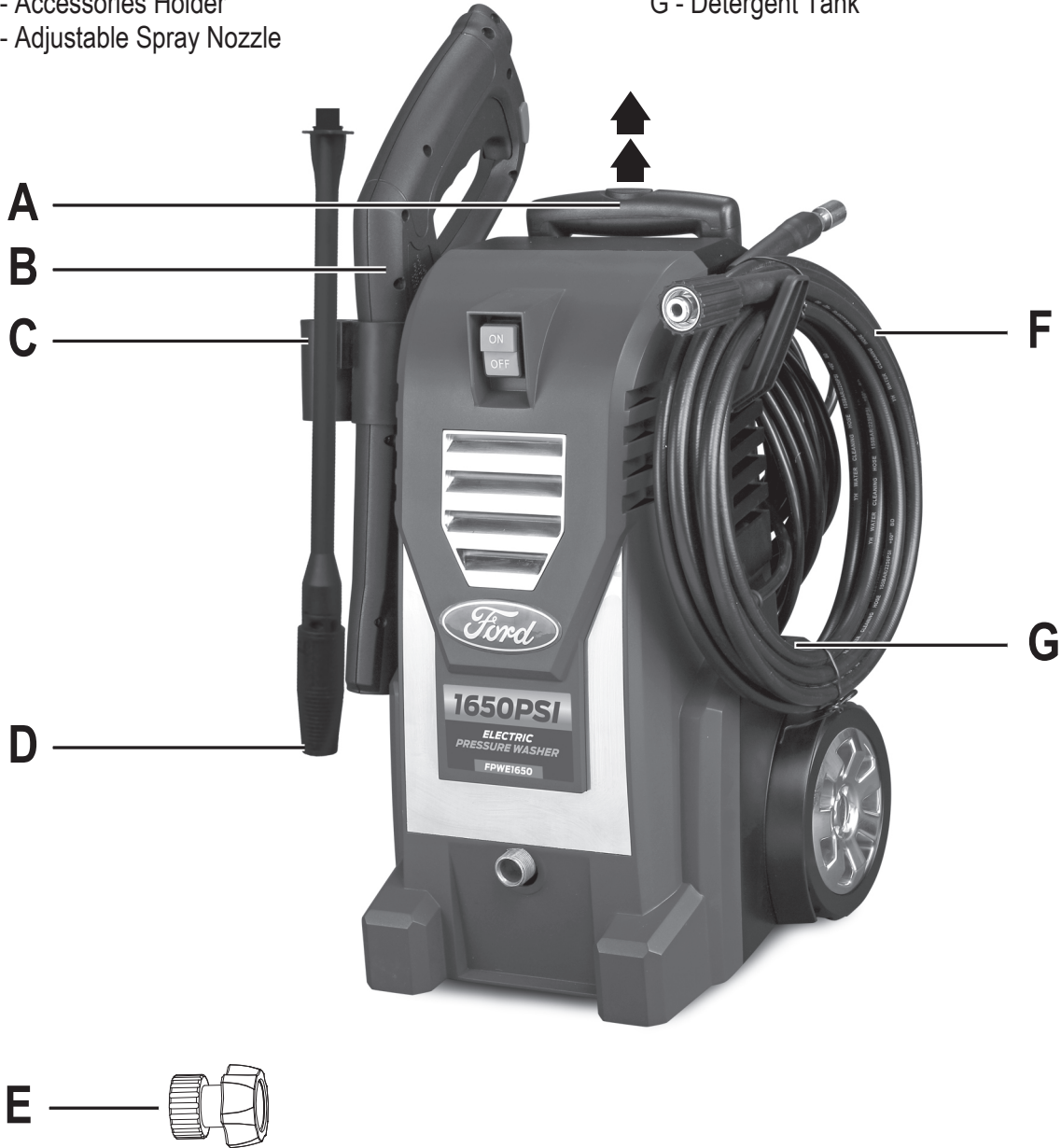
PRESSURE WASHER FEATURES

Unpacking

1. Remove the product, parts, and all accessories. Make sure all items listed on the packing list are included and not damaged.
2. If unable to lift product, remove the high pressure hose from box then carefully open product by cutting down the sides of the box.

- A - Telescoping Handle
- B - Spray Gun
- C - Accessories Holder
- D - Adjustable Spray Nozzle

- E - Pump to Garden Hose Connector
- F - High Pressure Hose
- G - Detergent Tank



! WARNING!

Do not attempt to assemble or operate this pressure washer until you have read and understood this entire manual. If you have any problems assembling or operating this unit contact your dealer or a qualified service center.

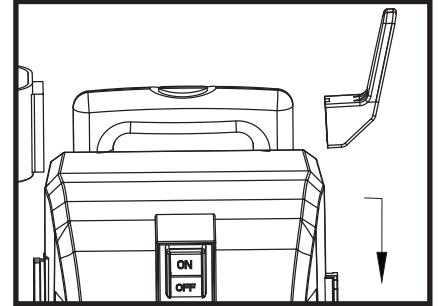
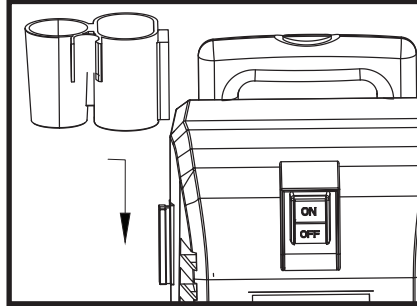
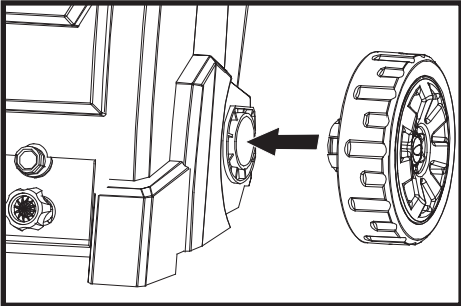
ASSEMBLY

Step 1 - Attach Wheels

Rotate and press the wheel axle in to the mating hole until the wheel snaps and locks into position and will not slide off. Repeat process on the other side of the pressure washer to install the second wheel.

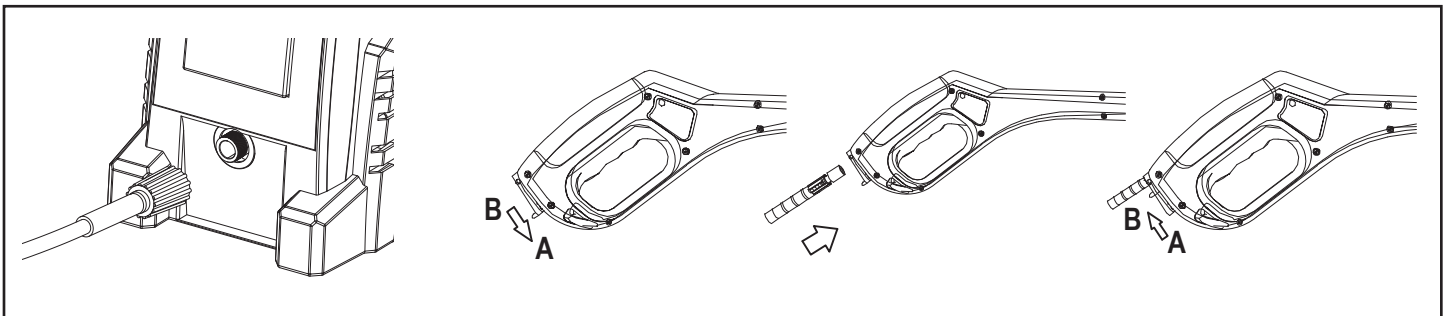
Step 2 - Attach Storage Hook

Slide the accessory holders into place.



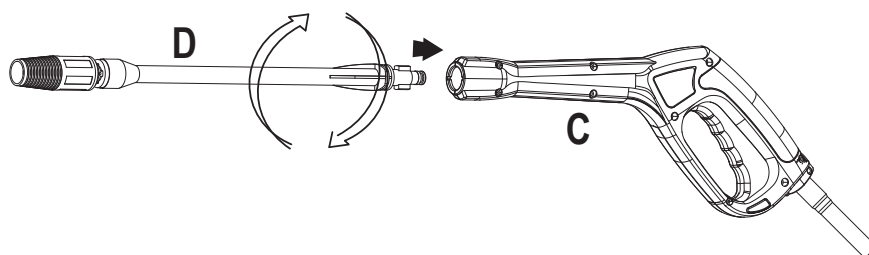
Step 3 - Attach High Pressure Hose to Spray Gun

Attach end of the high pressure hose to the inlet located in the bottom front of the pressure washer. Attach the spray gun to the high pressure hose, unlock the coupler located on the spray gun by sliding it into position "A". Attach the high pressure hose, then lock the spray gun to the high pressure hose by pushing the coupler to position "B". To confirm the high pressure hose is locked into the spray gun, pull gently on the hose.



Step 4 - Attach Spray Nozzle

Insert the adjustable spray nozzle into the spray gun. Turn the adjustable nozzle clockwise until it is hand tight and it locks in place. To confirm that spray nozzle is locked into the spray gun, gently attempt to pull the two components apart. The components should remain locked together.



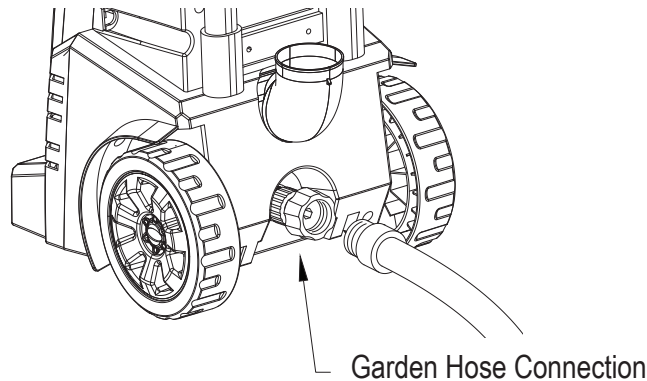
ASSEMBLY

Step 4 - Attach Hoses to Pressure Washer

- Connect the garden hose to a water supply and turn the water on for a few seconds to flush out any debris that may have collected in the hose.



- With the water supply turned off, connect the garden hose to the hose inlet on the back of the machine.
- Turn water supply back on.

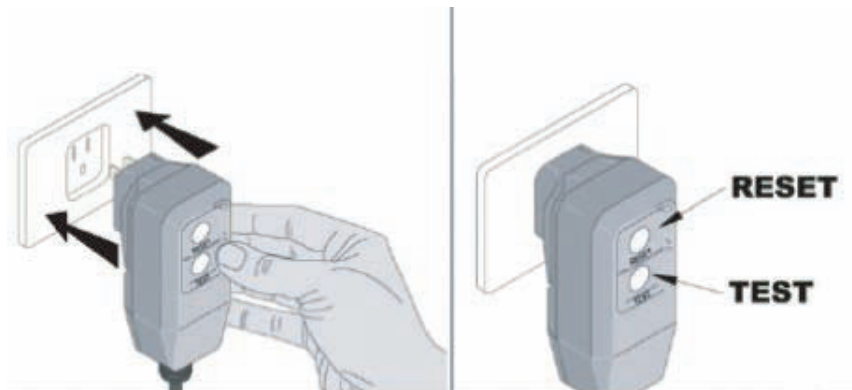


WARNING!

Never connect the pressure washer to a hot water supply. Hot water will destroy the pump and overheat the motor and void the warranty.

Step 5 - Plug GFCI into Power Receptacle.

Plug in the GFCI into a power receptacle. Firmly press and release the test button, then press and release the reset button. The light on the GFCI should be illuminated.



OPERATION



WARNING!

Do not operate this pressure washer if any of the parts are damaged or missing until the part is replaced. Using this product with damaged or missing parts can cause damage to the machine or result in serious injury or death.

Pre-Operation Check List

- Read and understand this operator manual in its entirety before operating pressure washer.
- Attach high pressure hose and spray gun. Check the connections to make sure they are secure.
- Unwind the high pressure hose completely.
- Check all hoses for kinks and damage.
- Flush garden hose. Check flow of water supply and make sure it is adequate.
- Purge the system's pump of air by releasing the safety and squeezing the trigger of the spray gun.
- Plug the GFCI into the Power Receptacle. Press and release the test button, then press the reset button. This must be done each time the unit is plugged in.



CAUTION!

Do not run pressure washer with a damaged hose. Do not run pressure washer without first connecting and turning on water supply or damage to the pressure washer could result. FAILURE TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS WILL VOID PRODUCT WARRANTY.

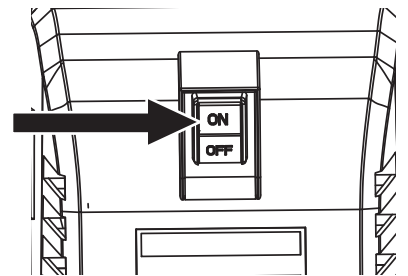
Purging the Pump of Air

- It is very important to purge the air out of the pressure washer pump before using it. To do this:
- Release trigger lock.
- Squeeze the spray gun trigger before turning on the electric supply. This removes any air trapped inside the pressure washer and spray nozzle before using it.
- Continue to hold trigger for approximately one minute to allow any excess air out of the unit. Water will flow out the spray gun at low pressure during this procedure.
- Release the trigger.
- Start pressure washer. It is now ready for operation.



Starting Pressure Washer

- After connecting the pressure washer to a running cold water supply and purging the pump of air, proceed as follows:
- Place pressure washer on a level surface.
- Unwind the high pressure hose completely.
- Make sure the ON/OFF switch is in the "OFF" position.
- Complete Assembly Steps 2-5 (See pages 10-11)
- Completely open the water supply valve.
- While squeezing spray gun trigger, turn the ON/OFF switch "ON" by depressing the "ON" button.



WARNING!

Point spray gun in a safe direction whenever turning power supply ON or OFF. Never direct water stream towards people or pets. Never touch nozzle or water spray while operating.

OPERATION

Stopping Pressure Washer

The pressure washer is equipped with an automatic stop to protect the motor when not in use. The pressure washer will only run when the power switch is in the “ON” position and the trigger on the spray gun is being squeezed.

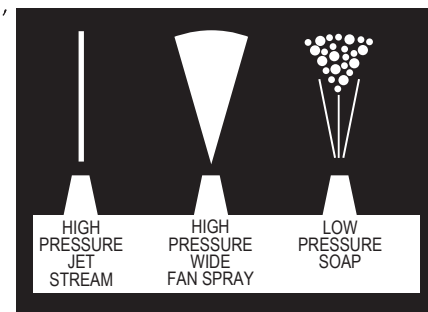
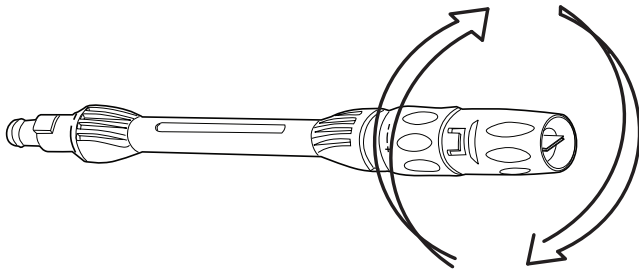
- For an emergency stop, simply release the trigger of the spray gun. Once you release the trigger of the spray gun, the motor on the pressure washer will automatically shut off.
- When the trigger is squeezed the motor will start up again.
- To stop using the pressure washer release the trigger of the spray gun and switch the ON/OFF switch to the “OFF” position. This unit should be turned completely “OFF” while not in use or while unattended.

Spray Gun Safety Lock

This pressure washer is equipped with a gun trigger safety lock. When not using the pressure washer, use the safety lock to protect from accidentally engaging the high pressure spray.

Adjustable Spray Nozzle

Adjustable spray nozzle allows you to use a variety of spray patterns ranging from a wide fan spray to a jet stream. When using this pressure washer on siding, decks, vehicles, etc., always start with the wide fan spray from a minimum distance of 3 feet away in order to avoid damaging the surface you are cleaning. Always begin by spraying a test area away from people, pets, and objects. Use a wider stream for general cleaning. This position is best for cleaning house siding, decks, garage floors, brick patios, and cement walkways. Use a narrow stream for removing paint, rust, mildew, marine growth off boats, or grease stains. This option can also be used for reaching second story surfaces, or for the removal of tar, gum, and other stubborn substances. Use extreme caution when using this position. For recommended spray stream and spray distance refer to “Cleaning Tips” on page 14.



CAUTION!

To avoid damage, start cleaning surfaces with the wide fan spray from a minimum distance of 3 feet away.

OPERATION

Cleaning Tips



WARNING!

Always test spray the area. Point the spray gun in a safe direction before turning the power supply "ON". Never direct water stream towards people or pets. Never touch nozzle or water spray while operating.

Avoid Damaging Surfaces

Damage to a surface will occur if the impact force of the water pressure exceeds the durability of the surface you are cleaning. For example, paint can peel and wood can be penetrated. You can vary the force of the water pressure in the following ways:

- Adjusting the spray patterns ranging from a wide fan spray to a jet stream.
- Adjusting the distance between the spray nozzle and cleaning surface.
- Adjusting the spray angle to the surface being cleaned.

Wood and Vinyl Decks

- Rinse area with fresh water.
- Apply detergent at low pressure cleaning small sections at a time.
- Do not allow detergent to dry.
- Rinse at high pressure using the fan spray.
- Keep the tip of the spray nozzle at least 6-9 inches from the cleaning surface. For softer woods, increase distance.
- Maintain a further distance when using a direct spray.

Cement Patios, Stone, and Brick

- Rinse area with fresh water.
- Apply detergent at low pressure cleaning small sections at a time.
- Do not allow detergent to dry.
- Rinse at high pressure using the fan spray in a sweeping motion.
- Keep the tip of the spray nozzle at least 3-6 inches from the cleaning surface.
- Maintain a further distance when using a direct spray.

Cars, Boats, and Motorcycles

- Rinse area with fresh water.
- Apply detergent at low pressure cleaning small sections at a time.
- Do not allow detergent to dry. For best results, only clean one side at a time.
- Rinse at high pressure using the fan spray in a sweeping motion.
- Keep the tip of the spray nozzle at least 8 inches from the cleaning surface.
- Maintain a further distance when using a direct spray.
- Wipe the surface dry for a polished finish.

Barbecue Grills, Power Equipment, and Garden Tools

- Rinse area with fresh water.
- Apply detergent at low pressure cleaning small sections at a time.
- Do not allow detergent to dry.
- Rinse at high pressure using the fan spray in a sweeping motion.
- Keep the tip of the spray nozzle at least 1-3 inches from the cleaning surface.
- Maintain a further distance when using a direct spray.

OPERATION

Detergent Tank

When cleaning with the pressure washer, some cleaning tasks can be solved with water alone, but for most tasks it is advantageous to use a detergent. A detergent ensures a quick soaking of the dirt allowing the high pressure to penetrate and remove the dirt more effectively. The built-in detergent dispenser will allow you to apply liquid detergent to your work surface. Detergent should only be applied with the spray nozzle set to “Low Pressure Soap”. If the spray nozzle is set to a high-pressure mode, it will not dispense detergent. Do not add water to the detergent tank as the pressure washer will mix water with the detergent automatically. Only use detergents or soaps that are safe to be used with pressure washers.

Adding Detergent



- Twist off the cover of the detergent reservoir.
- Fill the detergent tank with biodegradable detergents or soaps that are safe to be used with pressure washers. Do not add water to the detergent tank as the pressure washer will mix water with the detergent automatically.



CAUTION!

Never use dish soap or laundry detergent which is too thick and will clog the nozzle of the detergent tank.



WARNING!

Only use detergents or soaps that are safe to be used with pressure washers. Chemicals which are caustic, such as acids or bleach, can result in serious injury, property damage, or death.

Using Detergents

- Rinse the surface with water before applying detergent.
- Set the adjustable spray nozzle set to “Low Pressure Soap”.
- To apply detergent, switch the ON/OFF switch to the “ON” position and squeeze the spray gun trigger.
- For best results use long, even, and overlapping strokes. Allow detergent to set for about 3 minutes before rinsing, but do not allow detergent to dry on surface or it may cause streaking or cause damage to the surface.
- Turn the adjustable spray nozzle to a high-pressure mode to rinse.
- To clean equipment after use, flush water through the spray nozzle for 1-2 minutes then shut off engine. Soak spray nozzle in a bucket of clean water to remove detergent.

Rinsing with the Pressure Washer

- Adjust spray nozzle from “Low Pressure Soap” to an appropriate spray pressure as described earlier in this manual.
- Test a small area first to avoid surface damage.
- Rinse from top to bottom using long, overlapping strokes.



CAUTION!

Damage may occur to painted surfaces if detergent is allowed to dry on the surface. Wash and rinse a small section at a time. Avoid working on hot surfaces or in direct sunlight.

OPERATION

Moving the Pressure Washer

- Turn the pressure washer off.
- Tilt unit towards you until it is balanced on its wheels.
- Roll machine to desired location.

End of Each Use

When you have finished using the pressure washer, follow these steps to shut down and store the unit:

- Turn the pressure washer off by depressing the “OFF” button.
- Unplug the machine and wind in the cord.
- Turn off the water supply.
- Point the spray gun in a safe direction and discharge any water remaining in the high pressure hose.
- After the high-pressure hose has drained, disconnect the garden hose from pressure washer.
- Drain the detergent tank and flush with running water.
- Remove any excess water from the pump by tipping the unit on both sides to drain the remaining water from the inlet and outlet fittings. Return the filter once it is cleaned.

Using a pump protector and lubricant to protect the pump’s internal components is recommended. The pump protector products can be purchased at your local DIY or hardware store.

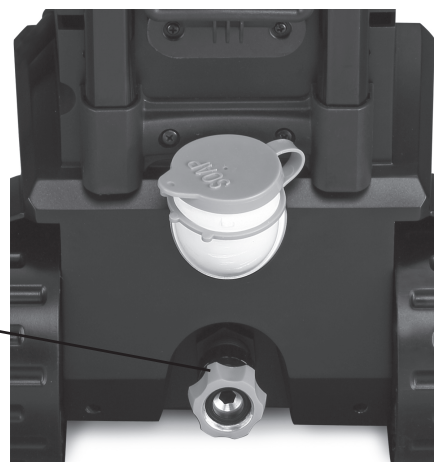
- Wipe up any remaining water from the pump and fittings.
- Engage the gun safety lock.
- Store pressure washer and its accessories in a dry, climate controlled area.



