

# OPERATOR'S MANUAL



## Pressure Washer — Model Series CC 3024

### **⚠ WARNING**

**READ AND FOLLOW ALL SAFETY RULES AND INSTRUCTIONS IN THIS MANUAL  
BEFORE ATTEMPTING TO OPERATE THIS MACHINE.  
FAILURE TO COMPLY WITH THESE INSTRUCTIONS MAY RESULT IN PERSONAL INJURY.**

MTD LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019



Form No. 769-13310  
(January 16, 2018)

## Thank You

Thank you for purchasing your new equipment. It was carefully engineered to provide excellent performance when properly operated and maintained.

Please read this entire manual prior to operating the equipment. It instructs you how to safely and easily set up, operate and maintain your machine. Please be sure that you, and any other persons who will operate the machine, carefully follow the recommended safety practices at all times. Failure to do so could result in personal injury or property damage.

All information in this manual is relative to the most recent product information available at the time of printing. Review this manual frequently to familiarize yourself with the machine, its features and operation. Please be aware that this Operator's Manual may cover a range of product specifications for various models. Characteristics and features discussed and/or illustrated in this manual may not be applicable to all models. The manufacturer reserves the right to change product specifications, designs and equipment without notice and without incurring obligation.

If you have any problems or questions concerning the machine, phone your local dealer or contact us directly. Customer Support telephone numbers, website address and mailing address can be found on this page. We want to ensure your complete satisfaction at all times.

The engine manufacturer is responsible for all engine-related issues with regards to performance, power-rating, specifications, warranty and service. Please refer to the engine manufacturer's Owner's/Operator's Manual, packed separately with your machine, for more information.

---

## Table of Contents

<b>Safe Operation Practices .....</b>	<b>3</b>	<b>Maintenance &amp; Adjustment.....</b>	<b>16</b>
<b>Assembly &amp; Set-Up .....</b>	<b>9</b>	<b>Service .....</b>	<b>18</b>
<b>Controls &amp; Features.....</b>	<b>11</b>	<b>Troubleshooting .....</b>	<b>19</b>
<b>Operation.....</b>	<b>14</b>	<b>Warranty.....</b>	<b>22</b>

---

## Record Product Information

Before setting up and operating your new equipment, please locate the model plate on the frame of your equipment and record the information in the provided area to the right. This information will be necessary, should you seek technical support via our web site, Customer Support Department, or with a local authorized service dealer.

### MODEL NUMBER

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### SERIAL NUMBER

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

---

## Customer Support

**Please do NOT return the unit to the retailer from which it was purchased, without first contacting Customer Support.**

If you have difficulty assembling this product or have any questions regarding the controls, operation, or maintenance of this machine, you can seek help from the experts. Choose from the options below:

- ◇ Visit our web at [www.cubcadet.ca](http://www.cubcadet.ca)
- ◇ Locate your nearest dealer from Customer Support: 1-800-668-1238
- ◇ Contact Cub Cadet • P.O. Box 1386 • 97 Kent Avenue • Kitchener, Ontario, Canada • N2G 4J1

This manual contains information that is important for you to know and understand. This information relates to protecting YOUR SAFETY and PREVENTING EQUIPMENT PROBLEMS. To help you recognize this information, we use the symbols below. Please read the manual and pay attention to these symbols.



**DANGER:** Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, **will** result in **death or serious injury**.



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



**CAUTION:** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **may** result in **minor or moderate injury**.

**NOTICE:** Indicates a practice **not related to personal injury** which, if not avoided, **may** result in **property damage**.

## CALIFORNIA PROPOSITION 65



**WARNING:** This product and its exhaust contain chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. In addition, some cleaning products and dust contain chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. ***Wash hands after handling.***

**DANGER:** This machine was built to be operated according to the safe operation practices in this manual. As with any type of power equipment, carelessness or error on the part of the operator can result in serious injury. This machine is capable of amputating fingers, hands, toes and feet and throwing objects. Failure to observe the following safety instructions could result in serious injury or death.



**DANGER: Carbon Monoxide. Using an engine indoors can kill you in minutes. Engine exhaust contains high levels of carbon monoxide (CO), a poisonous gas you cannot see or smell. You may be breathing CO even if you do not smell engine exhaust.**

- **NEVER** use an engine inside homes, garages, crawlspaces or other partly enclosed areas. Deadly levels of carbon monoxide can build up in these areas. Using a fan or opening windows and doors does **NOT** supply enough fresh air.
- **ONLY** use outdoors and far away from open windows, doors and vents. These openings can pull in engine exhaust.
- Even when the engine is used correctly, CO may leak into your home. **ALWAYS** use a battery-powered or battery backup CO alarm in your house. **Read and follow all directions for CO alarm before using.** If you feel sick, dizzy or weak at anytime, move to fresh air immediately. See a doctor. You could have carbon monoxide poisoning.



**WARNING:** Do not operate this unit until you read this instruction manual and the engine instruction manual for safety, operation and maintenance instructions.



**DANGER: Risk of injection or severe injury. Keep clear of nozzle. Do not direct discharge stream at persons or live animals. This product is to be used only by trained operators.**



**DANGER: RISK OF EXPLOSION OR FIRE**

WHAT CAN HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<ul style="list-style-type: none"> <li>Spilled gasoline and it's vapors can become ignited from cigarette sparks, electrical arcing, exhaust gases and hot engine components such as the muffler.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Shut off engine and allow it to cool before adding fuel to the tank.</li> <li>Use care in filling tank to avoid spilling fuel. Move pressure washer away from fueling area before starting engine.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Heat will expand fuel in the tank which could result in spillage and possible fire explosion.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keep maximum fuel level 1/2" (12.7 mm) below bottom of filler neck to allow for expansion.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Operating the pressure washer in an explosive environment could result in a fire.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Operate and fuel equipment in well-ventilated areas free from obstructions. Equip areas with fire extinguisher suitable for gasoline fires.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Materials placed against or near the pressure washer can interfere with its proper ventilation features causing overheating and possible ignition of the materials.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Never operate pressure washer in an area containing dry brush or weeds.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Muffler exhaust heat can damage painted surfaces, melt any material sensitive to heat (such as siding, plastic, rubber, vinyl or the pressure hose, itself), and damage live plants.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Always keep pressure washer a minimum of 4' (1.2 m) away from surfaces (such as houses, automobiles or live plants) that could be damaged from muffler exhaust heat.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Improperly stored fuel could lead to accidental ignition. Fuel improperly secured could get into the hands of children or other unqualified persons.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Store fuel in an OSHA approved container, in a secure location away from work area.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Use of acids, toxic or corrosive chemicals, poisons, insecticides, or any kind of flammable solvent with this product could result in serious injury or death.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do not spray flammable liquids.</li> </ul>



**DANGER: RISK TO BREATHING (Asphyxiation)**

WHAT CAN HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<ul style="list-style-type: none"> <li>Breathing exhaust fumes will cause serious injury or death! Engine exhaust contains carbon monoxide, an odorless and deadly gas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Operate pressure washer in a well-ventilated area. Avoid enclosed areas such as garages, basements, etc.</li> <li>Never operate unit in or near a location occupied by humans or animals.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Some cleaning fluids contain substances which could cause injury to skin, eyes or lungs.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use only cleaning fluids specifically recommended for high pressure washers. Follow manufacturers recommendations. Do not use chlorine bleach or any other corrosive compound.</li> </ul>



## DANGER: RISK OF FLUID INJECTION AND LACERATION

WHAT CAN HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<ul style="list-style-type: none"> <li>Your pressure washer operates at fluid pressures and velocities high enough to penetrate human and animal flesh which could result in amputation or other serious injury. Leaks caused by loose fittings or worn or damaged hoses can result in injection injuries. <b>DO NOT TREAT FLUID INJECTION AS A SIMPLE CUT!</b> See a physician immediately!</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inspect the high pressure hose regularly. Replace the hose immediately if it is damaged, worn, has melted from contacting the engine, or shows any signs of cracks, bubbles, pinholes, or other leakage. Never grasp a high pressure hose that is leaking or damaged.</li> <li>Never touch, grasp or attempt to cover a pinhole or similar water leak on the high pressure hose. The stream of water IS under high pressure and WILL penetrate skin.</li> <li>Never place hands in front of nozzle.</li> <li>Direct spray away from self and others.</li> <li>Make sure hose and fittings are tightened and in good condition. Never hold onto the hose or fittings during operation.</li> <li>Do not allow hose to contact muffler.</li> <li>Never attach or remove wand or hose fittings while system is pressurized.</li> <li>When using replacement lances or guns with this pressure washer, <b>DO NOT</b> use a lance and/or lance/gun combination that is shorter in length than what was provided with this pressure washer as measured from the nozzle end of the lance to the gun trigger.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Injuries can result if system pressure is not reduced before attempting maintenance or disassembly.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>To relieve system pressure, shut off engine, turn off water supply and pull gun trigger until water stops flowing.</li> <li>Use only accessories rated equal to or higher than the rating of the pressure washer.</li> </ul>



## DANGER: RISK OF INJURY FROM SPRAY

WHAT CAN HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<ul style="list-style-type: none"> <li>High-velocity fluid spray can cause objects to break, projecting particles at high speed.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Always wear ANSI-approved Z87.1 safety glasses. Wear protective clothing to protect against accidental spraying.</li> <li>Never point wand at or spray people or animals.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Light or unsecured objects can become hazardous projectiles.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Always secure trigger lock when wand is not in service to prevent accidental operation.</li> <li>Never permanently secure trigger in pull-back (open) position.</li> </ul>



## DANGER: RISK OF UNSAFE OPERATION

WHAT CAN HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<ul style="list-style-type: none"> <li>Unsafe operation of your pressure washer could lead to serious injury or death to you or others.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do not use chlorine bleach or any other corrosive compound.</li> <li>Become familiar with the operation and controls of the pressure washer.</li> <li>Keep operating area clear of all persons, pets and obstacles.</li> <li>Do not operate the product when fatigued or under the influence of alcohol or drugs. Stay alert at all times.</li> <li>Never compromise the safety features of this product.</li> <li>Do not operate machine with missing, broken or unauthorized parts.</li> <li>Never leave wand unattended while unit is running.</li> </ul>



### DANGER: RISK OF UNSAFE OPERATION (CONTINUED)

WHAT CAN HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<ul style="list-style-type: none"> <li>If proper starting procedure is not followed, engine can kickback causing serious hand and arm injury.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>If engine does not start after two pulls, squeeze trigger of gun to relieve pump pressure. Pull starter cord slowly until resistance is felt. Then pull cord rapidly to avoid kickback and prevent hand or arm injury.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>The spray gun/wand is a powerful cleaning tool that could look like a toy to a child.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keep children away from the pressure washer at all times.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Reactive force of spray will cause gun/wand to kickback, and could cause the operator to slip or fall or misdirect the spray. Improper control of gun/wand can result in injuries to self and others.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do not overreach or stand on an unstable support.</li> <li>Do not use pressure washer while standing on a ladder.</li> <li>Grip gun/wand firmly with both hands. Expect the gun to kickback when triggered.</li> </ul>



### DANGER: RISK OF INJURY OR PROPERTY DAMAGE WHEN TRANSPORTING OR STORING

WHAT CAN HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<ul style="list-style-type: none"> <li>Fuel or oil can leak or spill and could result in fire or breathing hazard. Serious injury or death can result. Fuel or oil leaks will damage carpet, paint or other surfaces in vehicles or trailers.</li> <li>Oil could fill the cylinder and damage the engine if the unit is not stored or transported in an upright position.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>If pressure washer is equipped with a fuel shut-off valve, turn the valve to the OFF position before transporting to avoid fuel leaks. If pressure washer is not equipped with a fuel shut-off valve, drain the fuel from tank before transporting. Only transport fuel in an OSHA-approved container.</li> <li>Always place pressure washer on a protective mat when transporting to protect against damage to vehicle from leaks.</li> <li>Always transport and store unit in an upright position. Remove pressure washer from vehicle immediately upon arrival at your destination.</li> </ul>



### DANGER: RISK OF ELECTRICAL SHOCK

WHAT CAN HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<ul style="list-style-type: none"> <li>Spray directed at electrical outlets or switches, or objects connected to an electrical circuit, could result in a fatal electrical shock.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unplug any electrically operated product before attempting to clean it. Direct spray away from electric outlets and switches.</li> </ul>



### DANGER: RISK OF CHEMICAL BURN

WHAT CAN HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<ul style="list-style-type: none"> <li>Use of acids, toxic or corrosive chemicals, poisons, insecticides, or any kind of flammable solvent with this product could result in serious injury or death.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do not spray acids, gasoline, kerosene, or any other flammable materials with this product. Use only household detergents, cleaners and degreasers recommended for use with pressure washers.</li> <li>Wear protective clothing to protect eyes and skin from contact with sprayed materials.</li> </ul>



### WARNING: RISK OF BURSTING

WHAT CAN HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<ul style="list-style-type: none"> <li>Over inflation of tires could result in serious injury and property damage.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use a tire pressure gauge to check the tires pressure before each use and while inflating tires; see the tire sidewall for the correct tire pressure.</li> <li><b>NOTE:</b> Air tanks, compressors and similar equipment used to inflate tires can fill small tires similar to these very rapidly. Adjust pressure regulator on air supply to no more than the rating of the tire pressure. Add air in small increments and frequently use the tire gauge to prevent over inflation.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>High-velocity fluid spray directed at pneumatic tire sidewalls (such as found on automobiles, trailers and the like) could damage the sidewall resulting in serious injury.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>On pressure washers rated above 1600 PSI (11032 kPa) use the widest fan spray (40° nozzle) and keep the spray a minimum of 8" (20 cm) from the pneumatic tire sidewall. Do not aim spray directly at the joint between the tire and rim.</li> </ul>



### WARNING: RISK OF HOT SURFACES

WHAT CAN HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<ul style="list-style-type: none"> <li>Contact with hot surfaces, such as engine exhaust components, could result in serious burn.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>During operation, touch only the control surfaces of the pressure washer. Keep children away from the pressure washer at all times. They may not be able to recognize the hazards of this product.</li> </ul>



### WARNING: RISK OF INJURY FROM LIFTING

WHAT CAN HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<ul style="list-style-type: none"> <li>Serious injury can result from attempting to lift too heavy an object.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The pressure washer is too heavy to be lifted by one person. Obtain assistance from others before lifting.</li> </ul>

## Do not modify engine

To avoid serious injury or death, do not modify engine in any way. Tampering with the governor setting can lead to a runaway engine and cause it to operate at unsafe speeds. Never tamper with factory setting of engine governor.

## Notice Regarding Emissions

Engines which are certified to comply with California and federal EPA emission regulations for SORE (Small Off Road Equipment) are certified to operate on regular unleaded gasoline, and may include the following emission control systems: Engine Modification (EM), Oxidizing Catalyst (OC), Secondary Air Injection (SAI) and Three Way Catalyst (TWC) if so equipped.

## Spark Arrestor



**WARNING!** This machine is equipped with an internal combustion engine and should not be used on or near any unimproved forest-covered, brush covered or grass-covered land unless the engine's exhaust system is equipped with a spark arrester meeting applicable local or state laws (if any).

If a spark arrester is used, it should be maintained in effective working order by the operator.

A spark arrester for the muffler is available through your nearest engine authorized service dealer.















**WARNING:** Your Responsibility—Restrict the use of this power machine to persons who read, understand and follow the warnings and instructions in this manual and on the machine.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS!**

## Safety Symbols

This page depicts and describes safety symbols that may appear on this product. Read, understand, and follow all instructions on the machine before attempting to assemble and operate.

Symbol	Description
	<b>READ THE OPERATOR'S MANUAL(S)</b> Read, understand, and follow all instructions in the manual(s) before attempting to assemble and operate
	<b>DANGER — RISK OF FIRE OR EXPLOSION.</b> Shut off engine before adding fuel. Keep work area free of combustible materials. Do not spray flammable liquids.
	<b>DANGER — RISK TO BREATHING.</b> Engine exhaust fumes can cause death. For outdoor use only. Work in a well ventilated area
	<b>WARNING— RISK OF FLUID INJECTION.</b> Fluid stream can penetrate skin and cause serious injury requiring immediate medical treatment!
	<b>WARNING— RISK OF SPRAY INJURY.</b> Spray can propel objects. Always wear ansi approved z87.1 Safety glasses.
	<b>WARNING— RISK OF CHEMICAL BURN.</b> Never spray acids, corrosive or toxic chemicals. Use only cleaners formulated for pressure washers.
	<b>WARNING— RISK OF UNSAFE OPERATION.</b> Keep children away from this equipment. Gun kicks back - hold with both hands.
	<b>WARNING— RISK OF HOT SURFACES.</b> Avoid contact with hot engine exhaust components. Don't allow hoses to contact the hot engine muffler during or after use.
	<b>WARNING— RISK OF INJURY. MOVING PART.</b> DO NOT OPERATE WITH COVER REMOVED.
	<b>WARNING— RISK OF TIRE BURSTING.</b> Inflate tires slowly to rated pressure marked on tire. Read instruction manual.
	<b>WARNING— RISK OF INJURY.</b> Check high pressure hose prior to each use and replace if damaged.
	<b>WARNING— RISK OF INJURY.</b> Check high pressure hose prior to each use and replace if damaged.



