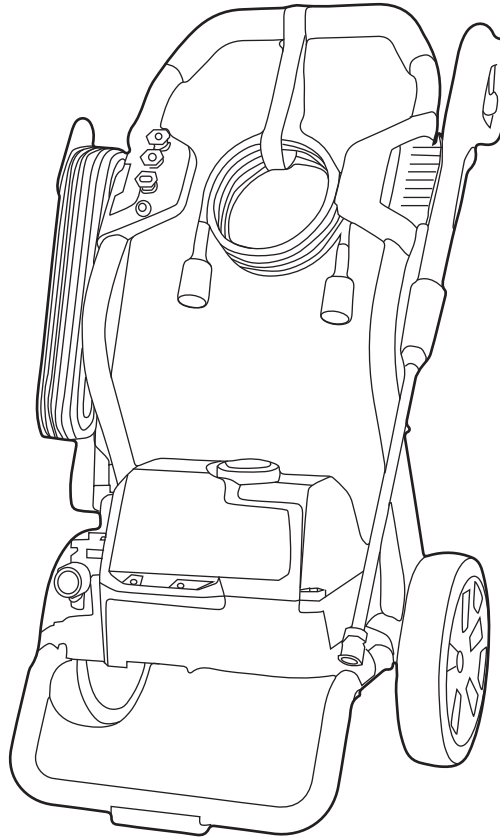
greenworks®

**GPW2000-1RGCWK**

| | | |
|---|---|---|
| EN | PRESSURE WASHER | OPERATOR MANUAL |
| FR | LAVEUSE À PRESSION | MANUEL DE L'UTILISATEUR |
| ES | LAVADORA A PRESIÓN | MANUAL DEL OPERADOR |



**PWA201**

**www.greenworkstools.com**

**1 Description....4**
1.1 Purpose....4
1.2 Product overview....4
**2 General power tool safety warnings....4**
2.1 General power tool safety warnings....4
2.2 Electrical safety warnings....4
2.3 Pressure washer safety warnings....5
2.4 Ground fault circuit interrupter protection....5
2.5 Servicing of a double insulated appliance....5
2.6 Extension cords....5
2.7 Child safety....5
2.8 Symbols on the product....5
2.9 Risk levels....6
2.10 Proposition 65....6
**3 Installation....6**
3.1 Electrical connection....6
3.2 Unpack the machine....7
3.3 Install the spray wand....7
3.4 Install the wheels....7
3.5 Install the upper handle....7
3.6 Install the spray gun holder....8
3.7 Install the power cord storage arm....8
3.8 Install the high pressure hose....8
**4 Operation....8**
4.1 Connect the water supply to the machine....8
4.2 Use the spray gun....9
4.3 Change the nozzle....9
4.4 Start the machine....10
4.5 Stop the machine....10
4.6 Use the detergent....10
**5 Maintenance....11**
5.1 Nozzle maintenance....11
**6 Use the pump protector....11**
**7 Transportation and storage....12**
7.1 Move the machine....12
7.2 Store the machine....12
**8 Troubleshooting....13**
**9 Technical data....14**
**10 Limited warranty....14**
**11 Exploded view....15**

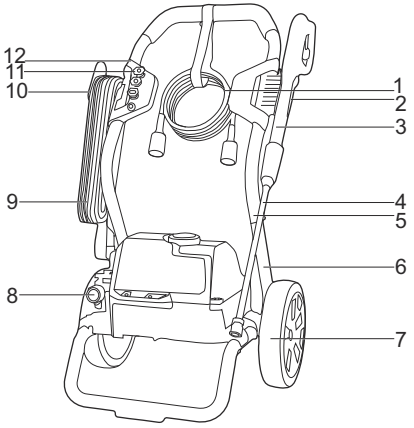
# 1 DESCRIPTION

## 1.1 PURPOSE

The machine is used to used to clean vehicles, boats, buildings, porches, decks, patios, and driveways.

For residential use only, not for professional use, and for operation at temperature above 32°F (0°C).

## 1.2 PRODUCT OVERVIEW




| | | | |
|---|---|---|---|
| **1** | High pressure hose | **7** | Wheel |
| **2** | Spray gun holder | **8** | Water inlet |
| **3** | Spray gun | **9** | Power cord |
| **4** | Spray wand | **10** | Cord retainer |
| **5** | Upper handle | **11** | Spray tip |
| **6** | Lower handle | **12** | Front panel |

# 2 GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

**⚠ WARNING**

When using this product basic precautions should always be followed, including the following:

Save all warnings and instructions for future reference.

The term “power tool” in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool.

## 2.1 GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

- The machine is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the machine by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the machine.
- Learn the machine's applications and limitations as well as the specified potential hazards related to this tool by studying this manual.
- Never operate the machine with any guard or cover removed or damaged.
- Do not operate the product while under the influence of drugs, alcohol, or any medication.
- Do not wear loose clothing, gloves, neckties, or jewelry. They can get caught and draw you into moving parts.
- Rubber gloves and non-skid footwear are recommended when working outdoors. Also wear protective hair covering to contain long hair. Wear footwear that will protect your feet and improve your grip on slippery surfaces.
- Don't overreach or stand on unstable support. Keep proper footing and balance at all times.
- Check the work area before each use. Remove all objects such as rocks, broken glass, nails, wire, or string which can be thrown or become entangled in the machine.
- Avoid dangerous environments. Don’t expose to rain. Keep work area well lit.
- Before starting any cleaning operation, close doors and windows. Clear the area to be cleaned of debris, toys, outdoor furniture, or other objects that could create a hazard.
- Don’t use the appliance within range of persons unless they wear protective clothing.

## 2.2 ELECTRICAL SAFETY WARNINGS

- Disconnect from the electrical power supply before carrying out user maintenance.
- Use only extension cords that have watertight connections and are intended for outdoor use. Use only extension cords having an electrical rating not less than the rating of the product. Examine extension cord before using and replace if damaged. Do not abuse extension cord and do not pull on any cord to disconnect. Keep cord away from heat and sharp edges. Always disconnect the extension cord from the receptacle before disconnecting the product from the extension cord.
- Do not use the machine if a supply cord or important parts of the appliance are damaged, e.g. safety devices, high pressure hoses, trigger gun.
- Inadequate extension cords can be dangerous.
- To reduce the risk of electrocution, keep all connections dry and off the ground. Do not touch plug with wet hands.
- Do not abuse the cord. Never use the cord to carry the product or to disconnect the plug from an outlet. Keep cord away from heat, oil, sharp edges, or moving parts. Replace damaged cords immediately. Damaged cords increase the risk of electric shock.

- Inspect extension cords periodically and replace if damaged. Keep handles dry, clean, and free from oil or grease.

## 2.3 PRESSURE WASHER SAFETY WARNINGS

- Read all the instructions before using the product.
- To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when a product is used near children.
- Know how to stop the product and bleed unit pressure quickly. Be thoroughly familiar with the controls.
- Stay alert – watch what you are doing.
- Do not operate the product when fatigued or under the influence of alcohol or drugs.
- Keep operating area clear of all persons.
- Do not overreach or stand on unstable support. Keep good footing and balance at all times.
- Follow the maintenance instructions specified in the manual.
- This product is provided with a ground fault circuit interrupter built into the power cord plug. if replacement of the plug or cord is needed, use only identical replacement parts.
- Risk of injection or injury– Do not direct discharge stream at persons.
- Keep the motor away from flammables and other hazardous materials.
- Keep product dry, clean, and free from oil and grease. Always use a clean cloth when cleaning. Never use brake fluids, gasoline, petroleum-based products, or any solvents to clean product.

**⚠ WARNING**

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

## 2.4 GROUND FAULT CIRCUIT INTERRUPTER PROTECTION

This pressure washer is provided with a ground-fault circuit-interrupter (GFCI) built into the plug of the power-supply cord. This device provides additional protection from the risk of electric shock. Should replacement of the plug or cord become necessary, use only identical replacement parts that include GFCI protection.

## 2.5 SERVICING OF A DOUBLE INSULATED APPLIANCE

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

## 2.6 EXTENSION CORDS

- Use only extension cords that are intended for outdoor use. These extension cords are identified by a marking “Acceptable for use with outdoor appliances; store indoors while not in use.” Use only extension cords having an electrical rating not less than the rating of the product. Do not use damaged extension cords. Examine extension cord before using and replace if damaged. Do not abuse extension cord and do not yank on any cord to disconnect. Keep cord away from heat and sharp edges. Always disconnect the extension cord from the receptacle before disconnecting the product from the extension cord.

## 2.7 CHILD SAFETY

Tragic accidents can occur if the operator is not aware of the presence of children.

- Keep children out of the working area and under the watchful care of a responsible adult.
- Do not allow children under the age of 14 to operate this machine. Children who are 14 years of age and older must read and understand the operating instructions and safety rules in this manual and must be trained and supervised by a parent.
- Stay alert, and turn the machine off if a child or any other person enters the working area.
- Use extreme care when approaching blind corners, doorways, shrubs, trees, or other objects that may obscure your view of a child who may run into the path of the machine.

## 2.8 SYMBOLS ON THE PRODUCT

Some of the following symbols may be used on this tool. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the tool better and safer.

| Symbol | Explanation |
|---|---|
|  | To reduce the risk of injury, user must read and understand operator’s manual before using this product. |
|  | Do not expose the product to rain or moist conditions. |

| Symbol | Explanation |
|---|---|
|  | Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and, as necessary, a full-face shield when operating this product. |
|  | To reduce the risk of injection or injury, never direct a water stream towards people or pets or place any body part in the stream. Leaking hoses and fittings are also capable of causing injection injury. Do not hold hoses or fittings. |
|  | To reduce the risk of injury from kickback, hold the spray lance securely with both hands when the machine is on. |
|  | Failure to use in dry conditions and to observe safe practices can result in electric shock. |
|  | Fuel and its vapors are explosive and can cause severe burns or death. |
|  | Warning! Never point the gun to human, animals, the machine body, power supply or any electric appliances. |
|  | Appliance not suitable for connection to the drinking water mains without backflow preventer. |
|  | Only use cleaning deck on flat, horizontal surfaces. Never lift cleaning deck from the cleaning surface while operating the pressure washer. |
|  | Keep hands and feet away from the cleaning deck while the pressure washer is running. |

## 2.9 RISK LEVELS

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

| SYMBOL | SIGNAL | MEANING |
|---|---|---|
| ⚠ | 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. |
| | CAUTION | (Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage. |

## 2.10 PROPOSITION 65

**⚠ WARNING**

This product contains a chemical known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints;
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products;
- Arsenic and chromium from chemically treated lumber.