CAUTION!

Never store the machine or its accessories in a place where the temperature could drop below 40°F. FREEZE DAMAGE IS NOT COVERED BY THE WARRANTY.

Garden Hose Connection



Winterizing and Long-Term Storage

Follow section “End of Each Use” adding the following step:

After the water supply has been turned off and prior to disconnecting the high pressure hose, turn the pressure washer on for 2-3 seconds ONLY to remove any remaining water in the pump. Turn the unit “OFF” immediately!



CAUTION!

Do not let the pressure washer run without water running through it as this can cause severe damage to this unit.



CAUTION!

Failure to follow all of the “Winterizing and Long-Term Storage” instructions will cause damage to the pump assembly.

MAINTENANCE

Lubrication

This pressure washer is designed with a closed lubrication system. It is not necessary to check or add oil.

Connections

Connections on pressure washer hoses, spray gun, and adjustable spray nozzle should be cleaned regularly with a lubricated non-water soluble grease to prevent leakage and damage to the O-rings. A thin layer of plumbers grease or O-ring lube is recommended. Dry O-rings can be damaged very easily when making connections.

Accessories

Check all hoses and accessories for damage prior to use.



WARNING!

Never repair a high pressure hose or use unit if the hose is damaged. If the hose is damaged replace it with an identical Ford Power Equipment hose.

Water Intake Filter

Periodically check the Water Intake Filter for deposits. For maximum performance, clean this filter regularly.



CAUTION!

Failure to clean the Water Intake Filter will restrict the flow of water to the pressure washer and can damage the pump. Replace cleaned filter immediately to prevent foreign particles from entering the pump which could damage it.

Nozzles

The nozzles should be lubricated with non-soluble grease or light oil regularly. Clogging of the nozzle causes the pump pressure to build up too high and cleaning is immediately required. To clear blockage:

- Force a stiff wire (or an unfolded paper clip) through the center hole.
- Back flush the nozzle with water using a garden hose at the highest pressure available. Use a garden hose nozzle or your thumb to create enough water pressure for back flush.
- Restart the pressure washer and depress the trigger on the spray gun. If the pressure is still too high, repeat the first two listed steps.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
When the switch is in the "ON" position the machine will not start or it stops while operating.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Power cord is loose or not plugged in 2. The GFCI trips 3. Voltage is inadequate 4. Faulty electrical socket 5. Open motor circuit 6. Spray gun trigger not operating properly 7. Defective spray gun 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reconnect power cord 2. Reset GFCI / Try another outlet 3. Check that the voltage is adequate 4. Check plug, socket and fuses 5. Call Customer Service 6. Call Customer Service 7. Remove spray gun, aim water stream away from electric source and turn machine "ON". If machine starts, replace spray gun assembly by calling Customer Service.
The circuit breaker trips or fuse is blown in fuse box	<ol style="list-style-type: none"> 1. Circuit is overloaded 2. Nozzle is partially blocked 3. Excessive pressure 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check that the circuit is rated 15 amps or greater 2. Clean nozzle (See page 17) 3. Clean nozzle (See page 17)
The pump does not build maximum pressure or fluctuates	<ol style="list-style-type: none"> 1. Water supply is insufficient or restricted 2. Water intake filter is clogged 3. Diameter of hose is too small 4. Suction valves are clogged or worn 5. Excessive air in pump or waterline 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Make sure water is fully on, check hose for kinks or leaks 2. Remove and clean filter 3. Replace to 1" garden hose 4. Clean or replace valves 5. Turn unit and water supply off. Tighten connections, bleed lines
Pressure washer makes excessive noise	<ol style="list-style-type: none"> 1. Intake is blocked 2. Valves are worn, dirty, or blocked 3. Water intake filter is clogged 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check intake valves 2. Check, clean, or replace valves 3. Check, clean, or replace filter
Spray gun trigger will not move	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spray gun safety lock engaged 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Release safety lock
Unit will not stop when trigger is released	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spray gun trigger system not operating properly 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Call Customer Service
Water leaks from the bottom of the pump	<ol style="list-style-type: none"> 1. A small amount of leakage is normal 	<ol style="list-style-type: none"> 1. If excessive leakage occurs, call Customer Service

WARRANTY

Ford Power Equipment Limited 1 Year Warranty:

From the date of original purchase, Ford Power Equipment warrants to the original purchaser, that each pressure washer sold, shall be free from defect in material and workmanship for a period of 1-year on all components excluding the spray gun, high pressure hose, spray nozzle, and Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) which are only covered for 90 days. Ford Power Equipment, at its discretion, agrees to repair or replace any defective part that upon examination, inspection, and testing by a Ford Power Equipment authorized service dealer, is found to be defective within the original warranty period. Ford Power Equipment will also decide upon the use of new or rebuilt parts or comparable product. Any part or product that is replaced will be retained by Ford Power Equipment. This warranty period shall not be extended and any repaired product shall be warranted for the remaining period of the original warranty. The consumer is responsible, and shall prepay all transportation costs, including returning items to the factory or warehouse. This warranty is not transferable and proof of purchase must be presented when requesting warranty service. If a proof-of-purchase receipt is not provided, the product's shipping date by the manufacturer will be used to determine the warranty period.

Where Warranty is Valid:

For warranty coverage, this product must be purchased from an authorized Ford Power Equipment dealer and the warranty only extends to the original purchaser in the United States, Canada, or Mexico. Refurbished, used, demonstration, or floor models are not covered by this warranty. Products purchased from on-line auction websites, such as ebay, are not covered under this warranty. Products used for commercial use are not covered under this warranty.

Consumer Responsibilities:

- Consumer is responsible for carefully reading and following all instructions in the owner's manual. Any product that is damaged due to misuse or abuse will not be covered by this warranty.
- Consumer is responsible for all transportation costs to an authorized Ford Power Equipment Service Center. Unless otherwise requested, ground shipping will be applied for part shipment and customer will pay any additional charges for expedited shipments.
- Consumer is responsible for labor costs associated with warranted repairs twelve (12) months after the purchase date. Labor rates will only be based on normal working hours.
- Consumer is responsible for maintaining pressure washer as specified in the owner's manual. Documentation of this maintenance may be required to cover warranty requests.
- Consumer is responsible for presenting any problems with the pressure washer to an authorized Ford Power Equipment Service Center as soon as the problem exists. Warranted repairs will be completed in a reasonable period of time, not to exceed 30 days.

What is covered under this warranty:

Replacement parts and labor. Please note that we reserve the right to repair or replace the product as we deem appropriate.

WARRANTY

What this Warranty Does Not Cover:

- **Normal wear:** This warranty excludes normal wear items such as hoses, connector fittings, spray nozzles, or filters unless under normal use, the original equipment is defective in material or workmanship and needs to be replaced prior to the first replacement interval.
- **Maintenance:** This warranty does not apply to routine maintenance and does not cover any adjustments or repairs not performed by an authorized repair facility.
- **Misuse:** This warranty does not apply if your product has failed due to abuse, misuse, neglect, contaminated water supply, use of chemicals or detergents not approved or recommended by Ford Power Equipment, improper maintenance, improper storage, unapproved modifications, or has been operated in any way contrary to the instructions found in the products owner's manual.
- **Adverse conditions:** This warranty does not apply if your product has failed due to freezing, accident, or natural disasters.
- **Product Shipment:** This warranty does not apply to damage resulting from shipping, handling, or warehousing: Any damage claims to this product caused by shipment must be filed with freighter.
- **Damage to property:** This warranty does not include consequential damages, incidental damages, or damage to property.
- **Other exclusions:** This warranty does not apply if your product has been sold "as is" or where the factory applied serial number has been removed. Refurbished used, demonstration or floor models are not covered by this warranty.

How to Obtain Warranty Service:

Take the original receipt and product to the place of purchase or mail the original receipt and product to the address found on the web site if purchased on-line. You can also locate your nearest Ford Power Equipment dealer for service or warranty questions by calling toll free at 1-888-863-7589 Mon-Fri 7:00 AM to 4:00 PM Eastern Standard Time.

Customer Support:

Product owners are welcome to contact customer support at 1-888-863-7589 with any questions and concerns they might have. During the duration of the warranty, the following services are provided to the consumer:

Guidance: - The service center will answer operational, technical, and maintenance questions for simple procedures that the customer feels they can safely perform.

Parts: - If a customer needs a part that can be self-installed, that part will be shipped free of charge. Ground shipping will be applied for part shipment. The customer will be responsible for any additional charges for rush shipments. If the product is no longer under warranty, the customer may purchase parts and will be responsible for all shipment costs.

Service Center: - Customers may take their product to an authorized service center for servicing or repairs. Transportation or shipment costs of the unit will be the responsibility of the customer. To set up a service appointment with a service center nearest you call 1-888-863-7589. To streamline scheduling, service centers do not offer warranty service without an appointment.

FORD POWER EQUIPMENT'S OBLIGATION UNDER THIS WARRANTY IS EXCLUSIVELY LIMITED TO PRODUCT REPAIR OR REPLACEMENT AND SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE EXPENSE OF DELIVERING PRODUCT TO AND FROM REPAIR CENTER, LOSS OR DAMAGE TO PERSONAL PROPERTY, LOSS OF REVENUE, TELEPHONE CHARGES, LOSS OF TIME, OR INCONVENIENCE. SOME STATES, PROVINCES, OR JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE OR PROVINCE TO PROVINCE.



Modelo: FPWE1650

Lavadora eléctrica a presión
MANUAL DEL OPERADOR



Servicio al cliente:
1-888-863-7589



Advertencia de conformidad con la Propuesta 65: El escape del motor de este producto contiene sustancias químicas que el estado de California ha identificado como causantes de cáncer y defectos congénitos u otros daños reproductivos.



www.fordpower.cc

ÍNDICE

Introducción	3
Normas de seguridad	4
Símbolos de seguridad	4
Instrucciones de seguridad.....	4
Características de seguridad e información eléctrica	7
Parada automática.....	7
Interruptor de circuito con protección de falla a tierra (GFCI).....	7
Procedimientos de prueba GFCI	8
Cables de extensión	8
Características de la lavadora a presión	9
Desembalaje.....	9
Montaje	10
Instalación del cable de almacenamiento.....	10
Conecte la manguera de alta presión a la pistola de aspersión.....	10
Conecte las mangueras a la lavadora a presión.	11
Conecte la GFCI en el receptáculo de energía	11
Operación	12
Lista de verificación previa a la operación.....	12
Purga de la bomba de aire	12
Arranque de la lavadora a presión.....	12
Detención de la lavadora a presión	13
Bloqueo de seguridad de la pistola de aspersión	13
Ajuste de la presión del chorro de agua	13
Consejos de limpieza.....	14
Uso de detergentes	15
Al final de cada uso	16
Almacenamiento para el invierno y almacenamiento por periodos prolongados	16
Mantenimiento	17
Resolución de problemas	18
Garantía	19



GUARDE ESTE MANUAL PARA CONSULTARLO EN EL FUTURO
Este manual contiene información importante con respecto a la seguridad, la operación y el mantenimiento.

INTRODUCCIÓN

Muchas gracias por comprar esta lavadora a presión de calidad superior de Ford Power Equipment. Esta lavadora a presión le proporcionará muchos años de servicio confiable si la opera y le hace mantenimiento como se indica en este manual.

Especificaciones del producto:

Voltaje principal	120V
Frecuencia principal	60Hz
Presión máxima de operación	1650 PSI
Tipo de motor	Universal
Tipo de bomba	Recipiente axial
Consumo de agua	1.5 GPM
Presión de entrada de agua requerida	40-80 PSI
Temperatura máxima del agua	40-140°F (5-60°C)
Peso	20 libras

Aplicaciones del producto:

- Esta lavadora a presión se diseñó para retirar la suciedad y el moho de los costados de edificaciones, cubiertas, pisos de garaje, patios de ladrillo y banquetas de cemento.
- Esta unidad puede utilizarse para limpiar coches, motocicletas, botes, casas rodantes, muebles para exteriores, equipos eléctricos, equipos para el césped y parrillas.

Cómo comunicarse con nosotros:

Para pedir piezas, recibir ayuda bajo la garantía, o para cualquier otro asunto relacionado con los servicios, puede comunicarse con nosotros por internet en www.fordpower.cc.

PULSAR PRODUCTS INC
2051 S Lynx Place
Ontario, CA 91761
1 (888) 863 - 7589

Anote la información a continuación para obtener servicio o ayuda bajo la garantía.

Fecha de compra:	
Número de modelo:	
Número de serie:	

NORMAS DE SEGURIDAD

Símbolos de seguridad



¡ADVERTENCIA!

Indica que hay una situación potencialmente peligrosa que podría resultar en muerte o lesiones personales graves si no se evita.



¡PRECAUCIÓN!

Indica una situación potencialmente peligrosa que podría resultar en daños al equipo o a la propiedad.



Superficie resbalosa



Riesgo de choque eléctrico



Riesgo de incendios



Protección ocular

Instrucciones de seguridad

Las precauciones de seguridad son esenciales cuando está involucrado cualquier equipo mecánico. Estas precauciones son necesarias cuando utiliza, almacena y da servicio a esta lavadora a presión. El uso de este equipo con el respeto y precaución debidos reduce de forma considerable las posibilidades de una lesión personal. Si se pasa por alto, o si se ignoran las precauciones de seguridad, pueden ocurrir lesiones personales o daños a la propiedad. El fabricante no puede prever todas las posibles circunstancias de peligro que el usuario puede encontrar. Por lo tanto, las advertencias en este manual, en los rótulos y en las calcomanías no incluyen absolutamente todo. Para evitar accidentes, el usuario debe entender y seguir todas las instrucciones del manual y usar el sentido común.



¡ADVERTENCIA!

Lea y entienda la totalidad de este manual antes de intentar ensamblar u operar esta lavadora a presión.

- El uso inadecuado de la lavadora a presión podría resultar en lesiones graves o muerte.
- Sepa cómo detener este producto de forma inmediata y familiarícese completamente con los controles.
- Siga las instrucciones de mantenimiento especificadas en este manual.
- Para preguntas acerca de este producto, póngase en contacto con nuestro departamento de servicio al cliente en el 1-888-863-7589.



¡ADVERTENCIA!



Nunca atomice cerca de una fuente de energía como un enchufe o cables eléctricos. El contacto con la fuente de energía podría causar una descarga eléctrica o quemaduras.

- Mantenga todas las conexiones secas y por encima del piso. Nunca permita que las conexiones eléctricas queden sobre el agua.
- Nunca opere la lavadora a presión mientras está parado en el agua.
- Nunca toque el enchufe eléctrico con las manos mojadas.



¡ADVERTENCIA!



Revise los cables eléctricos antes de utilizarla. Los cables dañados pueden reducir el desempeño de la lavadora a presión, o pueden causar una descarga eléctrica fatal.

- Nunca transporte la lavadora a presión tomándola por el cable. No jale el cable para desconectarlo de la toma.
- Para evitar daños, el cable no debe aplastarse, no debe colocarse cerca de objetos afilados, ni cerca de una fuente de calor.
- Este producto se suministra con un interruptor de circuito con protección de falla a tierra (GFCI) integrado al enchufe de cable. Si necesita reemplazar el enchufe o el cable, use sólo piezas de repuesto idénticas.
- Nunca utilice un cable de extensión, a menos que esté conectado a un receptáculo con protección de GFCI, ya que esto cancela la protección del GFCI y aumenta las posibilidades de electrocutarse.
- Desconecte el enchufe de energía de la toma cuando no esté en uso y antes de quitar la manguera de alta presión.

NORMAS DE SEGURIDAD



¡ADVERTENCIA!

Manténgase alerta y use el sentido común. No opere esta unidad si se encuentra bajo la influencia del alcohol, drogas, medicamentos, o si se siente cansado.



¡ADVERTENCIA!



La lavadora a presión puede crear charcos y superficies resbalosas.

- Las superficies son resbalosas cuando están mojadas, especialmente cuando se utiliza un detergente. Para prevenir superficies resbalosas, el área de trabajo debe contar con el drenaje suficiente.
- Nunca utilice sandalias, use siempre calzado de protección.
- Opere la lavadora a presión desde una superficie nivelada y estable.
- No la opere desde una escalera, un andamio, una superficie no uniforme, ya que el retroceso de la pistola de aspersión podría hacerlo caer.
- Utilice ambas manos para controlar la pistola de aspersión con el propósito de controlar el retroceso.
- No se estire demasiado para llegar un poco más lejos.



¡ADVERTENCIA!

Nunca haga funcionar esta unidad si hay piezas rotas o faltantes y solamente utilice piezas de repuesto de Ford Power Equipment específicamente diseñadas para esta unidad.

- Nunca opere la lavadora a presión a menos que todos los componentes estén conectados de manera apropiada y segura. Asegúrese de que la pistola de aspersión, la boquilla y los accesorios estén conectados de forma correcta.
- El tratamiento incorrecto de la lavadora a presión puede dañar la unidad y acortar su vida útil.
- Cuando repare esta unidad hágalo como se especifica en este manual. Si tiene preguntas, comuníquese con su distribuidor o consulte con un centro de servicio calificado.
- Nunca modifique esta unidad de ninguna manera ni modifique la velocidad regulada.



¡ADVERTENCIA!

Solamente use esta unidad como está previsto o podría ocasionar lesiones graves o la muerte.

- No omita ningún dispositivo de seguridad. Las piezas móviles están cubiertas con protectores. Asegúrese de que todas las cubiertas protectoras estén en su sitio.
- Inspeccione las mangueras y las conexiones y asegúrese de que están seguras antes de arrancar el motor.
- Utilice sólo los accesorios recomendados para evitar daños a esta unidad.
- Nunca transporte ni haga ajustes a esta unidad mientras esté funcionando.



¡ADVERTENCIA!



Utilice gafas de seguridad con ventilación indirecta diseñadas para condiciones húmedas para proteger los ojos de una lesión.

- El chorro de esta unidad tiene una presión extrema y puede salpicar agua o lanzar objetos hacia los ojos.
- Nunca sustituya la protección ocular con gafas para condiciones secas.



¡ADVERTENCIA!

Para reducir el riesgo de inyección, lesiones o de una posible amputación, nunca dirija el agua a presión hacia personas o animales.

- El chorro de agua a alta presión producido puede cortar la piel y el tejido subyacente. Nunca presione el gatillo ni apunte la pistola de aspersión a otras personas, animales, plantas u objetos frágiles tales como vidrio, aún si el motor está detenido.
- Nunca toque la boquilla del chorro de agua mientras la está operando.
- Esta unidad no es un juguete. Mantenga la unidad lejos de niños y mascotas.
- Para controlar la dirección del chorro de alta presión, utilice siempre ambas manos para sostener la pistola y la barra de alta presión.
- No deje la lavadora a presión desatendida mientras el interruptor de energía está encendido.
- Apunte la pistola de aspersión en una dirección segura siempre que encienda o apague el suministro de energía.
- Para protegerse de una descarga accidental, la pistola de aspersión debe asegurarse bloqueando el gatillo cuando no está en uso.

NORMAS DE SEGURIDAD



¡ADVERTENCIA!

La manguera de alta presión puede desarrollar fugas causadas por dobleces, desgaste, contacto con objetos afilados, o abuso. Nunca utilice una manguera dañada.

- Examine la manguera de alta presión antes de cada uso. Debido a la alta presión involucrada, nunca intente reparar la manguera de alta presión, siempre reemplácela.
- Mantenga la manguera lejos de objetos afilados. Nunca haga nudos ni doble la manguera de alta presión.
- No desconecte la manguera de alta presión de la lavadora a presión ni de la pistola aspersora cuando el sistema esté presurizado, ya que esto es peligroso y puede dar como resultado una lesión.
- Nunca intente reparar fugas con sellador, reemplace siempre el anillo tórico o el empaque.



¡ADVERTENCIA!



No utilice la unidad en áreas donde pueda haber vapores de gas. Una chispa eléctrica cerca de materiales, polvo, líquido, o gases combustibles, puede dar como resultado un incendio o una explosión.



¡ADVERTENCIA!

Utilice sólo detergentes o jabones que sean seguros para uso con lavadoras a presión.

- Observe cuidadosamente todas las instrucciones y advertencias relacionadas con productos químicos antes de utilizarlos.
- Los químicos cáusticos, tales como los ácidos, el cloro, o el blanqueador, pueden dar como resultado lesiones graves, daños a la propiedad, daños a la lavadora a presión, o la muerte.
- Nunca utilice jabón lavaplatos ni detergente para la ropa que sea demasiado espeso y pueda obstruir la boquilla del tanque de detergente.
- Algunos detergentes pueden ser dañinos si se inhalan, si se entra en contacto con ellos, o si se ingieren. Utilice guantes y una máscara con respirador diseñada para protección química para evitar lesiones. Siga cuidadosamente las instrucciones del producto para garantizar la protección.



¡ADVERTENCIA!

No opere ni almacene esta lavadora a presión a temperaturas por debajo de los 40°F. El daño por congelamiento no está cubierto por esta garantía.

- Para permitir la libre circulación del aire, nunca cubra la presión durante la operación.
- No utilice agua caliente con esta lavadora a presión, ya que se recalienta y esto podría dañar la bomba.
- Esta lavadora a presión está diseñada sólo para uso en exteriores.
- Siempre almacene la lavadora a presión en el interior para evitar que el agua en la unidad se congele, lo que daña la bomba.
- Para el almacenamiento, puede comprarse Pump Savor para proporcionar una protección adicional contra el congelamiento.



¡ADVERTENCIA!

No opere la bomba en seco, ya que esto daña los componentes internos de la misma.

- Siempre abra el suministro de agua antes de encender el suministro de energía de la lavadora a presión.
- Siempre cierre el suministro de energía de la lavadora a presión antes de cerrar el suministro de agua.
- Nunca utilice un suministro de agua que exceda la presión máxima de suministro de agua que se encuentra en la página 3.
- Para minimizar la cantidad de agua que ingresa a la lavadora a presión, la unidad debe mantenerse tan lejos como sea posible del sitio de limpieza durante la operación.
- No utilice un suministro de agua que esté sucio, o que contenga arena o químicos corrosivos, ya que esto acorta la vida de esta unidad.
- Siempre libere la presión de agua de la unidad cuando detenga la máquina.