**WARNING:** Your Responsibility—Restrict the use of this power machine to persons who read, understand and follow the warnings and instructions in this manual and on the machine.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS!**

## Contents of Carton

- One Pressure Washer
- One Pressure Washer Operator's Manual
- One Engine Operator's Manual
- One Handle
- One High Pressure Hose
- One Quick-Connect Spray Wand
- One Spray Gun
- Four Quick-Connect Nozzles
- One Bottle of Oil

## Assembly

**NOTICE:** This unit is shipped without gasoline or oil in the engine. Fill up with gasoline and oil as instructed in the accompanying engine manual BEFORE operating your pressure washer.

**NOTICE:** The high-pressure pump was filled with oil at the factory. Always check oil level before using (refer to Maintenance & Adjustments for more information).

### Handle

1. Place handle onto frame, depress the snap buttons, and slide the handle assembly onto the frame until snap buttons snap into place.

**NOTICE:** Risk of personal injury. Avoid placing hands between handle and frame when assembling to prevent pinching.

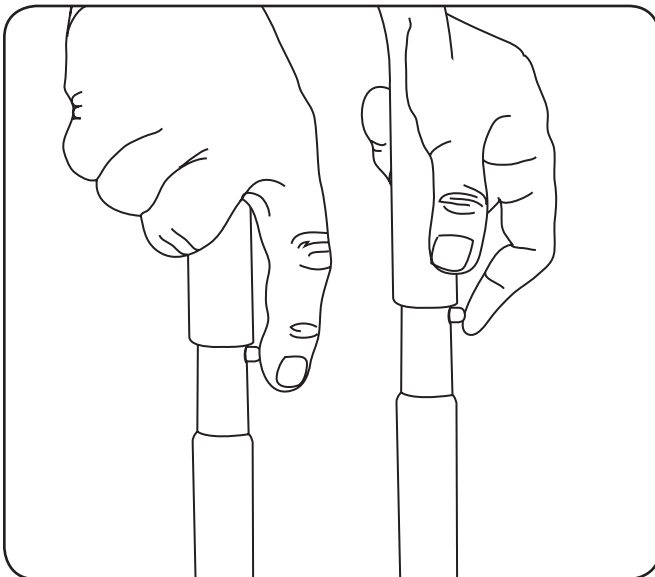


Figure 3-1

## Nozzles

1. Remove the colored quick-connect nozzles from the plastic bag and insert them into correct grommet on the nozzle holder. Nozzles are color coded to match colored nozzles on label.



Figure 3-2

### Wand to Gun

1. Connect wand to gun. Tighten securely.

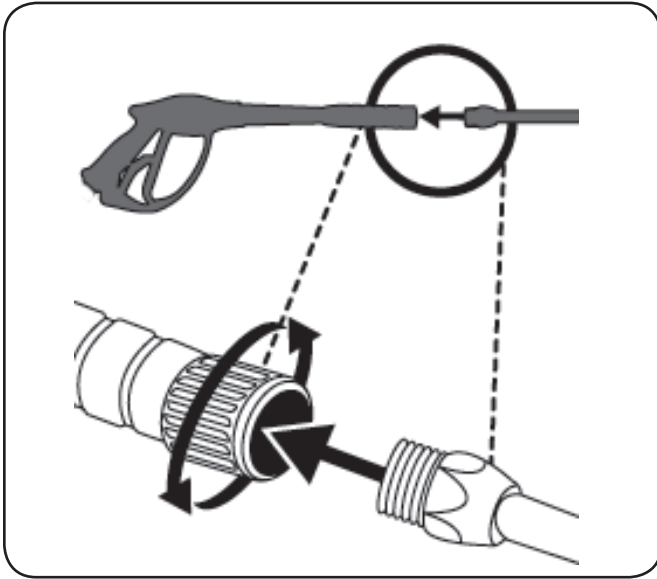


Figure 3-3

### Hose to Gun

1. Attach high pressure hose to gun. Tighten securely.

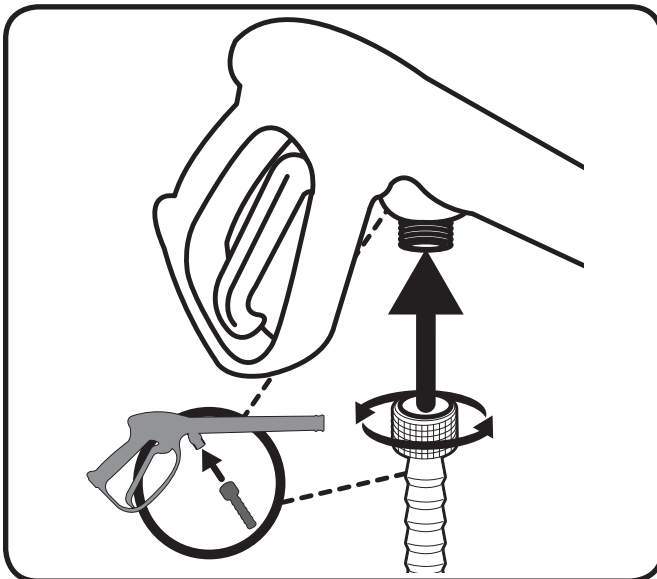


Figure 3-4

### Set-Up

#### Gas and Oil Fill-Up

Refer to the separate engine owner's manual for additional engine information.

1. Add oil provided before starting unit for the first time out of the box.
2. Service the engine with gasoline as instructed in the separate engine owner's manual.



**WARNING:** Use extreme care when handling gasoline. Gasoline is extremely flammable and the vapors are explosive. Never fuel the machine indoors or while the engine is hot or running. Extinguish cigarettes, cigars, pipes and other sources of ignition.

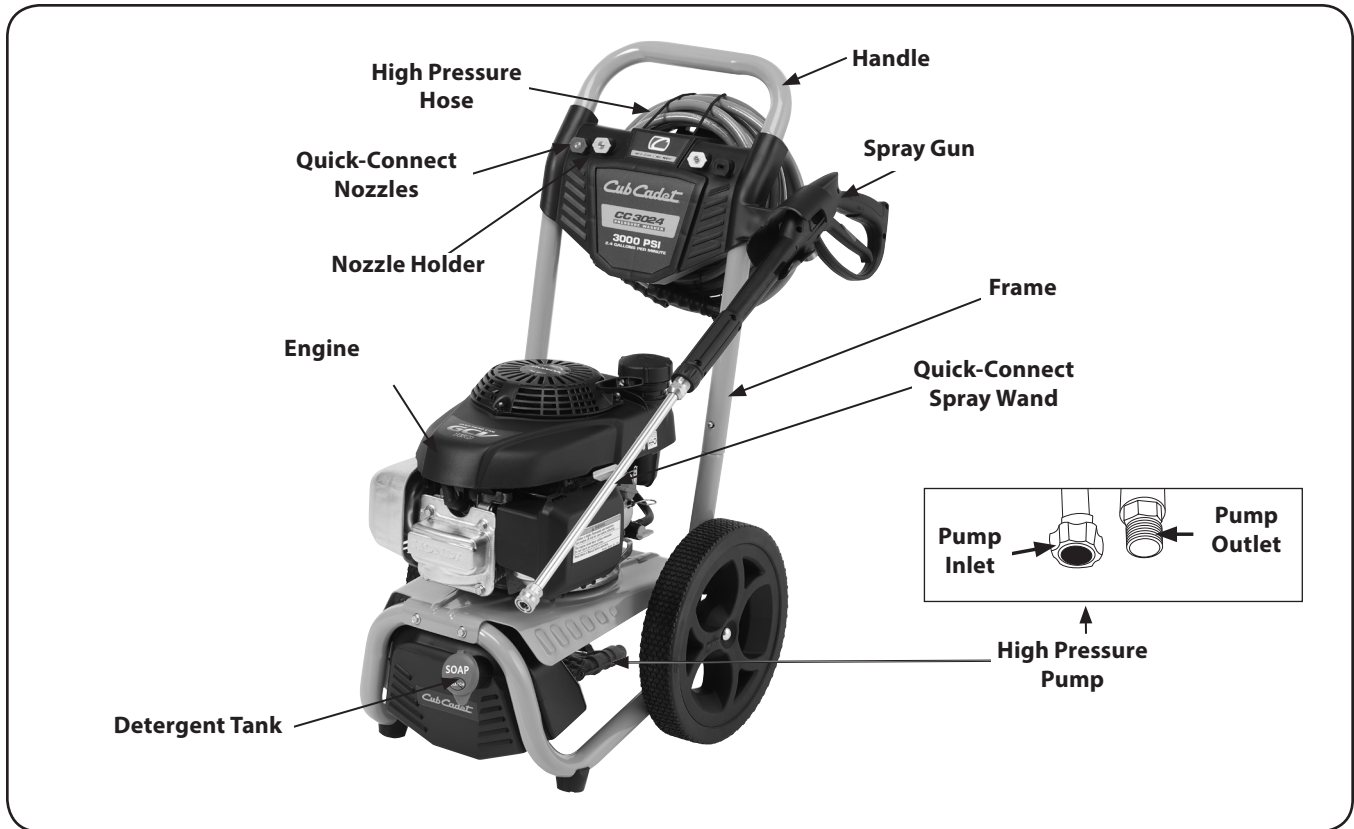


Figure 4-1

## High Pressure Pump

Increases the pressure of the water supply.

## Engine

Drives the high pressure pump. Refer to the Engine Operator's manual packed with your pressure washer for location and operation of engine controls.

## High Pressure Hose:

Carries the pressurized water from the pump to the gun and spray wand.

## Spray Gun

Connects with spray wand to control water flow rate, direction and pressure.

## Quick-Connect Spray Wand

Allows the user to quickly change out high pressure nozzles. Refer to "How To Use Spray Wand" instructions in Controls and Features section.

## Detergent Tank

Feeds cleaning agents into the pump to mix with the water. See "How To Apply Chemicals/Cleaning Solvents" instructions in Controls and Features section.

## Pressure Washer Terminology

### PSI

Pounds per Square Inch. The unit of measure for water pressure. Also used for air pressure, hydraulic pressure, etc.

### GPM

Gallons per Minute. The unit of measure for the flow rate of water.

### CU

Cleaning Units. GPM multiplied by psi equals CU.

### Bypass Mode

Allows water to re-circulate within the pump when the gun trigger is not pulled. This feature allows the operator to release the trigger gun and reposition themselves without having to turn the engine off in between cleaning actions.

**NOTICE:** Allowing the unit to run for more than two minutes without the gun trigger being pulled could cause overheating and damage to the pump. Do not let the pressure washer run for more than two minutes in Bypass Mode. Turn off the engine and relieve the pressure in the gun during these extended situations.

### Thermal Relief Valve

When the temperature inside the pump rises too high, this valve will open and release a gush of water in an effort to lower the temperature inside the pump. The valve will then close.

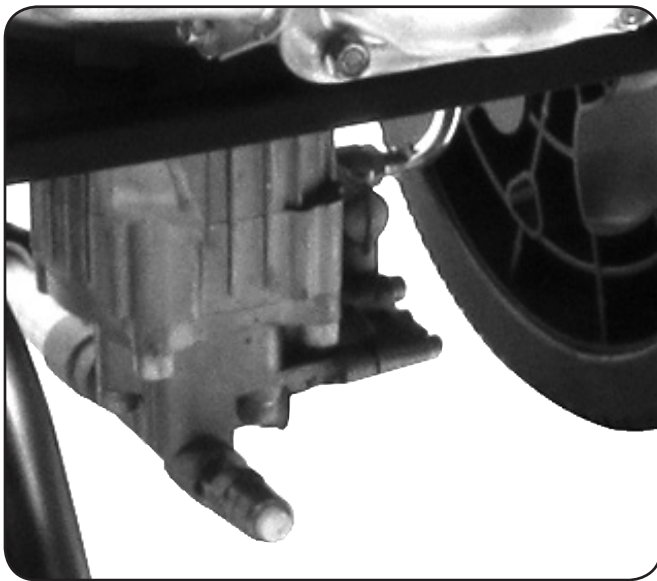


Figure 4-2

## Detergent Injection System

Mixes cleaners or cleaning solvents with the water to improve cleaning effectiveness.

## Water Supply

All pressure washers must have a source of water. The minimum requirements for a water supply are 20 psi and 5 Gallons Per Minute. If your water source is a well, the garden hose length can only be 30 ft. (9 m) max.



**WARNING:** To reduce the possibility of contamination always protect against backflow when connected to a potable water system.

## Pressure Washer Operating Features

### Pressure Adjustments

The pressure setting is preset at the factory to achieve optimum pressure and cleaning. If you need to lower the pressure, it can be accomplished by these methods.

- **Back away from the surface to be cleaned.** The further away you are, the less the pressure will be on the surface to be cleaned.
- **Change to the 40° nozzle (white).** This nozzle delivers a less powerful stream of water and a wider spray pattern. Refer to "How To Use Spray Wand".

**NOTICE:** DO NOT attempt to increase pump pressure. A higher pressure setting than the factory set pressure may damage pump.

### How To Use Spray Wand

The nozzles for the spray wand are stored in the nozzle holder on the panel assembly. Colors on the panel identify nozzle location and spray pattern. Refer to the following chart to choose the correct nozzle for the job to be performed.

### Changing Nozzles on Spray Wand



**DANGER:** Risk of fluid injection. Do not direct discharge stream toward persons, unprotected skin, eyes or any pets or animals. Serious injury will occur.



**WARNING:** Flying objects could cause risk of serious injury. Do not attempt to change nozzles while pressure washer is running. Turn engine off before changing nozzles.

1. Pull quick-connect coupler back and insert nozzle.
2. Release quick-connect coupler and twist nozzle to make sure it is secure in coupler.



**WARNING:** Flying object could cause risk of serious injury. Ensure nozzle is completely inserted in quick-connect socket and quick-connect collar is fully engaged (forward) before squeezing gun trigger.

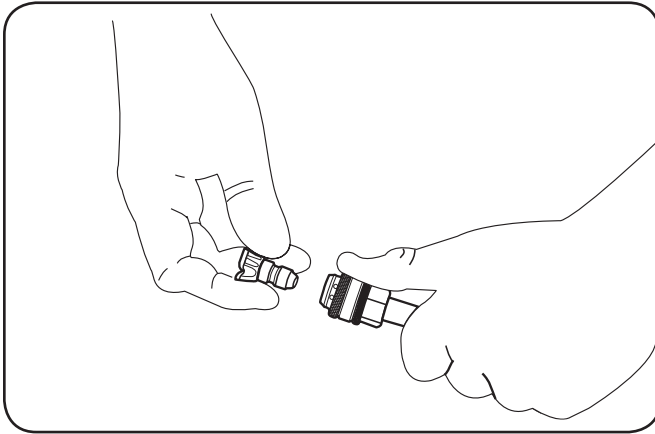






Figure 4-3

Nozzle Color	Spray Pattern	Uses	Surfaces*
Red	0° 	powerful pinpoint for spot cleaning of hard, unpainted surfaces or for high reach areas	unpainted metal or concrete; DO NOT use on wood
Yellow	15° 	intense cleaning of unpainted hard surfaces	grills, driveways, concrete or brick walkways, unpainted brick or stucco
White	40° 	cleaning of painted or delicate surfaces	auto/RV, marine, wood, painted brick and stucco, vinyl, painted siding
Black	low pressure 	applies cleaning solutions	Low pressure spray is safe on all surfaces. Always verify compatibility of cleaning solution prior to use.

**\*NOTICE:** The high pressure spray from your pressure washer is capable of causing damage to surfaces such as wood, glass, automobile paint, auto striping and trim, and delicate objects such as flowers and shrubs. Before spraying, check the item to be cleaned to assure yourself that it is strong enough to resist damage from the force of the spray.