Your risk of exposure to these chemicals varies depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals, work in a well-ventilated area, and work with approved safety equipment, such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

**Save these instructions.**

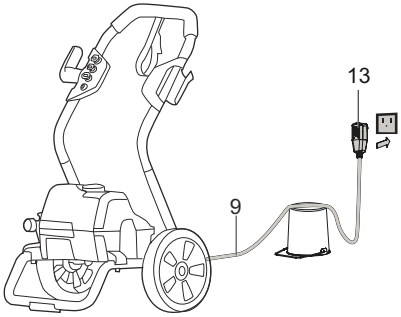
# 3 INSTALLATION

## 3.1 ELECTRICAL CONNECTION

This machine has a precisely built electrical motor. It should be connected to a power supply that is 120V, 60 Hz, AC only (household). Do not operate this machine on direct current (DC). A considerable voltage drop will cause a loss of power and the motor will be overheated.

### 3.1.1 PREPARE A DRIP LOOP

Recommend the use of a drip loop (13) as below so the water can not run along the power cord (9) even possibly reach the electrical outlet and plug.




**⚠ WARNING**

Keep the extension cord clear of the working area. Position the cord so that it will not get caught on lumber, tools, or other obstructions while you are working with a power tool. Failure to do so can result in serious personal injury.

## 3.2 UNPACK THE MACHINE

**⚠ WARNING**

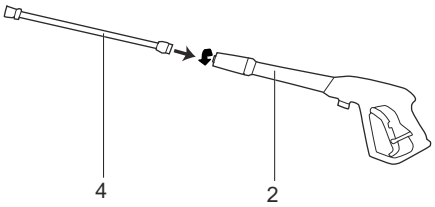
Make sure that you correctly assemble the machine before use.

**⚠ WARNING**

- If parts of the machine are damaged, do not use the machine.
- If you do not have all the parts, do not operate the machine.
- If parts are damaged or missing, contact the service center.

1. Open the package.
2. Read the documentation provided in the box.
3. Remove all the unassembled parts from the box.
4. Remove the machine from the box.
5. Discard the box and packing material in compliance with local regulations.

## 3.3 INSTALL THE SPRAY WAND

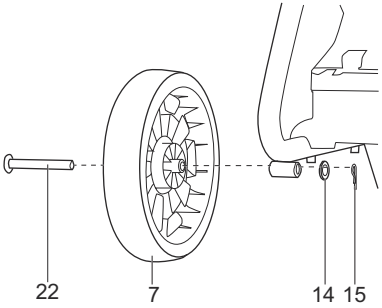



1. Push the end of the spray wand (4) into the gun handle (2).
2. Turn the spray wand (4) clockwise until the tabs lock into position.

**⚠ WARNING**

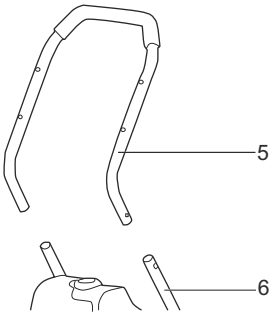
Make sure that the connection has no leakage.

## 3.4 INSTALL THE WHEELS



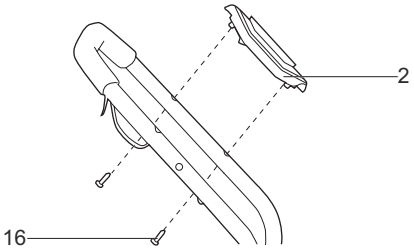

1. Insert axle (22) through the wheel (7) and handle frame.
2. Attach a washer (14) to the axle.
3. Insert cotter pin (15) through the hole of the axle.

## 3.5 INSTALL THE UPPER HANDLE



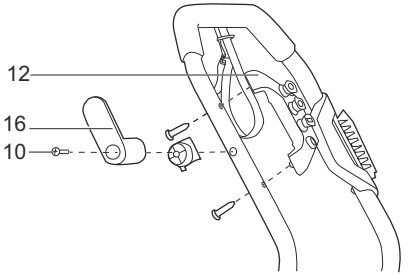

1. Push and hold the handle lock buttons on the upper handle (5).
2. Move the upper handle (5) into the lower handle (6) until the handle lock button clicks through the hole.

### 3.6 INSTALL THE SPRAY GUN HOLDER



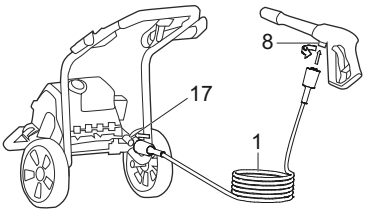

1. Align the screw sleeves of the spray gun holder (2) with the screw holes on the upper handle (5).
2. Push the screws (16) through the screw sleeves and tighten them with a Phillips Head Screwdriver (not included).

### 3.7 INSTALL THE POWER CORD STORAGE ARM




1. Attach the power cord storage arm (12) onto the fixture.
2. Align the screw (16) with the hole in the power cord storage arm (12).
3. Push the screw (16) through and tighten it.

### 3.8 INSTALL THE HIGH PRESSURE HOSE




1. Pull on the end of the hose retainer to release the high pressure hose (1).
2. Push and turn clockwise one end of the high pressure hose (1) into the inlet coupler (8).
3. Install and tighten the other end of the high pressure hose (1) onto the water outlet (17).

## 4 OPERATION

**⚠ WARNING**

Make sure that all the connections are tight and have no leakage before operation.

### 4.1 CONNECT THE WATER SUPPLY TO THE MACHINE

For easy operation, please use a self-coiling garden hose (not provided).

**⚠ WARNING**

When you operate the self-coiling hose, make sure that the hose has no blockage.

**⚠ WARNING**

- The water supply must come from the water main
- Do not use hot water
- Do not use water from ponds or lakes

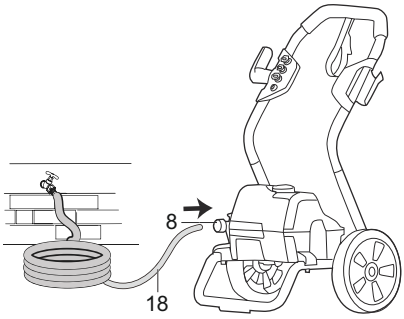
**⚠ WARNING**

Do the local regulations when you connect the garden hose to the water supply. Direct connection through a receiver tank or backflow preventer is usually permitted.

**⚠ CAUTION**

Inspect the filter in the water inlet connector before you connect the garden hose

- If the filter is damaged, do not use the machine until the filter is replaced.
- If the filter is dirty, clean the filter.



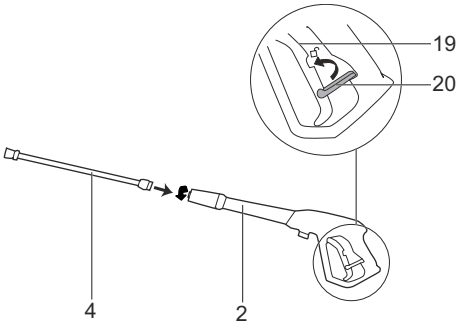

1. Uncoil the garden hose (18).

2. Let the water flow through the garden hose for 30 seconds.
3. Turn the water supply off.
4. Install and tighten the end of the garden hose (18) to the water inlet connector (8).

**⚠ CAUTION**

There must be a minimum of 10 ft of free hose between the water inlet and the water supply.

## 4.2 USE THE SPRAY GUN




**⚠ WARNING**

For safe control, keep your hands on the gun at all times.

- Pull and hold the spray gun trigger (19) to start the machine.
- Release the spray gun trigger (19) to stop water flow through the nozzle (11).

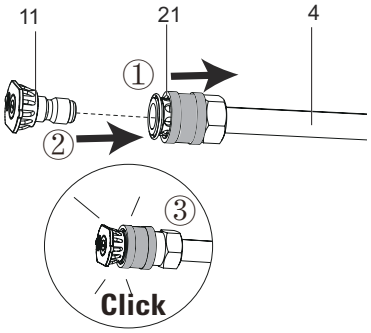
### 4.2.1 UNLOCK THE SPRAY GUN TRIGGER

- Push backward the trigger safety button (20).

### 4.2.2 LOCK THE SPRAY GUN TRIGGER

- Push forward the trigger safety button (20).

## 4.3 CHANGE THE NOZZLE




**⚠ WARNING**

Before you change the nozzle:

1. Pull the gun trigger to release water pressure.
2. Lock the trigger safety button on the gun.
3. Stop the machine.

**⚠ WARNING**

Do not point the spray wand at your face or others'.

### 4.3.1 NOZZLE TYPE

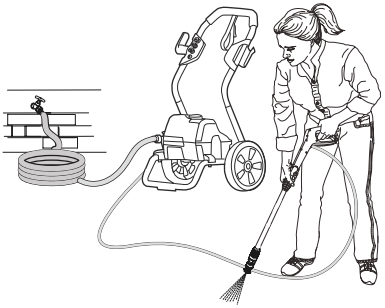
| SPRAY TIP | APPLICATION |
|---|---|
| 25° | **Green - Narrow fan tip (25° )**<br>• The green pressure washer tip provides high versatility with its 25 degree angle tip. Referred to as the washing tip, because it provides adequate pressure to remove dirt from surfaces, but is designed to not damage many surfaces. This pressure washer tip is designed for “sweeping” foliage or debris given its wide angle. This tip is versatile due to its wide area of cleaning and strong pressure application. |
| 40° | **White - Wide fan tip (40° )**<br>• The white 40 degree tip, referred to as the “fan” tip creates the widest area of cleaning with relatively low pressure. This pressure washer tip is best used for light or delicate cleaning applications. It is recommended for light cleaning on wood decks and other soft or delicate surfaces. |

| SPRAY TIP | APPLICATION |
|---|---|
| SOAP | **Black - Soap spray tip**<br>• The black soap spray tip, is used for soap application. Soap is applied under low pressure high volume for optimum performance. Soap cannot be applied under high pressure with this machine. |

### 4.3.2 INSTALL THE NOZZLE

1. Pull back the quick-connect collar (21) on the spray wand (4).
2. Install the nozzle (11) onto the spray wand (4).
3. Release the quick-connect collar (21) to attach the nozzle (11).

## 4.4 START THE MACHINE



**⚠ CAUTION**

Do not operate without the water supply connected.

**⚠ CAUTION**

Before you start the machine:

1. Turn the water supply on.
2. Pull the gun trigger to release air pressure.
3. If a stable stream of water comes out from the gun, release the gun trigger.

1. Connect the machine to the power supply.
2. Set the power switch to the “ON” ( | ) position.
3. Turn the water supply on.
4. Pull the gun trigger.