¡ADVERTENCIA!

Las piezas móviles se pueden enganchar en la vestimenta, las joyas y el cabello.

- No use vestimenta ni guantes holgados.
- Quítense las joyas o cualquier otra cosa que pueda quedar atrapada en las piezas móviles.
- Recójase el pelo hacia atrás o use un protector para la cabeza que mantenga recogido el pelo largo.

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD E INFORMACIÓN ELÉCTRICA

Calcomanías de seguridad



**HAND TIGHTEN ONLY
SERRAGE À LA MAIN!
APRETAR SOLO A MANO**

Model No. FPWE1650
Max Pressure: 1650PSI
Max Flow: 1.5GPM
Voltage: 120V
Power: 1 Phase, 60Hz, 13A
Serial No. _____
Customer Help Line: 800.863.7583
Distributed by: Pulse Products Inc.
1665 S. Lynn Place • Ontario, CA 91761
Complies with UL 1779
Certified in USA
G222 No. 6/09/09
Official Licensed Product
Made in China
Fabriqué en Chine



ENGLISH

OPERATING INSTRUCTIONS, READ INSTRUCTION MANUAL FOR MORE DETAILED INSTRUCTIONS!

1. Turn the water on slowly to drain out any debris that may have collected in the garden hose before connecting the hose to the pressure washer.
2. Connect the Garden Hose water supply to pump handle.
3. Connect the High Pressure Hose to Pressure Washer and then to the Spray Gun.
4. Turn on the water supply.
5. Connect the wand to the spray gun and select the desired nozzle spray pattern.
6. Connect the electrical plug to the power outlet. Connect only to properly grounded outlet.
7. Press the "ON" button on pressure washer. (Note: motor will automatically start, then stop.)
8. Release trigger on the spray gun to end operating the pressure washer.
9. To turn off Press the "OFF" button on pressure washer. Turn off the water supply and depress spray gun trigger to release the pressure in the hose.
10. Keep all connections dry and out of the ground.
11. Disconnect the electrical cord from the power supply.
12. Disconnect the high pressure hose.
13. Do not touch plug with wet hands.

WARNING RISK OF ELECTROCUSSION

- READ INSTRUCTION MANUAL BEFORE USING
- Failure to follow all instructions and warnings may cause damage to unit, property damage or serious personal injury or even death.
 - Major Consequences and parts, wear the motor at least one (1)B away from explosive vapors.
 - Risk of ingestion, do not spray flammable fluids.
 - Inspect the power cord before using, do not use if damaged.
 - Avoid all connections dry of the ground.
 - Do not touch plug or cord with wet hands.
 - The product is provided with a GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter) built into the power cord plug. If the GFCI or cord must be replaced only use identical replacement parts.
 - Connect the electrical cord to a properly grounded outlet only.
 - RISK OF INJURY ON REJECTION - Never direct the spray at persons, animals, or the Pressure Washer.
 - HIGH PRESSURE - Keep clear of nozzle.
 - Do not spray electrical apparatus, gas, or wiring.
 - Test the GFCI before each use of this machine. See GFCI housing for test instructions.
 - Double Insulated - When servicing use only identical replacement parts.

CAUTIONS: DO NOT SPRAY GUN BACK, HOLD WITH TWO HANDS, KEEP AWAY FROM CHILDREN.
USE SUPPLY WIRE AS TABLE FOR TOYS.
IF CONNECTED TO A CIRCUIT PROTECTED BY FUSES, USE TIME-DELAY FUSES MARKED "D".

WARNING: CONNECTING TO A POTABLE WATER SYSTEM, THE SYSTEM SHOULD BE PROTECTED AGAINST BACKFLOW.
DO NOT REMOVE THE TAGS OR LABELS FROM THE PRESSURE WASHER OR CORD.
DO NOT STORE THE MACHINE OR ACCESSORIES IN A PLACE WHERE THE TEMPERATURE COULD DROP BELOW 0°F (0°C).

CALIFORNIA PROPOSITION 65 WARNING:
THIS PRODUCT CONTAINS CHEMICALS INCLUDING LEAD, KNOWN TO THE STATE OF CALIFORNIA TO CAUSE CANCER AND BIRTH DEFECTS OR OTHER REPRODUCTIVE HARM. WASH HANDS AFTER HANDLING.
DO NOT REMOVE THIS TAG

DO NOT REMOVE LABEL

FRENCH CANADIAN

CONSIGNES D'UTILISATION, LE GUIDE DE L'UTILISATEUR CONTIENT DES CONSIGNES PLUS DÉTAILLÉES!

1. Avant de brancher le tuyau de jardin à la buse à pression, ouvrir le robinet d'eau lentement pour évacuer les débris qui ont pu s'accumuler dans le tuyau.
2. Brancher le tuyau de jardin à l'orifice d'entrée de la pompe.
3. Brancher le tuyau haute pression à la buse à pression, puis au pistolet d'arrosage.
4. Choisir le modèle d'émission désiré.
5. Brancher la buse au pistolet, puis choisir la buse d'émission désirée.
6. Brancher la fiche d'alimentation à une prise de courant prise à terre.
7. Appuyer sur le bouton de mise en marche (ON) de l'appareil. Le moteur se mettra en marche quelques secondes, puis s'arrêtera.
8. Appuyer sur le déclencheur du pistolet pour mettre la buse à pression en marche.
9. Pour arrêter l'appareil, appuyer sur son bouton d'arrêt (OFF), fermer l'alimentation, puis appuyer sur le déclencheur du pistolet pour faire le premier nettoyage des débris.
10. Les raccords doivent rester secs et ne pas toucher au sol.
11. Débrancher la fiche d'alimentation avant d'être rébranché.
12. Débrancher le tuyau haute pression.
13. Ne pas toucher à la fiche de courant si on a les mains mouillées.

AVERTISSEMENT RISQUE D'ÉLECTROCUSSION

- LIRE LE GUIDE DE L'UTILISATEUR AVANT D'UTILISER CET APPAREIL.
- En cas d'erreur de respect toutes les consignes et tous les avertissements, un risque d'endommagement de l'appareil, de dommages matériels, de blessures ou de décès est en jeu.
 - Le moteur contient des pièces qui forment des arcs électriques. Garder le moteur à au moins 1 m de toute explosion possible.
 - Risque d'ingestion. Ne pas vaporiser des liquides inflammables.
 - Éviter toutes les connexions sèches hors du sol.
 - Ne pas toucher à la fiche ou au cordon si on a les mains mouillées.
 - La fiche de cordon d'alimentation est munie d'un dispositif de fuite à la terre. Si l'air ambiant le cordon de l'appareil, utiliser des pièces de rechange identiques.
 - Brancher cet appareil uniquement à un circuit de dérivation individuel.
 - RISQUE DE BLESSURE D'ÉLECTROCUSSION - Ne jamais diriger le jet sur une personne, un animal ou la buse à pression.
 - HAUTE PRESION - Garder une distance de la buse.
 - Ne pas appuyer des appareils ou des fil électriques.
 - Ne pas brancher le dispositif avant d'être rébranché.
 - Doublement isolé - Lorsque vous effectuez des réparations, utiliser des pièces de rechange identiques.

MISE EN GARDE: NE PAS SPRAYER GUN EN ARRIÈRE, TENIR AVEC DEUX MAINS, GARDER LOIN DES ENFANTS, GARDER LOIN DES ANIMAUX.
UTILISER LE CORDON D'ALIMENTATION EN UN ENDROIT SÉCURISÉ.
NE PAS STOCKER LA MACHINE OU LES ACCESSOIRES DANS UN ENDROIT OÙ LA TEMPÉRATURE PEUT CHUTER SÈS 0°C.

AVERTISSEMENT: CONNECTER À UN SYSTÈME D'EAU POTABLE, LE SYSTÈME DOIT ÊTRE PROTÉGÉ CONTRE LE RETOUR EN ARRIÈRE.
NE PAS ENLEVER LES ÉTIQUETTES DE LA MACHINE OU DU CORDON.
NE PAS STOCKER LA MACHINE OU LES ACCESSOIRES DANS UN ENDROIT OÙ LA TEMPÉRATURE PEUT CHUTER SÈS 0°C.

AVERTISSEMENT: CONNECTER À UN SYSTÈME D'EAU POTABLE, LE SYSTÈME DOIT ÊTRE PROTÉGÉ CONTRE LE RETOUR EN ARRIÈRE.
NE PAS ENLEVER LES ÉTIQUETTES DE LA MACHINE OU DU CORDON.
NE PAS STOCKER LA MACHINE OU LES ACCESSOIRES DANS UN ENDROIT OÙ LA TEMPÉRATURE PEUT CHUTER SÈS 0°C.

NE PAS ENLEVER CETTE ÉTIQUETTE

SPANISH

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO, LEA EL MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA INSTRUCCIONES MÁS DETALLADAS

1. Poner el agua lentamente para limpiar la necesidad que se pueda haber acumulado en la manguera de jardín antes de conectar la manguera de la lavadora a presión.
2. Conectar la manguera de suministro de agua al orificio de la bomba.
3. Conectar la manguera de alta presión para la buse a presión y continuación, a la pistola.
4. Conectar el interruptor de agua.
5. Conectar la buse a la pistola y seleccionar el tipo de pulverización.
6. Conectar la ficha de alimentación a una toma de corriente tomada a tierra de forma correcta.
7. Pulsar el botón "MARCHA" de la buse a presión. El motor se metra en marcha durante unos segundos y se detiene.
8. Pulsar el gatillo de la pistola de conexión a tierra la buse a presión.
9. Para detener el motor, pulsar el botón "OFF" de la buse a presión. Apagar el suministro de agua y sacar el pistilo de la buse a presión.
10. Mantener todas las conexiones secas sobre el suelo.
11. Desconectar la ficha eléctrica antes de ser reenchado.
12. Desconectar la manguera de alta presión.
13. No toque con las manos mojadas.

RIESGO DE ELECTROCUSSION

- LEER EL MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE USAR
- A falta de seguir todas las instrucciones y advertencias pueden causar daños a la unidad, daños a las propiedades o lesiones personales graves o incluso la muerte.
 - El motor contiene partes que, mientras el motor funciona, crean un riesgo de distancia de espere eléctricos.
 - Riesgo de ingestión, no spray fluidos inflamables.
 - Inspeccione el cable de alimentación antes de usar, no utilizar si está dañado.
 - Mantenga todas las conexiones secas sobre el suelo.
 - No toque enchufe o cable con las manos mojadas.
 - El producto es suministrado con un GFCI (interruptor de circuito de falla a tierra) integrado en el cable de alimentación, si el GFCI o el cable debe ser reemplazado solo usar las mismas piezas de repuesto.
 - Conectar a un sistema de tierra a tierra.
 - RIESGO DE LESIONES DE INYECCION - Nunca mirar a la persona, los animales, ni el equipo.
 - ALTA PRESION - Manténgase alejado de la buse.
 - No se opere el equipo si no está seco.
 - Pruebe el GFCI antes de cada uso de esta máquina. Ver GFCI vivienda para instrucciones de prueba.
 - Doble aislamiento - Cuando se realice el servicio usar sólo piezas de cambio idénticas.

PRECAUCION: NO SPRAY GUN EN ATRÁS, MANTENER LEJOS DE LOS NIÑOS Y ANIMALES.
USAR EL CORDÓN DE ALIMENTACIÓN EN UN LUGAR DONDE LA TEMPERATURA PUEDA CAER POR ENCIMA DE 0°C.

AVERTISSEMENT: CONNECTER À UN SYSTÈME D'EAU POTABLE, LE SYSTÈME DOIT ÊTRE PROTÉGÉ CONTRE LE RETOUR EN ARRIÈRE.
NE PAS ENLEVER LES ÉTIQUETTES DE LA MACHINE OU DU CORDON.
NE PAS STOCKER LA MACHINE OU LES ACCESSOIRES DANS UN ENDROIT OÙ LA TEMPÉRATURE PEUT CHUTER SÈS 0°C.

AVERTISSEMENT: CONNECTER À UN SYSTÈME D'EAU POTABLE, LE SYSTÈME DOIT ÊTRE PROTÉGÉ CONTRE LE RETOUR EN ARRIÈRE.
NE PAS ENLEVER LES ÉTIQUETTES DE LA MACHINE OU DU CORDON.
NE PAS STOCKER LA MACHINE OU LES ACCESSOIRES DANS UN ENDROIT OÙ LA TEMPÉRATURE PEUT CHUTER SÈS 0°C.

NO QUITE LA ETIQUETA

Parada automática

Esta lavadora a presión está equipada con un dispositivo que detecta cuando se suelta el gatillo de la pistola. Esto abre el circuito de energía del motor y hace que el motor de la bomba de la lavadora a presión deje de funcionar. El motor de la bomba comenzará a funcionar nuevamente cuando se accione el gatillo. Esto es una operación normal.

¡ADVERTENCIA! Si la Parada Automática deja de funcionar, **NO UTILICE LA MÁQUINA.** Póngase en contacto con nuestro departamento de servicio al cliente. Continuar utilizándola daña la máquina y/o causa lesiones personales.

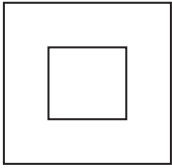
¡ADVERTENCIA! El interruptor ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) de energía principal debe moverse siempre a la posición "OFF" (APAGADO) cuando la lavadora a presión no se está utilizando para prevenir posibles lesiones o daños.

Interruptor de circuito con protección de falla a tierra

Esta lavadora a presión se suministra con un interruptor de circuito con protección de falla a tierra (GFCI) integrado dentro del cable de suministro de energía. Este dispositivo proporciona una protección adicional en contra del riesgo de descargas eléctricas. Si necesita reemplazar el enchufe o el cable, use sólo piezas de repuesto idénticas que incluyan la protección GFCI.

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD E INFORMACIÓN ELÉCTRICA

Servicio a dispositivos con doble aislamiento



En un producto con doble aislamiento, se suministran dos sistemas de aislamiento en lugar del aterrizado. No se proporciona ningún medio de aterrizado en un producto con doble aislamiento, ni debe añadirse un medio para el aterrizado del producto. El servicio a un producto con doble aislamiento requiere extremo cuidado y conocimiento del sistema y sólo debe llevarlo a cabo personal calificado. Las piezas de repuesto para un producto con doble aislamiento deben ser idénticas a las piezas que reemplazan. Un producto con doble aislamiento está marcado con las palabras "DOUBLE-INSULATION" (DOBLE-AISLAMIENTO) o "DOUBLE-INSULATED" (DOBLE-AISLAMIENTO). El símbolo que se muestra también puede estar sobre el producto.

Protección del interruptor de circuito con protección de falla a tierra

La lavadora a presión viene equipada de fábrica con un cable eléctrico con un interruptor de circuito con protección de falla a tierra (GFCI). El cable sólo debe conectarse a una toma eléctrica instalada según las regulaciones locales de seguridad.

NOTA: El suministro de energía debe ser de 120V, 60Hz, y debe contar con un circuito dedicado mínimo de 15 amp.

A. Inspeccione el cable antes de utilizarlo. No utilice la máquina si el cable está dañado. Las conexiones de energía húmedas causan que el GFCI se dispare.

B. Mantenga todas las conexiones secas y por encima del piso.

C. No toque el enchufe con las manos húmedas.

D. Esta lavadora a presión se suministra con un interruptor de circuito con protección de falla a tierra (GFCI) integrado al enchufe. Si necesita reemplazar el enchufe o el cable, use sólo piezas de repuesto idénticas. Póngase en contacto con servicio al cliente para las piezas de repuesto.



¡ADVERTENCIA!

Pruebe el GFCI antes de cada uso. NO utilice la lavadora a presión si la prueba a continuación falla.

Procedimientos de prueba GFCI

1. Conecte el cable en el receptáculo de energía. La luz indicadora en el GFCI debe encenderse.

2. Presione el botón de prueba. La luz debe apagarse.

3. Presione el botón de reinicio para el uso. La luz indicadora debe encenderse. No utilice la máquina si la prueba anterior falla. NOTA: El GFCI debe reiniciarse cada vez que se conecta la lavadora a presión a una toma eléctrica. Reinicie simplemente presionando el botón de reinicio en el enchufe de energía del GFCI.

Cables de extensión

No se recomiendan cables de extensión a menos que se conecten a una toma protegida por un interruptor de circuito con protección de falla a tierra. Cualquier cable de extensión utilizado debe ser de 12 AWG para exteriores, con una longitud máxima de 7.62 metros (25 pies) para evitar una pérdida excesiva de voltaje. Utilice sólo cables de extensión diseñados para uso en exteriores. Estos cables de extensión están identificados con el texto "Acceptable for use with outdoor appliances; store indoors when not in use" ("Aceptable para uso con equipos para exteriores; manténgase en el interior cuando no esté en uso"). Utilice sólo cables de extensión que tengan una clasificación eléctrica no menor que la clasificación del producto. No utilice cables de extensión dañados. Examine el cable de extensión antes de utilizarlo y reemplácelo si está dañado. No abuse del cable de extensión y no tire de ningún cable para desconectarlo. Mantenga el cable alejado del calor y de bordes afilados. Siempre desconecte el cable de extensión de la toma antes de desconectar el producto del cable de extensión.

Cuando utilice un cable de extensión, observe la siguiente especificación:

Longitud del cable - Hasta 7.62 metros (25 pies).

Calibre del cable - 12 AWG para exteriores.



¡ADVERTENCIA!



Para reducir el riesgo de electrocutarse, mantenga secas y por encima del piso todas las conexiones. No toque el enchufe con las manos húmedas.

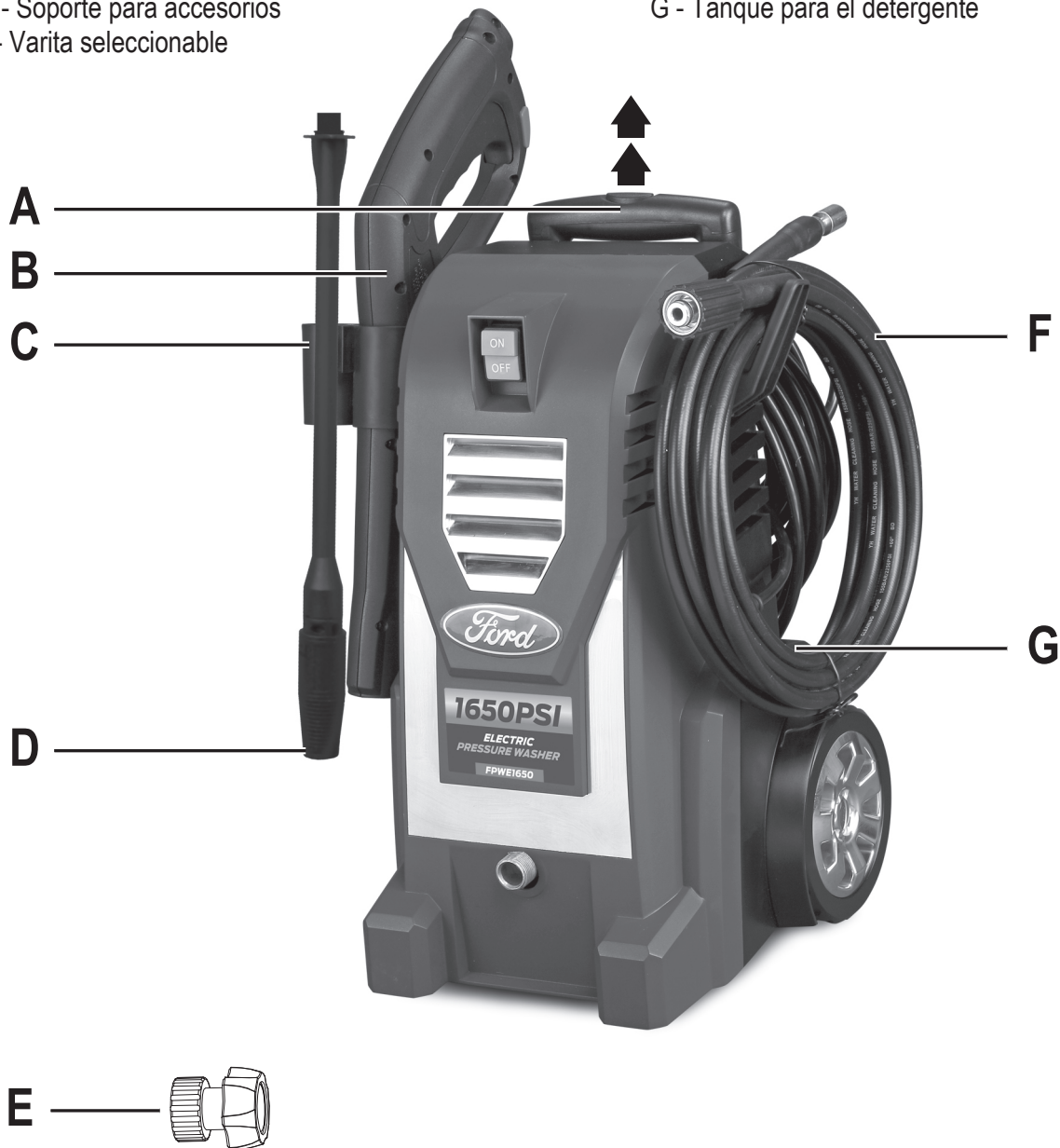
CARACTERÍSTICAS DE LA LAVADORA A PRESIÓN

Desembalaje

1. Saque el producto, las partes y todos los accesorios. Asegúrese de que se hayan incluido todos los artículos mencionados en la lista de embalaje y de que no estén dañados.
2. Si no puede levantar el producto, retire la manguera de alta presión de la caja y luego abra cuidadosamente el producto cortando los lados de la caja.

A - Mango telescópico
B - Pistola pulverizador
C - Soporte para accesorios
D - Varita seleccionable

E - Bomba para el conector de la manguera para jardín
F - Manguera de alta presión
G - Tanque para el detergente



¡ADVERTENCIA!