### How To Apply Chemicals/Cleaning Solvents

Applying chemicals or cleaning solvents is a low pressure operation.

**NOTE:** Use only soaps and chemicals designed for pressure washer use. Do not use bleach.

#### To Apply Chemicals:

1. Remove the cap from the detergent tank and fill the detergent tank with cleaning solvent. Replace cap on detergent tank.

**NOTE:** For every 7 gallons of water pumped 1 gallon of chemical/cleaning solution will be used.



Figure 4-4

2. Install low pressure (black) nozzle into quick connect fitting of spray wand, see "How To Use Spray Wand" paragraph in this section.

**NOTE:** Chemicals and soaps will not siphon if the black soap nozzle is not installed on the spray wand.

3. After use of chemicals, the detergent tank with clean water and draw the clean water through chemical injection system to rinse system thoroughly. If chemicals remain in the pump, it could be damaged. Pumps damaged due to chemical residue will not be covered under warranty.

## Starting



**WARNING:** To reduce the risk of injury, read the pressure washer instruction manual and the engine instruction manual before starting pressure washer.



**DANGER:** Risk of fluid injection and laceration. When using the high pressure setting, DO NOT allow the high pressure spray to come in contact with unprotected skin, eyes, or with any pets or animals. Serious injury will occur.

- Your washer operates at fluid pressures and velocities high enough to penetrate human and animal flesh, which could result in amputation or other serious injury. Leaks caused by loose fittings or worn or damaged hoses can result in injection injuries. DO NOT TREAT FLUID INJECTION AS A SIMPLE CUT! See a physician immediately!



**DANGER:** Carbon Monoxide. Using an engine indoors can kill you in minutes. Engine exhaust contains high levels of carbon monoxide (CO), a poisonous gas you cannot see or smell. You may be breathing CO even if you do not smell engine exhaust.

- Breathing exhaust fumes will cause serious injury or death! Engine exhaust contains carbon monoxide, an odorless and deadly gas.
- Operate pressure washer in a well-ventilated area. Avoid enclosed areas such as garages, basements, etc.
- Never operate unit in or near a location occupied by humans or animals.



**WARNING:** Risk of Fire, Asphyxiation and Burn. Never fill fuel tank when engine is running or hot. Do not smoke when filling fuel tank.

- Never fill fuel tank completely. Fill tank to 1/2" (12.7 mm) below bottom of filler neck to provide space for fuel expansion. Wipe any fuel spillage from engine and equipment before starting engine.
- DO NOT let hoses come in contact with very hot engine muffler during or immediately after use of your pressure washer. Damage to hoses from contact with hot engine surfaces will NOT be covered by warranty.

**NOTICE:** Risk of property damage. Never pull water supply hose to move pressure washer. This could damage hose and/or pump inlet.

- DO NOT use hot water, use cold water only.
- Never turn water supply off while pressure washer engine is running or damage to pump will result.
- DO NOT stop spraying water for more than two minutes at a time. Pump operates in bypass mode when spray gun trigger is not pressed. If pump is left in bypass mode for more than two minutes internal components of the pump can be damaged.

If you do not understand these precautions, please contact our customer service department.

Refer to engine manual for help with the engine.

- In a well ventilated outdoor area add fresh, high quality, unleaded gasoline with a pump octane rating of 86 or higher. Do not overfill. Wipe up spilled fuel before starting the engine. Refer to the Engine Operator's manual packed with your pressure washer for instructions.



**NOTICE:** Use of fuels with greater than 10% ethanol are not approved for use in this product per EPA regulations and will damage the unit and void the warranty.

- Check engine oil level. Refer to the Engine Operator's manual packed with your pressure washer for instructions.
- Check pump oil level. The oil level should come to the dot in the middle of the sight glass. Refer to the "Pump" paragraph under Maintenance & Adjustments.
- Connect the water hose to the water source. Turn the water source on to remove all air from the hose. When a steady stream of water is present, turn the water source off.
- Verify the filter screen is in water inlet of pump.  
**NOTE:** Convex side faces out.

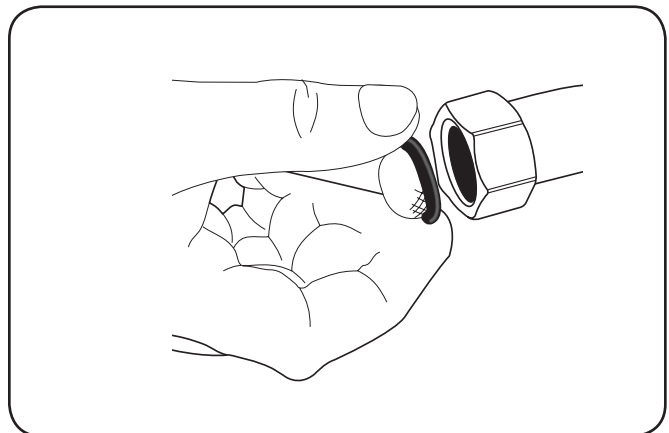


Figure 5-1

- Connect water source to pump inlet.  
**NOTE:** Water source must provide a minimum of 5 gallons per minute at 20 PSI.

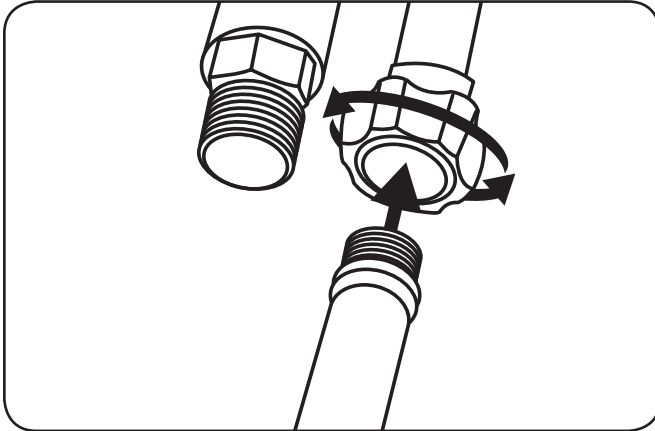


Figure 5-2

- Connect high pressure hose to pump outlet.  
**WARNING:** To reduce the possibility of contamination always protect against backflow when connected to a potable water system.

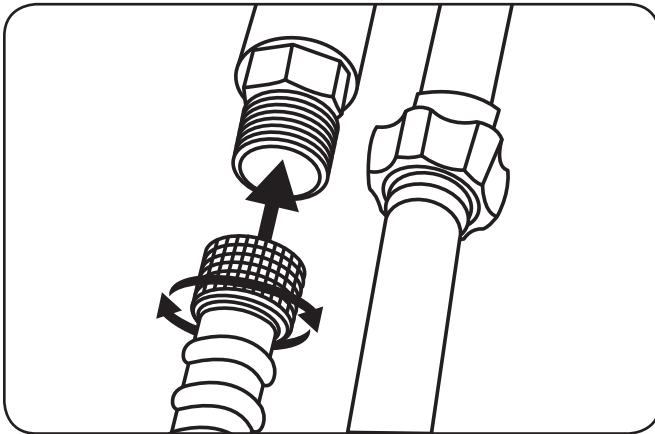


Figure 5-3

- Choose the correct nozzle for the job to be performed. See "How To Use spray Wand" instructions in this section.  
**NOTE:** If applying a chemical or cleaning solution, see "How To Apply Chemicals/Cleaning Solvents" instructions in this section.
- Turn water source on.  
**NOTICE:** Risk of property damage. Failure to do so could cause damage to the pump.
- Remove all air from the pump and high pressure hose by depressing trigger until a steady stream of water is present.
- Start engine. Refer to the Engine Operator's manual packed with your pressure washer for instructions.



**WARNING:** Risk of unsafe operation. If engine does not start after two pulls, squeeze trigger of gun to relieve pump pressure. Pull starter cord slowly until resistance is felt. Then pull cord rapidly to avoid kickback and prevent hand or arm injury.

**NOTE:** If the oil level in the engine is low, the engine will not start. If the engine does not start, check the oil level and add oil as needed.

- Depress trigger on gun to start water flow.



**WARNING:** Risk of unsafe operation. Stand on a stable surface and grip gun/spray wand firmly with both hands. Expect the gun to kick when triggered.

- Release trigger to stop water flow.



**WARNING:** Risk of injury from spray. Always engage the trigger lock when gun is not in use. Failure to do so could cause accidental spraying.



Figure 5-4

## Shutting Down

- After each use, if you have applied chemicals, place detergent siphon hose into container of clean water and draw clean water through chemical injection system to rinse system thoroughly.  
**NOTICE:** Risk of property damage. Failure to do so could cause damage to the pump.
- Turn engine off. Refer to the Engine Operator's manual packed with your pressure washer for instructions.  
**NOTICE:** Risk of property damage. NEVER turn the water off with the engine running.
- Turn water source off.
- Pull trigger on spray gun to relieve any water pressure in hose or spray gun.  
**NOTE:** Failure to release system pressure will prevent removal of high pressure hose from spray gun or pump connection.
- See Service section in this manual for proper storage procedures.

## Maintenance

### General Recommendations

- Always observe safety rules when performing any maintenance.
- The warranty on this pressure washer does not cover items that have been subjected to operator abuse or negligence. To receive full value from warranty, operator must maintain the pressure washer as instructed here.
- Changing of engine-governed speed will void engine warranty.
- All adjustments should be checked at least once each season.
- Periodically check all fasteners and make sure these are tight.



**WARNING:** Risk of fire hazard. Always disconnect, spark plug wire, let the engine cool and release all water pressure before performing any maintenance or repair. The engine contains flammable fuel. Do not smoke or work near open flames while performing maintenance.



**WARNING:** Risk of burn hazard. When performing maintenance, you may be exposed to hot surfaces, water pressure or moving parts that can cause serious injury or death.

### Pump

The pump was filled with oil at the factory. The pump on this unit is maintenance free and requires no oil to be added or changed. If there is a problem with the pump contact us, see "Service" for options.

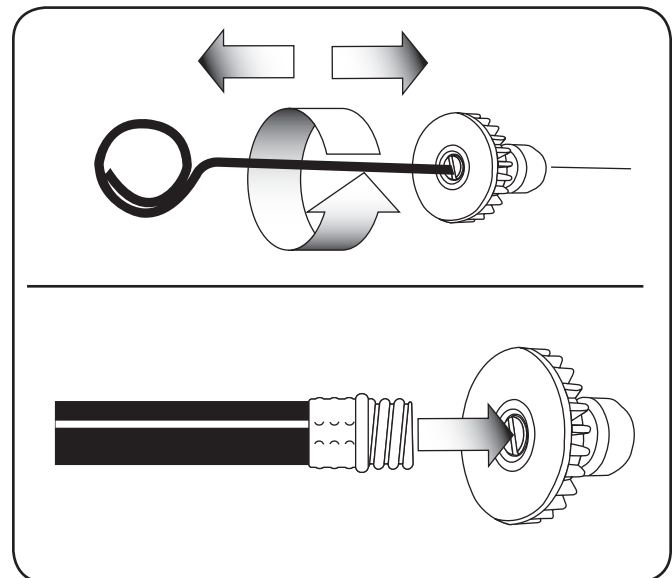
### Connections

Connections on pressure washer hoses, gun and spray wand should be cleaned regularly and lubricated with light oil or lithium grease to prevent leakage and damage to the o-rings.

### Nozzle Cleaning

If the nozzle becomes clogged with foreign materials, such as dirt, excessive pressure may develop. If the nozzle becomes partially clogged or restricted, the pump pressure will pulsate. Clean the nozzle immediately using the nozzle kit supplied and the following instructions:

1. Shut off the pressure washer and turn off the water supply.
2. Pull trigger on gun handle to relieve any water pressure.
3. Disconnect the spray wand from the gun.
4. Remove the high pressure nozzle from the spray wand. Remove any obstructions with the nozzle cleaning tool provided and backflush with clean water.



**Figure 6-1**

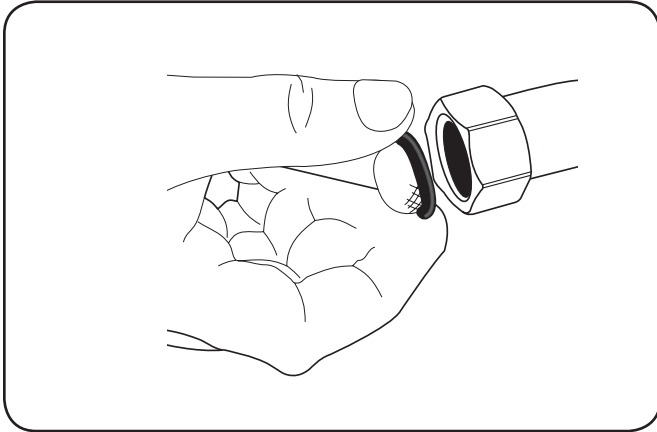
5. Direct water supply into nozzle to backflush loosened particles for 30 seconds.
6. Reassemble the nozzle to the wand.
7. Reconnect spray wand to gun and turn on water supply.
8. Start pressure washer and place spray wand into high pressure setting to test.

## Clean The Water Inlet Filter

This screen filter should be checked periodically and cleaned if necessary.

1. Remove filter by grasping end and removing it from water inlet of pump.
2. Clean filter by flushing it with water on both sides.
3. Re-insert filter into water inlet of pump.

**NOTE:** Convex side faces out.



**Figure 6-2**

**NOTE:** Do not operate the pressure washer without filter properly installed.

## Engine Care

A list of key engine maintenance jobs required for good performance by the pressure washer is given below. Follow the accompanying engine manual for a detailed list and instructions.

- Maintain oil level as instructed in engine manual.
- Service air cleaner as instructed in engine manual. Clean every few hours under extremely dusty conditions. Poor engine performance and flooding usually indicates that the air cleaner should be serviced. To service the air cleaner, refer to the engine manual.
- Clean spark plug and reset the gap once a season. Spark plug replacement is recommended at the start of each mowing season. Check engine manual for correct plug type and gap specifications.
- Clean engine regularly with a cloth or brush. Keep the top of the engine clean to permit proper air circulation. Remove all grass, dirt, and combustible debris from muffler area.
- Engines stored between 30 and 90 days need to be treated with a gasoline stabilizer such as **STA-BIL**® to prevent deterioration and gum from forming in fuel system or on essential carburetor parts.

DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO YOUR RETAILER.

If you have difficulty assembling this product or have any questions regarding the controls, operation, or maintenance of this machine, you can seek help from the experts. Choose from the options below:

- Visit our web at [www.cubcadet.ca](http://www.cubcadet.ca)
- Locate your nearest dealer from Customer Support: 1-800-668-1238
- Contact Cub Cadet • P.O. Box 1386 • 97 Kent Avenue Kitchener, Ontario, Canada • N2G 4J1

## Off-Season Storage

The following steps should be taken to prepare your pressure washer for storage.

- Drain all water from high pressure hose and wrap it onto hose wrap.
- Drain all water from the spray gun and wand by holding spray gun in a vertical position with nozzle end pointing down and squeezing trigger. Store in gun holder.
- Wrap up and secure detergent siphon hose so it is protected from damage.
- Refer to engine manual for correct engine storage instructions.
- Store pressure washer in a dry, clean area. Do not store next to corrosive materials, such as fertilizer.

When storing any type of power equipment in a poorly ventilated or metal storage shed, care should be taken to rust-proof the equipment. Using a light oil or silicone, coat the equipment, especially cables and all moving parts of your pressure washer before storage.

## Pump

The manufacturer recommends using SIMPSON® / POWERWASHER® Pump Guard or equivalent when storing the unit for more than 30 days and/or when freezing temperatures are expected. SIMPSON® / POWERWASHER® Pump Guard is environmentally friendly.

**NOTE:** Using pump guard helps provide proper lubrication to the internal seals of the pump regardless of temperature or environment.

**NOTICE:** Risk of property damage. Use only SIMPSON® / POWERWASHER® Pump Guard or equivalent. Other products could be corrosive and/or contain alcohol which may cause pump damage.

1. Turn off pressure washer and disconnect hoses from pump.
2. Unscrew bottle valve from Pump Guard bottle and remove seal.
3. Screw bottle valve back onto bottle.
4. Attach bottle to water inlet of pump.

5. Squeeze bottle to inject contents into pump.
6. With ignition switch off, simultaneously pull starter rope and squeeze bottle. Repeat until protector fluid exits pump outlet. **NOTE:** This step may require two people.