## 4.5 STOP THE MACHINE

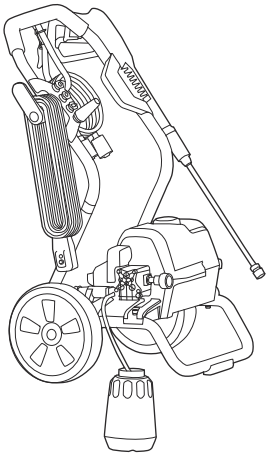
1. Release the spray gun trigger.
2. Press down on the ON/OFF switch, once again, to set the power switch to the "OFF" (O) position.

**⚠ WARNING**

If you do not use the machine：

- Stop the machine.
- Turn the water supply off.
- Disconnect the power cord from the outlet.
- Pull the spray gun trigger to release the remaining pressure from the machine.
- Engage the trigger safety lock-out on the spray gun.

## 4.6 USE THE DETERGENT



**⚠ WARNING**

Do not use household detergents, acids, alkalines, bleaches, solvents, flammable material, or industrial grade solutions, which can do damage to the pump.

**⚠ WARNING**

Do the instructions on the solution bottle to prepare detergent.

**i NOTE**

If it is necessary, use a funnel to prevent the spill of detergent. Clean and dry the spilled detergent when you fill it.

**i NOTE**

Soap/detergent can only be applied with this machine when the black nozzle(75 degree) is installed.

1. Put the machine vertically on a flat surface.
2. Put the end of the detergent hose into the detergent bottle.

3. Install the soap spray tip onto the wand.
4. The machine will suck detergent automatically when you use the spray gun.

**i NOTE**

Do not let detergent dry on the surface to prevent streaks.

# 5 MAINTENANCE

**⚠ WARNING**

Before maintenance, make sure that you

- Stop the machine.
- Wait until all the moving parts stop.
- Disconnect the plug from the power source.

**⚠ WARNING**

Do not use strong solvents or detergents on the plastic housing or components.

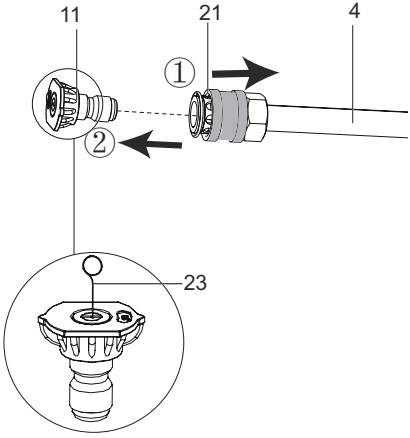
**⚠ WARNING**

Do not let brake fluids, gasoline, petroleum-based materials touch the plastic parts. Chemicals can cause damage to the plastic, and make the plastic unserviceable.

**⚠ WARNING**

Replace the power cord by an approved service center.

## 5.1 NOZZLE MAINTENANCE




If there is too much pump pressure, the nozzle can become clogged, you can feel a pulsing sensation while you pull the gun trigger.

### 5.1.1 REMOVE THE NOZZLE

1. Pull back the quick-connect collar (21) on the spray gun wand (4).
2. Remove the nozzle (11) from the spray gun wand (4).

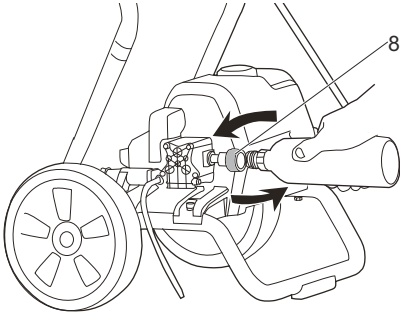
### 5.1.2 CLEAN THE NOZZLE

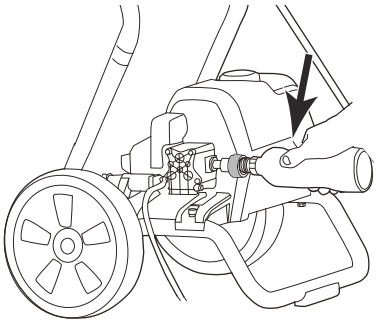
1. Use a straight paper clip or cleaning tool (23) to clean the spray tip (11).
2. Flush and clean the unwanted materials out of the nozzle (11) with the garden hose (18).
3. Install the clean nozzle (11) onto the spray wand (4).

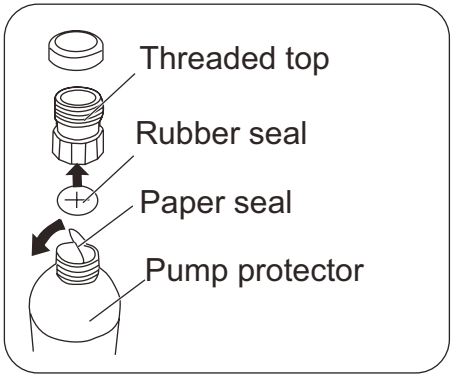
# 6 USE THE PUMP PROTECTOR

Regular use of a commercially available pump protector prolongs the life of the pressure washer by removing hard water mineral deposits, lubricating pump seals and pistons, and preventing freeze damage. Pump protector (not included) should be added to the unit after every use and before storage. Pump protector can be purchased at the retailer where you purchased your pressure washer, or by calling customer service.The instructions that follow are typical for adding pump protector but you should always verify the specific instructions provided by the manufacturer of the pump protector used.

1. Turn off the pressure washer motor pump and shut off the water supply. Pull trigger to release water pressure.
2. Disconnect garden hose and high pressure hose.
3. Unscrew threaded top from pump protector bottle and remove paper seal from bottle. Reinstall top on bottle and tighten securely.






**⚠ WARNING**

The rubber seal should remain inside the threaded top. If it comes out, be sure to replace before reinstalling the top.

- Unscrew threaded top from pump protector bottle and remove paper seal from bottle. Reinstall top on bottle and tighten securely.
- Remove bottle cap and attach threaded end of bottle securely to pressure washer pump water inlet (8).
- Squeeze bottle to inject contents into pump.
- With engine switch off, pull starter grip and rope to cycle pump, then squeeze bottle again to guarantee complete coverage.
- Pump is protected when the protector fluid exits the pump outlet.

## 7 TRANSPORTATION AND STORAGE

**⚠ WARNING**

Disconnect the power cord and water supply hose before transportation and storage.

### 7.1 MOVE THE MACHINE

- Point the spray wand in a safe direction.
- Only hold the machine with the handgrip.

### 7.2 STORE THE MACHINE

**⚠ WARNING**

Make sure that the spray gun, the high pressure hose and the pump are dry.

**⚠ WARNING**

Make sure the machine is out of the reach of children.

**ℹ NOTE**

Use a recommended pump protector to prevent cold weather damage during storage in winter.

- Disconnect the garden hose from machine.
- Wind the power cord and the high pressure hose.
- Clean housing and the plastic components with a moist and soft cloth.
- Make sure that the machine does not have loose or damaged parts. If it is necessary, follow these steps/ instructions:
  - Replace the damaged parts.
  - Tighten the bolts.

- If needed, call the customer service phone number (enter number here) for servicing instructions.

• Store the machine in a dry, isolated and frost-free area.

## 8 TROUBLESHOOTING

| PROBLEM | POSSIBLE CAUSE | SOLUTION |
|---|---|---|
| The motor does not start. | The power button is in the "OFF" (O) position. | Set the power switch to the “ON” ( \| ) position. |
| | The power cord is not plugged in. | Connect the power cord to the power supply. |
| | Electrical outlet does not supply sufficient power. | Try another electrical outlet. |
| | The circuit breaker is tripped. | Let it cool, and start the machine again. |
| | The power switch is on, but you do not pull the spray gun trigger. | Pull the spray gun trigger. |
| The machine does not reach high pressure. | The diameter of garden hose is too small. | Replace with a 1” (25 mm) or 5/8” (16 mm) garden hose. |
| | Water supply is restricted. | Check garden hose for kinks, leaks, and blockage. |
| | The water supply is not sufficient. | Open the water supply fully. |
| | Spray tip has not be installed onto the spray wand properly. | Install desired spray tip to end of wand. |
| | The water intake filter is clogged. | Remove filter and rinse in warm water. |
| The output pressure varies high and low. | The water supply is not sufficient. | Open water supply fully. Check garden hose for kinks, leaks, or blockage. |
| | The pump is drawing in air. | 1. Make sure that the hoses and fitting are airtight.<br>2. Turn "OFF" machine.<br>3. Purge pump by squeezing trigger gun until a steady flow of water comes out the spray tip. |
| | The water intake filter is clogged. | Remove the filter and Rinse in warm water. |
| | The supply voltage is low. | Make sure that only the pressure washer is running on the circuit. |
| | The gun, hose or nozzle are calcified. | Run distilled vinegar through detergent tank. |

| PROBLEM | POSSIBLE CAUSE | SOLUTION |
|---|---|---|
| The motor buzzes, but the machine does not start. | The supply voltage is low. | Make sure that only the pressure washer is running on the circuit. |
| | The pump system has residual pressure. | 1. Turn "OFF" the machine.<br>2. Pull the spray gun trigger on spray wand to release pressure.<br>3. Turn the machine "ON". |
| | Voltage loss due to use of an improper extension cord. | Disconnect the extension cord, and connect the machine directly into the outlet. |
| | Pressure washer not used for long periods. | Call customer service. |
| | Residual friction among components. Unit might emit a humming noise. | 1. Disconnect the water supply.<br>2. Power "ON" the machine for 2 to 3 seconds.<br>3. Repeat the above step a couple of times or until the motor starts. |
| There is no water. | The water supply is off. | Turn the water supply on. |
| | The garden hose is kinked. | Remove kink in garden hose. |

## 9 TECHNICAL DATA

| | |
|---|---|
| Universal Motor | 120V~ 60 Hz, 13 Amps |
| Max. Pounds Per Square Inch Pressure | 2000 PSI |
| Max Gallon Per Minute | 1.1 GPM |
| Maximum Inlet Water Temperature | 104 °F (40 °C) |
| Cleaning Units | 2200 C.U. |

| | |
|---|---|
|  | Double-insulated construction. |

## 10 LIMITED WARRANTY




Greenworks hereby warranties this product, to the original purchaser with proof of purchase, for a period of three (3) years against defects in materials, parts or workmanship. Greenworks, at its own discretion, will repair or replace any and all parts found to be defective, through normal use, free of charge to the customer. This warranty is valid only for units which have been used for personal use that have not been purchased or rented for industrial/commercial use, and that have been maintained in accordance with the instructions in the owners' manual supplied with the product when new.

**ITEMS NOT COVERED BY WARRANTY:**

1. Any part that has become inoperative due to misuse, commercial use, abuse, neglect, accident, improper maintenance, or alteration; or
2. The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's manual; or
3. Normal wear;
4. Routine maintenance items such as lubricants, blade sharpening;
5. Normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.