No intente ensamblar ni operar esta lavadora a presión hasta que haya leído y entendido todo el manual. Si tiene algún problema ensamblando u operando esta unidad, póngase en contacto con su distribuidor, o con un centro de servicio calificado.

MONTAJE

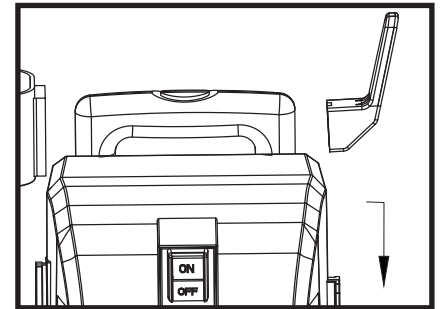
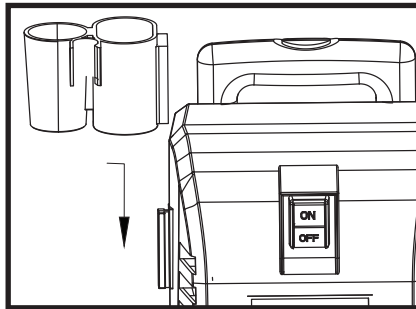
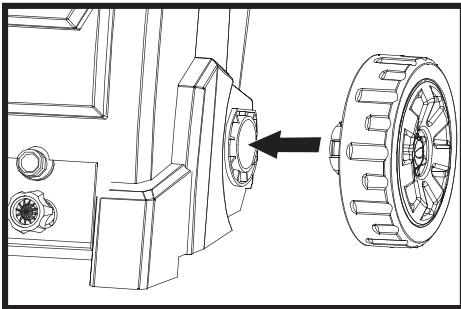
Paso 1 - Instale las ruedas

Gire y presione el eje de la rueda en el agujero correspondiente hasta que éste enganche y se asegure en su posición y no se salga.

Repita el proceso en el otro lado de la lavadora a presión para instalar la segunda rueda.

Paso 2 - Instale el gancho de almacenamiento

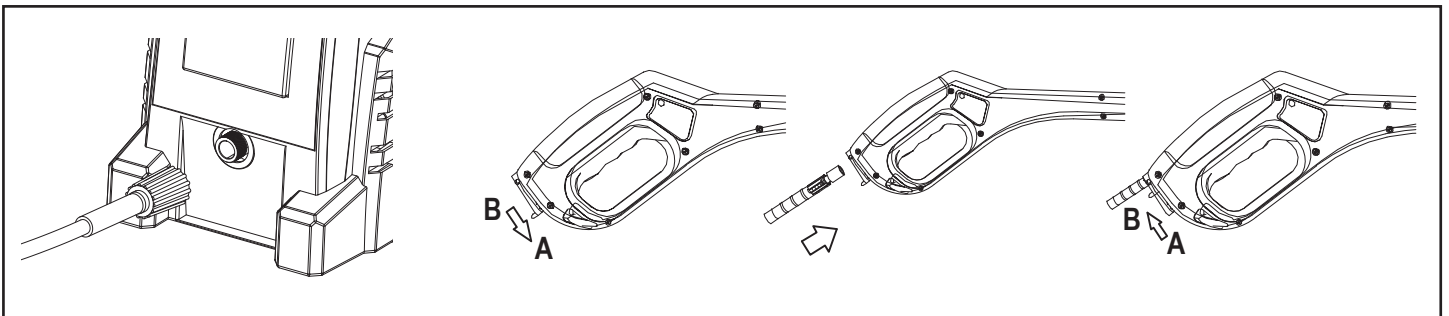
Deslice los soportes de accesorios en su lugar.



Paso 3 - Conecte la manguera de alta presión a la pistola aspersora

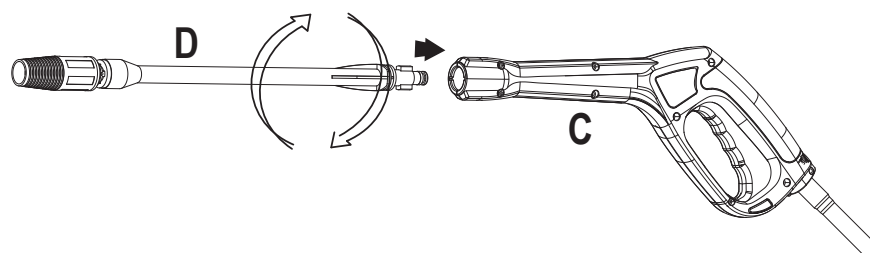
Conecte el extremo de la manguera de alta presión a la entrada situada en la parte inferior de la hidrolavadora.

Para conectar la pistola aspersora a la manguera de alta presión, desenganche el acople ubicado en la pistola aspersora, deslizándolo a la posición "A". Conecte la manguera de alta presión y luego asegúrela a la pistola aspersora empujando el acople a la posición "B". Para confirmar que la manguera de alta presión está asegurada dentro de la pistola aspersora, tire suavemente de la manguera.



Paso 4 - Conecte la boquilla aspersora

Inserte la boquilla aspersora ajustable dentro de la pistola aspersora. Gire la boquilla ajustable en el sentido de las manecillas del reloj hasta que quede apretada a mano y asegurada en su lugar. Para confirmar que la boquilla aspersora está asegurada dentro de la pistola aspersora, intente separar suavemente los dos componentes. Los componentes deben permanecer juntos.



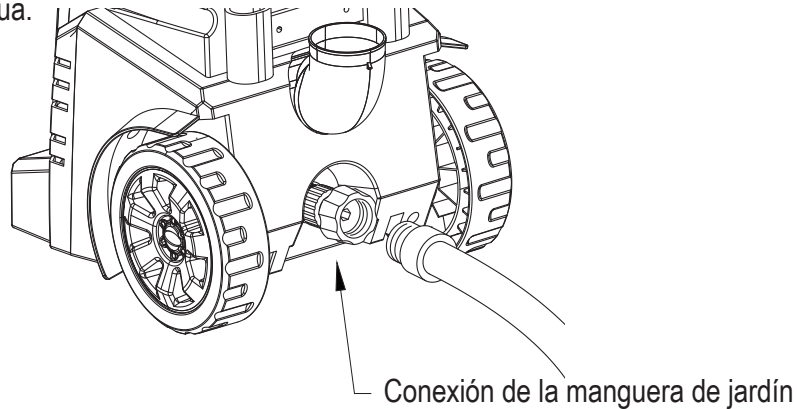
MONTAJE

Paso 4 - Conecte las mangueras a la lavadora a presión

- Conecte la manguera de jardín al suministro de agua y abra la llave por unos segundos para limpiar cualquier material que pueda estar dentro de la manguera.



- Con el suministro de agua cerrado, conecte la manguera de jardín a la entrada de manguera al frente de la máquina.
- Vuelva a abrir el suministro de agua.



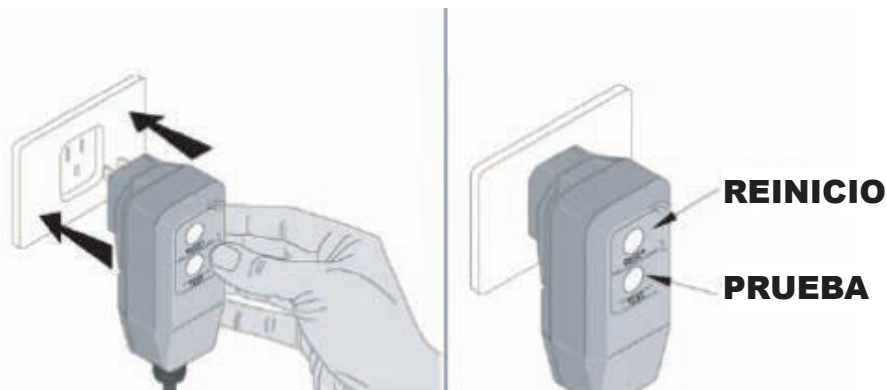
¡ADVERTENCIA!

Nunca conecte la lavadora a presión a un suministro de agua caliente. El agua caliente destruye la bomba y sobrecalienta el motor, y anulará la garantía.

Paso 5 - Conecte el GFCI en el receptáculo de energía.

Conecte el GFCI a un receptáculo de energía. Presione firmemente y libere el botón de prueba, luego presione y suelte el botón de reinicio.

Debe encenderse la luz en el GFCI.



OPERACIÓN



¡ADVERTENCIA!

No opere esta lavadora a presión si alguna de las piezas está dañada o hace falta, hasta haberla reemplazado. Utilizar este producto con piezas dañadas o faltantes puede causar daños a la máquina o dar como resultado una lesión grave, o la muerte.

Lista de verificación previa a la operación

- Lea y entienda en su totalidad este manual antes de utilizar la lavadora a presión.
- Conecte la manguera de alta presión a la pistola de aspersión. Revise las conexiones para asegurarse de que estén seguras.
- Desenrolle completamente la manguera a presión.
- Revise todas las mangueras en busca de dobleces y daños.
- Haga que el agua pase por la manguera de jardín. Verifique el flujo del suministro de agua y asegúrese de que sea adecuado.
- Purgue el aire de la bomba del sistema liberando el dispositivo de seguridad y presionando el gatillo de la pistola aspersora.
- Conecte el GFCI a un receptáculo de energía. Presione y libere el botón de prueba, luego presione el botón de reinicio. Esto debe hacerse cada vez que se conecta la unidad.



¡PRECAUCIÓN!

No utilice la lavadora a presión con una manguera dañada. No utilice la lavadora a presión sin haber conectado y abierto primero el suministro de agua, o pueden causarse daños a la lavadora a presión.

NO SEGUIR ESTAS INSTRUCCIONES ANULA LA GARANTÍA DEL PRODUCTO.

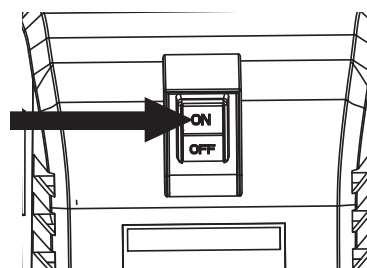
Purgar el aire de la bomba

- Es muy importante purgar el aire de la bomba de la lavadora a presión antes de utilizarla. Para hacerlo:
- Libere el bloqueo del gatillo.
- Presione el gatillo de la pistola aspersora antes de encender el suministro eléctrico. Esto remueve cualquier aire atrapado dentro de la lavadora a presión y la boquilla aspersora antes de utilizarla.
- Siga presionando el gatillo por aproximadamente un minuto para permitir la salida de cualquier exceso de aire de la unidad. Durante este procedimiento, el agua saldrá de la pistola aspersora a baja presión.
- Suelte el gatillo.
- Arranque la lavadora a presión. Ahora está lista para la operación.



Arranque de la lavadora a presión

- Después de conectar la lavadora a presión al suministro de agua corriente fría y purgar de aire de la bomba, proceda como se muestra a continuación:
- Coloque la lavadora a presión sobre una superficie nivelada.
- Desenrolle completamente la manguera a presión.
- Asegúrese de que el interruptor "ON/OFF" (ENCENDIDO/APAGADO) se encuentre en la posición "OFF" (APAGADO).
- Complete los pasos de ensamble 2-5 (Ver páginas 10-11)
- Abra completamente la válvula de suministro de agua.
- Mientras presiona el gatillo de la pistola aspersora, gire el interruptor ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) a "ON" (ENCENDIDO), presionando el botón "ON" (ENCENDIDO).



¡ADVERTENCIA!

Apunte la pistola de aspersión en una dirección segura siempre que encienda o apague el suministro de energía. Nunca dirija el chorro de agua hacia personas o mascotas. Nunca toque la boquilla del chorro de agua mientras la está operando.

OPERACIÓN

Detención de la lavadora presión

La lavadora a presión está equipada con una parada automática para proteger el motor cuando no está en uso. La lavadora a presión sólo funciona cuando el interruptor de energía está en la posición "ON" (ENCENDIDO) y el gatillo en la pistola aspersora está presionado.

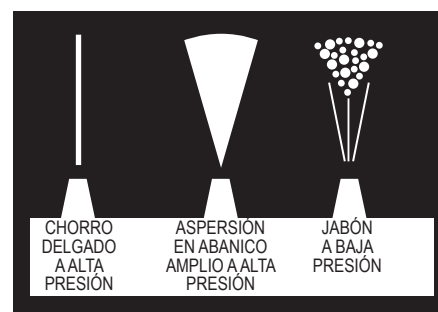
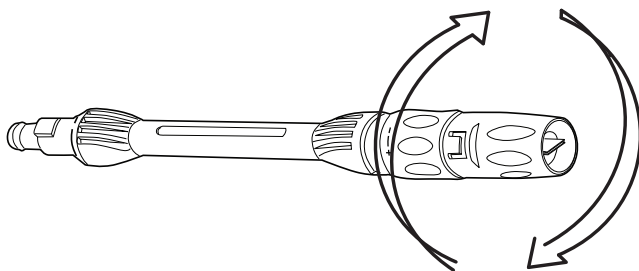
- Para una parada de emergencia, simplemente suelte el gatillo de la pistola aspersora. Una vez que suelte el gatillo de la pistola aspersora, el motor de la lavadora a presión se apagará de forma automática.
- Cuando se presione el gatillo, el motor comenzará a funcionar nuevamente.
- Para dejar de utilizar la lavadora a presión, suelte el gatillo de la pistola aspersora y gire el interruptor "ON/OFF" (ENCENDIDO/APAGADO) a la posición "OFF" (APAGADO). Esta unidad debe apagarse completamente cuando no esté en uso, o cuando no está siendo atendida.

Bloqueo de seguridad de la pistola aspersora

Esta lavadora a presión está equipada con un bloqueo de seguridad del gatillo de la pistola. Cuando no utilice la lavadora a presión, utilice el bloqueo de seguridad para evitar una aspersión accidental de alta presión.

Boquilla aspersora ajustable

La boquilla aspersora ajustable 4-en-1 le permite utilizar diferentes patrones de aspersión que van desde una aspersión amplia, hasta un chorro de alta presión. Cuando utilice esta lavadora a presión sobre muros laterales, cubiertas, vehículos, etc., comience siempre con la aspersión amplia desde una distancia mínima de 91 cms (3 pies) para evitar daños a la superficie que está limpiando. Siempre comience haciendo una aspersión en un área de prueba lejos de personas, mascotas y objetos. Utilice un chorro más ancho para limpieza general. Esta posición es mejor para limpiar muros, cubiertas, pisos de garaje, patios de ladrillo y banquetas de cemento. Utilice el chorro angosto para retirar pintura, óxido, moho, crecimientos marinos en la parte exterior de botes, o manchas de grasa. También puede utilizarse esta opción para llegar a superficies en segundos pisos, o para retirar manchas de alquitrán, goma, u otras sustancias difíciles. Utilice extrema precaución cuando use esta posición. Para la distancia recomendada para los diferentes chorros de aspersión, remítase a "Consejos de limpieza" en la página 14.



¡PRECAUCIÓN!

Para evitar daños, comience a limpiar las superficies con la aspersión en abanico desde una distancia mínima de 91 cms (3 pies).

OPERACIÓN

Consejos de limpieza



¡ADVERTENCIA!

Haga siempre una aspersión de prueba en el área. Apunte la pistola de aspersión en una dirección segura antes de encender el suministro de energía. Nunca dirija el chorro de agua hacia personas o mascotas. Nunca toque la boquilla del chorro de agua mientras la está operando.

Evite daños a las superficies

Puede ocurrir un daño a la superficie si la fuerza de impacto de la presión del agua excede la durabilidad de la superficie que está limpiando. Por ejemplo, la pintura puede pelarse y puede penetrarse la madera. Usted puede cambiar la fuerza de la presión del agua de las siguientes formas:

- Ajustando los patrones de aspersión que van desde una aspersión en abanico amplio hasta un chorro delgado.
- Ajustando la distancia entre la boquilla de aspersión y la superficie de limpieza.
- Ajustando el ángulo de aspersión con la superficie que se está limpiando.

Cubiertas de madera y vinilo

- Enjuague el área con agua limpia.
- Aplique detergente a baja presión limpiando secciones pequeñas.
- No permita que el detergente se seque.
- Enjuague a alta presión utilizando la aspersión en abanico.
- Mantenga la punta de la boquilla de aspersión al menos a 15-23 cms (6-9) pulgadas de la superficie de limpieza. Para maderas más suaves, aumente la distancia.
- Mantenga una distancia mayor cuando utilice la aspersión directa.

Patios de cemento, piedra y ladrillo

- Enjuague el área con agua limpia.
- Aplique detergente a baja presión limpiando secciones pequeñas.
- No permita que el detergente se seque.
- Enjuague a alta presión utilizando la aspersión en abanico con movimientos de barrido.
- Mantenga la punta de la boquilla de aspersión al menos a 7.5-15 cms (3-6 pulgadas) de la superficie de limpieza.
- Mantenga una distancia mayor cuando utilice la aspersión directa.

Automóviles, botes y motocicletas

- Enjuague el área con agua limpia.
- Aplique detergente a baja presión limpiando secciones pequeñas.
- No permita que el detergente se seque. Para mejores resultados, limpie sólo un lado por vez.
- Enjuague a alta presión utilizando la aspersión en abanico con movimientos de barrido.
- Mantenga la punta de la boquilla de aspersión al menos a 20 cms (8 pulgadas) de la superficie de limpieza.
- Mantenga una distancia mayor cuando utilice la aspersión directa.
- Seque la superficie para un acabado brillante.

Parrillas para barbacoa, equipos eléctricos y herramientas para jardín

- Enjuague el área con agua limpia.
- Aplique detergente a baja presión limpiando secciones pequeñas.
- No permita que el detergente se seque.
- Enjuague a alta presión utilizando la aspersión en abanico con movimientos de barrido.
- Mantenga la punta de la boquilla de aspersión al menos a 2.5-7.5 cms (1-3 pulgadas) de la superficie de limpieza.
- Mantenga una distancia mayor cuando utilice la aspersión directa.

OPERACIÓN

Tanque para el detergente

Cuando limpie con la lavadora a presión, algunas tareas de limpieza puede llevarse a cabo sólo con agua, pero para la mayoría de las tareas, es mejor utilizar un detergente. Un detergente garantiza que la suciedad se humedezca rápidamente, lo que permite que la alta presión penetre y remueva la suciedad de manera más efectiva. El dispensador integrado de detergente le permite aplicar detergente líquido a su superficie de trabajo. El detergente sólo debe aplicarse con la boquilla de aspersión en la posición "Low Pressure Soap" (Jabón a baja presión). Si la boquilla de aspersión está ajustada en el modo de alta presión, el detergente no se aplica. No añada agua al tanque de detergente, ya que la lavadora a presión mezcla el agua con el detergente de forma automática. Utilice sólo detergentes o jabones que sean seguros para uso con lavadoras a presión.

Adición de detergente



- Retire la tapa del recipiente para el detergente.
- Llene el tanque de detergente con detergentes o jabones biodegradables que sean seguros para uso con lavadoras a presión. No añada agua al tanque de detergente, ya que la lavadora a presión mezcla el agua con el detergente de forma automática.



¡PRECAUCIÓN!

Nunca utilice jabón lavaplatos ni detergente para la ropa que sea demasiado espeso y pueda obstruir la boquilla del tanque de detergente.



¡ADVERTENCIA!

Utilice sólo detergentes o jabones que sean seguros para uso con lavadoras a presión. Los químicos cáusticos, tales como los ácidos o blanqueadores pueden dar como resultado lesiones graves, daños a la propiedad, o la muerte.

Uso de detergentes

- Enjuague la superficie con agua antes de aplicar el detergente.
- Ajuste la boquilla de aspersión ajustable a "Low Pressure Soap" (Jabón a baja presión).
- Para aplicar el detergente, gire el interruptor "ON/OFF" (ENCENDIDO/APAGADO) a la posición "ON" (ENCENDIDO) y presione el gatillo de la pistola aspersora.
- Para mejores resultados utilice movimientos largos, uniformes y sobrepuestos. Deje actuar el detergente por aproximadamente 3 minutos antes de enjuagar, pero no permita que se seque sobre la superficie, ya que esto puede causar manchas o daños a la superficie.
- Gire la boquilla de aspersión ajustable al modo de alta presión para enjuagar.
- Para limpiar el equipo después de su uso, deje fluir agua a través de la boquilla de aspersión por 1-2 minutos y luego apague la máquina. Enjuague la boquilla de aspersión en un balde de agua limpia para retirar el detergente.

Enjuague con la lavadora a presión

- Ajuste la boquilla aspersora de "Low Pressure Soap" (Jabón a baja presión) a una presión de aspersión apropiada según lo descrito anteriormente en este manual.
- Haga una prueba en un área pequeña para evitar daños a la superficie.
- Enjuague de la parte superior a la parte inferior mediante movimientos largos y sobrepuestos.



¡PRECAUCIÓN!

Pueden ocurrir daños a las superficies pintadas si se permite que el detergente se seque sobre ellas. Lave y enjuague una sección pequeña a la vez. Evite trabajar sobre superficies calientes, o a la luz directa del sol.

OPERACIÓN

Traslado de la lavadora a presión

- Apague la lavadora a presión.
- Incline la unidad hacia usted hasta que esté balanceada sobre sus ruedas.
- Haga rodar la máquina a la posición deseada.

Al final de cada uso

Cuando haya terminado de utilizar la lavadora a presión, siga estos pasos para apagar y almacenar la unidad:

- Apague la lavadora a presión presionando el botón "OFF".
- Desconecte la máquina y enrolle el cable.
- Cierre el suministro de agua.
- Apunte la pistola aspersora en una dirección segura y descargue el agua restante en la manguera a presión.
- Después de haber drenado la manguera de alta presión, desconecte la manguera de jardín de la lavadora a presión.
- Drene el tanque de detergente y enjuáguelo con agua corriente.
- Retire cualquier exceso de agua de la bomba inclinando la unidad a ambos lados para drenar el agua restante de las conexiones de entrada y salida. Vuelva a poner el filtro después de limpiarlo.