## Specifications

<b>Model</b>	<b>CC 3024</b>
PSI Max*	3000
GPM Max*	2.4
High Pressure Hose	25 ft. (7.6 m)
Pressure of Inlet Water	20–100 PSI
Inlet Water	cold tap
Soap Consumption Rate	10% max

\* Rated Pressure and Rated Water Flow is within manufacturing tolerance of (+/- 10%).

In a continued commitment to improve quality, the manufacturer reserves the right to make component changes, design changes, or specification changes when necessary and without notice.

Problem	Cause	Remedy
Engine will not start , refer to engine manual	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. No fuel.</li> <li>2. Pressure builds up after two pulls on the recoil starter or after initial use.</li> <li>3. Choke lever in the "No Choke" position.</li> <li>4. Spark plug wire not attached.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Add fresh fuel. See engine manual.</li> <li>2. Squeeze gun trigger to relieve pressure.</li> <li>3. Move choke to the "Choke" position. See engine manual.</li> <li>4. Attach spark plug wire. See engine manual.</li> </ol>
No or low pressure (initial use)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spray wand not in high pressure.</li> <li>2. Low water supply.</li> <li>3. Leak at high pressure hose fitting.</li> <li>4. Nozzle obstructed.</li> <li>5. Water filter screen clogged.</li> <li>6. Air in hose.</li> <li>7. Choke in the "Choke" position.</li> <li>8. High pressure hose is too long.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. See "How to Use Spray Wand" instructions in the Features and Controls Section.</li> <li>2. Water supply must be at least 5 gpm @ 20 PSI.</li> <li>3. Repair leak. Apply sealant tape if necessary.</li> <li>4. See "Nozzle Cleaning" instructions in the Maintenance section.</li> <li>5. Remove and clean filter. See "Cleaning Water Inlet Filter" paragraph in the Maintenance section for the correct procedure.</li> <li>6. Turn off the engine, then the water source. Disconnect the water source from the pump inlet and turn the water source on to remove all air from the hose. When there is a steady stream of water present, turn water source off. Reconnect water source to pump inlet and turn on water source. Squeeze trigger to remove remaining air.</li> <li>7. Move choke to the "No Choke" position. See engine manual.</li> <li>8. Use high pressure hose under 100 feet (30 m).</li> </ol>

Continued on next page

<b>Problem</b>	<b>Cause</b>	<b>Remedy</b>
Will not draw chemicals	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spray wand not in low pressure.</li> <li>2. Chemical filter clogged.</li> <li>3. Chemical screen not in cleaning solution.</li> <li>4. Chemical too thick.</li> <li>5. Pressure hose is too long.</li> <li>6. Chemical build up in chemical injector.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. See How to "Use Spray Wand" paragraph in the Features and Controls Section.</li> <li>2. Clean filter.</li> <li>3. Make sure end of detergent siphon hose is fully submerged into cleaning solution.</li> <li>4. Dilute chemical. Chemical should be the same consistency as water.</li> <li>5. Lengthen water supply hose instead of high pressure hose.</li> <li>6. See an authorized service dealer.</li> </ol>
No or low pressure (after period of normal use)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Worn seal or packing.</li> <li>2. Worn or obstructed valves.</li> <li>3. Worn unloader piston.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. See an authorized service dealer.</li> <li>2. See an authorized service dealer.</li> <li>3. See an authorized service dealer.</li> </ol>
Water leaking at gun/spray wand connection	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Worn or torn o-ring.</li> <li>2. Loose hose connection</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check and replace.</li> <li>2. Tighten.</li> </ol>
Water leaking at pump	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Loose connections.</li> <li>2. Piston packings worn.</li> <li>3. Worn or torn o-ring.</li> <li>4. Pump head or tubes damaged from freezing.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tighten.</li> <li>2. See an authorized service dealer.</li> <li>3. See an authorized service dealer.</li> <li>4. See an authorized service dealer.</li> </ol>
Pump pulsates	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nozzle obstructed.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. See "Nozzle Cleaning" paragraph in the Maintenance section for the correct procedure.</li> </ol>



# CUB CADET LLC

## MANUFACTURER'S LIMITED WARRANTY FOR PRESSURE WASHERS

**IMPORTANT:** To obtain warranty coverage owner may be required to present an original proof of purchase and applicable maintenance records to the servicing dealer. Please see the operator's manual for information on required maintenance and service intervals.

The limited warranty set forth below is given by Cub Cadet LLC with respect to new merchandise purchased or leased and used in the United States and/or its territories and possessions, and by MTD Products Limited with respect to new merchandise purchased or leased and used in Canada and/or its territories and possessions (either entity respectively, "Cub Cadet").

Cub Cadet warrants this product (excluding its Normal Wear Parts, as described below) against defects in material and workmanship for a period of two (2) years commencing on the date of original retail purchase or lease and will, at its option, repair or replace, free of charge, any part found to be defective in materials or workmanship.

Normal Wear Parts are warranted to be free from defects in material and workmanship for a period of thirty (30) days from the date of original purchase or lease. Normal wear parts include, but are not limited to items such as: nozzles, hoses, O-rings, spray guns, wands, feet and tires.

This limited warranty shall only apply if this product has been operated and maintained in accordance with the Operator's Manual furnished with the product, and has not been subject to misuse, abuse, commercial or rental use, neglect, accident, improper maintenance, alteration, vandalism, theft, fire, water conditions, corrosion, chemical exposure, freezing, thawing, or damage because of other peril or natural disaster. Damage resulting from the installation or use of any part, accessory or attachment not approved by Cub Cadet for use with the product(s) covered by this manual will void your warranty as to any resulting damage.

**HOW TO OBTAIN SERVICE:** Warranty service is available, WITH PROOF OF PURCHASE AND APPLICABLE MAINTAINCE RECORDS, through your local authorized service dealer. To locate the dealer in your area;

### **In the U.S.A.:**

Check your Yellow Pages, or contact Cub Cadet LLC at P.O. Box 361131, Cleveland, Ohio 44136-0019, or call 1-877-282- 8684, or log on to our Web site at [www.cubcadet.com](http://www.cubcadet.com).

### **In Canada:**

Contact MTD Products Limited, Kitchener, ON N2G 4J1, or call 1-800-668-1238 or log on to our Web site at [www.mtdcanada.com](http://www.mtdcanada.com).

Without limiting the foregoing, this limited warranty does not provide coverage in the following cases:

- a. Routine maintenance items such as lubricants, filters, tune-ups, adjustments, and normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.
- b. Service completed by someone other than an authorized service dealer.
- c. Cub Cadet does not extend any warranty for products sold or exported outside of the United States and/or Canada, and their respective possessions and territories, except those sold through Cub Cadet's authorized channels of export distribution.
- d. Replacement parts and/or accessories that are not genuine Cub Cadet parts.
- e. Transportation charges and service calls.
- f. Commercial or Institutional Use

**There are no implied warranties including without limitation any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. No warranties shall apply after the applicable period of express written warranty above. No other express warranties beyond those mentioned above, given by any person or entity, including a dealer or retailer, with respect to any product, shall bind Cub Cadet. The exclusive remedy is repair or replacement of the product as set forth above.**

**The terms of this warranty provide the sole and exclusive remedy arising from the sale and/or lease of the products covered hereby. Cub Cadet shall not be liable for any incidental or consequential loss or damage including, without limitation, expenses incurred for substitute or replacement lawn care services or for rental expenses to temporarily replace a warranted product.**

Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above exclusions or limitations may not apply to you.

In no event shall recovery of any kind be greater than the amount of the purchase price of the product sold. **Alteration of safety features of the product shall void this warranty.** You assume the risk and liability for loss, damage, or injury to you and your property and/or to others and their property arising out of the misuse or inability to use the product.

This limited warranty shall not extend to anyone other than the original purchaser or to the person for whom it was purchased as a gift.

**HOW LOCAL LAWS RELATE TO THIS WARRANTY:** This limited warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary in different jurisdictions.

**Cub Cadet LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019, Phone: 1-877-282-8684**  
**MTD Products Limited, Kitchener, ON N2G 4J1, Phone: 1-800-668-1238**

**Cub Cadet LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019; Téléphone : 1 877 282-8684**  
**MTD Products Limited, KITCHENER, ON N2G 4J1; Téléphone : 1 800 668-1238**

**GARANTIE LIMITÉE DU FABRICANT POUR LAVUSES À PRESSION**  
**CUB CADET LLC**

**IMPORTANT :** Le propriétaire doit présenter le reçu original et les relevés d'entretien au concessionnaire pour faire honorer la garantie. Le propriétaire est tenu de respecter le calendrier d'entretien tel qu'il est indiqué dans le manuel de l'utilisateur. La garantie limitée détaillée ci-dessous est offerte par Cub Cadet LLC pour de nouveaux produits achetés ou loués et utilisés aux États-Unis, dans ses possessions et territoires, et par MTD Products Limited pour de nouveaux produits achetés ou loués et utilisés au Canada et dans ses territoires (chaque entité respectivement, « Cub Cadet »).

Cub Cadet garantit que ce produit (à l'exception des pièces à usure normale énumérées ci-dessous) est exempt de tout vice de matière et de fabrication pour une durée de deux (2) ans à compter de la date d'achat initiale ou de location et engagé à réparer ou à remplacer, gratuitement et à son choix, toute pièce qui s'avère défectueuse en raison d'un vice de matériel ou de fabrication.

Les pièces à usure normale sont garanties exemptes de tout vice de matière et de fabrication pour une période de trente (30) jours à compter de la date initiale d'achat ou de location. Les pièces à usure normale comprennent, sans s'y limiter : les buses, les boyaux, les joints toriques, les pistolets, les lances, les supports et les pneus.

Cette garantie ne s'applique que si l'appareil a été utilisé et entretenu conformément aux indications du manuel de l'utilisateur fourni avec l'appareil et exclut les mauvaises utilisations, les abus, l'utilisation à des fins commerciales, la négligence, les accidents, le mauvais entretien, les altérations, le vandalisme, le feu, le gel, les conditions de l'eau, la corrosion, l'exposition aux produits chimiques, le gel, le dégel et les autres dommages causés par des catastrophes naturelles. Les dégâts causés par l'installation d'une pièce ou d'un accessoire, dont l'emploi avec le produit n'est pas homologué par Cub Cadet, rendront la garantie nulle et non avenue.

**Pour obtenir le service dans le cadre de la garantie :**

Présentez UNE PREUVE D'ACHAT ET LES RELEVÉS D'ENTRETIEN CORRESPONDANTS au centre de service agréé de votre région.

Pour trouver un concessionnaire autorisé dans votre région :

**Aux États-Unis :**

Consultez les Pages Jaunes, écrivez à Cub Cadet LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019, appelez au 1 877 282-8684 ou visitez notre site Web au [www.cubcadet.com](http://www.cubcadet.com).

**Au Canada :**

Écrivez à MTD Products Limited, Kitchener, Ontario, N2G 4J1, téléphonez au 1 800 668-1238 ou visitez notre site Web au [www.mtdproducts.ca](http://www.mtdproducts.ca).

Cette garantie limitée n'est offerte qu'à l'acheteur initial ou à la personne à laquelle le produit a été offert en cadeau. Cette garantie limitée ne s'applique pas à l'exclusion des dommages accessoires ou matériels ou une limite à la durée de la garantie implicite. Par conséquent, les exclusions et restrictions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer dans votre cas.

En aucun cas, le montant de remboursement ou de remplacement ne saurait être supérieur à celui du prix d'achat du produit. **Toute modification des dispositifs de sécurité rendra la garantie nulle et non avenue.** L'utilisateur assume tout risque et toute responsabilité en cas de perte, de dommage matériel ou de blessure résultant de l'utilisation incorrecte du produit ou de l'incapacité de l'employer.

**Lois locales et cette garantie :** Cette garantie limitée vous accorde des droits juridiques spécifiques. Vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui varient selon les juridictions.

**un produit sous garantie.**

Certains juridictions ne permettent pas l'exclusion des dommages accessoires ou matériels ou une limite à la durée de la garantie implicite. Par conséquent, les exclusions et restrictions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer dans votre cas.

Les stipulations énoncées dans cette garantie offrent le seul recours à la suite de la vente ou de la location-ball. Cub Cadet ne peut être tenu responsable pour toute perte ou tout dommage accessoire ou matériel comprenant, sans s'y limiter, les frais de remplacement ou de substitution des services d'entretien des pelouses ou les frais de location pour remplacer temporairement un produit sous garantie.

- Sans limiter ce qui précède, cette garantie limitée ne couvre pas :
- Les articles d'entretien courant tels que les lubrifiants et les filtres, les révisions, les réglages ainsi que la détérioration normale de la finition extérieure due à l'utilisation de l'appareil ou à son exposition aux intempéries.
  - Une réparation exécutée par quiconque autre qu'un centre de service agréé.
  - Cub Cadet ne garantit pas les produits vendus ou exportés hors des États-Unis et/ou du Canada, de leurs possessions et territoires respectifs, sauf si ces produits ont été vendus par l'intermédiaire des services d'exportation de Cub Cadet.
  - Les pièces de rechange qui ne sont pas des pièces d'origine de Cub Cadet.
  - Les frais de transport et de déplacement des techniciens.
  - Cub Cadet ne garantit pas ce produit s'il est utilisé à des fins commerciales ou institutionnelles.



Solution	Cause	Problème
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Consultez la sous-section <i>Utilisation de la lance</i> de la section <i>Commandes et caractéristiques</i>.</li> <li>2. Nettoyez le filtre.</li> <li>3. Assurez-vous que l'extrémité du siphon pour détergent est complètement immergée dans le produit chimique.</li> <li>4. Diluez le produit. Le produit chimique doit être aussi fluide que l'eau.</li> <li>5. Utilisez un boyau pour l'alimentation en eau plus long et un boyau à haute pression plus court.</li> <li>6. Consultez un centre de service agréé.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La lance n'est pas en mode faible pression.</li> <li>2. Le filtre du siphon pour détergent est obstrué.</li> <li>3. Le filtre du siphon pour détergent n'est pas immergé dans le produit chimique.</li> <li>4. Le produit chimique est trop consistant.</li> <li>5. Le boyau est trop long.</li> <li>6. Il y a une accumulation du produit chimique dans l'embout du siphon.</li> </ol>	<p>Le produit chimique n'est pas aspiré.</p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Consultez un centre de service agréé.</li> <li>2. Consultez un centre de service agréé.</li> <li>3. Consultez un centre de service agréé.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Les joints d'étanchéité sont usés.</li> <li>2. Les soupapes sont obstruées ou usées.</li> <li>3. Le piston de décharge est usé.</li> </ol>	<p>Il n'y pas de pression ou la pression est faible (après une utilisation normale).</p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez le joint torique et remplacez-le.</li> <li>2. Serrez le raccord.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le joint torique est usé ou fendu.</li> <li>2. Le raccord du boyau est desserré.</li> </ol>	<p>Il y a une fuite d'eau au raccord du pistolet et de la lance.</p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Serrez les raccords.</li> <li>2. Consultez un centre de service agréé.</li> <li>3. Consultez un centre de service agréé.</li> <li>4. Consultez un centre de service agréé.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Les raccords sont desserrés.</li> <li>2. Les joints d'étanchéité du piston sont usés.</li> <li>3. Le joint torique est usé ou fendu.</li> <li>4. La tête de la pompe ou les boyaux sont endommagés à cause du gel.</li> </ol>	<p>Il y a une fuite d'eau dans la pompe.</p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Consultez la sous-section <i>Nettoyage de la buse</i> de la section <i>Entretien</i>.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La buse est obstruée.</li> </ol>	<p>La pression varie.</p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Consultez un centre de service agréé.</li> <li>2. Serrez le bouchon de vidange.</li> <li>3. Vérifiez le joint torique et remplacez-le.</li> <li>4. Vérifiez le joint torique et remplacez-le.</li> <li>5. Vérifiez le niveau d'huile.</li> <li>6. Vidangez l'huile et faites le plein d'huile avec le type d'huile approprié.</li> <li>7. Nettoyez le bouchon d'aération, puis faites souffler de l'air dans le bouchon pour éliminer toute obstruction. Si le problème persiste, changez le bouchon. Consultez la notice d'utilisation du moteur.</li> <li>8. Nettoyez le filtre ou remplacez-le. Consultez la notice d'utilisation du moteur.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Les joints d'étanchéité sont usés.</li> <li>2. Le bouchon de vidange est desserré.</li> <li>3. Le joint torique du bouchon de vidange est usé.</li> <li>4. Le joint torique du bouchon de remplissage est usé.</li> <li>5. Il y a trop d'huile dans la pompe.</li> <li>6. Le type d'huile n'est pas approprié.</li> <li>7. Le bouchon d'aération est obstrué.</li> <li>8. Le filtre à air est rempli d'huile.</li> </ol>	<p>Il y a une fuite d'huile dans la pompe.</p>