**HELPLINE:**

Warranty service is available by calling our toll-free helpline at 1-888-909-6757.

**TRANSPORTATION CHARGES:**

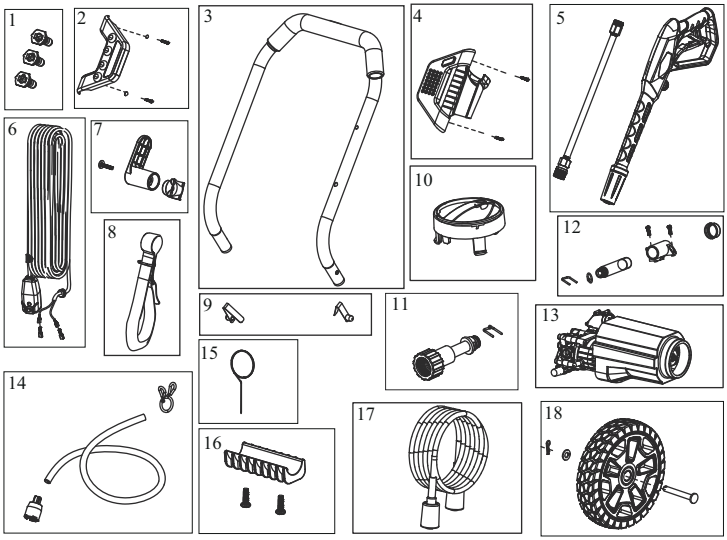
Transportation charges for the movement of any power equipment unit or attachment are the responsibility of the purchaser. It is the purchaser's responsibility to pay transportation charges for any part submitted for replacement under this warranty unless such return is requested in writing by Greenworks.

**USA address:** **Canadian address:**

Greenworks Tools
P.O. Box 1238
Mooresville, NC 28115

Greenworks Tools Canada, Inc.
P.O. Box 93095, Newmarket, Ontario
L3Y 8K3

## 11 EXPLODED VIEW




| ITEM NO. | PART NO. | DESCRIPTION | QTY |
|---|---|---|---|
| 1 | C1109644-00 | Kit, Spray tips | 1 |
| 2 | C1109645-00 | Kit, Spray tip storage panel | 1 |
| 3 | C1109646-00 | Kit, Upper handle | 1 |
| 4 | C1109647-00 | Kit, Spray gun holder | 1 |
| 5 | C1109648-00 | Kit, Spray gun | 1 |
| 6 | C1112745-00 | Kit, Power cord (with GFCI) | 1 |
| 7 | C1109651-00 | Kit, Power cord storage arm | 1 |
| 8 | 349011824 | Belt | 1 |
| 9 | C1108239-00 | Spring Button | 1 |
| 10 | C4102953-00 | Switch knob | 1 |
| 11 | C1109652-00 | Kit, Water inlet connector | 1 |
| 12 | C1109653-00 | Kit, Water outlet connector | 1 |
| 13 | R0204893-00 | Kit, Motor | 1 |
| 14 | C1109654-00 | Kit, Suction hose | 1 |
| 15 | 33201671 | Spray tip cleaning tool | 1 |
| 16 | C1109655-00 | Kit, Frame foot pad | 1 |
| 17 | 31203670 | Kit, High pressure hose | 1 |

| ITEM NO. | PART NO. | DESCRIPTION | QTY |
|---|---|---|---|
| 18 | C1109656-00 | Kit, Wheel | 2 |

# Français

FR


**1 Description.....18**

1.1 Usage prévu..... 18

1.2 Description du produit..... 18

**2 Avertissements généraux de sécurité des outils électriques..... 18**

2.1 Consignes de sécurité générales pour l'outil électrique.....18

2.2 Alertes de sécurité électrique..... 18

2.3 Avertissements de sécurité du pulvérisateur puissant..... 19

2.4 Protection contre les disjonc teurs de fuite à la terre..... 19

2.5 Entretien d'un appareil à double isolation..... 19

2.6 Rallonges électriques..... 19

2.7 Sécurité des enfants.....20

2.8 Symboles figurant sur la machine..... 20

2.9 Niveaux de risques.....20

2.10 Proposition 65..... 21

**3 Installation..... 21**

3.1 Connexion électrique.....21

3.2 Déballer la machine.....21

3.3 Installation de la lance de pulvérisation....22

3.4 Montage des roulettes.....22

3.5 Installation de la poignée supérieure.....22

3.6 Installation du porte-pistolet..... 22

3.7 Installation du bras de rangement du câble d'alimentation.....22

3.8 Installation du tuyau à haute pression.....23

**4 Utilisation..... 23**

4.1 Raccordez l'alimentation en eau à la machine. .....23

4.2 Utilisation du pistolet pulvérisateur.....24

4.3 Changement de buse.....24

4.4 Démarrage de la machine.....25

4.5 Arrêtez la machine..... 25

4.6 Utilisation de détergent.....25

**5 Entretien.....26**

5.1 Entretien des buses.....26

**6 Utilisez le protecteur de pompe.....26**

**7 Transport et entreposage..... 27**

7.1 Déplacez la machine.....27

7.2 Entreposez la machine.....27

**8 Dépannage.....28**

**9 Données techniques..... 29**

**10 Garantie limitée..... 30**

**11 Vue éclatée.....31**

FR

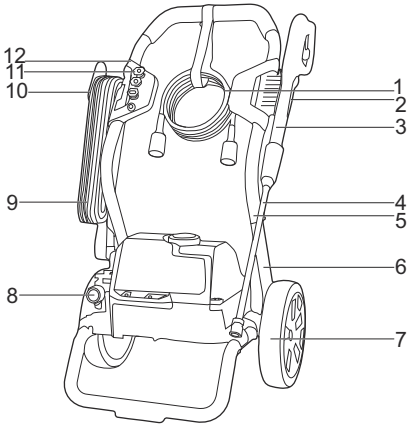
# 1 DESCRIPTION

## 1.1 USAGE PRÉVU

La machine est utilisée pour nettoyer les véhicules, les bateaux, les bâtiments, les porches, les ponts, les patios et les allées.

Elle est conçue pour un usage résidentiel uniquement, non pour un usage professionnel, et pour un fonctionnement à une température supérieure à 0°C (32°F).

## 1.2 DESCRIPTION DU PRODUIT




**1** Tuyau de haute pression
**2** Porte-pistolet
**3** Pistolet pulvérisateur
**4** Lance de pulvérisation
**5** Poignée supérieure
**6** Poignée inférieure
**7** Roue
**8** Arrivée d'eau
**9** Câble d'alimentation
**10** Serre-câble
**11** Buse de pulvérisation
**12** Panneau avant

# 2 AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ DES OUTILS ÉLECTRIQUES

**⚠ AVERTISSEMENT**

Prenez toujours les précautions de base suivantes lorsque vous utilisez ce produit :

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure.

Le terme « outil électrique » dans les avertissements se réfère à votre outil électrique alimenté (cordés).

## 2.1 CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES POUR L'OUTIL ÉLECTRIQUE

- Cette machine n'est pas conçue pour être utilisée par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de la machine. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec la machine.
- Apprenez les applications et les limites de la machine ainsi que les dangers potentiels spécifiés liés à cet outil en étudiant ce manuel.
- Ne faites jamais fonctionner la machine si une protection ou un couvercle est enlevé ou endommagé.
- N'utilisez pas la machine sous l'influence de drogues, d'alcool ou de tout autre médicament.
- Ne portez pas de vêtements amples, de gants, de cravates ou de bijoux. Ils pourraient se coincer et attirer votre corps vers des pièces mobiles.
- Il est recommandé de porter des gants en caoutchouc et des chaussures antidérapantes pour travailler à l'extérieur. Portez également une couverture protectrice pour contenir les cheveux longs. Portez des chaussures qui protégeront vos pieds et amélioreront votre adhérence sur les surfaces glissantes.
- Ne visez pas trop haut et ne restez pas sur un support instable. Restez toujours d'aplomb et gardez constamment un bon équilibre.
- Vérifiez la zone de travail avant chaque utilisation. Retirez tous les objets tels que les pierres, le verre brisé, les clous, le fil de fer ou la ficelle qui peuvent être projetés ou s'emmêler dans la machine.
- Évitez les environnements dangereux. N'utilisez pas cette machine sous la pluie. Veillez à ce que l'aire de travail soit bien éclairée.
- Avant de commencer toute opération de nettoyage, fermez les portes et les fenêtres. Débarrassez la zone à nettoyer des débris, jouets, meubles d'extérieur ou autres objets qui pourraient créer un danger.
- N'utilisez pas la machine à proximité de personnes, sauf si elles portent des vêtements de protection.

## 2.2 ALERTES DE SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- Débranchez l'alimentation électrique avant d'effectuer tout entretien de l'utilisateur sur la machine.
- Utilisez uniquement des rallonges dont les raccords sont étanches et qui sont destinées à un usage

extérieur. Utilisez uniquement des rallonges dont la puissance électrique n'est pas inférieure à celle du produit. Examinez la rallonge avant de l'utiliser et remplacez-la si elle est endommagée. Ne maltraitez pas la rallonge et ne tirez sur aucun câble pour le débrancher. Veillez à ce que le câble d'alimentation reste éloigné des sources de chaleur et des arêtes coupantes. Débranchez toujours la rallonge de la prise de courant avant de débrancher le produit de la rallonge.

- N'utilisez pas la machine si un câble d'alimentation ou des pièces importantes de la machine sont endommagés, par exemple les dispositifs de sécurité, les tuyaux à haute pression ou le pistolet à gâchette.
- Des rallonges inadaptées peuvent être dangereuses.
- Pour réduire le risque d'électrocution, gardez toutes les connexions sèches et hors tension. Ne touchez pas la prise avec les mains mouillées.
- Prenez soin du câble d'alimentation. N'utilisez jamais le câble pour porter la machine et ne tirez pas dessus pour débrancher la fiche d'une prise de courant. Veillez à ce que le câble d'alimentation reste éloigné des sources de chaleur, de l'huile, des bords coupants et des pièces mobiles. Si un câble est endommagé, remplacez-le immédiatement. Les câbles endommagés augmentent le risque de choc électrique.
- Inspectez les rallonges périodiquement, et remplacez-les si elles sont endommagées. Veillez à ce que les poignées restent propres, sèches et exemptes d'huile et de graisse.