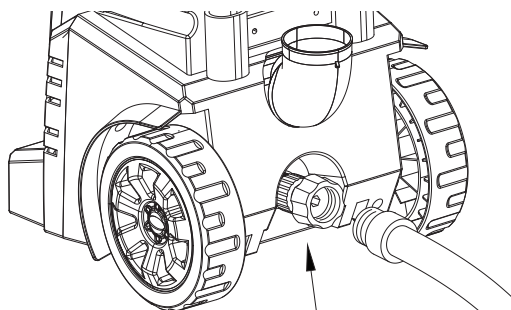
Se recomienda utilizar un protector y un lubricante para bombas para proteger los componentes internos de la bomba. Los productos protectores de bombas pueden comprarse en la tienda para el hogar o ferretería local.

- Limpie cualquier agua restante de la bomba y las conexiones.
- Active el bloqueo de seguridad de la pistola.
- Almacene la lavadora a presión y sus accesorios en un área seca y con clima controlado.



¡PRECAUCIÓN!

Nunca almacene la máquina ni sus accesorios en un lugar donde la temperatura pueda caer por debajo de los 40°F. LOS DAÑOS POR CONGELAMIENTO NO ESTÁN CUBIERTOS POR LA GARANTÍA.



Conexión de la manguera de jardín

Almacenamiento durante el invierno y almacenamiento por periodos prolongados

Siga la sección "Al final de cada uso" y añada el siguiente paso:

Después de haber cerrado el suministro de agua y antes de desconectar la manguera de alta presión, encienda la lavadora a presión por 2-3 segundos SÓLO para retirar cualquier agua restante en la bomba. ¡Apague la unidad inmediatamente!



¡PRECAUCIÓN!

No permita que la lavadora a presión funcione sin agua corriendo a través de ella, ya que esto puede causar un daño grave a esta unidad.



¡PRECAUCIÓN!

Dejar de seguir todas las instrucciones para el "almacenamiento durante el invierno y almacenamiento por largos periodos" causa daños al conjunto de la bomba.

MANTENIMIENTO

Lubricación

Esta lavadora a presión se diseñó con un sistema de lubricación cerrado. No es necesario revisar ni añadir aceite.

Conexiones

Deben limpiarse regularmente las conexiones en las mangueras de la lavadora a presión, la pistola aspersora y la boquilla aspersora ajustable, con grasa no soluble en agua para evitar fugas y daños en los anillos tóricos. Se recomienda aplicar una capa delgada de grasa para plomeros, lubricante para anillos tóricos. Los anillos tóricos secos pueden dañarse muy fácilmente al hacer las conexiones.

Accesorios

Revise todas las mangueras y accesorios en busca de daños antes del uso.



¡ADVERTENCIA!

Nunca repare una manguera de alta presión ni utilice la unidad si la manguera está dañada. Si la manguera está dañada, reemplácela con una manguera idéntica de Ford Power Equipment.

Filtro de entrada de agua

Revise periódicamente el filtro de entrada de agua en busca de depósitos. Para un desempeño máximo, limpie este filtro de forma regular.



¡PRECAUCIÓN!

Dejar de limpiar el filtro de entrada de agua restringe el flujo de agua a la lavadora a presión y puede dañar la bomba. Vuelva a poner el filtro limpio inmediatamente para evitar la entrada de partículas extrañas a la bomba, que podrían dañarla.

Boquillas

Las boquillas deben lubricarse de forma regular con grasa no soluble en agua, o con aceite ligero. El taponamiento de la boquilla causa que la presión de la bomba aumente demasiado y requiere una limpieza inmediata. Para eliminar el bloqueo:

- Pase un alambre rígido (o un clip de papel desdoblado) a través del agujero central.
- Utilice una manguera de jardín con la presión más alta disponible para hacer pasar el agua por la boquilla en forma revertida. Utilice una boquilla para manguera de jardín, o su dedo pulgar para crear suficiente presión de agua para el enjuague hacia atrás.
- Vuelva a arrancar la lavadora a presión y presione el gatillo en la pistola aspersora. Si la presión todavía es demasiado alta, repita los dos primeros pasos.

IDENTIFICACIÓN DE FALLAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
<p>Cuando el interruptor está en la posición "ON", la máquina no arranca, o se detiene mientras está funcionando.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El cable de energía está suelto, o no está conectado. 2. El GFCI se dispara. 3. El voltaje es inadecuado. 4. Toma eléctrica defectuosa. 5. Circuito del motor abierto. 6. El gatillo de la pistola aspersora no funciona adecuadamente. 7. Pistola de aspersión defectuosa. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vuelva a conectar el cable de energía. 2. Reinicie el GFCI/Intente utilizar otra toma. 3. Verifique que el voltaje sea el adecuado. 4. Revise el enchufe, la toma y los fusibles. 5. Llame a servicio al cliente. 6. Llame a servicio al cliente. 7. Retire la pistola aspersora, apunte el chorro de agua lejos de la fuente de electricidad y encienda la máquina. Si la máquina enciende, reemplace el conjunto de la pistola aspersora llamando al servicio al cliente.
<p>El cortacircuitos se dispara o el fusible se quema en la caja de fusibles.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El circuito está sobrecargado. 2. La boquilla está parcialmente bloqueada. 3. Presión excesiva. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique que el circuito esté clasificado para 15 amps o más. 2. Limpie la boquilla (ver página 17). 3. Limpie la boquilla (ver página 17).
<p>La bomba no produce la presión máxima, o ésta fluctúa.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El suministro de agua es insuficiente, o está restringido. 2. El filtro de la entrada de agua está tapado. 3. El diámetro de la manguera es demasiado pequeño. 4. Las válvulas de succión están tapadas, o desgastadas. 5. Exceso de aire en la bomba, o en la línea de agua. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asegúrese de que el agua está totalmente abierta, revise la manguera en busca de dobleces o fugas. 2. Retire el filtro y límpielo. 3. Reemplace por una manguera de jardín de 1 pulgada. 4. Limpie o reemplace las válvulas. 5. Apague la unidad y cierre el suministro de agua. Apriete las conexiones, purgue las líneas.
<p>La lavadora a presión hace un ruido excesivo.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. La entrada está bloqueada. 2. Las válvulas están desgastadas, sucias, o bloqueadas. 3. El filtro de la entrada de agua está tapado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Revise las válvulas de entrada. 2. Revise, limpie o reemplace las válvulas. 3. Revise, limpie o reemplace el filtro.
<p>El gatillo de la pistola aspersora no se mueve.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El bloqueo de seguridad de la pistola aspersora está puesto. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Libere el bloqueo de seguridad.
<p>La unidad no se detiene cuando se suelta el gatillo.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El gatillo de la pistola aspersora no funciona adecuadamente. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Llame a servicio al cliente.
<p>Fugas de agua en la parte inferior de la bomba.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Una fuga pequeña es normal. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si ocurre una fuga excesiva, llame al servicio al cliente.

GARANTÍA

Garantía limitada de 1 año de Ford Power Equipment:

A partir de la fecha de compra original, Ford Power Equipment garantiza al comprador original, que cada lavadora a presión vendida estará libre de defectos en el material y en la mano de obra por un periodo de 1 año sobre todos los componentes, excluida la pistola aspersora, la manguera de alta presión, la boquilla aspersora y el interruptor de circuito con protección de falla a tierra (GFCI), los cuales están cubiertos sólo por 90 días. Ford Power Equipment, a su discreción, acepta reparar o reemplazar toda pieza que, después de un examen, inspección y prueba realizados por una concesionaria de servicio autorizada por Ford Power Equipment, sea encontrada defectuosa dentro del período de garantía original. Ford Power Equipment también decidirá si se utilizarán piezas nuevas o reconstruidas, o un producto comparable. Toda pieza o producto reemplazado será retenido por Ford Power Equipment. Este período de garantía no se extenderá y todo producto reparado estará garantizado por el período restante de la garantía original. El consumidor es responsable y deberá pagar por adelantado todos los costos de transporte, incluida la devolución de los artículos a la fábrica o al almacén. Esta garantía no es transferible y se deberá presentar el comprobante de compra al solicitar servicio en garantía. Si no se proporciona un recibo como comprobante de compra, se utilizará la fecha de envío del fabricante del producto para determinar el período de garantía.

Dónde es válida la garantía:

Para estar amparado por la garantía, este producto debe ser comprado a un distribuidor autorizado por Ford Power Equipment y la garantía solo se extiende al comprador original en los Estados Unidos, Canadá, o México. Los productos reconstruidos, usados, de demostración o de exhibición no están cubiertos por esta garantía. Los productos adquiridos en sitios web de subastas, como eBay, no están cubiertos por esta garantía. Los productos utilizados para fines comerciales no están cubiertos por esta garantía.

Responsabilidades del consumidor:

- El consumidor es responsable de leer detenidamente y seguir todas las instrucciones que aparecen en el manual del propietario. Todo producto que resulte dañado como consecuencia de uso indebido o abuso no estará cubierto por esta garantía.
- El consumidor es responsable de todos los costos de transporte a un centro de servicio autorizado por Ford Power Equipment. A menos que se solicite de otra manera, las piezas serán enviadas mediante transporte terrestre y el cliente pagará todo cargo adicional por concepto de envíos urgentes.
- El consumidor es responsable por los costos de mano de obra asociados con reparaciones garantizadas doce (12) meses después de la fecha de compra. Las tarifas de mano de obra sólo estarán basadas en horas de trabajo normal.
- El consumidor es responsable de mantener la lavadora a presión según se especifica en el manual del propietario. Es posible que se requiera la documentación de este mantenimiento para cubrir las solicitudes en garantía.
- El consumidor es responsable de reportar todo problema que se presente con la lavadora a presión a un centro de servicio autorizado por Ford Power Equipment tan pronto como aparezca el problema. Las reparaciones en garantía serán completadas en un período de tiempo razonable, no mayor a 30 días.

¿Qué está cubierto bajo esta garantía?:

Piezas de repuesto y mano de obra. Por favor, nótese que nos reservamos el derecho a reparar o reemplazar el producto, según consideremos apropiado.

GARANTÍA

Lo que no cubre esta garantía:

- **Desgaste normal:** Esta garantía excluye elementos con desgaste normal tales como mangueras, conexiones, boquillas de aspersión o filtros, a menos que bajo el uso normal, el equipo original presente defectos de material o mano de obra y necesite reemplazarse antes del primer intervalo de reemplazo.
- **Mantenimiento:** Esta garantía no se aplica al mantenimiento de rutina y no cubre ningún ajuste o reparación no realizado por un centro de reparación autorizado.
- **Uso indebido:** Esta garantía no se aplicará si el producto ha fallado debido a abuso, uso indebido, negligencia, suministro de agua contaminada, uso de químicos o detergentes no aprobados o recomendados por Ford Power Equipment, mantenimiento inapropiado, almacenamiento inapropiado, modificaciones no aprobadas, o cuando haya sido utilizado en contravención de las instrucciones que aparecen en el manual del propietario del producto.
- **Condiciones adversas:** Esta garantía no se aplicará si el producto ha fallado debido a congelación, accidentes o desastres naturales.
- **Envío del producto:** Esta garantía no se aplicará a daños sufridos durante el envío, manipulación o almacenamiento. Toda reclamación por daños a este producto causados durante el envío deberá ser presentada al transportista.
- **Daños a la propiedad:** Esta garantía no incluye daños consecuenciales, daños incidentales, ni daños a la propiedad.
- **Otras exclusiones:** Esta garantía no se aplicará si el producto ha sido vendido en un estado o condición diferente a como viene de fábrica, o cuando le ha sido retirado el número de serie colocado en la fábrica. Los productos reconstruidos, usados, de demostración o de exhibición no están cubiertos por esta garantía.

Cómo obtener servicio en garantía:

Lleve el producto acompañado del recibo de compra original al lugar donde lo compró, o envíe por correo el producto acompañado del recibo de compra original a la dirección que aparece en el sitio web si lo compró por Internet. Puede ubicar su concesionario Ford Power Equipment más cercano para preguntas relacionadas con el servicio o la garantía llamando gratis al 1-888-863-7589 lun-vier 7:00 AM a 4:00 PM EST.

Servicio de Atención al Cliente:

Los propietarios del producto pueden ponerse en contacto con el Servicio de Atención al Cliente en el 1-888-863-7589 con cualquier pregunta o inquietud que puedan tener. Durante la vigencia de la garantía, los consumidores podrán beneficiarse de los siguientes servicios:

Orientación: El centro de servicio resolverá cualquier duda sobre procedimientos simples de ámbito operacional, técnico o de mantenimiento que el cliente pueda realizar de forma autónoma y sin que ellos impliquen un riesgo para su seguridad.

Partes: - Si un cliente necesita una pieza que él mismo pueda instalar de forma autónoma, se le enviará sin costos adicionales. Se aplicará envío terrestre para el envío de piezas. El cliente se hará responsable de cualquier cargo adicional para envíos urgentes. Si el producto ya no está en garantía, el cliente podrá solicitar las piezas siempre y cuando se haga responsable de todos los gastos de envío.

Centro de servicio: Los clientes pueden llevar su producto a un centro de servicio autorizado para servicios de mantenimiento o reparaciones. Los costos para transporte o envío del producto serán de responsabilidad del cliente. Para hacer una cita de servicio con el centro de servicio más cerca a usted, llame al 1-888-863-7589. Para facilitar la operación, los centros de servicio no ofrecen el servicio de garantía sin cita previa.

LA OBLIGACIÓN DE FORD POWER EQUIPMENT BAJO ESTA GARANTÍA SE LIMITARÁ EXCLUSIVAMENTE A LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO DEL PRODUCTO, Y NO SE RECONOCERÁ NINGÚN DAÑO INCIDENTAL O INDIRECTO, INCLUIDOS, PERO NO LIMITADO A, EL GASTO DE ENVIAR EL PRODUCTO HACIA Y DESDE UN CENTRO DE REPARACIÓN, PÉRDIDAS O DAÑOS A LA PROPIEDAD PERSONAL, PÉRDIDA DE INGRESOS, CARGOS TELEFÓNICOS, PÉRDIDA DE TIEMPO O MOLESTIAS SUFRIDAS. ALGUNOS ESTADOS, PROVINCIAS O JURISDICCIONES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES, POR LO QUE LA LIMITACIÓN ANTES MENCIONADA PUEDE QUE NO SE APLIQUE EN SU CASO. LA GARANTÍA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y USTED TAMBIÉN PUEDE TENER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE UN ESTADO A OTRO, O DE UNA PROVINCIA A OTRA.



Modèle: FPWE1650

Nettoyeur électrique à haute pression

GUIDE DE L'UTILISATEUR



Service à la clientèle:
+1-888-863-7589



Avertissement (PROPOSITION 65): Les gaz d'échappement de ce produit contiennent des composés chimiques qui, selon l'État de la Californie, sont une cause de cancers, de déformations congénitales et d'autres problèmes de reproduction.



www.fordpower.cc

TABLE DES MATIÈRES

Introduction	3
Règles de sécurité	4
Symboles de sécurité	4
Consignes de sécurité	4
Caractéristiques de sécurité et informations sur l'électricité	7
Arrêt automatique	7
Disjoncteur-détecteur de fuites à la terre (DDFT).....	7
Procédures de test DDFT	8
Rallonges.....	8
Caractéristiques du nettoyeur	9
Déballage.....	9
Assemblage	10
Fixer le crochet de stockage.....	10
Fixer le tuyau à haute pression sur le pistolet pulvérisateur.....	10
Fixer les tuyaux au nettoyeur.....	11
Brancher le DDFT dans la prise de courant	11
Utilisation	12
Liste de vérifications pré-opérationnelles	12
Purger l'air de la pompe.....	12
Démarrer le nettoyeur.....	12
Arrêter le nettoyeur	13
Verrouillage de sécurité du pistolet pulvérisateur	13
Réglage de la pression du débit d'eau	13
Conseils de nettoyage	14
Utilisation de détergent.....	15
Après chaque utilisation.....	16
Hivernage et stockage à long terme	16
Entretien	17
Dépannage	18
Garantie	19



CONSERVEZ CE GUIDE POUR POUVOIR VOUS Y RÉFÉRER

Ce guide contient des renseignements importants sur la sécurité, l'utilisation et l'entretien.

INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi ce nettoyeur à haute pression de qualité supérieure de Ford Power Equipment. Vous pourrez compter sur ce produit pendant de nombreuses années à condition de l'utiliser et de l'entretenir conformément aux consignes de ce guide.

Spécifications du produit:

Tension réseau	120 V
Fréquence réseau	60 Hz
Pression opérationnelle maximum	1 650 PSI
Type de moteur	Universel
Type de pompe	Came axiale
Consommation d'eau	1,5 GPM
Pression nominale d'entrée de l'eau	40-80 PSI
Température de l'eau max	5-60°C (40-140°F)
Poids	9 kg (20 lb)

Applications du produit:

- Ce nettoyeur à haute pression a été conçu pour nettoyer les impuretés et les moisissures des revêtements de maison, des terrasses, planchers de garage, patios en briques, des allées en ciment.
- Cet appareil peut être utilisé pour nettoyer voitures, motos, bateaux, véhicules récréatifs, meubles de jardin, équipement motorisé, équipements de jardin et grils.

Nos coordonnées:

Pour commander des pièces, demander une réparation sous garantie ou pour toute question relative à d'autres services, nous contacter sur notre site Internet, www.fordpower.cc.

PULSAR PRODUCTS INC

2051 S Lynx Place

Ontario, CA 91761

1 (888) 863 - 7589

Inscrire ci-dessous les renseignements demandés pour obtenir un service, sous garantie ou non.

Date d'achat :	
Numéro du modèle :	
Numéro de série :	

RÈGLES DE SÉCURITÉ

Symboles de sécurité



AVERTISSEMENT!

Signale une situation potentiellement dangereuse qui pourrait vous blesser gravement ou vous tuer.



MISE EN GARDE!

Signale une situation potentiellement dangereuse qui pourrait endommager l'appareil ou des biens.



Surface glissante



Risque d'électrocution



Risque d'incendie



Protection des yeux

Consignes de sécurité

Il est indispensable de prendre toutes les précautions de sécurité nécessaires lorsqu'un appareil mécanique est utilisé. Ces précautions doivent également être prises lors de l'utilisation, du stockage et de l'entretien de ce nettoyeur à haute pression. Lorsque cet appareil est utilisé avec prudence et conformément aux consignes, les possibilités de blessures seront considérablement réduites. Si les consignes de sécurité sont négligées, des blessures ou des dommages matériels peuvent se produire. Le fabricant ne peut pas prévoir toutes les situations dangereuses auxquelles pourrait être exposé l'utilisateur. Par conséquent, les avertissements qui figurent dans ce guide, sur les étiquettes et les autocollants, n'énumèrent pas tous les dangers possibles. Pour éviter des accidents, l'utilisateur devra comprendre et suivre toutes les consignes du guide d'instructions et faire également preuve de bon sens.



AVERTISSEMENT!

Lire et comprendre ce manuel dans son intégralité avant de procéder à l'assemblage ou l'utilisation de ce nettoyeur à haute pression.

- Le non-respect des consignes de ce nettoyeur à haute pression peut entraîner des blessures graves ou la mort.
- Apprendre comment arrêter immédiatement ce produit et bien se familiariser avec les commandes.
- Suivre les instructions de maintenance stipulées dans ce guide.
- Veuillez contacter notre service à la clientèle si vous avez des questions sur le produit au +1-888-863-7589.



AVERTISSEMENT!



Ne jamais pulvériser près d'une source d'alimentation, telle qu'une prise ou un câblage électrique. Tout contact avec une source d'alimentation pourrait entraîner un choc électrique ou des brûlures.

- Tenir tous les raccordements au sec et ne pas les poser par terre. Ne jamais laisser de connexions électriques reposer dans l'eau.
- Ne jamais faire fonctionner le nettoyeur à haute pression debout dans l'eau.
- Ne jamais toucher la prise électrique avec les mains mouillées.



AVERTISSEMENT!



Inspecter les cordons d'alimentation avant de les utiliser. Les cordons endommagés peuvent affecter la performance du nettoyeur à haute pression ou entraîner un choc électrique fatal.

- Ne jamais transporter le nettoyeur à haute pression par le cordon. Ne pas tirer sur le cordon pour le débrancher de la prise.
- Pour parer aux dommages, le cordon ne doit pas être écrasé, placé à côté d'objets pointus ou près d'une source de chaleur.
- Ce produit est fourni avec un disjoncteur-détecteur de fuites de terre (DDFT) intégré dans la fiche du cordon d'alimentation. Si la fiche ou le cordon doivent être remplacés, utiliser uniquement des pièces de rechange identiques.
- Ne jamais utiliser de rallonge à moins qu'elle ne soit branchée à une prise protégée DDFT. Si elle ne l'est pas, la protection de l'DDFT serait annulée ce qui augmenterait les risques d'électrocution.
- Débrancher la fiche d'alimentation lorsqu'elle n'est pas utilisée et avant de détacher le tuyau à haute pression.

RÈGLES DE SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT!

Faites preuve de vigilance et de bon sens. N'utilisez pas cet appareil si vous êtes sous l'influence de l'alcool, de drogues, médicaments ou si vous vous sentez fatigué.



AVERTISSEMENT!



Le nettoyeur peut générer des flaques d'eau et des surfaces glissantes.

- Les surfaces sont glissantes lorsqu'elles sont mouillées, en particulier lors de l'utilisation d'un détergent. Pour éviter que les surfaces ne soient glissantes, la zone de travail doit disposer d'un drainage suffisant.
- Ne jamais porter de sandales, toujours porter des chaussures de protection.
- Utiliser le nettoyeur à haute pression sur une surface plane et stable.
- Ne pas l'utiliser depuis une échelle, un échafaudage ou une surface inégale dans la mesure où le recul du pistolet pourrait entraîner une chute.
- Utiliser les deux mains pour contrôler le pistolet pulvérisateur et le recul.
- Ne pas essayer d'atteindre un peu plus loin.



AVERTISSEMENT!

Ne jamais utiliser cet appareil si l'une de ses pièces est brisée ou manquante. Utiliser uniquement les pièces de rechange Ford Power Equipment conçues spécifiquement pour cet appareil.

- Ne jamais utiliser le nettoyeur à haute pression à moins que tous les composants soient correctement connectés. S'assurer que le pistolet, la buse, et les accessoires sont fixés correctement.
- Tout traitement inadéquat du nettoyeur à haute pression risque de l'endommager et de raccourcir sa durée de vie utile.
- Toujours réparer l'appareil conformément aux consignes stipulées dans ce guide. Pour toute question, veuillez contacter votre détaillant ou consulter un centre de services qualifié.
- Ne jamais modifier cet appareil ni son régulateur de vitesse de quelque façon que ce soit.