Solution	Cause	Problème
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ajoutez de l'essence fraîche. Consultez la notice d'utilisation du moteur.</li> <li>2. Pressez la gâchette du pistolet pour relâcher la pression.</li> <li>3. Actionnez le levier d'étrangleur. Consultez la notice d'utilisation du moteur.</li> <li>4. Branchez le fil de bougie. Consultez la notice d'utilisation du moteur.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il n'y a pas d'essence.</li> <li>2. La pression monte après avoir tiré deux fois sur la corde de démarrage ou après la première utilisation.</li> <li>3. Le levier d'étrangleur n'est pas engagé.</li> <li>4. Le fil de bougie n'est pas branché.</li> </ol>	<p>Le moteur ne démarre pas. Consultez la notice d'utilisation du moteur.</p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Consultez la sous-section <i>Utilisation de la lance</i> de la section <i>Commandes et caractéristiques</i>.</li> <li>2. La pression minimum de l'eau doit être de 20 PSI et le débit doit être de 5 gal/min.</li> <li>3. Réparez la fuite. Mettez du ruban d'étanchéité si nécessaire.</li> <li>4. Consultez la sous-section <i>Nettoyage de la buse</i> de la section <i>Entretien</i>.</li> <li>5. Retirez la crépine et nettoyez-la. Consultez la section <i>Nettoyage de la crépine</i> de la section <i>Entretien</i>.</li> <li>6. Arrêtez le moteur avant de couper l'alimentation en eau. Débranchez la source d'alimentation en eau de l'orifice d'entrée de la pompe, puis ouvrez la source d'eau pour faire évacuer l'air du boyau. Fermez la source d'eau lorsque l'eau s'écoule à un débit uniforme. Rebranchez la source d'alimentation en eau à l'orifice d'entrée de la pompe et ouvrez la source d'eau. Pressez la gâchette pour faire évacuer l'air.</li> <li>7. Désengagez le levier d'étrangleur. Consultez la notice d'utilisation du moteur.</li> <li>8. Utilisez un boyau à haute pression mesurant moins de 30 m (100 pi).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La lance n'est pas en mode haute pression.</li> <li>2. L'alimentation en eau est faible.</li> <li>3. Il y a une fuite au raccord du boyau à haute pression.</li> <li>4. La buse est obstruée.</li> <li>5. La crépine est obstruée.</li> <li>6. Il y a de l'air dans le boyau.</li> <li>7. Le levier d'étrangleur est actionné.</li> <li>8. Le boyau à haute pression est trop long.</li> </ol>	<p>Il n'y a pas de pression ou la pression est faible (première utilisation).</p>

Suite à la page prochaine

NE RETOURNEZ PAS CET APPAREIL CHEZ LE CONCESSIONNAIRE.

Nos techniciens peuvent vous aider si vous éprouvez de la difficulté à assembler votre produit ou si vous avez des questions concernant ses commandes, son fonctionnement ou son entretien. Choisissez parmi les options ci-dessous :

- ◇ Visitez notre site Web, [www.cubcadet.ca](http://www.cubcadet.ca)
- ◇ Contactez un représentant du service à la clientèle au 1 800 668-1238
- ◇ Écrivez-nous à l'adresse suivante :  
MTD Products Limited • Kitchener • ON • N2G 4J1

## Entreposage hors-saison

Effectuez les étapes suivantes avant d'entreposer la lavuse à pression :

- Faites évacuer l'eau du boyau et enroulez le boyau autour du support.
- Faites évacuer l'eau de la lance. Pour ce faire, tenez le pistolet à la verticale avec la buse dirigée vers le bas et pressez sur la gâchette. Placez le pistolet sur le support.
- Enroulez le siphon pour déterger et rangez-le à l'abri de dommages.
- Consultez la notice d'utilisation du moteur pour les instructions sur l'entreposage adéquat du moteur.
- Entrez la lavuse à pression dans un endroit propre et sec. N'entreposez pas l'appareil à proximité de matières corrosives telles que les engrais.

Si l'appareil est entreposé dans un local non ventilé ou dans une remise en métal, traitez les surfaces non peintes de l'appareil avec un produit antirouille. Lubrifiez l'appareil, surtout les câbles et les pièces mobiles, avec de l'huile légère ou du silicone.

## Pompe

Le fabricant recommande l'utilisation du protecteur de pompe SIMPSON® / POWERWASHER® (ou l'équivalent) lorsque l'appareil est entreposé pour une période de plus de 30 jours. Le protecteur de pompe SIMPSON® / POWERWASHER® est écologique.

**NOTE :** Les protecteurs de pompe aident à assurer une bonne lubrification des joints d'étanchéité internes de la pompe, peu importe la température ou l'environnement.

- AVIS :** Risque de dommages matériels. N'utilisez que le protecteur de pompe SIMPSON® / POWERWASHER® ou un produit équivalent. D'autres produits peuvent être corrosifs et contenir de l'alcool, ce qui peut causer des dommages à la pompe.
1. Arrêtez la lavuse à pression et débranchez les boyaux de la pompe.
  2. Dévissez l'embout du contenant (du protecteur de pompe) et retirez le sceau de sécurité.

## CARACTÉRISTIQUES

Modèle	CC 3024
PSI max.*	3000
Gal/min max.*	2,4
Boyaux à haute pression	7,7 m (25 pi)
Pression de l'arrivée d'eau	20 à 100 PSI
Arrivée d'eau	Eau froide du robinet
Taux d'utilisation de détergent	10 % max.

\* La pression nominale et le débit d'eau nominal sont dans les tolérances de fabrication de +/- 10%.

Dans le cadre de son engagement à améliorer la qualité, le fabricant se réserve le droit de modifier les composants, la conception ou les caractéristiques si nécessaire et sans préavis.

3. Vissez l'embout sur le contenant.
4. Fixez le contenant sur l'orifice d'entrée de la pompe.
5. Pressez le contenant pour injecter le contenu dans la pompe.
6. Assurez-vous que le commutateur d'allumage est à l'arrêt, puis tirez sur la corde de démarrage et pressez le contenant en même temps. Répétez ces étapes jusqu'à ce que le fluide sorte de l'orifice de sortie. **NOTE :** Il faudra peut-être deux personnes pour effectuer cette tâche.

## Nettoyage de la crépine

Vérifiez la crépine régulièrement et nettoyez-la au besoin.

1. Pour retirer la crépine, tenez le bout de la crépine et enlevez-la de l'orifice d'entrée de la pompe.

2. Pour nettoyer la crépine, rincez les deux côtés avec de l'eau.

3. Remplacez la crépine dans l'orifice d'entrée de la pompe.

**NOTE :** Le côté convexe est à l'extérieur.

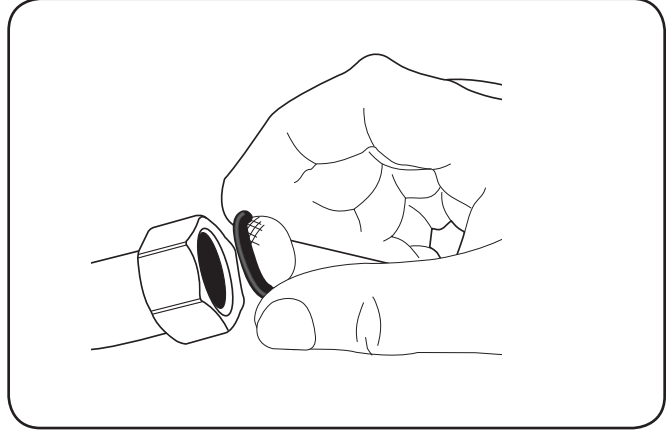


Figure 6-6

**NOTE :** Ne faites pas fonctionner la lavuse à pression si la crépine n'est pas correctement installée.

## Entretien du moteur

Pour améliorer la performance de la lavuse à pression, consultez la liste des travaux d'entretien importants du moteur ci-dessous. Consultez la notice d'utilisation du moteur fournie avec l'appareil pour les instructions et la liste détaillée des travaux d'entretien.

- Maintenez le niveau d'huile tel qu'il est indiqué dans la notice d'utilisation du moteur.

- Effectuez l'entretien du filtre à air tel qu'il est indiqué dans la notice d'utilisation du moteur. Nettoyez le filtre à air

plus souvent si vous utilisez l'appareil dans des conditions

mauvaises. Un mauvais rendement du moteur ou un

moteur moyé indique généralement que le filtre à air doit

être nettoyé ou remplacé. Consultez la notice d'utilisation du

moteur pour plus d'informations sur l'entretien du filtre à air.

Nettoyez la bougie d'allumage et ajustez son écartement une

fois par saison. Il est recommandé de remplacer la bougie

d'allumage au début de chaque saison. Consultez la notice

d'utilisation du moteur pour plus d'informations sur le type

de bougie d'allumage utilisé et l'écartement recommandé.

Nettoyez le moteur régulièrement à l'aide d'un chiffon ou

d'une brosse. Gardez la partie supérieure du moteur propre

afin de permettre une bonne circulation d'air. Nettoyez le

silencieux de tous brins d'herbe, saletés et débris.

Si le moteur est entreposé pour une période de 30 à 90 jours,

ajoutez un stabilisateur, tel que **STA-BIL**, au carburant dans

le réservoir pour éviter toute détérioration et toute formation

de dépôts de gomme dans le système d'alimentation ou dans

le carburateur.

# Entretien et réglages

## Entretien

### Recommandations générales

- Respectez toujours les consignes de sécurité lorsque vous effectuez l'entretien de l'appareil.
- La garantie de cet appareil ne s'applique pas aux pièces qui ont fait l'objet d'un abus ou d'une négligence de la part de l'utilisateur. Pour bénéficier pleinement de la garantie, l'utilisateur doit entretenir l'appareil selon les instructions de ce manuel.
- La garantie sera nulle et non avenue si une modification est apportée au régulateur du moteur.
- Vérifiez tous les réglages au moins une fois par saison.
- Vérifiez régulièrement que toutes les attaches sont bien serrées.



**AVERTISSEMENT** : Risque d'incendie. Débranchez toujours le fil de la bougie, laissez refroidir le moteur et relâchez la pression de l'eau avant d'effectuer tout entretien ou toute réparation. Le carburant du moteur est inflammable. Ne fumez pas et ne travaillez pas à proximité de flammes nues lorsque vous effectuez l'entretien de l'appareil.



**AVERTISSEMENT** : Risque de brûlure. Lorsque vous effectuez l'entretien de l'appareil, vous risquez de toucher des surfaces chaudes, de l'eau sous pression ou des pièces en mouvement, ce qui peut causer de graves blessures, voire la mort.

## Pompe

**NOTE** : La pompe est remplie d'huile en usine. La pompe est remplie d'huile à l'usine. Elle ne nécessite aucun entretien de votre part et vous n'avez jamais à changer l'huile ou à en rajouter. En cas de problème, veuillez consulter la section Entretien de ce manuel ou prendre contact avec nous.

## Raccords

Les raccords des boyaux, du pistolet et de la lance doivent être nettoyés régulièrement et lubrifiés avec de l'huile légère ou de la graisse au lithium pour prévenir les fuites et éviter tout dommage aux joints toriques.

## Nettoyage de la buse

1. Arrêtez la lavuse à pression et coupez l'alimentation en eau.
  2. Pressez la gâchette du pistolet pour relâcher toute pression.
  3. Débranchez la lance du pistolet.
  4. Retirez la buse de la lance. Enlevez tout objet ou toute poussière avec l'outil de nettoyage et nettoyez la buse avec de l'eau.
- Si la buse est obstruée avec des corps étrangers, tels que la poussière, cela peut causer une surpression. Si la buse est partiellement obstruée, la pression de la pompe variera. Nettoyez tout de suite la buse avec l'outil de nettoyage fourni. Suivez les instructions ci-dessous :

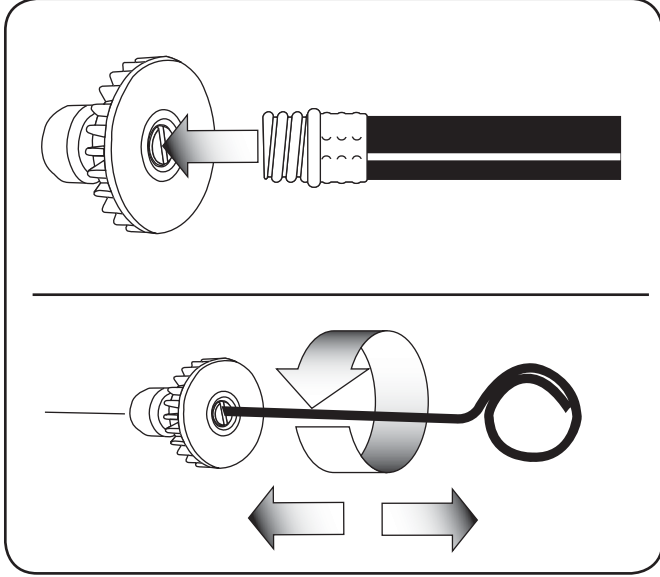


Figure 6-5

5. Projetez de l'eau dans la buse pendant 30 secondes pour faire évacuer les particules.
6. Replacez la buse sur la lance.
7. Branchez la lance au pistolet et ouvrez la source d'eau.
8. Faites démarrer la lavuse à pression et placez la lance en mode haute pression pour vérifier le fonctionnement de la buse.

6. Branchez la source d'eau à l'orifice d'entrée de la pompe. **NOTE** : La pression minimum de l'eau doit être de 20 PSI et le débit doit être de 5 gal/min.

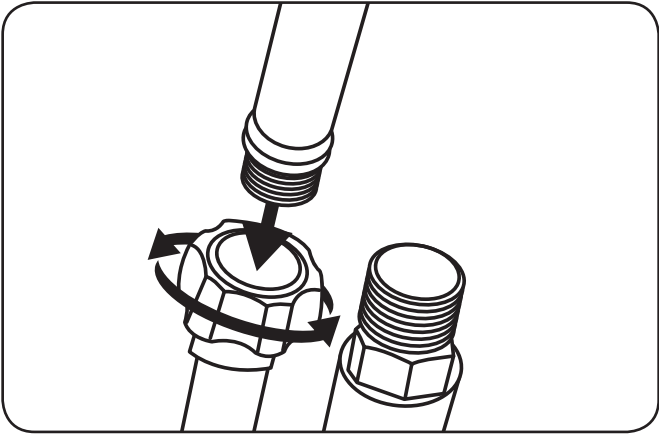


Figure 5-2

7. Branchez le boyau à l'orifice de sortie de la pompe.

**AVERTISSEMENT** : Lorsque l'appareil est raccordé à un circuit d'eau potable (eau pompée d'un puits), évitez un retour d'eau afin de ne pas contaminer l'eau potable.

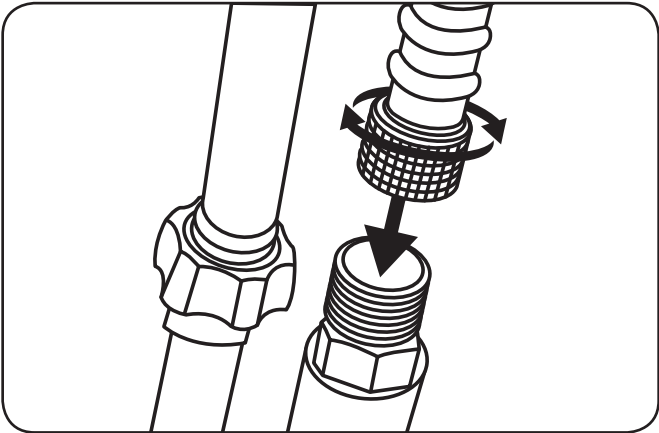


Figure 5-3

8. Utilisez la buse appropriée pour le travail à être effectué. Consultez la sous-section *Utilisation de la lance de la section Commandes et caractéristiques*.

**NOTE** : Pour l'utilisation de produits chimiques ou de produits de nettoyage, consultez la sous-section *Application de produits chimiques et de produits de nettoyage* de la section *Commandes et caractéristiques*.