## 2.3 AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ DU PULVÉRISATEUR PUISSANT

- Lisez toutes les instructions avant d'utiliser le produit.
- Afin de réduire les risques de blessure, une surveillance étroite est essentielle lorsqu'un produit est utilisé en présence d'enfants.
- Apprenez comment éteindre le produit et abaisser la pression rapidement. Familiarisez-vous avec les commandes.
- Soyez vigilant et faites attention à ce que vous faites.
- N'utilisez pas le produit si vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool ou de drogues.
- Gardez toute personne à l'écart de la zone de travail.
- Ne vous penchez pas trop en avant et ne vous tenez pas sur un support instable. Gardez une position stable et un bon équilibre en tout temps.
- Suivez les instructions d'entretien spécifiées dans le manuel.
- Un disjoncteur de fuite à la terre intégré dans la fiche du cordon d'alimentation est fourni avec ce produit. Si vous devez remplacer la fiche ou le cordon d'alimentation, n'utilisez que des pièces de rechange identiques.
- Risque d'injection ou de blessure : ne pas diriger de vapeur vers les personnes.
- Gardez le moteur à l'écart des matières inflammables et autres matières dangereuses.
- Veillez à ce que l'appareil reste sec, propre et exempt d'huile et de graisse. Utilisez toujours un chiffon propre pour le nettoyage. N'utilisez jamais de liquide de freins, d'essence, de produits à base de pétrole ou de solvants pour nettoyer l'appareil.

**⚠ AVERTISSEMENT**

Pour réduire le risque d'électrocution, maintenez tous les raccords secs et hors du sol. Ne touchez pas la fiche avec les mains mouillées.

## 2.4 PROTECTION CONTRE LES DISJONC TEURS DE FUITE À LA TERRE

Ce pulvérisateur puissant est muni d'un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT) intégré dans la fiche du cordon d'alimentation. Cet appareil offre une protection supplémentaire contre le risque de choc électrique. Si le remplacement de la fiche ou du cordon d'alimentation s'avère nécessaire, n'utilisez que des pièces de rechange identiques incluant la protection du disjoncteur de fuite à la terre.

## 2.5 ENTRETIEN D'UN APPAREIL À DOUBLE ISOLATION

- Dans un produit à double isolation, deux systèmes d'isolation sont prévus au lieu de la mise à la terre. Aucun moyen de mise à la terre n'est prévu sur un produit à double isolation, et aucun moyen de mise à la terre ne doit être ajouté au produit. L'entretien d'une machine à double isolation nécessite une attention extrême et une connaissance du système, et ne doit être effectué que par un technicien d'entretien qualifié. Les pièces de rechange d'un produit à double isolation doivent être identiques aux pièces qu'elles remplacent. Un produit à double isolation est marqué avec les mots « DOUBLE ISOLATION » ou « DOUBLE ISOLATION ».

## 2.6 RALLONGES ÉLECTRIQUES

- N'utilisez que des rallonges destinées à un usage extérieur. Ces rallonges sont accompagnées de la mention « Acceptable for use with outdoor appliances; store indoors while not in use » (acceptable pour une utilisation avec les appareils extérieurs ; entreposer à l'intérieur lorsque la rallonge n'est pas utilisée). N'utilisez que des rallonges dont la puissance électrique ne doit pas être inférieure à celle du produit. N'utilisez pas

FR

de rallonges endommagées. Examinez la rallonge avant de l'utiliser et remplacez-la si elle est endommagée. N'abusez pas de la rallonge et ne tirez jamais sur un cordon pour le débrancher. Éloignez le cordon de la chaleur et des bords tranchants. Débranchez toujours la rallonge de la prise avant de débrancher l'appareil de la rallonge.

## 2.7 SÉCURITÉ DES ENFANTS

Des accidents tragiques peuvent se produire si l'opérateur n'est pas au courant de la présence des enfants.

- Éloignez les enfants de la zone de travail et placez-les sous la surveillance d'un adulte responsable.
- Ne laissez pas un enfant de moins de 14 ans utiliser cette machine. Les enfants de 14 ans et plus doivent lire et comprendre les instructions d'utilisation et les règles de sécurité contenues dans ce manuel et doivent être formés et supervisés par un parent.
- Restez vigilant et éteignez la machine si un enfant ou une autre personne entre dans la zone de travail.
- Soyez extrêmement prudent lorsque vous vous approchez d'un angle mort, d'une porte, d'un arbuste, d'un arbre ou de tout autre objet qui pourrait masquer la vue d'un enfant qui pourrait se heurter à la machine.

## 2.8 SYMBOLES FIGURANT SUR LA MACHINE

Certains des symboles suivants peuvent être utilisés sur cet outil. Veuillez les étudier et apprendre leur signification. Une bonne interprétation de ces symboles vous permettra de mieux utiliser l'outil et de manière plus sécuritaire.

| Symbole | Explication |
|---|---|
|  | Pour réduire les risques de blessures, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit. |
|  | Ne pas exposer la machine à la pluie ou à l'humidité. |
|  | Portez toujours des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité avec écrans latéraux et, au besoin, un écran facial intégral lorsque vous utilisez ce produit. |
|  | Pour réduire le risque d'injection ou de blessure, ne dirigez jamais un jet d'eau vers des personnes ou des animaux domestiques et ne placez aucune partie du corps dans le jet. Les tuyaux et raccords qui fuient peuvent également causer des blessures par injection. Ne pas tenir les tuyaux ou les raccords. |
|  | Pour réduire le risque de blessure par rebond, tenez fermement la lance avec les deux mains lorsque la machine est en marche. |
|  | Le non-respect des consignes de sécurité et de l'utilisation dans des conditions sèches peut entraîner un choc électrique. |
|  | Le carburant et ses vapeurs sont explosifs et peuvent causer de graves brûlures ou la mort. |
|  | Avertissement! Ne jamais pointer le pistolet vers des personnes, des animaux, le corps de la machine, l'alimentation électrique ou tout autre appareil électrique. |
|  | L'appareil ne convient pas pour le raccordement au réseau d'eau potable sans disconnecteur. |
|  | N'utilisez le plateau de nettoyage que sur des surfaces planes et horizontales. Ne jamais soulever le plateau de lavage de la surface de nettoyage pendant l'utilisation du pulvérisateur puissant. |
|  | Éloignez les mains et les pieds du plateau de nettoyage lorsque le pulvérisateur puissant est en marche. |

## 2.9 NIVEAUX DE RISQUES

Les termes de mise en garde suivants et leur signification ont pour but d'expliquer les niveaux de risques associés à l'utilisation de ce produit.

| SYMBOLE | SIGNAL | SIGNIFICATION |
|---|---|---|
| ⚠ | DANGER | Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves. |

| SYMBOLE | SIGNAL | SIGNIFICATION |
|---|---|---|
| ⚠ | AVERTISSEMENT | Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves. |
| ⚠ | MISE EN GARDE | Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait causer des blessures mineures ou modérées. |
| | MISE EN GARDE | (Sans symbole d'alerte de sécurité) indique une situation pouvant entraîner des dommages matériels. |

## 2.10 PROPOSITION 65

**⚠ AVERTISSEMENT**

Ce produit contient un produit chimique connu dans l'état de Californie comme étant une cause de cancer, de malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Certaines poussières produites par le ponçage mécanique, le sciage, le meulage, le perçage et d'autres activités de construction contiennent des produits chimiques connus pour causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Voici quelques exemples de ces produits chimiques :

- Plomb provenant de peintures à base de plomb;
- Silice cristalline provenant de briques, de ciment et d'autres produits de maçonnerie;
- Arsenic et chrome provenant de bois traité chimiquement.

Votre risque d'exposition à ces produits chimiques varie selon la fréquence à laquelle vous faites ce type de travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un endroit bien ventilé et utilisez un équipement de sécurité approuvé, comme des masques anti-poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

**Conservez ces instructions.**

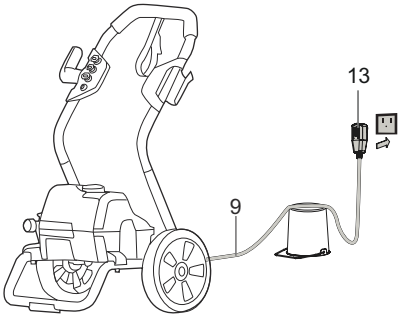
# 3 INSTALLATION

## 3.1 CONNEXION ÉLECTRIQUE

Cette machine est équipée d'un moteur électrique construit avec précision. Elle doit être connectée à une alimentation de 120 V, 60 Hz, CA uniquement (domestique). N'utilisez pas cette machine avec du courant continu (C.C). Une chute de tension importante entraînera une perte de puissance et le moteur surchauffera.

### 3.1.1 PRÉPARATION D'UNE BOUCLE D'ÉCOULEMENT

L'utilisation d'une boucle d'écoulement (13) comme ci-dessous est recommandée, afin que l'eau ne puisse pas couler le long du câble d'alimentation (9) et même éventuellement atteindre la prise de courant et la fiche.




**⚠ AVERTISSEMENT**

Gardez la rallonge éloignée de la zone de travail. Positionnez le câble de sorte qu'il ne se coince pas dans le bois, des outils ou dans d'autres obstructions lorsque vous travaillez avec un outil électrique. Faute de quoi, vous vous exposeriez à un risque de graves blessures.

## 3.2 DÉBALLER LA MACHINE

**⚠ AVERTISSEMENT**

Assurez-vous d'assembler correctement la machine avant de l'utiliser.

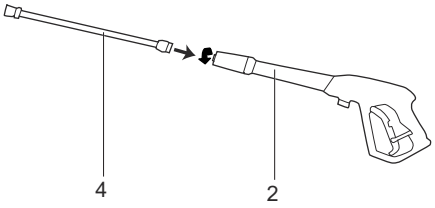
**⚠ AVERTISSEMENT**

- Si les pièces de la machine sont endommagées, ne l'utilisez pas.
- Si vous n'avez pas toutes les pièces, n'utilisez pas la machine.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, communiquez avec le centre de service.

1. Ouvrez l'emballage.
2. Lisez la documentation contenue dans la boîte.
3. Retirez toutes les pièces non assemblées de la boîte.
4. Retirez la machine de sa boîte.
5. Jetez la boîte et l'emballage conformément aux règlements locaux.

FR

### 3.3 INSTALLATION DE LA LANCE DE PULVÉRISATION

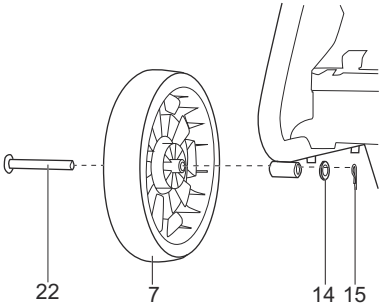



1. Enfoncez l'extrémité de la lance de pulvérisation (4) dans la poignée du pistolet (2).
2. Tournez la lance de pulvérisation (4) dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que les languettes se verrouillent en position.