AVERTISSEMENT!

Utiliser cet appareil uniquement aux fins pour lesquelles il a été conçu afin d'éviter tout risque de blessures graves voire mortelles.

- Ne pas contourner les dispositifs de sécurité. Les pièces mobiles sont protégées par des dispositifs. S'assurer que ces derniers sont tous en place.
- Inspecter les tuyaux et les raccords en s'assurant qu'ils sont en sécurité avant de démarrer le moteur.
- Utiliser uniquement les accessoires recommandés pour ne pas endommager l'appareil.
- Ne jamais transporter cet appareil et ne jamais effectuer de réglages lorsqu'il est en marche.



AVERTISSEMENT!



Protéger les yeux contre des blessures en portant des lunettes de sécurité ventilées indirectement conçues spécialement pour les environnements humides.

- La pulvérisation de cet appareil est effectuée à une pression extrême et peut ricocher les éclaboussures d'eau ou propulser des objets vers les yeux.
- Ne jamais substituer la protection oculaire par des lunettes pour environnement sec.



AVERTISSEMENT!

Pour réduire le risque d'injection, de blessure ou d'amputation, ne jamais diriger la pression de l'eau directement vers des personnes ou des animaux domestiques.

- Le flux d'eau à haute pression qui est produit peut couper la peau et les tissus sous-cutanés. Ne jamais appuyer sur la gâchette ni pointer le pistolet vers d'autres personnes, animaux, plantes ou objets fragiles, tels que le verre, même si le moteur est arrêté.
- Ne jamais toucher la buse ni l'eau pulvérisée pendant le fonctionnement.
- Cet appareil n'est pas un jouet. Tenir l'appareil à l'écart des enfants et des animaux.
- Pour contrôler la direction du flux à haute pression, toujours tenir le pistolet à haute pression et la lance avec les deux mains.
- Ne pas laisser le nettoyeur à haute pression sans surveillance alors que l'interrupteur d'alimentation est sur marche.
- Pointer le pistolet dans une direction sûre avant de mettre le nettoyeur sous ou hors tension.
- Pour parer à une décharge accidentelle, le pistolet doit être fixé en verrouillant la gâchette lorsqu'il n'est pas en cours d'utilisation.

RÈGLES DE SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT!

Le tuyau à haute pression peut présenter des fuites résultant du vrillage, de l'usure, du contact avec des objets pointus ou d'abus. Ne jamais utiliser un tuyau qui est endommagé.

- Inspecter le tuyau à haute pression avant chaque utilisation. En raison de la haute pression impliquée, ne jamais réparer le tuyau à haute pression, toujours le remplacer.
- Tenir le tuyau à l'écart des objets pointus. Ne jamais faire de nœuds ni plier le tuyau à haute pression.
- Ne pas séparer le tuyau à haute pression du nettoyeur à haute pression ou du pistolet lorsque le système est sous pression sous risque d'entraîner des blessures graves.
- Ne jamais tenter de réparer les fuites avec du mastic, toujours remplacer le joint torique ou le joint.



AVERTISSEMENT!



Ne pas utiliser l'appareil dans les zones où des vapeurs de gaz peuvent être présentes. Une étincelle électrique à proximité de matériaux combustibles, poussières, liquides ou vapeurs peut entraîner un incendie ou une explosion.



AVERTISSEMENT!

Utiliser uniquement des détergents ou savons qui sont censés être utilisés avec des pulvérisateurs à haute pression.

- Respecter toutes les instructions et tous les avertissements concernant les produits chimiques avant de procéder à l'utilisation.
- Les produits chimiques qui sont caustiques, tels que les acides, le chlore ou l'eau de Javel, peuvent entraîner des blessures graves voire mortelles, des dégâts matériels et endommager le nettoyeur à haute pression.
- Ne jamais utiliser de liquide pour laver la vaisselle ni de détergent à lessive qui sont trop épais et boucheront la buse du réservoir de détergent.
- Certains détergents peuvent être nocifs si inhalés, entrés en contact avec ou ingérés. Utiliser des gants et un masque respiratoire conçus pour la protection chimique afin d'éviter les blessures. Suivre soigneusement les instructions du produit pour assurer une protection adéquate.



AVERTISSEMENT!

Ne pas utiliser ni stocker ce nettoyeur à haute pression à des températures inférieures à 5 °C. Les dommages de congélation ne sont pas couverts par la présente garantie.

- Pour permettre la circulation de l'air libre, ne jamais couvrir le nettoyeur pendant le fonctionnement.
- Ne pas utiliser d'eau chaude avec ce nettoyeur à haute pression qui pourrait surchauffer et endommager la pompe.
- Ce nettoyeur à haute pression a été conçu spécialement pour être utilisé à l'extérieur uniquement.
- Toujours stocker le nettoyeur à haute pression à l'intérieur afin d'empêcher l'eau résiduelle dans l'appareil de geler et d'endommager la pompe.
- Pour le stockage, acheter par exemple un protecteur de pompe (tel que Pump Savor) pour fournir une protection supplémentaire contre le gel.



AVERTISSEMENT!

Ne pas faire fonctionner la pompe à sec sous risque d'endommager les composants internes de la pompe.

- Toujours ouvrir l'arrivée d'eau avant de mettre le nettoyeur sous tension.
- Toujours mettre le nettoyeur à tension hors tension avant de fermer l'arrivée d'eau.
- Ne jamais utiliser une source d'eau qui dépasse la pression d'alimentation en eau max stipulée à la page 3.
- Pour réduire au minimum la quantité d'eau entrant dans le nettoyeur à tension, tenir l'appareil aussi loin que possible de l'emplacement de nettoyage pendant le fonctionnement.
- Ne pas utiliser d'arrivée d'eau qui est sale, contient du sable ou des produits chimiques corrosifs sous risque de réduire la durée de vie de l'appareil.
- Toujours relâcher la pression d'eau de l'appareil chaque fois que le moteur est coupé.



AVERTISSEMENT!

Les pièces en mouvement peuvent s'accrocher aux vêtements, aux bijoux et aux cheveux.

- Ne pas porter de vêtements ou de gants amples.
- Enlever les bijoux et toute autre chose qui pourraient se coincer dans les pièces en mouvement.
- Attacher les cheveux longs en arrière ou porter un couvre-chef pour les contenir.

CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ ET INFORMATIONS SUR L'ÉLECTRICITÉ

Étiquettes de sécurité



**HAND TIGHTEN ONLY
SERRAGE À LA MAIN!
APRETAR SOLO A MANO**

Model No. FPWE1650
Max Pressure: 1650PSI
Max Flow: 1.5GPM
Voltage: 120V
Power: 1 Phase, 60Hz, 13A
Serial No. _____
Customer Help Line: 800.863.7583
Distributed by: Palser Products Inc.
1655 S. Limon Place • Ontario, CA 91761
Certified in USA
G222 No. 6/09
Made in China
Fabricado en China



ENGLISH

OPERATING INSTRUCTIONS, READ INSTRUCTION MANUAL FOR MORE DETAILED INSTRUCTIONS!

1. Turn the water on slowly to drain out any debris that may have collected in the garden hose before connecting the hose to the pressure washer.
2. Connect the Garden Hose water supply to pump inlet.
3. Connect the High Pressure Hose to Pressure Washer and then to the Spray Gun.
4. Turn on the water supply.
5. Connect the wand to the spray gun and select the desired nozzle spray pattern.
6. Connect the electrical plug to the power outlet. Connect only to properly grounded outlet.
7. Press the "ON" button on pressure washer. (Note: motor will automatically start, then stop.)
8. Release trigger on the spray gun to exit operating the pressure washer.
9. To turn off Press the "OFF" button on pressure washer. Turn off the water supply and depress spray gun trigger to release the pressure in the hose.
10. Keep all connections dry and off the ground.
11. Disconnect the electrical cord from the power supply.
12. Disconnect the high pressure hose.
13. Do not touch plug with wet hands.

WARNING

- RISK OF ELECTROCUTION**
READ INSTRUCTION MANUAL BEFORE USING
- Failure to follow all instructions and warnings may create damage to unit, property damage or serious personal injury or even death.
 - Major Consequences are possible, such as the motor or fluid (1) being away from explosive vapors.
 - Risk of ingestion, do not spray flammable fluids.
 - Inspect the power cord before using, do not use if damaged.
 - Keep all connections dry off the ground.
 - Do not touch plug or cord with wet hands.
 - The product is provided with a GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter) built into the power cord plug. If the GFCI or cord must be replaced only use identical replacement parts.
 - Connect the electrical cord to a properly grounded outlet only.
 - **RISK OF INJURY OR DEATH:** Never direct the spray at persons, animals, or the Pressure Washer.
 - **HIGH PRESSURE:** Keep clear of nozzle.
 - Do not touch any electrical apparatus, cord, or wiring.
 - Test the GFCI before each use of this machine. See GFCI housing for test instructions.

CAUTIONS: Do not spray your back. HOLD WITH TWO HANDS, KEEP AWAY FROM CHILDREN.
USE SUPPLY WIRES AS TABLE TOP TYPE.
IF CONNECTED TO A GFCI PROTECTED BY FUSES, USE TIME-DELAY FUSES MARKED "D".

WARNING: DO NOT CONNECT TO POTABLE WATER SYSTEM. THE SYSTEM SHOULD BE PROTECTED AGAINST BACKFLOW.
DO NOT STORE THE MACHINE OR ACCESSORIES IN A PLACE WHERE THE TEMPERATURE COULD DROP BELOW 0°F (32°F).

CALIFORNIA PROPOSITION 65 WARNING:
THIS PRODUCT CONTAINS CHEMICALS INCLUDING LEAD, WHICH CAN CAUSE CANCER AND BIRTH DEFECTS OR OTHER REPRODUCTIVE HARM. WASH HANDS AFTER HANDLING.
DO NOT REMOVE THIS TAG

WARNING

- RISK OF ELECTROCUTION**
1. Inspect cord before using - Do not use if cord is damaged.
 2. Keep all connections dry and off the ground.
 3. Do not touch plug with wet hands.
 4. This product is provided with a GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter) built into the power cord plug. If the GFCI or cord must be replaced only use identical replacement parts.
 5. Read the instruction manual before using this product.
 6. Test the GFCI before each use of this machine. See GFCI housing for test instructions.
 7. Double insulated - When servicing use only identical replacement parts.

FRENCH CANADIAN

CONSIGNES D'UTILISATION, LE GUIDE DE L'UTILISATEUR CONTIENT DES CONSIGNES PLUS DÉTAILLÉES!

- Pour Démarquer
1. Mettre doucement le robinet de l'eau à l'échelle à pression, ouvrir le robinet d'eau lentement pour évacuer les débris qui se sont accumulés dans le tuyau.
 2. Raccorder le tuyau de l'eau à l'entrée d'admission de la pompe.
 3. Brancher le tuyau haute pression à la lanceuse à pression, puis au pistolet à canon.
 4. Choisir le modèle de buse désiré.
 5. Brancher la lance au pistolet, puis choisir la buse d'émission désirée.
 6. Brancher la fiche d'alimentation à une prise de courant mise à la terre.
 7. Appuyer sur le bouton de mise en marche (ON) de l'appareil. Le moteur se mettra en marche quelques secondes puis s'arrêtera.
 8. Appuyer sur le bouton de pression pour faire la pression à pression en marche.
 9. Pour arrêter l'appareil, appuyer sur son bouton d'arrêt (OFF), fermer l'interrupteur, puis appuyer sur le bouton de pression pour faire la pression continue dans le tuyau.
 10. Les raccords doivent rester secs et ne pas toucher au sol.
 11. Débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale.
 12. Débrancher le tuyau haute pression.
 13. Ne pas toucher à la fiche de courant si on a les mains mouillées.

AVERTISSEMENT

- RISQUE D'ÉLECTROCUTION**
LIRE LE GUIDE DE L'UTILISATEUR AVANT D'UTILISER CET APPAREIL.
- En omettant de respecter toutes les consignes et tous les avertissements, on risque d'endommager l'appareil, de provoquer des dommages matériels, de se blesser ou de mourir.
 - Le moteur contient des pièces qui forment des arcs électriques. Garder le moteur à au moins 1 m de toute émission explosive.
 - Risque d'ingestion. Ne pas vaporiser des liquides inflammables.
 - Vérifier l'état du cordon d'alimentation avant d'utiliser l'appareil. Ne pas l'utiliser s'il est endommagé.
 - Ne pas toucher à la fiche ou au cordon si on a les mains mouillées.
 - La fiche du cordon d'alimentation est munie d'un dispositif de sûreté à l'eau. Si l'eau est sur la fiche ou sur le dispositif, effacer les traces de liquide éventuelles.
 - Brancher cet appareil uniquement à un circuit de dérivation individuel.
 - **RISQUE DE BLESSURE OU DE DÉATH:** Ne jamais diriger le jet sur une personne, un animal ou la buse à pression.
 - **PRESSE À HAUTE PRESSION:** Garder une distance de la buse.
 - Ne pas arrêter ces appareils au-dessus de la tête.
 - Ne pas toucher à l'appareil ou à des pièces électriques.
 - Ne pas toucher à l'appareil ou à des pièces électriques avant qu'il ne soit refroidi.
 - Ne pas utiliser cet appareil si on a des vêtements mouillés.

MISE EN GARDE: Ne pas pulvériser sur soi-même ou sur d'autres personnes. Ne pas utiliser cet appareil sur des surfaces inflammables.
NE PAS ENLEVER CETTE ÉTIQUETTE

AVERTISSEMENT: NE PAS BRANCHER À UN SYSTÈME D'EAU POTABLE. LE SYSTÈME DOIT ÊTRE PROTÉGÉ CONTRE LE RETOUR EN ARRIÈRE.
NE PAS STOCKER LA MACHINE OU LES ACCESSOIRES DANS UN ENDROIT OÙ LA TEMPÉRATURE PEUT CHÊTER EN DESSOUS DE 0°C (32°F).

PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE:
CET APPAREIL CONTIENDES CHIMIQUES, Y COMPRIS LE PLOMB, QUI PEUVENT CAUSER LE CANCER, DES DÉFECTS DE NAISSANCE OU D'AUTRES EFFETS REPRODUCTIFS. LAVEZ VOS MAINS APRÈS L'UTILISATION.
NE PAS ENLEVER CETTE ÉTIQUETTE

SPANISH

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO. LEA EL MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA INSTRUCCIONES MÁS DETALLADAS.

- Para Empezar
1. Poner el agua lentamente para limpiar la necesidad que se pueda haber acumulado en la manguera.
 2. Conectar la manguera de suministro de agua al extremo de la bomba.
 3. Conectar la manguera de alta presión para la buse y a continuación, a la pistola.
 4. Conectar el modelo de buse.
 5. Conectar la buse a la pistola y seleccionar el tipo de buse deseado.
 6. Conectar el cable de alimentación a una toma de corriente puesta a tierra.
 7. Pulsar el botón "MARCHA" de la buse a presión. El motor se pondrá en marcha unos segundos y se detendrá.
 8. Pulsar el botón de presión para comenzar a hacer la limpieza a presión.
 9. Para detener el equipo, pulsar el botón "OFF" de la buse a presión. Después de suministrar de agua y cerrar el pistolet de la buse a presión, pulsar el botón de presión para hacer la presión continua en el tubo.
 10. Mantener todos los conexiones secas sobre el suelo.
 11. Desconectar el cable eléctrico de la fuente de alimentación.
 12. Desconectar la manguera de alta presión.
 13. No tocar con las manos mojadas.

RIESGO DE ELECTROCUTION

- RISGO DE ELECTROCUTION**
LEER EL MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE USAR
- A falta de seguir todas las instrucciones y advertencias pueden causar daños a la unidad, daños a la propiedad o lesiones personales graves o incluso la muerte.
 - El motor contiene partes que forman arcos eléctricos. Mantener el motor como mínimo de 1 m (3 pies) de distancia de vapores explosivos.
 - Riesgo de ingestión. No pulverizar líquidos inflamables.
 - Inspeccionar el cable de alimentación antes de su uso. No utilizar si está dañado.
 - Mantener todas las conexiones secas sobre el suelo.
 - No tocar enchufe o cable con las manos mojadas.
 - Este producto es suministrado con un GFCI (interruptor de circuito de falla a tierra) integrado en el cable de alimentación. Si el GFCI o el cable debe ser reemplazado solo usar las mismas piezas de repuesto.
 - Conectar a un sistema de tierra solo si es necesario.
 - **RISGO DE LESIONES O DE INVENCIÓN:** Nunca mirar a la persona, ni animales, ni el equipo a presión.
 - **ALTA PRESIÓN:** Manténgase alejado de la buse.
 - No toque el equipo o partes eléctricas.
 - No toque el aparato o partes eléctricas antes de que se haya enfriado.
 - No usar este aparato si se tienen las manos mojadas.
 - **Defecte de aislamiento:** Cuando se realiza el servicio usar sólo piezas de cambio idénticas.

PRECAUCIÓN: No pulverizar sobre uno mismo o sobre otras personas. No utilizar este aparato en superficies inflamables.
NO ENLEVAR ESTE ETIQUETA

AVERTISSEMENT: NE PAS BRANCHER À UN SYSTÈME D'EAU POTABLE. LE SYSTÈME DOIT ÊTRE PROTÉGÉ CONTRE LE RETOUR EN ARRIÈRE.
NE PAS STOCKER LA MACHINE OU LES ACCESSOIRES DANS UN ENDROIT OÙ LA TEMPÉRATURE PEUT CHÊTER EN DESSOUS DE 0°C (32°F).

PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE:
CET APPAREIL CONTIENDES CHIMIQUES, Y COMPRIS LE PLOMB, QUI PEUVENT CAUSER LE CANCER, DES DÉFECTS DE NAISSANCE OU D'AUTRES EFFETS REPRODUCTIFS. LAVEZ VOS MAINS APRÈS L'UTILISATION.
NE PAS ENLEVER CETTE ÉTIQUETA

Arrêt automatique

Le nettoyeur à haute pression est muni d'un dispositif qui détecte le déclenchement de la gâchette du pistolet. Il ouvrira le circuit de l'alimentation du moteur et forcera l'arrêt de la pompe du nettoyeur à haute pression. La pompe du moteur sera remise en marche lorsque la gâchette est actionnée. Ce fonctionnement est normal.



AVERTISSEMENT! Si l'arrêt automatique ne fonctionne pas, NE PAS UTILISER L'APPAREIL. Contactez notre service à la clientèle. Toute utilisation ultérieure de l'appareil risque de l'endommager et/ou d'entraîner des blessures.



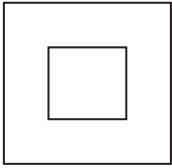
L'interrupteur d'alimentation principale de Marche/Arrêt (ON/OFF) doit toujours être déplacé à la position « Arrêt (OFF) » lorsque le nettoyeur à haute pression n'est pas utilisé afin d'éviter toute blessure ou dommage potentiels.

Disjoncteur-détecteur de fuites de terre

Ce nettoyeur à haute pression est muni d'un disjoncteur-détecteur de fuites de terre (DDFT) intégré au cordon d'alimentation. Ce dispositif fournit une protection supplémentaire contre le risque de chocs électriques. Si la ou le cordon doivent être remplacés, utiliser uniquement des pièces de rechange munies d'une protection DDFT.

CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ ET INFORMATIONS SUR L'ÉLECTRICITÉ

Entretien d'un appareil à double isolation



Dans un produit à double isolation, deux systèmes d'isolation sont fournis au lieu d'une mise à la terre. Aucun moyen de mise à la terre n'est fourni sur un produit à double isolation et aucun autre moyen de mise à la terre ne doit pas être installé. L'entretien d'un produit à double isolation exige non seulement d'être particulièrement prudent et de connaître le système mais il ne doit également être effectué que par un personnel qualifié. Les pièces de rechange d'un produit à double isolation doivent être identiques aux pièces qu'elles remplacent. La double isolation d'un produit est indiqué par les termes « ISOLATION DOUBLE » ou « DOUBLEMENT ISOLÉ ». Le symbole illustré peut également être indiqué sur le produit.

Protection par un disjoncteur-détecteur de fuites de terre

Le nettoyeur à haute pression est muni en standard d'un cordon électrique avec un disjoncteur-détecteur de fuites de terre (DDFT). Ce cordon ne doit être branché qu'à une prise électrique installée conformément aux règlements de sécurité locaux. REMARQUE: L'alimentation doit provenir d'un circuit dédié de 120 V, 60 Hz, et de 15 A minimum.

A. Inspecter le cordon avant de l'utiliser. Ne pas utiliser le cordon s'il est endommagé. Les connexions d'alimentation mouillées engendreront le déclenchement du DDFT.

B. Tenir tous les raccordements au sec et ne pas les poser par terre.

C. Ne pas toucher la fiche avec les mains mouillées.

D. Le nettoyeur à haute pression est fourni avec un disjoncteur-détecteur de fuites de terre (DDFT) intégré dans la fiche du cordon d'alimentation. Si la fiche ou le cordon doivent être remplacés, utiliser uniquement des pièces de rechange identiques. Contactez le service clientèle pour les pièces de rechange.



AVERTISSEMENT!

Tester le DDFT avant chaque utilisation. **NE PAS** utiliser le nettoyeur à haute pression si le test ci-dessous échoue.

Procédures de test DDFT

1. Brancher le cordon d'alimentation dans la prise de courant. Le voyant du DDFT doit s'allumer.

2. Appuyer sur le bouton du test. Le voyant du DDFT doit s'éteindre.

3. Appuyer sur le bouton de réenclenchement pour procéder à l'utilisation. Le voyant doit s'allumer. Ne pas utiliser si test ci-dessus échoue. REMARQUE: Le DDFT doit être réenclenché à chaque fois que le nettoyeur à haute pression est relié à une prise électrique. Réenclencher en appuyant sur le bouton de réenclenchement de la fiche du DDFT.