9. Ouvrez la source d'eau.

**AVIS** : Risque de dommages matériels. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des dommages à la pompe.

10. Faites évacuer tout l'air de la pompe et du boyau en pressant la gâchette jusqu'à ce que l'eau s'écoule à un débit uniforme.

11. Démarrez le moteur. Consultez la notice d'utilisation du moteur fournie avec votre laveur à pression pour les instructions.

**AVERTISSEMENT** : Risque de mauvaise utilisation. Si le moteur ne démarre pas après deux essais, pressez sur la gâchette du pistolet pour relâcher la pression. Tirez lentement sur la corde de démarrage jusqu'à ce que vous sentez une légère résistance. Puis, tirez rapidement sur la corde pour éviter tout effet de retour et prévenir des blessures à la main ou au bras.

**NOTE** : Le moteur ne démarra pas si le niveau d'huile est bas. Si tel est le cas, vérifiez le niveau d'huile et ajoutez de l'huile selon le besoin.

12. Appuyez sur la gâchette pour activer le jet d'eau. **AVERTISSEMENT** : Risque de mauvaise utilisation. Tenez-vous sur une surface stable et tenez le pistolet fermement avec les deux mains. Le pistolet aura un effet de recul lors du déclenchement.

13. Relâchez la gâchette pour arrêter le jet d'eau. **AVERTISSEMENT** : Risque de blessure par jet. Lorsque la lance n'est pas en utilisation, verrouillez toujours la gâchette pour prévenir tout déclenchement accidentel.



Figure 5-4

### Arrêt de l'appareil

1. Après l'application de produits chimiques, placez le siphon pour déterger dans un contenant d'eau fraîche et faites circuler l'eau fraîche dans le système d'injection pour bien le nettoyer.

**AVIS** : Risque de dommages matériels. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des dommages à la pompe. Arrêtez le moteur. Consultez la notice d'utilisation du moteur fournie avec votre laveur à pression pour les instructions.

**AVIS** : Risque de dommages matériels. N'arrêtez jamais l'alimentation en eau lorsque le moteur est en marche.

3. Arrêtez l'alimentation en eau.  
4. Pressez la gâchette du pistolet pour relâcher la pression dans le boyau.

**NOTE** : Si la pression n'est pas relâchée, le boyau ne pourra pas être débranché du pistolet ou de la pompe.  
5. Consultez la section *Réparations* de ce manuel pour les procédures d'entreposage.

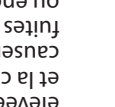
Démarrage de l'appareil



**AVERTISSEMENT** : Pour réduire le risque de blessures, veuillez lire le manuel de l'utilisateur et la notice d'utilisation du moteur avant d'utiliser la laveurse à pression.



**DANGER** : Risque d'injection et de laceration. Lorsque l'appareil est utilisé en mode haute pression, NE DIRIGEZ PAS le jet vers la peau non protégée, vers les yeux ou vers des animaux car cela peut causer des blessures graves.



• Votre laveurse à pression génère des pressions assez élevées pour que le fluide puisse pénétrer dans la peau et la chair des personnes et des animaux, ce qui peut causer de graves blessures et même l'amputation. Les fuites causées par des raccords lâches et des boyaux usés ou endommagés peuvent entraîner des blessures. Ne soignez pas les blessures causées par l'injection de fluide comme une simple coupure ! Consultez immédiatement un médecin.



**DANGER** : Monoxyde de carbone. Le fait de faire fonctionner l'appareil à l'intérieur peut causer la mort en quelques minutes. Les gaz d'échappement contiennent un niveau élevé de monoxyde de carbone (CO), un gaz toxique, invisible et inodore. Vous pouvez respirer du monoxyde de carbone même si vous ne sentez pas d'odeur de gaz d'échappement.



**AVERTISSEMENT** : Risque d'incendie, d'asphyxie et de brûlure. Ne faites jamais le plein lorsque le moteur est en marche ou s'il est chaud. Ne fumez pas lorsque vous faites le plein.

- Ne remplissez pas trop le réservoir de carburant. Remplissez le réservoir jusqu'à 12,7 mm (1/2") sous le col de remplissage pour tenir compte de la dilatation. Essayez toute trace d'essence sur le moteur et sur l'appareil avant de démarrer le moteur.
- Assurez-vous que le boyaux ne touche pas le silencieux chaud lorsque vous utilisez l'appareil ou immédiatement après l'avoir utilisé. Les boyaux endommagés par le contact avec des surfaces chaudes du moteur ne sont pas couverts par la garantie.
- **AVIS** : Risque de dommages matériels. Ne tirez jamais sur le boyaux pour faire déplacer l'appareil car le boyaux ou l'orifice d'entrée de la pompe pourrait être endommagé.
- N'utilisez que de l'eau froide, JAMAIS d'eau chaude.

• Narrez jamais l'alimentation en eau lorsque l'appareil est en marche car cela peut endommager la pompe.

- Il ne faut pas arrêter le jet d'eau pendant plus de deux minutes. La pompe fonctionne en mode de dérivation lorsque la gâchette n'est pas actionnée. Si la pompe fonctionne en mode de dérivation pendant plus de deux minutes, les composants internes de la pompe peuvent être endommagés.

*Si vous avez des questions au sujet de ces instructions, veuillez communiquer avec notre service à la clientèle.*

Consultez la notice d'utilisation du moteur pour toute information sur le moteur.

1. Faites le plein à l'extérieur dans un endroit bien aéré. Utilisez de l'essence sans plomb avec un indice d'octane de 86 ou plus. Ne faites pas déborder le réservoir de carburant. Essayez toute trace d'essence avant de démarrer le moteur. Consultez la notice d'utilisation du moteur fournie avec votre laveurse à pression pour des instructions.

**AVIS** : Selon les réglementations de l'EPA (Environmental Protection Agency), les carburants avec une teneur de plus de 10 % d'éthanol ne doivent pas être utilisés avec cet appareil. Une telle utilisation endommagera l'appareil et annulera la garantie.

>10% OK	NO 15% - 30% - 85%
Pourcentage d'éthanol	

2. Vérifiez le niveau d'huile du moteur. Consultez la notice d'utilisation du moteur fournie avec votre laveurse à pression pour les instructions.
3. Vérifiez le niveau d'huile de la pompe. Le niveau d'huile doit atteindre le point qui se trouve au milieu du repère transparent. Consultez la sous-section *Pompe* de la section *Entretien et réglages*.
4. Branchez le boyaux à la source d'alimentation en eau. Ouvrez la source d'eau pour faire évacuer tout l'air qui se trouve dans le boyaux. Fermez la source d'eau lorsque l'eau s'écoule à un débit uniforme.
5. Vérifiez que la crépine du filtre se trouve à l'orifice d'entrée d'eau de la pompe.

**NOTE** : Le côté convexe est à l'extérieur.

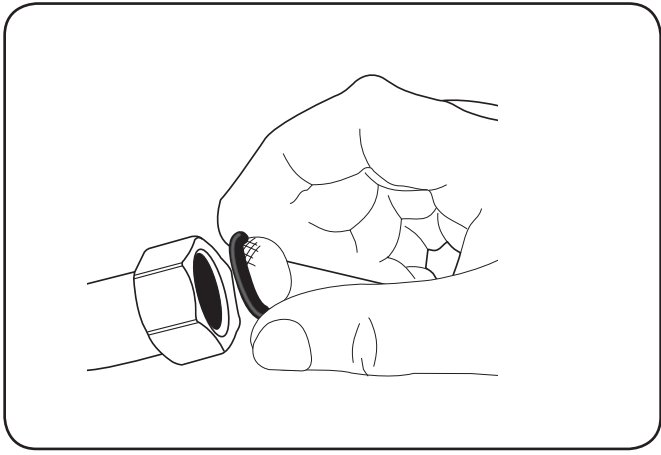


Figure 5-1

**Application de produits chimiques et de produits de nettoyage**

Vous devez utiliser une faible pression pour l'application des produits chimiques et des produits de nettoyage.

**NOTE :** N'utilisez que du savon et des produits chimiques recommandés pour les lavasses à pression. N'utilisez pas de javellisant.

**Application de produits chimiques**

1. Soulevez le capuchon du réservoir. Versez le produit nettoyant dans le réservoir, puis remettez le capuchon en place.
- NOTE :** Il faut 1 gallon de produit pour 7 gallons d'eau.



Figure 4-5

2. Insérez l'autre extrémité du siphon dotée d'un filtre dans le récipient contenant le produit.
  3. Insérez la buse noire à faible pression dans le raccord de la lance. Consultez la sous-section *Utilisation de la lance* de cette section.
  4. **NOTE :** Les produits chimiques et le savon ne seront pas aspirés lors de l'application si la buse noire n'est pas raccordée à la lance.
- Après l'application des produits chimiques, placez le siphon pour déterger dans un récipient d'eau propre. Faites passer l'eau dans le système d'injection pour nettoyer à fond le système. S'il reste des traces de produits chimiques dans la pompe, cela peut endommager la pompe. Les pompes endommagées par les résidus chimiques ne sont pas couvertes par la garantie.

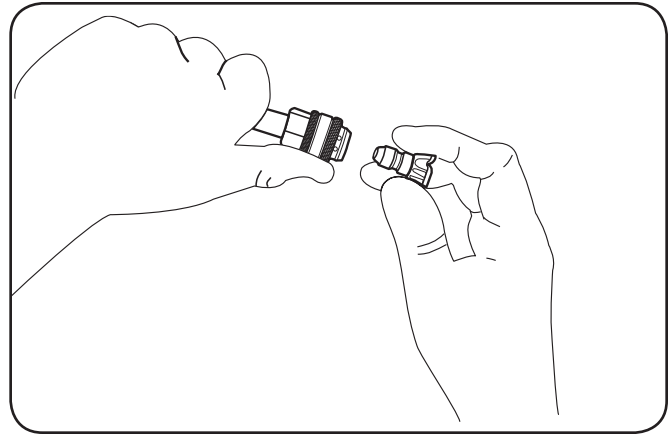


Figure 4-4

Couleur des buses	Forme de jet	Utilisation	Surfaces*
Rouge	0°	Pour un nettoyage précis de surfaces dures et non peintes ou des endroits en hauteur	Surfaces en métal ou en ciment non peintes
Jaune	15°	Pour le nettoyage intensif de Grilles, entrées, ou en briques, stuc ou briques	allées en béton
Blanc	40°	Pour le nettoyage de surfaces peintes ou délicates	Voitures/VR, bateaux, stuc et briques
Noir	Faible pression	Pour l'application de produits de nettoyage	Jet à faible pression pouvant être utilisé en toute sécurité sur toutes les surfaces. À vérifier la compatibilité des produits avant utilisation.

\***AVIS :** Le jet à haute pression peut endommager les surfaces telles que les surfaces en bois et en verre, la peinture des automobiles, les garnitures de voitures et des objets délicats tels que les fleurs et les arbustes. Avant toute pulvérisation, vérifiez si l'objet à être nettoyé est assez solide pour résister à la puissance du jet.

## Termes utilisés

### PSI

Pression en livres par pouce carré. Dans ce manuel, PSI indique la force du jet d'eau. C'est l'unité de mesure de pression (pression d'air, pressions hydrauliques, etc.).

### Gal/min

Gallons par minute. Cette unité de mesure indique le débit d'eau.

### CU

Unités de nettoyage (« cleaning units »). La performance de l'appareil (CU) est calculée en multipliant gal/min par PSI.

### Mode de dérivation

Le mode de dérivation permet à l'eau de circuler à nouveau dans la pompe lorsque la gâchette n'est pas actionnée. Cela permet à l'utilisateur de relâcher la gâchette et de changer de position sans avoir à arrêter le moteur.

**AVIS :** Si l'appareil fonctionne pendant plus de deux minutes avec la gâchette relâchée, la pompe peut surchauffer et être endommagée. Ne faites pas fonctionner la lavuse à pression pendant plus de deux minutes en mode de dérivation. Arrêtez le moteur et actionnez la gâchette pour relâcher la pression du pistolet.

### Soupape de surpression thermique

Lorsque la température de la pompe est trop élevée, la soupape de surpression thermique s'ouvre et laisse passer un jet d'eau pour réduire la température. La soupape se ferme ensuite.

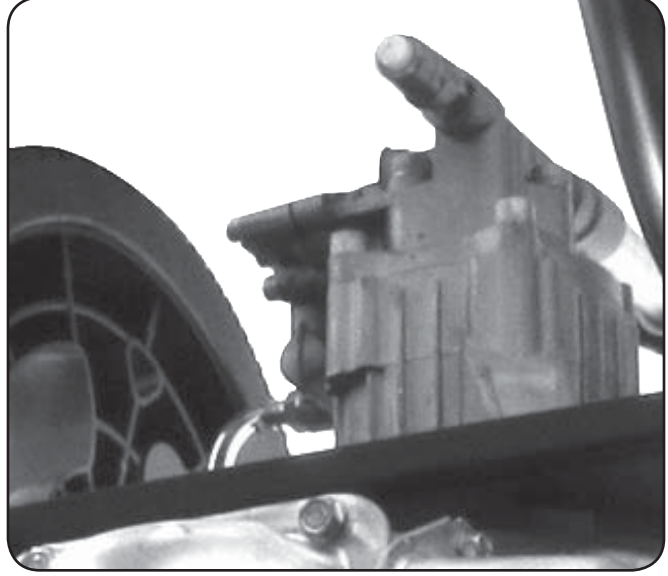


Figure 4-2

### Système d'injection de détergent

Le système d'injection de détergent permet le mélange des produits de nettoyage avec l'eau.

## Alimentation en eau

Toutes les lavuses à pression doivent être alimentées en eau. La pression minimum requise est de 20 PSI et le débit de l'eau doit être de 5 gal/min. Si l'eau provient d'un puits, notez que la longueur maximale du boyau est de 9 mètres (30 pieds).

**AVERTISSEMENT :** Lorsque l'appareil est raccordé à un circuit d'eau potable (eau pompée d'un puits), évitez un retour d'eau afin de ne pas contaminer l'eau potable.

## Fonctionnalités de la lavuse à pression

### Réglage de la pression

La pression est réglée en usine pour que l'appareil fonctionne à sa capacité maximale. Si vous devez utiliser une plus faible pression, suivez les instructions ci-dessous.

- **Eloignez-vous de la surface à être nettoyée.** La pression du jet sera moins puissante plus vous éloignez de la surface à être nettoyée.
- **Utilisez la buse blanche (40°).** La pression de cette buse à jet large est moins puissante. Consultez la sous-section *Utilisation de la lance*.

**AVIS :** NAUGMENTEZ PAS la pression de la pompe. Une pression supérieure à celle établie en usine peut endommager la pompe.

### Utilisation de la lance

Les buses sont placées sur le porte-buses qui se trouve sur le panneau. Les couleurs permettent d'identifier l'emplacement de la buse et la forme de jet. Consultez le tableau pour choisir la buse appropriée pour le travail à être effectué.

### Changement des buses

**DANGER :** Risque d'injection. Ne dirigez pas le jet vers des personnes, vers la peau non protégée, vers les yeux ou vers des animaux car cela peut entraîner de graves blessures.

**AVERTISSEMENT :** Les objets projetés peuvent entraîner de graves blessures. Ne changez pas les buses lorsque la lavuse à pression est en marche. Arrêtez le moteur avant de changer les buses.

1. Appuyez sur le raccord et insérez la buse.
2. Relâchez le raccord et tournez la buse pour qu'elle s'enclenche dans le raccord.

**AVERTISSEMENT :** Les objets projetés peuvent entraîner de graves blessures. Vérifiez que la buse est bien insérée dans la douille et que le collier est bien remonté avant de presser sur la gâchette.