**⚠ AVERTISSEMENT**

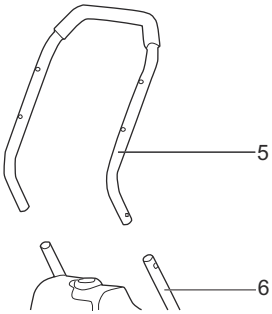
Assurez-vous que la connexion ne fuit pas.

### 3.4 MONTAGE DES ROULETTES



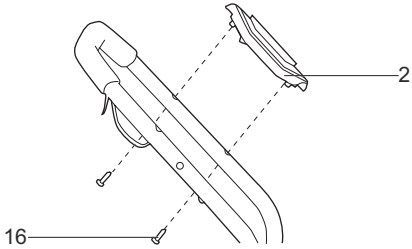

1. Insérez l'essieu (22) dans la roue (7) et le cadre de la poignée.
2. Attachez une rondelle (14) à l'essieu.
3. Insérez une goupille fendue (15) dans le trou de l'essieu.

### 3.5 INSTALLATION DE LA POIGNÉE SUPÉRIEURE



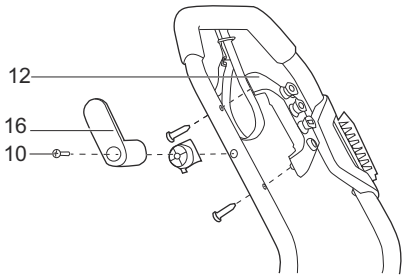

1. Appuyez et maintenez enfoncés les boutons de verrouillage de la poignée supérieure (5).
2. Insérez la poignée supérieure (5) dans la poignée inférieure (6) jusqu'à ce que le bouton de verrouillage de la poignée s'enclenche dans le trou.

### 3.6 INSTALLATION DU PORTE-PISTOLET



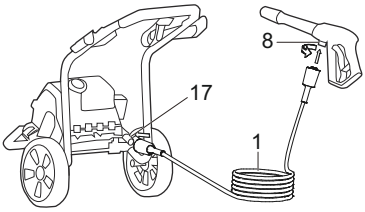

1. Alignez les chevilles de vis du porte-pistolet (2) avec les trous de vis sur la poignée supérieure (5).
2. Poussez les vis (16) à travers les douilles et serrez-les avec un tournevis cruciforme (non fourni).

### 3.7 INSTALLATION DU BRAS DE RANGEMENT DU CÂBLE D'ALIMENTATION



1. Attachez le bras de rangement du câble d'alimentation (12) dans la fixation.
2. Alignez la vis (16) avec le trou du bras de rangement du câble d'alimentation (12).
3. Poussez la vis (16) à travers et serrez la.

### 3.8 INSTALLATION DU TUYAU À HAUTE PRESSION




1. Tirez sur l'extrémité du dispositif de retenue du tuyau pour libérer le tuyau haute pression (1).
2. Poussez et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre une extrémité du tuyau haute pression (1) dans le coupleur d'entrée (8).
3. Installez et serrez l'autre extrémité du tuyau à haute pression (1) sur la sortie d'eau (17).

## 4 UTILISATION

**⚠ AVERTISSEMENT**

Assurez-vous que tous les raccords sont bien serrés et qu'il n'y a pas de fuite avant de les utiliser.

### 4.1 RACCORDEZ L'ALIMENTATION EN EAU À LA MACHINE.

Pour faciliter l'utilisation, veuillez utiliser un tuyau d'arrosage à enroulement automatique (non fourni).

**⚠ AVERTISSEMENT**

Lorsque vous utilisez le tuyau à enroulement automatique, assurez-vous que le tuyau n'est pas bouché.

**⚠ AVERTISSEMENT**

- L'alimentation en eau doit provenir de la conduite d'eau principale.
- N'utilisez pas d'eau chaude.
- N'utilisez pas d'eau provenant d'un étang ou d'un lac.

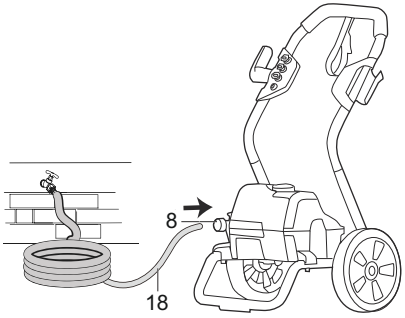
**⚠ AVERTISSEMENT**

Respectez la réglementation locale lorsque vous raccordez le tuyau d'arrosage à l'alimentation en eau. Le raccordement direct par un réservoir de réception ou un disconnecteur est généralement autorisé.

**⚠ ATTENTION**

Inspectez le filtre du raccord d'entrée d'eau avant de brancher le tuyau d'arrosage

- Si le filtre est endommagé, n'utilisez pas la machine tant que le filtre n'a pas été remplacé.
- Si le filtre est sale, nettoyez-le.



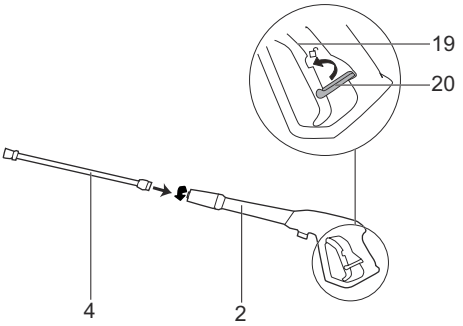

1. Déroulez le tuyau d'arrosage (18).
2. Laissez l'eau couler dans le tuyau d'arrosage pendant 30 secondes.
3. Fermez le robinet d'eau.
4. Installez et serrez l'extrémité du tuyau d'arrosage (18) sur le connecteur d'entrée d'eau (8).

**⚠ ATTENTION**

Il doit y avoir un minimum de 10 pieds (3 mètres) de tuyau libre entre l'entrée d'eau et l'alimentation en eau.

FR

## 4.2 UTILISATION DU PISTOLET PULVÉRISATEUR




**⚠ AVERTISSEMENT**

Pour un contrôle sûr, gardez vos mains sur le pistolet à tout moment.

- Tirez et maintenez la gâchette du pistolet (19) pour démarrer la machine.
- Relâchez la gâchette du pistolet (19) pour arrêter l'écoulement de l'eau par la buse (11).

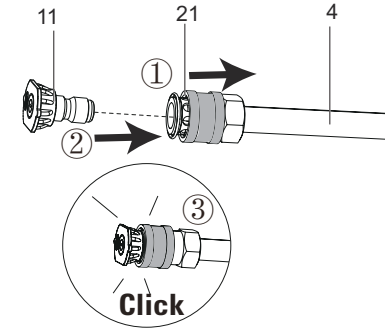
### 4.2.1 DÉVERROUILLAGE DE LA GÂCHETTE DU PISTOLET PULVÉRISATEUR.

- Poussez vers l'arrière le bouton de sécurité de la gâchette (20).

### 4.2.2 VERROUILLAGE DE LA GÂCHETTE DU PISTOLET PULVÉRISATEUR.

- Poussez vers l'avant le bouton de sécurité de la gâchette (20).

## 4.3 CHANGEMENT DE BUSE




**⚠ AVERTISSEMENT**

Avant de changer la buse :

1. Appuyez sur la gâchette du pistolet pour relâcher la pression de l'eau.
2. Verrouillez le bouton de sécurité de la gâchette sur le pistolet.
3. Arrêtez la machine.

**⚠ AVERTISSEMENT**

N'orientez pas la lance de pulvérisation vers votre visage ou vers des personnes.

### 4.3.1 TYPE DE BUSE

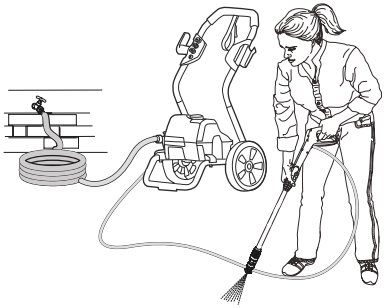
| BUSE DE PULVÉRISATION | APPLICATION |
|---|---|
|   | **Verte - Buse à petit angle (25° )**<br>• La buse verte du nettoyeur haute pression offre une grande polyvalence avec sa pointe à angle de 25 degrés. Appelée « pointe de lavage », elle fournit une pression suffisante pour éliminer la saleté des surfaces, mais elle est conçue pour ne pas endommager de nombreuses surfaces. Cette buse de nettoyeur haute pression est conçue pour « balayer » le feuillage ou les débris étant donné son grand angle. Cette buse est polyvalente grâce à sa large zone de nettoyage et à l'application d'une forte pression. |
|   | **Blanche - Buse à grand angle (40°)**<br>• La buse blanche à 40 degrés, appelée embout « ventilateur », crée la plus grande zone de nettoyage avec une pression relativement faible. Cette buse de nettoyeur haute pression est la plus utilisée pour les applications de nettoyage léger ou délicat. Son utilisation est recommandée pour le nettoyage léger des terrasses en bois et d'autres surfaces souples ou délicates. |

| BUSE DE PULVÉRISATION | APPLICATION |
|---|---|
| SOAP | **Noire - Buse de pulvérisation de savon**<br>• La buse noire de pulvérisation de savon est utilisée pour l'application du savon. Le savon est appliqué sous basse pression et en grand volume pour une performance optimale. Le savon ne peut pas être appliqué sous haute pression avec cette machine. |

### 4.3.2 INSTALLATION DE LA BUSE

1. Retirez le collier de serrage rapide (21) de la lance de pulvérisation (4).
2. Installez la buse (11) sur la lance de pulvérisation (4).
3. Relâchez le collier de serrage rapide (21) pour fixer la buse (11).

## 4.4 DÉMARRAGE DE LA MACHINE



**⚠ ATTENTION**

Ne faites pas fonctionner la machine sans que l'alimentation en eau soit raccordée.

**⚠ ATTENTION**

Avant de démarrer la machine :

1. Ouvrez l'alimentation en eau.
2. Appuyez sur la gâchette du pistolet pour relâcher la pression de l'air.
3. Si un courant d'eau stable sort du pistolet, relâchez la gâchette.

1. Connectez la machine à une prise électrique.
2. Réglez l'interrupteur d'alimentation sur la position "ON" ( | ) (MARCHE).
3. Ouvrez le robinet d'eau.
4. Appuyez sur la gâchette du pistolet.

## 4.5 ARRÊTEZ LA MACHINE

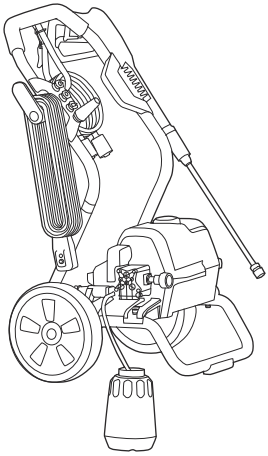
1. Relâchez la gâchette du pistolet pulvérisateur.
2. Appuyez de nouveau fois sur l'interrupteur ON/OFF vers le bas pour mettre l'interrupteur d'alimentation en position « OFF » (O).