Rallonges

Les rallonges ne sont pas recommandées sauf si elles sont branchées dans une prise protégée par un disjoncteur-détecteur de fuites de terre. Toute rallonge utilisée doit être de 12 AWG pour l'extérieur avec une longueur maximale de 7,6 m (25 pi) afin d'éviter toute perte de tension excessive. Utiliser uniquement des rallonges qui sont destinées à une utilisation en extérieur. Ces rallonges sont identifiées par un marquage, tel que « Approuvée pour usage extérieur; stocker à l'intérieur lorsque l'article n'est pas utilisé ». Utiliser uniquement des rallonges dont les caractéristiques électriques sont au moins égales à la valeur nominale du produit. Ne pas utiliser de rallonges endommagées. Inspecter la rallonge avant de l'utiliser et la remplacer si elle est endommagée. Ne pas utiliser la rallonge à des fins abusives et ne pas tirer dessus pour débrancher. Tenir la rallonge à l'écart de la chaleur et des bords pointus. Toujours débrancher la rallonge de la prise de courant avant de débrancher le produit de la rallonge.

Lorsque vous utilisez une rallonge, respecter les spécifications ci-dessous:

Longueur de câble - Jusqu'à 7,6 m (25 pi)

Calibre de fil - 12 AWG pour l'extérieur



AVERTISSEMENT!



Pour réduire le risque d'électrocution, tenir tous les raccordements au sec et ne pas les poser par terre. Ne pas toucher la fiche avec les mains mouillées.

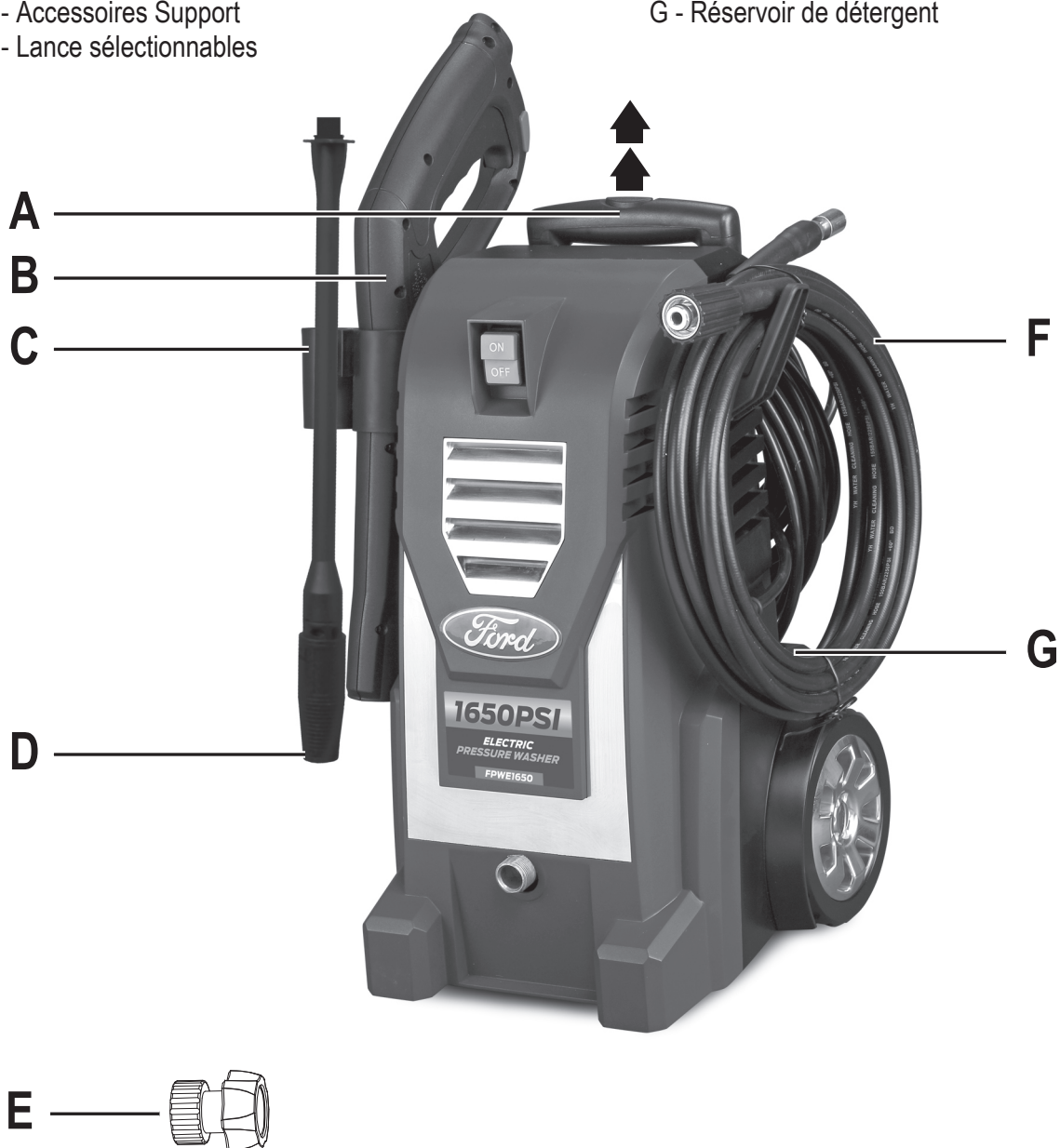
CARACTÉRISTIQUES DU NETTOYEUR À HAUTE PRESSION

Déballage

1. Retirer le produit, les pièces et tous les accessoires. S'assurer que tous les articles figurant dans la liste de contrôle sont présents et ne sont pas endommagés.
2. S'il s'avère impossible de soulever produit, retirer le tuyau à haute pression de la boîte, puis dégager soigneusement le produit en coupant les côtés de la boîte.

A - Poignée télescopique
B - Pistolet pulvérisateur
C - Accessoires Support
D - Lance sélectionnables

E - Connecteur de la pompe au tuyau d'arrosage
F - Tuyau à haute pression
G - Réservoir de détergent



AVERTISSEMENT!

Ne pas assembler ni utiliser ce nettoyeur à haute pression sans avoir lu et compris ce guide en entier. Si vous avez des problèmes d'assemblage ou d'utilisation de cet appareil, contactez votre revendeur ou un centre de service qualifié.

ASSEMBLAGE

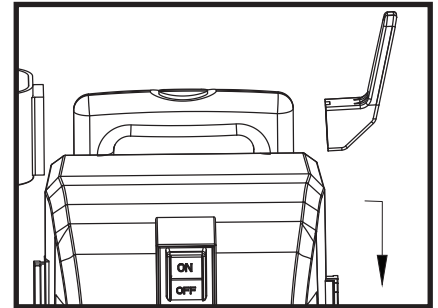
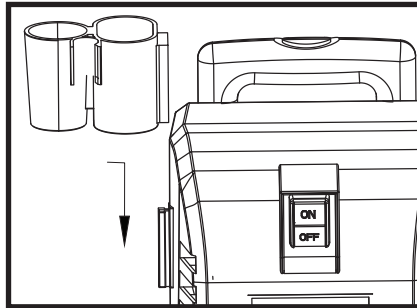
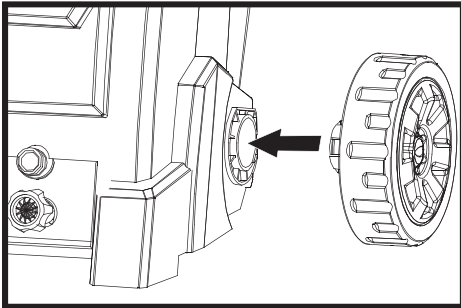
Étape 1 - Fixer les roues

Tourner et enfoncer l'axe de la roue dans le trou d'accouplement jusqu'à ce que la roue s'enclenche et se verrouille en position sans risquer de se détacher.

Procéder de la même façon de l'autre côté du nettoyeur pour installer l'autre roue.

Étape 2 - Fixer le crochet de stockage

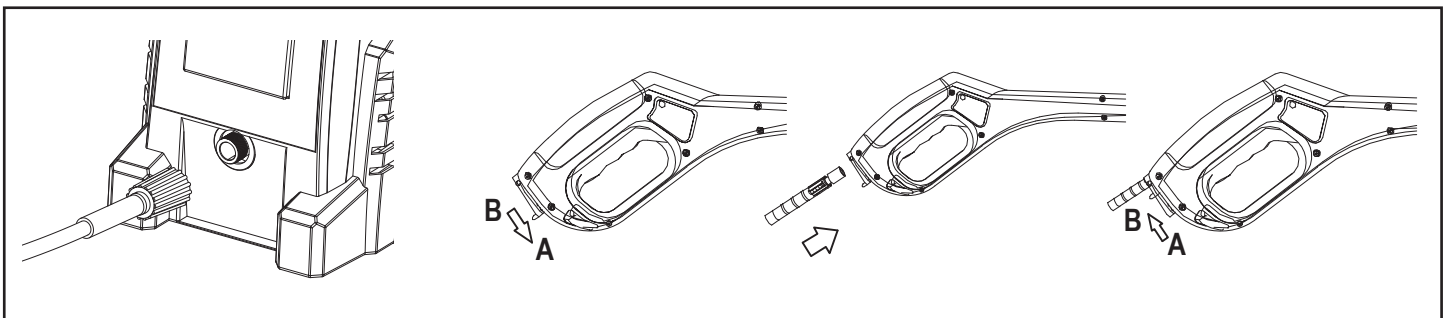
Faites glisser les supports d'accessoires en place.



Étape 3 - Fixer le tuyau à haute pression sur le pistolet pulvérisateur

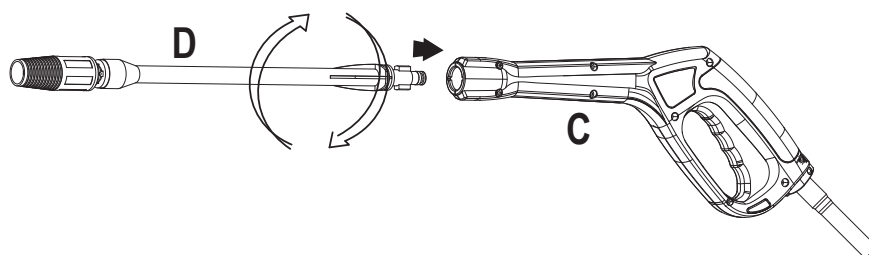
Fixez l'extrémité du tuyau à haute pression à l'entrée située dans la partie inférieure avant de la laveuse à pression.

Pour fixer le pistolet pulvérisateur au tuyau à haute pression, déverrouiller le coupleur situé sur le pistolet en le faisant glisser en position A. Installer le tuyau à haute pression, puis verrouiller le pistolet sur le tuyau à haute pression en poussant le coupleur à la position B. Pour confirmer que le tuyau à haute pression est bien verrouillé dans le pistolet pulvérisateur, tirer doucement sur le tuyau.



Étape 4 - Fixer la buse de pulvérisation

Insérer la buse de pulvérisation réglable dans le pistolet pulvérisateur. Tourner à la main la buse réglable dans le sens horaire jusqu'à ce qu'elle soit serrée et verrouillée. Pour confirmer que la buse de pulvérisation est verrouillée dans le pistolet pulvérisateur, tirer doucement pour déterminer si les deux composants se séparent. Les composants doivent restés verrouillés ensemble.



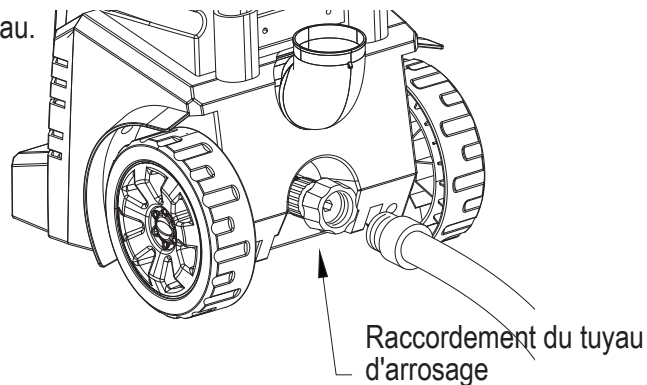
ASSEMBLAGE

Étape 4 - Raccorder les tuyaux au nettoyeur à haute pression

- Connecter le tuyau d'arrosage à un approvisionnement en eau et ouvrir l'eau pendant quelques secondes pour dégager tous les débris qui auraient pu s'accumuler dans le tuyau.



- Avec l'approvisionnement en eau coupé, raccorder le tuyau d'arrosage à l'entrée du tuyau sur la partie arrière de la machine.
- Ouvrir à nouveau l'approvisionnement en eau.



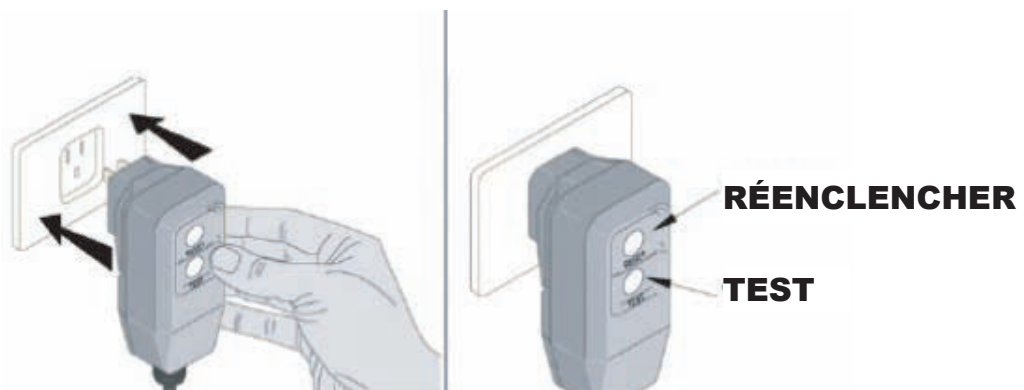
AVERTISSEMENT!

Ne jamais raccorder le nettoyeur à haute pression à un approvisionnement d'eau chaude. L'eau chaude détruira la pompe et surchauffera le moteur ce qui annulerait la garantie.

Étape 5 - Brancher le DDFT dans une prise d'alimentation

Brancher le DDFT dans une prise de courant. Appuyer fermement puis relâcher le bouton de test, et appuyer puis relâcher le bouton de remise à zéro.

Le voyant sur le DDFT doit être allumé.



UTILISATION



AVERTISSEMENT!

Ne pas utiliser ce nettoyeur à haute pression, si l'une des pièces est endommagée ou manquante jusqu'à ce que la pièce soit remplacée. L'utilisation de ce produit avec des pièces endommagées ou manquantes peut entraîner des blessures graves voire mortelles ou endommager la machine.

Liste de vérifications pré-opérationnelles

- Lire et comprendre entièrement ce guide avant d'utiliser le nettoyeur à haute pression.
- Fixer le tuyau à haute pression et pistolet pulvérisateur. Inspecter les raccords pour s'assurer qu'ils sont bien serrés.
- Dérouler complètement le tuyau à haute pression.
- Vérifier que les tuyaux ne sont pas entortillés ni endommagés.
- Rincer le tuyau d'arrosage. Vérifier le débit de l'approvisionnement en eau et s'assurer qu'il est approprié.
- Purger la pompe du système d'air en relâchant le mécanisme de sécurité et en serrant la gâchette du pistolet pulvérisateur.
- Brancher le DDFT dans une prise de courant. Appuyer fermement puis relâcher le bouton de test, et appuyer ensuite le bouton de réenclenchement. Le faire chaque fois que l'appareil est branché.



MISE EN GARDE!

Ne pas faire fonctionner le nettoyeur à haute pression avec un tuyau endommagé. Ne pas faire fonctionner le nettoyeur à haute pression sans avoir d'abord connecté et ouvert l'approvisionnement en eau sous risque d'endommager le nettoyeur à haute pression. LE NON-RESPECT DE CES CONSIGNES ANNULERA LA GARANTIE DU PRODUIT.

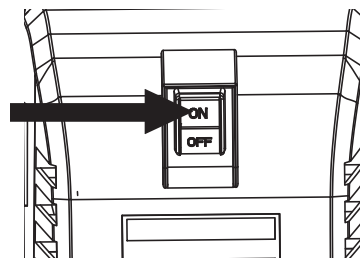
Purger l'air de la pompe

- Il est très important de purger l'air de la pompe du nettoyeur à haute pression avant de l'utiliser. Procéder comme suit:
- Relâcher la gâchette.
- Appuyer sur la gâchette du pistolet avant de mettre sous tension. L'air emprisonné à l'intérieur du nettoyeur à haute pression et dans la buse de pulvérisation sera dégagé avant de l'utiliser.
- Appuyer toujours sur la gâchette pendant environ une minute pour permettre à tout excès d'air de sortir de l'appareil. L'eau s'écoule du pistolet à basse pression pendant cette procédure.
- Relâcher la gâchette.
- Mettre le nettoyeur à haute pression sous tension. L'appareil est maintenant prêt à fonctionner.



Mettre le nettoyeur à haute pression sous tension

- Après avoir raccordé le nettoyeur à haute pression pour un approvisionnement en eau froide courante et purgé la pompe de l'air, procéder comme suit:
- Placer le nettoyeur à haute pression sur une surface plane.
- Dérouler complètement le tuyau à haute pression.
- S'assurer que l'interrupteur de marche/arrêt (ON/OFF) est en position « d'arrêt (OFF) ».
- Compléter les étapes 2-5 de l'assemblage (voir les pages 10-11)
- Ouvrir complètement la vanne d'approvisionnement en eau.
- Tout en serrant la gâchette du pistolet, mettre l'interrupteur marche/arrêt (« Marche (Arrêt) ») sur marche en appuyant sur le bouton de marche (« On »).



AVERTISSEMENT!

Pointer le pistolet pulvérisateur dans une direction sûre avant de mettre le nettoyeur sous ou hors tension. Ne jamais diriger le flux d'eau vers des personnes ou des animaux. Ne jamais toucher la buse ni l'eau pulvérisée pendant le fonctionnement.

UTILISATION

Arrêter le nettoyeur à haute pression

Le nettoyeur à haute pression est muni d'un arrêt automatique pour protéger le moteur lorsqu'il n'est pas utilisé. Le nettoyeur à haute pression ne fonctionne que lorsque le commutateur d'alimentation est en position de marche et que la gâchette du pistolet est appuyée.

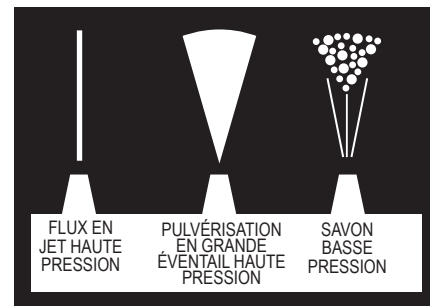
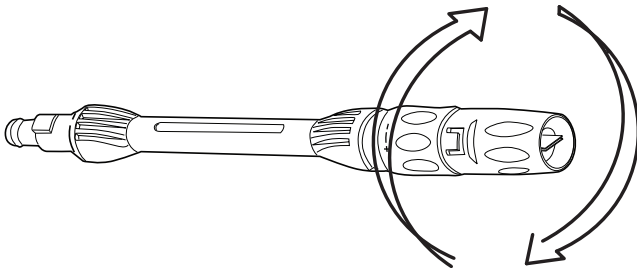
- Pour un arrêt d'urgence, il suffit de relâcher la gâchette du pistolet. Dès que vous relâchez la gâchette du pistolet, le moteur sur le nettoyeur à haute pression s'éteindra automatiquement.
- Lorsque la gâchette est appuyée, le moteur redémarre.
- Pour arrêter d'utiliser le nettoyeur à haute pression, relâcher la gâchette du pistolet et mettre l'interrupteur de marche/arrêt en position d'arrêt. Cet appareil doit être mis sur Arrêt (OFF), lorsqu'il n'est pas utilisé ou sans surveillance.

Verrouillage de sécurité du pistolet pulvérisateur

Ce nettoyeur à haute pression est équipé d'un verrou de sécurité sur la gâchette. Lorsque vous n'utilisez pas le nettoyeur à haute pression, utiliser le verrou de sécurité pour éviter tout déclenchement accidentel de la pulvérisation à haute pression.

Buse de pulvérisation réglable

La buse de pulvérisation réglable 4-en-1 permet d'utiliser une variété de modèles de pulvérisation allant de la pulvérisation en éventail à un courant en jet. Lorsque vous utilisez ce nettoyeur à haute pression sur les revêtements des maisons, les terrasses, les véhicules, etc., toujours commencer par le jet en éventail avec une distance minimale de 1 mètre pour ne pas endommager la surface à nettoyer. Toujours commencer la pulvérisation d'une zone d'essai loin des gens, animaux et objets. Utiliser un jet plus large pour un nettoyage général. Cette position est la meilleure pour nettoyer les revêtements de maisons, terrasses, planchers de garage, patios en briques et allées en ciment. Utiliser un jet étroit pour enlever la peinture, la rouille, la moisissure, d'espèces marines des bateaux ou taches de graisse. Cette option peut également être utilisée pour atteindre les surfaces au deuxième étage ou pour éliminer le goudron, la gomme, et les autres substances tenaces. Prendre toutes les précautions nécessaires lorsque vous utilisez cette position. Pour le jet et la distance de pulvérisation recommandée, se reporter à Conseils de nettoyage à la page 14.



MISE EN GARDE!

Pour éviter des dommages, commencer à nettoyer les surfaces avec la pulvérisation en grand éventail avec une distance minimale d'un mètre.

UTILISATION

Conseils de nettoyage



AVERTISSEMENT!

Toujours tester la zone à nettoyer. Pointer le pistolet pulvérisateur dans une direction sûre avant de le mettre sous tension. Ne jamais diriger le flux d'eau vers des personnes ou des animaux. Ne jamais toucher la buse ni l'eau pulvérisée pendant le fonctionnement.

Éviter d'endommager les surfaces

Tout dommage sur une surface se produira si la force d'impact de la pression de l'eau dépasse la durabilité de la surface à nettoyer. À titre d'exemple, la peinture peut peler et le bois peut être pénétré. Vous pouvez varier la force de la pression de l'eau comme suit:

- Ajustement des motifs de pulvérisation allant du grand éventail à un courant en jet.
- Ajustement de la distance entre la buse de pulvérisation et la surface de nettoyage.
- Ajustement de l'angle de pulvérisation par rapport à la surface à nettoyer.