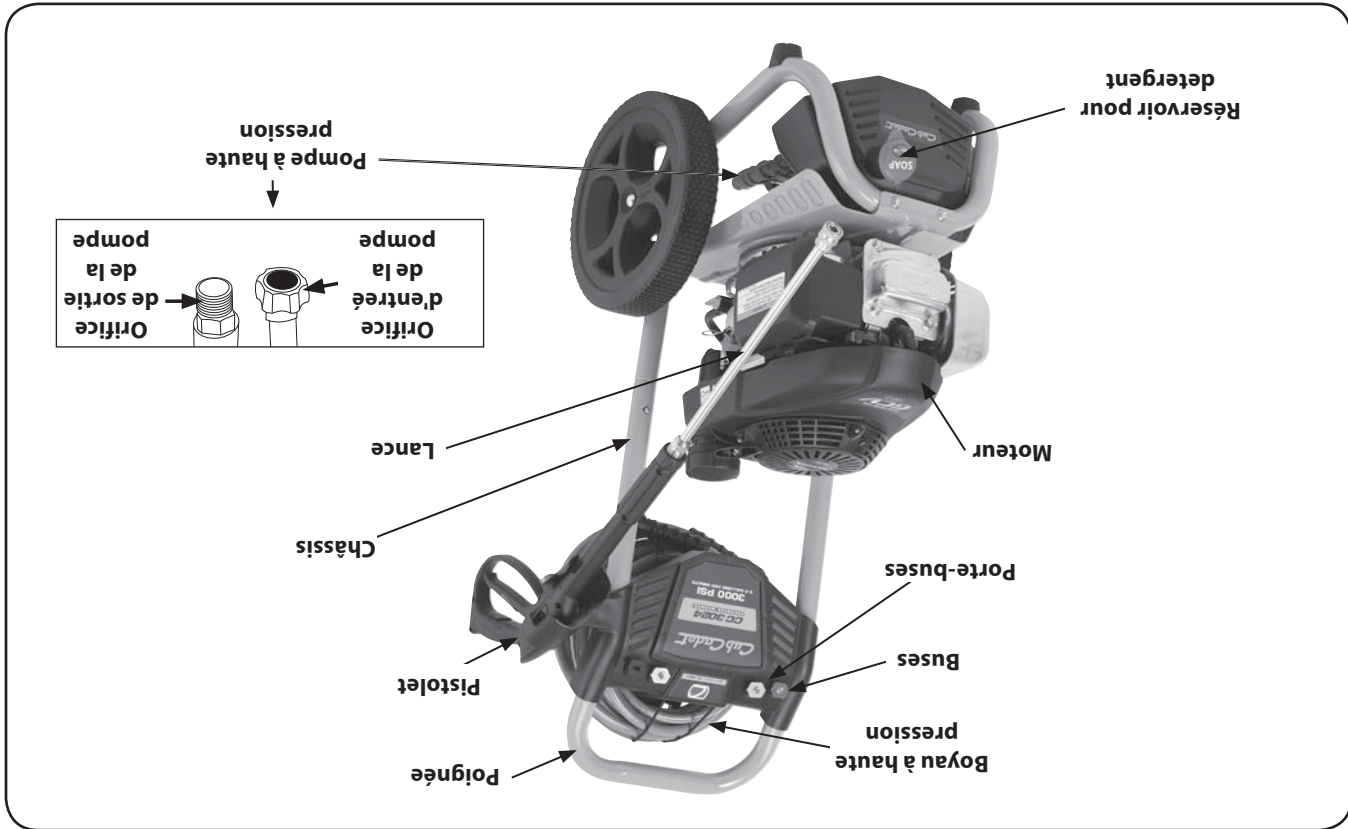


Figure 4-1

## Pompe à haute pression

La pompe à haute pression augmente la pression de l'eau.

## Moteur

Le moteur entraîne la pompe. Consultez la notice d'utilisation du moteur fournie avec votre laveur à pression pour toutes les instructions sur le fonctionnement du moteur.

## Boiau à haute pression

Le boiau à haute pression amène l'eau de la pompe au pistolet et à la lance.

## Pistolet

Le pistolet, qui est raccordé à la lance, contrôle le débit et la pression de l'eau ainsi que la direction du jet.

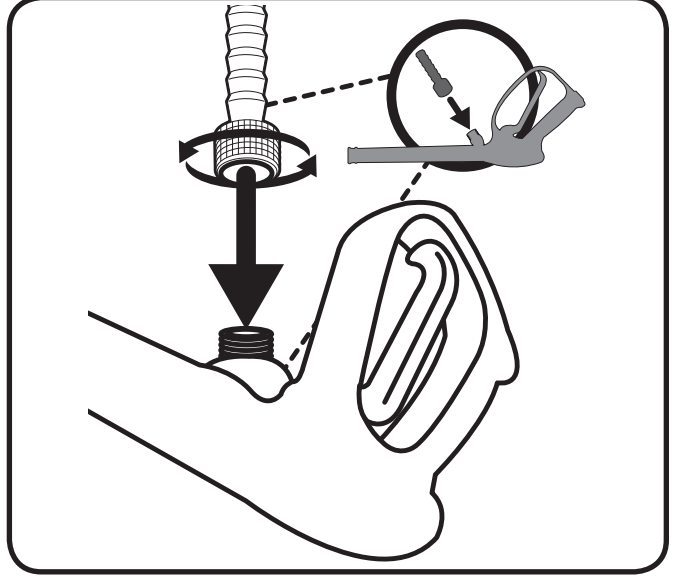
## Lance

Les buses peuvent être facilement installées sur la lance. Consultez la sous-section *Utilisation de la lance* de cette section.

## Réservoir pour détergent

Le siphon amène le produit de nettoyage à la pompe où il sera mélangé à l'eau. Consultez la sous-section *Application de produits chimiques et de produits de nettoyage* de cette section.

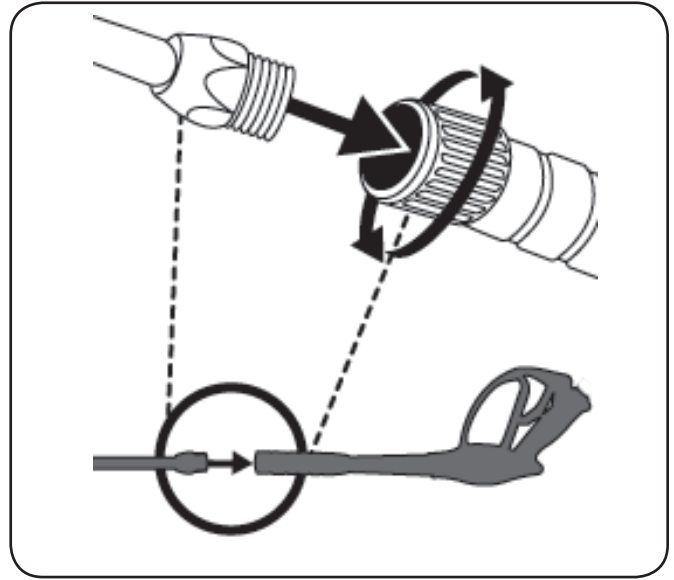
Figure 3-4



1. Raccordez le boyau à haute pression au pistolet et fixez-le bien.

### Branchement du boyau au pistolet

Figure 3-3



1. Raccordez la lance au pistolet et serrez-la bien.

### Branchement de la lance au pistolet

## Préparation

### Remplissage d'essence et d'huile

Consultez la notice d'utilisation du moteur fournie séparément pour plus d'informations sur le moteur.

1. Ajoutez l'huile fournie avant de démarrer l'appareil pour la première fois.
2. Faites le plein d'essence selon les instructions de la notice d'utilisation du moteur.



### AVERTISSEMENT : Soyez très prudent lorsque

vous manipulez du carburant. Le carburant est un produit extrêmement inflammable qui dégage des vapeurs pouvant exploser. Ne faites jamais le plein à l'intérieur et n'ajoutez pas de carburant pendant que le moteur est en marche ou s'il est chaud. Éteignez tout cigare, toute cigarette, toute pipe ainsi que toute autre source d'inflammation.

# Assemblage et montage

## Contenu de la boîte

- Une laveur à pression
- Un manuel de l'utilisateur
- Une notice d'utilisation du moteur
- Une poignée
- Un boyau à haute pression
- Une lance
- Un pistolet
- Cinq buses
- Une bouteille d'huile

## Assemblage

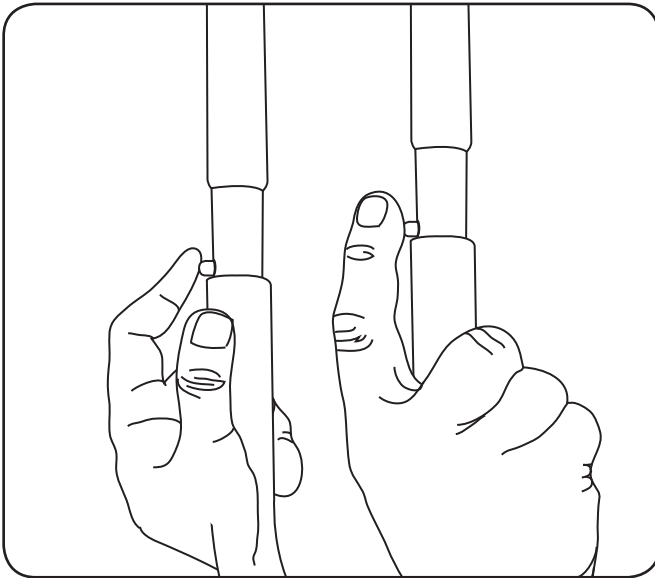
**AVIS :** Cet appareil est livré sans essence et sans huile dans le moteur. AVANT d'utiliser l'appareil, faites le plein d'essence et d'huile selon les instructions de la notice d'utilisation du moteur.

**AVIS :** La pompe à haute pression est remplie d'huile en usine. Vérifiez toujours le niveau d'huile avant d'utiliser l'appareil. Consultez la section *Entretien et réglages* pour obtenir plus d'information.

### Poignée

1. Positionnez les deux tubes de la poignée sur le châssis. Appuyez sur les deux petits boutons de verrouillage et enfoncez les tubes jusqu'à ce que les boutons de verrouillage se soient remis en place.

**AVIS :** Risque de blessure. Pour éviter de pincer vos mains, ne les placez pas entre la poignée et le châssis lorsque vous installez la poignée.







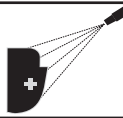





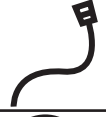

### Buses

1. Retirez les buses du sac en plastique et placez-les dans l'œillet correspondant sur le porte-buses selon leur couleur.

Figure 3-1

## Symboles de sécurité

Ce tableau illustre et explique les symboles de sécurité qui peuvent se trouver sur cet appareil. Veuillez lire, comprendre et suivre toutes les instructions figurant sur l'appareil et dans le(s) manuel(s) avant d'utiliser l'appareil.

Description	Symbole
MANUEL(S) DE L'UTILISATEUR Veuillez lire, bien comprendre et suivre toutes les instructions du manuel avant d'assembler et d'utiliser l'appareil.	
DANGER — RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION Arrêtez le moteur avant de faire le plein. Gardez la zone de travail exempte de matières combustibles. Ne pulvérisez pas de liquide inflammable.	
DANGER — RISQUE D'INHALATION Les gaz d'échappement peuvent entraîner la mort. Utilisez l'appareil à l'extérieur. Travaillez dans un endroit bien aéré.	
DANGER — RISQUE D'INJECTION Le jet d'eau peut pénétrer dans la peau, ce qui peut causer de graves blessures nécessitant des soins médicaux immédiats.	
DANGER — RISQUE DE BLESSURE PAR JET Les jets d'eau peuvent propulser des objets. Portez toujours des lunettes de protection conformes à la norme ANSI Z87.1.	
DANGER — RISQUE DE BRÛLURE CHIMIQUE Ne pulvérisez pas de l'acide, de produits corrosifs ou de substances toxiques. N'utilisez que des produits de nettoyage conçus pour les lavuses à pression.	
DANGER — RISQUE DE MAUVAISE UTILISATION Ne permettez pas aux enfants de s'approcher de l'appareil. Le pistolet peut avoir un effet de recul; tenez-le avec les deux mains.	
DANGER — RISQUE DE BRÛLURE AU CONTACT DES SURFACES CHAUDES Évitez tout contact avec les composants du tuyau d'échappement du moteur. Assurez-vous que les boyaux ne soient pas en contact avec le silencieux chaud pendant et après l'utilisation de l'appareil.	
DANGER — RISQUE DE BLESSURE, PIÈCE EN MOUVEMENT N'UTILISEZ PAS L'APPAREIL SANS LE COUVERCLE.	
DANGER — RISQUE D'ÉCLATEMENT Gonflez lentement les pneus jusqu'à la pression recommandée indiquée sur le flanc du pneu. Lisez le manuel de l'utilisateur.	
DANGER — RISQUE DE BLESSURE Vérifiez la pression du boyau avant chaque utilisation et remplacez le boyau s'il est endommagé.	
DANGER — RISQUE DE BLESSURE Vérifiez la pression du boyau avant chaque utilisation et remplacez le boyau s'il est endommagé.	

**Conservez ces instructions !**

**AVERTISSEMENT :** C'est votre responsabilité. Cet appareil motorisé ne doit être utilisé que par des personnes qui ont lu, compris et suivi les avertissements et les instructions mentionnés dans ce manuel et sur l'appareil.



Si un pare-étincelles est utilisé, il doit être maintenu en bon état de marche par l'utilisateur de la machine. La station technique agréée la plus proche peut vous fournir un pare-étincelles pour le pot d'échappement de cette machine.

**AVERTISSEMENT :** Cette machine est équipée d'un moteur à combustion interne et elle ne doit pas être utilisée sur un terrain non entretenu, recouvert de broussailles ou d'herbe si le système d'échappement du moteur n'est pas muni d'un pare-étincelles, conformément aux lois et règlements provinciaux ou locaux (le cas échéant).

**Pare-étincelles**

Les moteurs certifiés conformes aux normes régulatrices d'émission de la Californie et de l'Agence américaine de protection de l'environnement (EPA) pour équipements hors route (Small Off Road Equipment) sont conçus pour fonctionner avec de l'essence ordinaire sans plomb et peuvent être dotés de dispositifs anti-pollution suivants : modification du moteur, catalyseur d'oxydation, injection d'air secondaire et convertisseur catalytique à trois voies.

**Avis concernant les émissions de gaz**

Ne modifiez en aucun cas le moteur afin d'éviter des blessures graves, voire la mort. Toute modification du réglage du régulateur peut provoquer l'emballement du moteur et entraîner son fonctionnement à des vitesses dangereuses. Ne modifiez jamais le réglage d'usine du régulateur.

**Ne modifiez pas le moteur**

• Soulever un objet trop lourd peut entraîner de graves blessures.	• La lavuse à pression est trop lourde pour être soulevée par une personne. Demandez de l'aide pour soulever l'appareil.
<b>CE QUI PEUT SE PRODUIRE</b>	<b>COMMENT PRÉVENIR LE PROBLÈME</b>

<b>AVERTISSEMENT : RISQUE DE BLESSURE LORSQU'UNE PERSONNE SOULÈVE L'APPAREIL</b>	
--	--






• Le contact avec les surfaces chaudes, telles que les composants du tuyau d'échappement, peut entraîner de brûlures graves.	• Lorsque vous utilisez la lavuse à pression, ne touchez que les commandes de l'appareil. Gardez les enfants loin de la lavuse à pression en tout temps car ils pourraient ne pas comprendre les dangers posés par cet appareil.
<b>CE QUI PEUT SE PRODUIRE</b>	<b>COMMENT PRÉVENIR LE PROBLÈME</b>

<b>AVERTISSEMENT : RISQUE DE BRÛLURE AU CONTACT DES SURFACES CHAUDES</b>	
--	--

• Les pneus surgonflés peuvent causer de graves blessures et des dommages matériels.	• Utilisez un manomètre pour vérifier la pression des pneus avant chaque utilisation et lorsque vous gonflez les pneus. La pression approuvée est indiquée sur le flanc du pneu.
• Le fluide projeté à vitesse élevée vers le flanc d'un pneu (de voiture, d'une remorque, etc.) peut endommager le pneu et entraîner de graves blessures.	• <b>NOTE :</b> Les réservoirs d'air, les compresseurs et tous les équipements similaires utilisés pour gonfler les pneus peuvent être utilisés pour gonfler des petits pneus comme ceux de la lavuse à pression. Ajustez le régulateur de pression d'air à un niveau n'excédant pas le niveau approuvé de la pression des pneus. Ajoutez l'air à petits coups et vérifiez la pression avec le manomètre afin de ne pas surgonfler les pneus.
• Les pneus projetés à vitesse élevée vers le flanc d'un pneu (de voiture, d'une remorque, etc.) peuvent endommager le pneu et entraîner de graves blessures.	• Lorsque la puissance de la lavuse à pression est supérieure à 1 600 PSI (11 032 kPa), utilisez une buse à jet large (40°) et tenez la buse à au moins 20 cm (8") du flanc du pneu. Ne dirigez pas la buse vers la jointure entre le pneu et la jante.
<b>CE QUI PEUT SE PRODUIRE</b>	<b>COMMENT PRÉVENIR LE PROBLÈME</b>