**⚠ AVERTISSEMENT**

Si vous n'utilisez pas la machine:

- Arrêtez la machine.
- Fermez le robinet de la conduite d'alimentation.
- Débranchez le câble d'alimentation de la prise.
- Appuyez sur la gâchette du pistolet pour relâcher la pression restante de la machine.
- Enclenchez le verrou de sécurité de la gâchette du pistolet de pulvérisation.

## 4.6 UTILISATION DE DÉTERGENT



**⚠ AVERTISSEMENT**

N'utilisez pas de détergents ménagers, d'acides, d'alcalis, d'agents de blanchiment, de solvants, de matières inflammables ou de solutions de qualité industrielle, qui pourraient endommager la pompe.

**⚠ AVERTISSEMENT**

Suivez les instructions sur le flacon de solution pour préparer le détergent.

**i REMARQUE**

Si nécessaire, utilisez un entonnoir pour éviter le déversement de détergent. Nettoyez et séchez le détergent renversé pendant le remplissage.

FR

**i REMARQUE**

Le savon / détergent ne peut être appliqué avec cette machine que lorsque la buse noire (75 degrés) est installée.

1. Placez la machine verticalement sur une surface plane.
2. Placez l'extrémité du tuyau de détergent dans la bouteille de détergent.
3. Installez la buse de pulvérisation du savon sur la lance.
4. La machine aspire automatiquement le détergent lorsque vous utilisez le pistolet pulvérisateur.

**i REMARQUE**

Ne laissez pas sécher le détergent sur la surface pour éviter les traces.

## 5 ENTRETIEN

**⚠ AVERTISSEMENT**

Avant d'effectuer l'entretien, assurez-vous que

- La machine est arrêtée.
- Attendez que toutes les pièces se soient immobilisées.
- Déconnectez la fiche de la source d'alimentation.

**⚠ AVERTISSEMENT**

N'utilisez pas de solvants ou de détergents puissants sur le boîtier ou les composants en plastique.

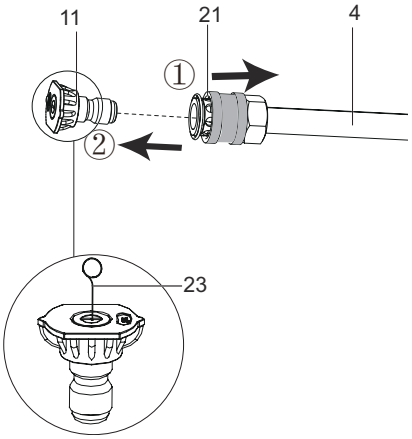
**⚠ AVERTISSEMENT**

Évitez que les liquides de freins, l'essence et les matériaux à base de pétrole ne viennent en contact avec les pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager le plastique et le rendre inutilisable.

**⚠ AVERTISSEMENT**

Faites remplacer le cordon d'alimentation par un centre de service certifié.

### 5.1 ENTRETIEN DES BUSES




Si la pression de la pompe est trop élevée, la buse peut se boucher ; vous ressentirez alors une sensation de pulsation lorsque vous appuyez sur la gâchette du pistolet.

#### 5.1.1 RETIREZ LA BUSE.

1. Retirez le collier de raccord rapide (21) de la lance de pulvérisation (4).
2. Retirez la buse (11) de la lance de pulvérisation (4).

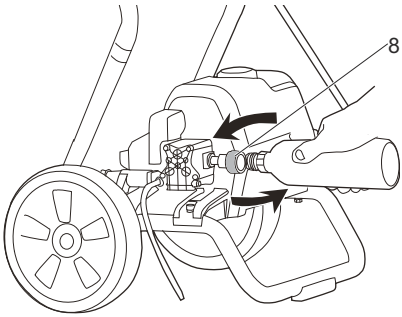
#### 5.1.2 NETTOYAGE DES BUSES

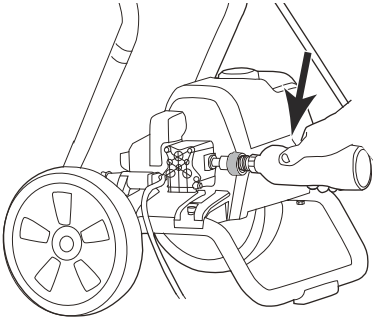
1. Utilisez un trombone droit ou un outil de nettoyage (23) pour nettoyer la buse de pulvérisation (11).
2. Rincez et nettoyez les matières indésirables de la buse (11) avec le tuyau d'arrosage (18).
3. Replacez la buse propre (11) sur la lance de pulvérisation (4).

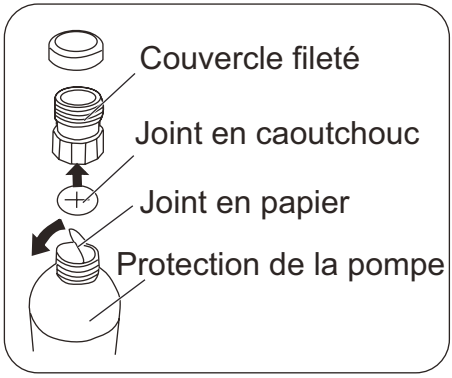
## 6 UTILISEZ LE PROTECTEUR DE POMPE

L'utilisation régulière d'un protecteur de pompe disponible dans le commerce prolonge la vie du nettoyeur haute pression en éliminant les dépôts minéraux de l'eau dure, en lubrifiant les joints et les pistons de la pompe et en empêchant les dommages causés par le gel. Le protecteur de pompe (non inclus) doit être ajouté à l'appareil après chaque utilisation et avant le stockage. Le protecteur de pompe peut être acheté chez le détaillant où vous avez acheté votre nettoyeur haute pression, ou en appelant le service à la clientèle.Les instructions qui suivent sont typiques pour l'ajout d'un protecteur de pompe, mais vous devez toujours vérifier les instructions spécifiques fournies par le fabricant du protecteur de pompe utilisé.

1. Arrêtez la pompe du moteur du nettoyeur haute pression et coupez l'alimentation en eau. Appuyez sur la gâchette pour relâcher la pression d'eau.
2. Débranchez le tuyau d'arrosage et le tuyau haute pression.
3. Dévissez le bouchon fileté de la bouteille de protection de la pompe et retirez le joint en papier de la bouteille. Réinstallez le bouchon sur la bouteille et serrez-le fermement.






**⚠ AVERTISSEMENT**

Le joint en caoutchouc doit rester à l'intérieur de la partie supérieure filetée. S'il se détache, veillez à le remettre en place avant de réinstaller le couvercle.

- Dévissez le bouchon fileté de la bouteille de protection de la pompe et retirez le joint en papier de la bouteille. Réinstallez le bouchon sur la bouteille et serrez-le fermement.
- Retirez le bouchon de la bouteille et fixez solidement l'extrémité filetée de la bouteille à l'entrée d'eau de la pompe du nettoyeur haute pression (8).
- Pressez le flacon pour injecter le contenu dans la pompe.
- Lorsque le moteur est arrêté, tirez sur la poignée du démarreur et la corde pour faire fonctionner la pompe, puis pressez à nouveau la bouteille pour garantir une couverture complète.
- La pompe est protégée lorsque le fluide protecteur sort de la sortie de la pompe.

## 7 TRANSPORT ET ENTREPOSAGE

**⚠ AVERTISSEMENT**

Débranchez le cordon d'alimentation et le tuyau d'alimentation d'eau avant le transport et l'entreposage.

### 7.1 DÉPLACEZ LA MACHINE

- Dirigez la lance dans une direction sécuritaire.
- Tenez la machine uniquement avec la poignée.

### 7.2 ENTREPOSEZ LA MACHINE

**⚠ AVERTISSEMENT**

Assurez-vous que le pistolet pulvérisateur, le tuyau haute pression et la pompe sont secs.

**⚠ AVERTISSEMENT**

Assurez-vous que la machine est hors de la portée des enfants.

**i REMARQUE**

Utilisez un protecteur de pompe recommandé pour prévenir les dommages causés par le froid pendant l'entreposage en hiver.

- Débranchez le tuyau d'arrosage de la machine.
- Enroulez le cordon d'alimentation et le tuyau haute pression.
- Nettoyez le boîtier et les composants en plastique avec un chiffon doux et humide.

FR

- Assurez-vous que la machine n'a pas de pièces mal fixées ou endommagées. Au besoin, suivez ces étapes/instructions :
  - Remplacez les pièces endommagées.
  - Serrez les écrous.
  - Au besoin, appelez le service à la clientèle (entrez le numéro de téléphone ici) pour obtenir des instructions d'entretien.
- Entreposez la machine dans un endroit sec, isolé et à l'abri du gel.

## 8 DÉPANNAGE

| PROBLÈME | CAUSE POSSIBLE | SOLUTION |
|---|---|---|
| Le moteur ne démarre pas. | Le bouton de mise marche est en position ARRÊT (O). | Mettez l'interrupteur d'alimentation sur la position « ON » ( \| ). |
| | Le cordon d'alimentation n'est pas branché. | Connectez le cordon d'alimentation à l'alimentation électrique. |
| | La prise électrique ne fournit pas suffisamment d'énergie. | Essayez une autre prise électrique. |
| | Le disjoncteur est déclenché. | Laissez refroidir et redémarrez la machine. |
| | L'interrupteur d'alimentation est en marche, mais vous n'avez pas appuyé sur la gâchette du pistolet pulvérisateur. | Verrouillez la gâchette du pistolet pulvérisateur. |
| La machine n'atteint pas une haute pression. | Le diamètre du tuyau d'arrosage est trop petit. | Remplacez-le par un tuyau d'arrosage de 1" (25 mm) ou 5/8" (16 mm). |
| | La conduite d'alimentation est fermée. | Vérifiez que le tuyau d'arrosage n'est pas plié, qu'il ne coule pas et qu'il n'est pas bouché. |
| | L'alimentation d'eau n'est pas suffisante. | Ouvrez complètement l'arrivée d'eau. |
| | La buse de pulvérisation n'a pas été correctement installée sur la lance. | Installez la buse de pulvérisation désirée au bout de la lance. |
| | Le filtre d'entrée d'eau est bouché. | Retirez le filtre et rincez-le dans de l'eau chaude. |