Terrasses en bois et en vinyle

- Rincer la zone avec de l'eau fraîche.
- Appliquer le détergent à basse pression sur des petites sections à la fois.
- Ne pas laisser le détergent sécher.
- Rincer à haute pression en utilisant le jet en éventail.
- Tenir la pointe de la buse à 15 à 23 cm minimum de la surface de nettoyage.
Pour les bois tendres, augmenter la distance.
- Maintenir une distance supplémentaire lors d'une pulvérisation directe.

Terrasses en ciment, pierre et brique

- Rincer la zone avec de l'eau fraîche.
- Appliquer le détergent à basse pression sur des petites sections à la fois.
- Ne pas laisser le détergent sécher.
- Rincer à haute pression en utilisant la pulvérisation en éventail en effectuant un mouvement de balayage.
- Tenir la pointe de la buse de pulvérisation de 8 à 15 cm minimum de la surface de nettoyage.
- Maintenir une distance supplémentaire lors d'une pulvérisation directe.

Voitures, bateaux et motos

- Rincer la zone avec de l'eau fraîche.
- Appliquer le détergent à basse pression sur des petites sections à la fois.
- Ne pas laisser le détergent sécher. Pour de meilleurs résultats, nettoyer un côté à la fois.
- Rincer à haute pression en utilisant la pulvérisation en éventail et en effectuant un mouvement de balayage.
- Tenir la pointe de la buse de pulvérisation à 20 cm minimum de la surface de nettoyage.
- Maintenir une distance supplémentaire lors d'une pulvérisation directe.
- Nettoyer la surface sèche pour obtenir une finition polie.

Grils de barbecue, équipement motorisé et outils de jardin

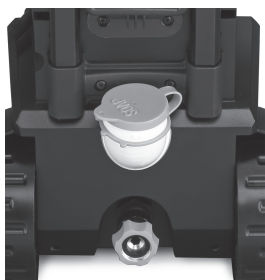
- Rincer la zone avec de l'eau fraîche.
- Appliquer le détergent à basse pression sur des petites sections à la fois.
- Ne pas laisser le détergent sécher.
- Rincer à haute pression en utilisant la pulvérisation en éventail et en effectuant un mouvement de balayage.
- Tenir la pointe de la buse de pulvérisation à 3 et 7 cm minimum de la surface de nettoyage.
- Maintenir une distance supplémentaire lors d'une pulvérisation directe.

UTILISATION

Réservoir de détergent

Lors du nettoyage avec le nettoyeur à haute pression, certaines tâches de nettoyage peuvent être résolues avec l'eau uniquement, mais pour la plupart des tâches, il est conseillé d'utiliser un détergent. Un détergent assure un trempage rapide des impuretés permettant à la haute pression de pénétrer et enlever les impuretés plus efficacement. Le distributeur de détergent intégré permettra d'appliquer le détergent liquide à la surface de travail. Le détergent ne doit être appliqué qu'avec la buse de pulvérisation réglée sur Low Pressure Soap (Savon à basse pression). Si la buse de pulvérisation est réglée sur un mode à haute pression, il ne distribue pas de détergent. Ne pas ajouter de l'eau dans le réservoir de détergent dans la mesure où que le nettoyeur à haute pression mélangera l'eau avec le détergent automatiquement. Utiliser uniquement des détergents ou savons qui sont censés être utilisés avec des pulvérisateurs à haute pression.

Ajout de détergent



- Dévisser le couvercle du réservoir de détergent.
- Remplir le réservoir de détergents avec des détergents ou savons biodégradables qui peuvent être utilisés avec des pulvérisateurs à haute pression. Ne pas ajouter de l'eau dans le réservoir de détergent dans la mesure où que le nettoyeur à haute pression mélangera l'eau avec le détergent automatiquement.



MISE EN GARDE!

Ne jamais utiliser de liquide pour laver la vaisselle ni de détergent à lessive qui sont trop épais et boucheront la buse du réservoir de détergent.



AVERTISSEMENT!

Utiliser uniquement des détergents ou savons qui sont censés être utilisés avec des pulvérisateurs à haute pression. Les produits chimiques qui sont caustiques, tels que les acides ou l'eau de Javel peuvent entraîner des blessures graves voire mortelles ou des dégâts matériels.

Utilisation de détergents

- Rincer la surface avec de l'eau avant d'appliquer le détergent.
- Ajuster la buse de pulvérisation réglable sur Low Pressure Soap (Savon à basse pression).
- Appliquer le détergent, permuter l'interrupteur de marche/arrêt (ON/OFF) à la position de marche (ON) et appuyer sur la gâchette du pistolet.
- Pour de meilleurs résultats, faire des mouvements longs, uniformes qui se chevauchent. Laisser le détergent travailler pendant 3 minutes avant de rincer, mais ne pas le laisser sécher sur la surface sous risque d'entraîner des stries ou de causer des dommages à la surface.
- Tourner la buse de pulvérisation réglable sur un mode à haute pression pour rincer.
- Nettoyer l'équipement après utilisation, rincer l'eau à travers la buse de pulvérisation pour 1-2 minutes, puis arrêter le moteur. Faire tremper la buse de pulvérisation dans un seau d'eau propre pour enlever le détergent.

Rinçage avec le nettoyeur à haute pression

- Permettre à la buse de pulvérisation de Low Pressure Soap (Savon de basse pression) sur une pression de pulvérisation appropriée, tel que décrit précédemment dans ce guide.
- Tester une petite zone d'abord pour éviter les dommages de surface.
- Rincer de haut en bas à l'aide de coups longs, qui se chevauchent.



MISE EN GARDE!

Les surfaces peintes pourraient subir des dommages si le détergent sèche sur la surface. Laver et rincer une petite section à la fois. Ne pas travailler sur des surfaces chaudes ou en plein soleil.

UTILISATION

Déplacement du nettoyeur à haute pression

- Mettre le nettoyeur à haute pression sur arrêt (off).
- Incliner l'appareil vers soi jusqu'à ce qu'il soit équilibré sur ses roues.
- Rouler la machine jusqu'à l'emplacement voulu.

Après chaque utilisation

Lorsque vous avez fini d'utiliser le nettoyeur à haute pression, procéder comme suit pour arrêter et stocker l'appareil:

- Arrêter le nettoyeur à haute pression en appuyant sur le bouton d'arrêt « OFF ».
- Débrancher l'appareil et enrayer le cordon.
- Arrêter l'approvisionnement en eau.
- Diriger le pistolet dans une direction sûre et purger toute l'eau restant dans le tuyau à haute pression.
- Après avoir purgé le tuyau à haute pression, séparer le tuyau d'arrosage du nettoyeur à haute pression.
- Vider le réservoir de détergent et rincer à l'eau courante.
- Retirer tout excès d'eau de la pompe en inclinant l'appareil sur les deux côtés pour drainer l'eau stagnant par les raccords d'arrivée et de sortie. Réinstaller le filtre une fois qu'il est nettoyé.

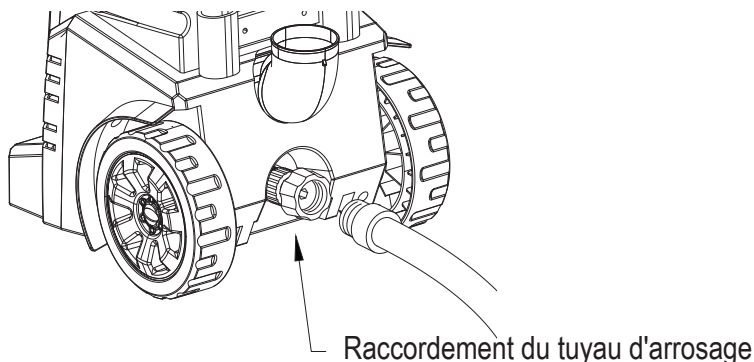
Il est recommandé d'utiliser un protecteur de pompe et un lubrifiant pour protéger les composants internes de la pompe. Les produits de protection de pompe sont en vente dans les magasins de bricolage ou du matériel.

- Essuyer l'eau résiduelle de la pompe et des raccords.
- Enclencher le verrou de sécurité du pistolet.
- Stocker le nettoyeur à haute pression et ses accessoires dans un endroit sec à température contrôlée.



MISE EN GARDE!

Ne jamais entreposer la machine ou ses accessoires dans un endroit où la température pourrait descendre en dessous de 4 °C. LES DOMMAGES RÉSULTANT DU GEL NE SONT PAS COUVERTS PAR LA GARANTIE.



Hivernage et stockage de longue durée

Procédez conformément aux instructions de la section après chaque utilisation en ajoutant l'étape suivante:

Une fois que l'approvisionnement en eau est éteint et avant de débrancher le tuyau à haute pression, mettre le nettoyeur à haute pression en marche pendant 2 à 3 secondes seulement pour purger l'eau stagnant dans la pompe. Éteindre immédiatement l'appareil!



MISE EN GARDE!

Ne pas faire fonctionner le nettoyeur à haute pression sans eau sous risque de l'endommager sérieusement.



MISE EN GARDE!

Si les instructions d'hivernage et de stockage à long terme ne sont pas respectées, la pompe risque de subir de sérieux dommages.

ENTRETIEN

Lubrification

Ce nettoyeur à haute pression a été conçu avec un système de lubrification fermé. Il n'est pas nécessaire de vérifier ou d'ajouter de l'huile.

Raccordements

Les raccordements sur les tuyaux du nettoyeur à haute pression, pistolet et buse de pulvérisation réglable doivent être nettoyés régulièrement avec une graisse non hydrosoluble pour parer aux fuites et ne pas endommager les joints toriques. Une fine couche de graisse de plombiers ou de lubrifiant pour joint torique est recommandée. Lorsque les joints toriques sont secs, ils peuvent être endommagés très facilement lors des raccordements.

Accessoires

Vérifier tous les tuyaux et accessoires pour détecter tout dommage avant de les utiliser.



AVERTISSEMENT!

Ne jamais réparer un tuyau à haute pression ni utiliser l'appareil si le tuyau est endommagé. Si le tuyau est endommagé, le remplacer par un tuyau Ford Power Equipment identique.

Filtre d'arrivée d'eau

Contrôler régulièrement le filtre d'arrivée d'eau pour détecter la présence de dépôts. Pour maintenir une performance optimale, nettoyer régulièrement le filtre.



MISE EN GARDE!

Un filtre d'arrivée d'eau encrassé risque de restreindre le débit d'eau au nettoyeur à haute pression et endommager la pompe. Remplacer immédiatement un filtre nettoyé pour empêcher les particules étrangères de pénétrer dans la pompe ce qui pourrait l'endommager.

Buses

Les buses doivent être lubrifiées régulièrement à la graisse non soluble ou avec une huile légère. Le colmatage de la buse accumule la pression de la pompe à un niveau trop élevé et exige un nettoyage immédiat. Pour débloquer:

- Forcer un fil rigide (ou un trombone déplié) dans le trou central.
- Rincer la buse à contre-courant avec de l'eau à l'aide d'un tuyau d'arrosage à la pression la plus élevée disponible. Utiliser un embout de tuyau de jardin ou votre pouce pour créer une pression d'eau suffisante pour le rinçage à contre-courant.
- Redémarrer le nettoyeur à haute pression et appuyer sur la gâchette du pistolet. Si la pression est toujours trop élevée, répéter les deux premières étapes.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Lorsque l'interrupteur est en position de marche (ON), la machine ne démarre pas ou s'arrête pendant le fonctionnement.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le cordon d'alimentation est desserré ou pas branché 2. Le DDFT s'enclenche 3. La tension est insuffisante 4. Prise électrique défectueuse 5. Circuit du moteur ouvert 6. La gâchette du pistolet ne fonctionne pas correctement 7. Pistolet pulvérisateur défectueux 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rebrancher le cordon d'alimentation 2. Réenclencher le DDFT et essayer avec une autre prise 3. Vérifier que la tension est suffisante 4. Vérifiez la fiche, la prise et les fusibles 5. Appeler le service à la clientèle 6. Appeler le service à la clientèle 7. Retirer le pistolet pulvérisateur, viser le jet d'eau loin de la source électrique et mettre l'appareil en marche (ON). Si la machine démarre, remplacer le pistolet pulvérisateur en appelant le service à la clientèle.
Le disjoncteur s'est enclenché ou un fusible est grillé dans la boîte à fusibles	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le circuit est surchargé 2. La buse est partiellement bloquée 3. Pression excessive 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifier que l'ampérage nominal du circuit est de 15 A ou plus 2. Nettoyer la buse (voir page 17) 3. Nettoyer la buse (voir page 17)
La pompe n'accumule pas de pression maximum ou fluctue	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'approvisionnement en eau est insuffisant ou restreint 2. Le filtre d'entrée d'eau est bouché 3. Le diamètre du tuyau est trop petit 4. Les vannes d'aspiration sont bouchées ou usées 5. Quantité d'air excessive dans la pompe ou ligne de flottaison 	<ol style="list-style-type: none"> 1. S'assurer que l'approvisionnement en eau est entièrement ouvert, inspecter le tuyau pour déterminer s'il est tordu ou s'il y a des fuites 2. Retirer et nettoyer le filtre 3. Remplacer par un tuyau d'arrosage de 1 po (2,5 cm) 4. Nettoyer ou remplacer les vannes 5. Mettre l'appareil hors tension et fermer l'approvisionnement en eau. Resserrer les raccords, purger les conduites
Le nettoyeur à haute pression fait un bruit excessif	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'arrivée est bloquée 2. Les vannes sont usées, sales ou bloquées 3. Le filtre d'entrée d'eau est bouché 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inspecter les vannes d'arrivée 2. Inspecter, nettoyer ou remplacer les vannes 3. Inspecter, nettoyer ou remplacer le filtre
La gâchette du pistolet ne bouge pas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le verrouillage de sécurité du pistolet pulvérisateur est enclenché 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Relâcher le verrouillage de sécurité
L'appareil ne s'arrêtera pas bien que le déclencheur ait été relâché	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le système de déclenchement du pistolet pulvérisateur ne fonctionne pas correctement 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Appeler le service à la clientèle
De l'eau fuit de la partie inférieure de la pompe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Une fuite de faible quantité est normale 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si une fuite excessive se produit, appeler le service à la clientèle

GARANTIE

Garantie limitée d'un (1) an offerte par Ford Power Equipment

À compter de la date d'achat originale, Ford Power Equipment garantit à l'acheteur d'origine, que chaque nettoyeur à haute pression vendu est exempt de défaut en matériaux et en fabrication pendant une période d'un (1) an pour tous les composants à l'exclusion du pistolet pulvérisateur, du tuyau à haute pression, de la buse de pulvérisation, et du disjoncteur-détecteur de fuites de terre (DDFT) qui sont couverts pendant 90 jours uniquement. Ford Power Equipment s'engage à réparer ou à remplacer (à sa discrétion) les pièces qui, après examen, inspection et essai réalisés par un de ses ateliers de réparation agréés Ford Power Equipment, seront jugées défectueuses pendant la période sous garantie. Ford Power Equipment pourra choisir d'utiliser des pièces neuves ou réusinées, ou encore de remplacer l'ensemble du produit par un produit comparable. Ford Power Equipment gardera en sa possession les pièces remplacées. Ladite période sous garantie ne pourra pas être prolongée et un produit réparé demeurera sous garantie jusqu'à l'expiration de la garantie d'origine. Les frais de transport, y compris les frais de retour des articles à l'usine ou à l'entrepôt, sont à la charge du consommateur, qui devra les régler à l'avance. La présente garantie n'est pas transférable et une preuve d'achat doit être présentée lors de la demande du service sous garantie. En l'absence d'une telle preuve, la période sous garantie sera calculée à partir de la date à laquelle le fabricant a expédié le produit.

Lieu de validité de la garantie:

Pour la couverture sous garantie, ce produit doit être acheté chez un concessionnaire Ford Power Equipment agréé et la garantie ne s'applique qu'à l'acheteur d'origine aux États-Unis, au Canada ou au Mexique. La présente garantie ne couvre pas les modèles remis à neuf, usagés ou utilisés en démonstration. Elle ne couvre pas non plus les produits achetés sur des sites Internet d'enchères (comme eBay). Enfin, elle ne couvre pas les produits servant à un usage commercial.

Responsabilités du consommateur:

- Le consommateur doit lire et suivre attentivement toutes les consignes présentées dans le guide de l'utilisateur. La garantie ne protège pas les produits endommagés en raison d'un mauvais usage ou de mauvais entretien.
- Le consommateur assume tous les frais de transport vers un atelier de réparation Ford Power Equipment autorisé. À moins d'une demande spéciale, les pièces sont expédiées par voie terrestre ordinaire; le consommateur assumera les frais supplémentaires pour les envois accélérés.
- Le consommateur est responsable du coût de la main-d'œuvre associée aux réparations sous garantie les douze (12) mois suivant la date d'achat. Le tarif horaire sera calculé en fonction des heures normales de travail.
- Le consommateur doit respecter les consignes d'entretien du nettoyeur à haute pression présentées dans le guide du propriétaire. Ford Power Equipment peut exiger un historique d'entretien avant d'accepter une réparation sous garantie.
- Le consommateur doit immédiatement apporter le nettoyeur à haute pression censé avoir des problèmes à un atelier de réparation agréé Ford Power Equipment. Les réparations sous garantie seront effectuées dans un délai raisonnable ne dépassant pas 30 jours.

Ce que la présente garantie couvre:

Pièces de rechange et main d'œuvre. Veuillez noter que nous nous réservons le droit de réparer ou de remplacer le produit selon ce que nous déterminons approprié.

GARANTIE

Ce que la présente garantie ne couvre pas:

- **Usure normale:** La présente garantie exclut les pièces d'usure normales, telles que les tuyaux, les raccords, les buses de pulvérisation, ou les filtres à moins que, dans des conditions normales d'utilisation, l'équipement d'origine se révèle être défectueux en matériaux ou fabrication et doit être remplacé avant le premier intervalle de remplacement.
- **Entretien:** La présente garantie ne couvre pas l'entretien de routine et ne couvre pas les ajustements ou réparations non effectuées par un centre de réparation agréé.
- **Mauvaise utilisation:** La présente garantie ne couvre pas les problèmes résultant de négligence, d'une utilisation abusive ou d'une mauvaise utilisation du produit, de l'utilisation de l'eau contaminée, de produits chimiques ou de détergents qui ne seraient ni approuvés ni recommandés par Ford Power Equipment, d'un entretien inadéquat, d'un entreposage inadéquat, de modifications non approuvées ou d'une utilisation contraire aux consignes figurant dans le guide de l'utilisateur.
- **Conditions défavorables:** La présente garantie ne couvre pas les défaillances du produit résultant de gel, accident, ou catastrophe naturelle.
- **Expédition du produit:** La présente garantie ne couvre pas les dommages résultant de l'expédition, de la manutention ou de l'entreposage: Le consommateur devra réclamer un dédommagement auprès du transporteur.
- **Dommages à la propriété:** La présente garantie ne couvre pas les dommages directs, indirects ou dommages à la propriété.
- **Autres exclusions:** La présente garantie ne couvre pas les produits vendus « tels quels » ou dont on a retiré le numéro de série appliqué à l'usine. Les modèles remis à neuf, utilisés, de démonstration ou en étalages ne sont pas couverts par la présente garantie.

Comment obtenir un service sous garantie:

Apportez le produit et la preuve d'achat originale au point d'achat ou expédiez le produit avec la preuve d'achat originale à l'adresse qui figure sur le site Internet. Vous pouvez également contacter le concessionnaire Ford Power Equipment de votre région pour toute question de service ou de garantie en appelant sans frais le +1-888-863-7589 du lundi au vendredi de 7h00-16h00 (heure normale de l'Est).

Assistance à la clientèle:

Les propriétaires de produits sont invités à contacter le service d'assistance à la clientèle au +1 (888-) 863-7589 pour résoudre toute question et préoccupation qu'ils pourraient avoir. Pendant la durée de la garantie, les services suivants sont fournis au consommateur:

Directive: - Le centre de services répondra aux questions opérationnelles, techniques et de maintenance pour des procédures simples que le client est censé être capable d'effectuer en toute sécurité.

Pièces: - Si un client a besoin d'une pièce qu'il peut installer lui-même, ladite pièce sera expédiée gratuitement. Des frais d'expédition de surface seront appliqués pour l'expédition de la pièce. Le client doit régler tous les frais supplémentaires pour les envois en urgence. Si le produit n'est plus sous garantie, le client peut acheter des pièces et devra régler tous les frais d'expédition.

Centre de services: - Les clients peuvent se rendre avec leur produit à un centre de services agréé pour toute opération d'entretien ou de réparation. Les frais de transport ou d'expédition de l'unité seront à la charge du client. Pour prendre rendez-vous avec un centre de service de votre région, appelez +1 (888) 863-7589. Pour simplifier la procédure, les centres de services n'offrent pas de service sous garantie sans rendez-vous.

L'OBLIGATION DE FORD POWER EQUIPMENT SOUS LA PRÉSENTE GARANTIE EST STRICTEMENT LIMITÉE À LA RÉPARATION OU L'ÉCHANGE DE PRODUIT ET FORD POWER EQUIPMENT NE SERA NULLEMENT RESPONSABLE DES DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS, Y COMPRIS MAIS SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, LA LIVRAISON DU PRODUIT DEPUIS OU VERS UN CENTRE DE RÉPARATION, PERTES OU DOMMAGES AUX BIENS PERSONNELS, PERTE DES RECETTES, FRAIS DE TÉLÉPHONE, PERTE DE TEMPS, CERTAINS ÉTATS, PROVINCES OU JURIDICTIONS N'AUTORISENT PAS LA LIMITE NI L'EXCLUSION DE DOMMAGES ACCESSOIRES, DE SORTE QUE L'EXCLUSION SUSMENTIONNÉE PEUT NE PAS S'APPLIQUER DANS CERTAINS CAS. CETTE GARANTIE CONFÈRE DES DROITS SPÉCIFIQUES À L'ACHETEUR, ET IL EST POSSIBLE QUE VOUS DÉTIENNEZ D'AUTRES DROITS, DONT LA NATURE VARIE D'ÉTAT OU D'UNE JURIDICTION À L'AUTRE.