<b>AVERTISSEMENT : RISQUE D'ÉCLATEMENT</b>	
--	--

<p><b>DANGER : RISQUE DE MAUVAISE UTILISATION (SUITE)</b></p> <p><b>CE QUI PEUT SE PRODUIRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Une procédure de démarrage inappropriée peut causer un effet de retour et provoquer de graves blessures à la main et au bras.</li> </ul>	<p><b>COMMENT PRÉVENIR LE PROBLÈME</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si le moteur ne démarre pas après deux essais, pressez sur la gâchette du pistolet pour relâcher la pression. Tirez lentement sur la corde de démarrage jusqu'à ce que vous sentez une légère résistance. Puis, tirez rapidement sur la corde pour éviter tout effet de retour et prévenir des blessures à la main ou au bras.</li> </ul>
<p><b>DANGER : RISQUE DE BLESSURE OU DE DOMMAGE MATÉRIEL PENDANT LE TRANSPORT</b></p> <p><b>CE QUI PEUT SE PRODUIRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un enfant peut considérer le pistolet, qui est un outil de nettoyage puissant, comme un jouet.</li> <li>• La force de réaction du jet provoquera un effet de recul du pistolet, ce qui peut faire glisser ou tomber l'utilisateur qui pourrait pointer le jet dans la mauvaise direction. Un mauvais contrôle du pistolet peut causer des blessures à l'utilisateur et aux autres personnes.</li> </ul>	<p><b>COMMENT PRÉVENIR LE PROBLÈME</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne permettez jamais aux enfants de s'approcher de la lavuse à pression.</li> <li>• Ne tendez pas trop les bras et ne vous tenez pas sur une surface instable.</li> <li>• N'utilisez pas la lavuse à pression lorsque vous êtes sur une échelle.</li> <li>• Tenez le pistolet fermement avec les deux mains. Le pistolet aura un effet de recul lors du déclenchement.</li> </ul>
<p><b>DANGER : RISQUE DE BLESSURE OU DE L'ENTREPOSAGE DE L'APPAREIL</b></p> <p><b>CE QUI PEUT SE PRODUIRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il peut avoir des fuites et des déversements de carburant et d'huile, ce qui peut causer un incendie ou des risques d'inhalation et entraîner de graves blessures, voire la mort. Les fuites de carburant ou d'huile peuvent endommager le tapis, la peinture et les surfaces des voitures ou des remorques.</li> <li>• Si l'appareil n'est pas transporté ou entreposé en position verticale, l'huile peut remplir la chambre de combustion et endommager le moteur.</li> </ul>	<p><b>COMMENT PRÉVENIR LE PROBLÈME</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si la lavuse à pression est dotée d'un robinet d'arrêt du carburant, placez le robinet d'arrêt à la position d'arrêt avant de transporter l'appareil pour prévenir toute fuite de carburant. Si la lavuse à pression n'est pas dotée d'un robinet d'arrêt, vidangez le carburant avant de transporter l'appareil. N'utilisez qu'un contenant homologué OSHA pour transporter du carburant.</li> <li>• Placez toujours la lavuse à pression sur un tapis protecteur lorsque vous la transportez pour protéger le véhicule des fuites.</li> <li>• Placez toujours l'appareil en position verticale pendant l'entreposage ou le transport. Lorsque vous arrivez à destination, sortez tout de suite l'appareil du véhicule.</li> </ul>
<p><b>DANGER : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE</b></p> <p><b>CE QUI PEUT SE PRODUIRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Des chocs électriques mortels peuvent survenir si le jet est projeté vers des prises électriques, des interrupteurs ou tout autre objet branché à un circuit électrique.</li> </ul>	<p><b>COMMENT PRÉVENIR LE PROBLÈME</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Débranchez tout appareil alimenté par électricité avant de le nettoyer. Ne pointez pas le jet vers les prises électriques ou vers les interrupteurs.</li> </ul>
<p><b>DANGER : RISQUE DE BRÛLURE CHIMIQUE</b></p> <p><b>CE QUI PEUT SE PRODUIRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'utilisation d'acides, de produits chimiques toxiques ou corrosifs, de poisons, d'insecticides ou de tout solvant inflammable avec cet appareil peut entraîner de graves blessures, voire la mort.</li> </ul>	<p><b>COMMENT PRÉVENIR LE PROBLÈME</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne pulvérisez pas de l'acide, du carburant, du kérosène ou du solvant inflammable avec cet appareil. N'utilisez que des détergents ménagers, des produits de nettoyage ou des produits de dégraissage recommandés pour les lavuses à pression.</li> <li>• Portez des vêtements de protection pour protéger vos yeux et votre peau de toute matière pulvérisée.</li> </ul>

<b>DANGER : RISQUE D'INJECTION ET DE LACÉRATION</b>	
	<b>CE QUI PEUT SE PRODUIRE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Votre lavuse à pression génère des pressions assez élevées pour que le fluide puisse pénétrer dans la peau et la chair de personnes et des animaux, ce qui peut causer de graves blessures et même l'amputation. Les fuites causées par des raccords lâches et des boyaux usés ou endommagés peuvent entraîner des blessures. Ne soignez pas les blessures causées par l'injection de fluide comme une simple coupure ! Consultez immédiatement un médecin.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez régulièrement le boyaux à haute pression. Remplacez le boyaux s'il a fondu au contact avec le moteur ou s'il présente des signes de dommages ou d'usure tels que des fissures, des trous, des bulles, etc. Ne tenez pas un boyaux à haute pression s'il a des fuites ou s'il est endommagé.</li> <li>• Si le boyaux a des fuites ou des trous, ne touchez pas et n'essayez pas de couvrir les trous ou les sources de fuite. L'eau est projetée SOUS HAUTE PRESSION et PÉNÉTRERA dans la peau.</li> <li>• Ne placez jamais les mains devant la buse.</li> <li>• Ne dirigez pas le jet vers vous-même ou vers des personnes.</li> <li>• Assurez-vous que le boyaux et les raccords sont serrés et en bon état. Ne tenez jamais le boyaux et les raccords lorsque l'appareil est en marche.</li> <li>• Assurez-vous que le boyaux ne touche jamais le silencieux.</li> <li>• Assemblez jamais et ne retirez jamais la buse ou le raccord lorsque le système est sous pression.</li> <li>• Si une lance ou un pistolet de recharge est utilisé avec la lance et pistolet qui est plus court que la lance ou l'ensemble fourni avec l'appareil. Pour déterminer la longueur, mesurez à partir de l'extrémité de la buse jusqu'à la gâchette du pistolet.</li> <li>• Pour relâcher la pression du système, arrêtez le moteur, coupez l'alimentation d'eau et appuyez sur la gâchette du pistolet jusqu'à ce que l'eau ne coule plus.</li> <li>• N'utilisez que les accessoires de capacité égale ou supérieure à celle de la lavuse à pression.</li> </ul>
<b>COMMENT PRÉVENIR LE PROBLÈME</b>	<b>CE QUI PEUT SE PRODUIRE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le fluide projeté à vitesse élevée peut faire éclater des objets et projeter les éclats à grande vitesse.</li> <li>• Les objets légers ou non fixés peuvent devenir des projectiles dangereux.</li> </ul>	 
<b>DANGER : RISQUE DE BLESSURE PAR JET</b>	
<b>COMMENT PRÉVENIR LE PROBLÈME</b>	<b>CE QUI PEUT SE PRODUIRE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Portez toujours des lunettes de protection conformes à la norme ANSI Z87.1. Portez des vêtements de protection pour vous protéger des jets accidentels.</li> <li>• Ne dirigez pas le jet vers des personnes ou des animaux.</li> <li>• Lorsque la lance n'est pas en utilisation, verrouillez toujours la gâchette pour prévenir tout déclenchement accidentel.</li> <li>• Ne bloquez jamais la gâchette en position de marche.</li> </ul>	 
<b>DANGER : RISQUE DE MAUVAISE UTILISATION</b>	
<b>COMMENT PRÉVENIR LE PROBLÈME</b>	<b>CE QUI PEUT SE PRODUIRE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• N'utilisez pas du javellisant au chlore ou tout autre produit corrosif.</li> <li>• Familiarisez-vous avec les commandes et le fonctionnement de l'appareil avant de vous en servir.</li> <li>• Ne permettez pas aux personnes et aux animaux de s'approcher de la zone de travail. Vérifiez qu'il n'y a pas d'obstacles dans la zone de travail.</li> <li>• N'utilisez pas cet appareil après avoir consommé de l'alcool ou pris des médicaments ou si vous êtes fatigué. Soyez vigilant en tout temps.</li> <li>• Ne modifiez jamais les dispositifs de sécurité de cet appareil. N'utilisez pas cet appareil si des pièces sont manquantes ou brisées ou si les pièces ne sont pas des pièces d'origine.</li> <li>• Ne laissez jamais la lance sans surveillance lorsque l'appareil est en utilisation.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La mauvaise utilisation de la lavuse à pression peut entraîner de graves blessures, voire la mort.</li> </ul>

COMMENT PRÉVENIR LE PROBLÈME	CE QUI PEUT SE PRODUIRE
<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisez la lavuse à pression dans un endroit bien aéré. Ne l'utilisez pas dans des endroits tels que les garages, les sous-sols, etc.</li> <li>Ne faites pas fonctionner l'appareil à proximité de personnes ou d'animaux.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Respirer des gaz d'échappement entraîne de graves blessures, voire la mort. Les gaz d'échappement contiennent du monoxyde de carbone, un gaz inodore très dangereux.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>N'utilisez que les agents de nettoyage spécifiquement recommandés pour les lavuses à pression. Suivez les recommandations du fabricant. N'utilisez pas du javellisant au chlore ou tout autre produit corrosif.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Certains agents de nettoyage contiennent des substances qui peuvent causer des blessures à la peau, aux yeux ou aux pompons.</li> </ul>

### DANGER : RISQUE D'INHALATION (ASPHYXIE)



COMMENT PRÉVENIR LE PROBLÈME	CE QUI PEUT SE PRODUIRE
<ul style="list-style-type: none"> <li>Entreposez le carburant dans un contenant homologué OSHA, loin de la zone de travail.</li> <li>Ne pulvérisez pas de liquide inflammable.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le carburant mal entreposé peut causer une inflammation accidentelle. Gardez le carburant hors de la portée des enfants et des personnes non autorisées.</li> <li>L'utilisation d'acides, de produits chimiques toxiques ou corrosifs, de poisons, d'insecticides ou de tout solvant inflammable avec cet appareil peut entraîner de graves blessures, voire la mort.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisez l'appareil et faites le plein dans des endroits bien aérés et dégagés. Les zones de travail doivent être dotées d'un extincteur approprié pour les feux d'essence.</li> <li>N'utilisez jamais la lavuse à pression dans des endroits où se trouvent des brossailles ou des mauvaises herbes sèches.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un incendie peut survenir lorsque la lavuse à pression est utilisée dans un environnement où il y a des risques d'explosion.</li> <li>Les objets placés contre la lavuse à pression ou près de l'appareil peuvent gêner la ventilation, ce qui peut causer le surchauffage et le risque d'inflammation de ces objets.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Arrêtez le moteur et laissez-le refroidir avant de faire le plein. Faites attention lorsque vous faites le plein afin de ne pas renverser de carburant. Déplacez la lavuse à pression de la zone de ravitaillement avant de démarrer le moteur.</li> <li>Gardez le niveau du carburant à 12,7 mm (1/2") sous le col de remplissage pour tenir compte de la dilatation.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le carburant fait dilater le carburant qui se trouve dans le réservoir, ce qui peut causer un débordement et une explosion.</li> <li>Un incendie peut survenir lorsque la lavuse à pression est utilisée dans un environnement où il y a des risques d'explosion.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tenez toujours la lavuse à pression à plus de 1,2 m (4') de toute surface (telle que les maisons, les voitures et les plantes) qui pourrait être endommagée par la chaleur des gaz d'échappement.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La chaleur des gaz d'échappement peut endommager les surfaces peintes, faire fondre tout matériau sensible à la chaleur (par exemple, les parements, le plastique, le caoutchouc, le vinyle ou le boyau à pression) et nuire aux plantes.</li> </ul>

### DANGER : RISQUE D'EXPLOSION OU D'INCENDIE



**AVERTISSEMENT :** Veuillez lire les instructions relatives à la sécurité, au fonctionnement et à l'entretien de cet appareil qui se trouvent dans ce manuel et dans la notice d'utilisation du moteur avant d'utiliser l'appareil.

**DANGER :** Risque d'injections ou de blessures graves. Tenez-vous éloigné de la buse. Ne dirigez pas le jet vers des personnes ou des animaux. Cet appareil ne doit être utilisé que par des personnes formées.

## Consignes de sécurité importantes

2

Il est important de lire et de comprendre toutes les informations de ce manuel. Ces informations concernent VOTRE SÉCURITÉ et servent à prévenir des problèmes. Pour permettre aux utilisateurs d'identifier ces informations, les symboles suivants sont utilisés. Veuillez lire ce manuel et respecter ces symboles.

**DANGER** : Indique une situation **très dangereuse** qui, si elle n'est pas évitée, **peut entraîner la mort ou des blessures graves**.



**AVERTISSEMENT** : Indique une situation **potentiellement dangereuse** qui, si elle n'est pas évitée, **peut entraîner la mort ou des blessures graves**.



**ATTENTION** : Indique une situation **potentiellement dangereuse** qui, si elle n'est pas évitée, **peut entraîner des blessures légères ou graves**.



**AVIS** : Indique une situation **qui ne cause pas de blessures** mais qui, si elle n'est pas évitée, **peut occasionner des dommages matériels**.

### PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE

**AVERTISSEMENT** : Cet appareil et les gaz d'échappement du moteur contiennent des produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme cancérogènes et pouvant provoquer des anomalies congénitales ainsi que l'infertilité. De plus, certains produits d'entretien et la poussière contiennent des produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme cancérogènes et pouvant provoquer des anomalies congénitales ainsi que l'infertilité. L'État de Californie reconnaît que l'infertilité, les dommages congénitaux et les cancers peuvent être causés par l'exposition à ces produits chimiques. **Ne fumez pas et ne buvez pas pendant l'utilisation.**



**DANGER** : Cet appareil a été conçu pour être utilisé selon les consignes de sécurité décrites dans ce manuel. Comme pour tout autre type d'équipement motorisé, la négligence ou une erreur de la part de l'utilisateur peut entraîner de graves blessures. Cet appareil peut amputer les doigts, les mains, les orteils et les pieds et projeter des objets. Par conséquent, le non-respect des consignes de sécurité suivantes peut entraîner de graves blessures, voire la mort.

**DANGER : Monoxyde de carbone.** Le fait de faire fonctionner l'appareil à l'intérieur peut causer la mort en quelques minutes. Les gaz d'échappement contiennent un niveau élevé de monoxyde de carbone (CO), un gaz toxique, invisible et inodore. Vous pouvez respirer du monoxyde de carbone même si vous ne sentez pas d'odeur de gaz d'échappement.



- Ne faites **JAMAIS** fonctionner un moteur dans une maison, dans un garage ou dans tout autre endroit fermé ou partiellement fermé. Le monoxyde de carbone peut atteindre un niveau dangereux dans de tels endroits. L'utilisation d'un ventilateur ou le fait d'ouvrir des fenêtres ou des portes n'est pas suffisant pour fournir de l'air frais.

- L'appareil **doit être utilisé à l'extérieur** et loin des orifices, des fenêtres et des portes ouvertes. Les gaz d'échappement peuvent pénétrer à l'intérieur par ces ouvertures.

- Le monoxyde de carbone peut s'infiltrer dans la maison même si l'appareil est utilisé de manière appropriée. Utilisez **TOUJOURS** un détecteur de monoxyde de carbone à pile ou un détecteur de monoxyde de carbone doté d'une pile de secours. **Veuillez lire et suivre les directives concernant l'installation du détecteur avant de l'installer.** Si vous avez des maux de tête, des étourdissements ou des nausées, allez tout de suite dans une zone où il y a de l'air frais. Consultez un médecin car vous pouvez avoir une intoxication au monoxyde de carbone.



# MANUEL DE L'UTILISATEUR



## Laveuse à pression Modèles CC3024

### **⚠️ AVERTISSEMENT**

LISEZ ATTENTIVEMENT LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET LES INSTRUCTIONS  
DE CE MANUEL AVANT D'UTILISER VOTRE APPAREIL.  
LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES CORPORELLES.

CUB CADET LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019  
MTD Products Limited, Kitchener, ONTARIO N2G 4J1