| PROBLÈME | CAUSE POSSIBLE | SOLUTION |
|---|---|---|
| La pression de sortie varie entre haute et basse. | L'alimentation d'eau n'est pas suffisante. | Ouvrez complètement l'arrivée d'eau. Vérifiez que le tuyau d'arrosage n'est pas plié, qu'il ne coule pas ou qu'il n'est pas bouché. |
| | La pompe aspire de l'air. | 1. Assurez-vous que les tuyaux et les raccords sont étanches à l'air.<br>2. Arrêtez la machine « OFF ».<br>3. Purgez la pompe en appuyant sur la gâchette du pistolet jusqu'à ce qu'un débit d'eau constant sorte de la buse de pulvérisation. |
| | Le filtre d'entrée d'eau est bouché. | Retirez le filtre et rincez-le dans de l'eau chaude. |
| | La tension d'alimentation est basse. | Assurez-vous que seul le pulvérisateur puissant fonctionne sur le circuit. |
| | Le pistolet, le tuyau ou la buse sont calcifiés. | Faites circuler un peu de vinaigre distillé dans le réservoir de détergent. |
| Le moteur vibre, mais vous ne parvenez pas à démarrer la machine. | La tension d'alimentation est basse. | Assurez-vous que seul le pulvérisateur puissant fonctionne sur le circuit. |
| | Le système de pompe a une pression résiduelle. | 1. Arrêtez la machine.<br>2. Appuyez sur la gâchette du pistolet sur la lance pour relâcher la pression.<br>3. Démarrez la machine. |
| | Perte de tension due à l'utilisation d'une rallonge inappropriée. | Débranchez la rallonge et branchez l'appareil directement dans la prise de courant. |
| | Pulvérisateur puissant non-utilisé pendant une longue période. | Appelez le service à la clientèle. |
| | Frottement résiduel entre les composants. L'appareil peut émettre un bourdonnement. | 1. Déconnectez la conduite d'alimentation.<br>2. Mettez la machine sous tension pendant 2 à 3 secondes.<br>3. Répétez l'étape ci-dessus plusieurs fois ou jusqu'à ce que le moteur démarre. |
| Il n'y a d'eau. | La conduite d'alimentation est fermée. | Ouvrez le robinet de la conduite d'alimentation. |
| | Le tuyau d'arrosage est plié. | Enlevez le coude du tuyau d'arrosage. |

## 9 DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Moteur universel | 120V~ 60 Hz, 13 Amps |

FR

| | |
|---|---|
| Pression maximale en livres par pouce carré | 2000 PSI |
| Litre maximum par minute | 1.1 GPM |
| Température maximale de l'eau à l'entrée | 104 °C (40 °F) |
| Appareils de nettoyage | 2200 C.U. |
|  | Conception à double isolation. |

## 10 GARANTIE LIMITÉE




Greenworks garantit par la présente ce produit, à l'acheteur original avec preuve d'achat, pour une période de trois (3) ans contre tout défaut de matériaux, de pièces ou de main-d'œuvre. Greenworks, à sa propre discrétion, réparera ou remplacera toutes les pièces défectueuses, dans des conditions normales d'utilisation, sans frais pour le client. Cette garantie n'est valable que pour les appareils qui ont été utilisés à des fins personnelles, qui n'ont pas été loués à des fins industrielles ou commerciales et qui ont été entretenus conformément aux instructions du manuel du propriétaire fourni avec le produit neuf.

**ARTICLES NON COUVERTS PAR LA GARANTIE :**

1. Toute pièce qui est devenue inopérante en raison d'une mauvaise utilisation, d'une utilisation commerciale, d'un abus, d'une négligence, d'un accident, d'un entretien inapproprié ou d'une modification; ou
2. L'appareil, s'il n'a pas été utilisé et/ou entretenu conformément au manuel du propriétaire; ou
3. Usure normale;
4. Articles d'entretien courant tels que lubrifiants, affûtage des lames;
5. Détérioration normale du fini extérieur due à l'utilisation ou à l'exposition.

**ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE :**

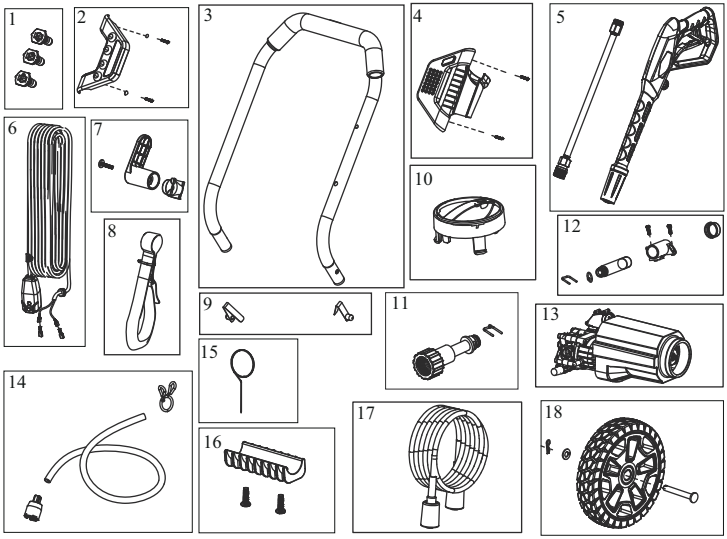
Le service de garantie est accessible en appelant notre ligne d'assistance téléphonique sans frais, au 1-888-909-6757.

**FRAIS DE TRANSPORT :**

Les frais de transport pour le déplacement de tout équipement motorisé ou accessoire sont à la charge de l'acheteur. Il incombe à l'acheteur de payer les frais de transport pour toute pièce retournée pour remplacement en vertu de la présente garantie, à moins qu'un tel retour soit demandé par écrit par Greenworks.

| **Adresse aux États-Unis :** | **Adresse au Canada :** |
|---|---|
| Greenworks Tools | Greenworks Tools Canada Inc. |
| P.O. Box 1238 | P.O. Box 93095, Newmarket, Ontario |
| Mooresville, NC 28115 | L3Y 8K3 |

## 11 VUE ÉCLATÉE




| NO DE RÉF. | NO DE PIÈCE | DESCRIPTION | QTY |
|---|---|---|---|
| 1 | C1109644-00 | Ensemble, Buses de pulvérisation | 1 |
| 2 | C1109645-00 | Ensemble, Panneau de rangement des buses de pulvérisation | 1 |
| 3 | C1109646-00 | Ensemble, Partie supérieure du guidon | 1 |
| 4 | C1109647-00 | Ensemble, Support du pistolet pulvérisateur | 1 |
| 5 | C1109648-00 | Ensemble, Pistolet de pulvérisation | 1 |
| 6 | C1112745-00 | Ensemble, Cordon d'alimentation (avec GFCI) | 1 |
| 7 | C1109651-00 | Ensemble, Levier d'entreposage du cordon d'alimentation | 1 |
| 8 | 349011824 | Ceinture | 1 |
| 9 | C1108239-00 | Bouton à ressort | 1 |
| 10 | C4102953-00 | Bouton de l'interrupteur | 1 |
| 11 | C1109652-00 | Ensemble, Raccord d'entrée d'eau | 1 |
| 12 | C1109653-00 | Ensemble, Raccord de sortie d'eau | 1 |
| 13 | R0204893-00 | Ensemble, Moteur | 1 |
| 14 | C1109654-00 | Ensemble, Tuyau de succion | 1 |
| 15 | 33201671 | Outil de nettoyage du buse de pulvérisation | 1 |
| 16 | C1109655-00 | Ensemble, Repose-pieds de cadre | 1 |
| 17 | 31203670 | Ensemble, Tuyau haute pression | 1 |
| 18 | C1109656-00 | Ensemble, Roue | 2 |

# Español

ES


**1 Descripción.....33**

1.1 Finalidad.....33

1.2 Descripción general del producto.....33

**2 Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas.....33**

2.1 Advertencias de seguridad generales para herramientas eléctricas.....33

2.2 Advertencias sobre seguridad eléctrica... 33

2.3 Advertencias de seguridad para limpiadores a presión..... 34

2.4 Protección de interruptor de circuito de fallo a tierra.....34

2.5 Tareas de mantenimiento de un aparato de doble aislamiento..... 34

2.6 Cables alargadores..... 34

2.7 Seguridad infantil.....35

2.8 Símbolos en el producto.....35

2.9 Niveles de riesgo.....35

2.10 Propuesta 65.....36

**3 Instalación.....36**

3.1 Conexión eléctrica.....36

3.2 Desembalaje de la máquina.....36

3.3 Instale la varilla pulverizadora.....37

3.4 Instale las ruedas..... 37

3.5 Instalación del manillar superior.....37

3.6 Instale el soporte de la pistola de pulverización..... 37

3.7 Instale el brazo para enrollar el cable eléctrico.....38

3.8 Instale la manguera de alta presión..... 38

**4 Funcionamiento.....38**

4.1 Conecte el suministro de agua al aparato. ..... 38

4.2 Use la pistola de pulverización.....39

4.3 Cambie la boquilla.....39

4.4 Ponga la herramienta en marcha.....40

4.5 Detención de la máquina.....40

4.6 Uso del detergente.....40

**5 Mantenimiento..... 41**

5.1 Mantenimiento de la boquilla.....41

**6 Uso del protector para bombas.....41**

**7 Transporte y almacenamiento..42**

7.1 Traslado de la máquina.....42

7.2 Almacenamiento de la máquina.....42

**8 Solución de problemas.....43**

**9 Datos técnicos.....44**

**10 Garantía limitada..... 45**

**11 Vista despiezada.....46**

ES

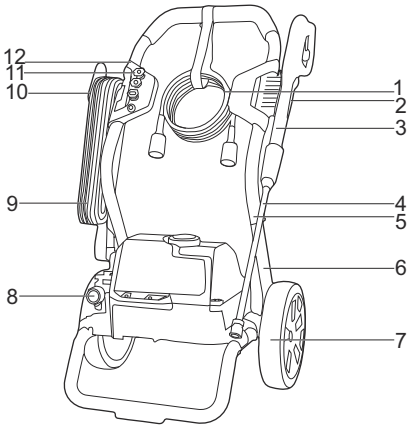
# 1 DESCRIPCIÓN

## 1.1 FINALIDAD

Este aparato se usa para limpiar vehículos, barcos, edificios, porches, cubiertas, patios y caminos de entrada.

Indicado solo para el uso doméstico, no apto para el uso profesional, y no debe funcionar en temperaturas superiores a 32°F (0°C).

## 1.2 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO




**1** Manguera de alta presión
**2** Soporte de la pistola de pulverización
**3** Pistola de pulverización
**4** Varilla pulverizadora
**5** Manillar superior
**6** Manillar inferior
**7** Rueda
**8** Entrada de agua
**9** Cable de alimentación
**10** Retenedor del cable
**11** Consejos para la pulverización
**12** Panel frontal

# 2 ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

**⚠ AVISO**

Cuando utilice este producto, deben seguirse siempre precauciones básicas, incluidas las siguientes:

Guarde todas las advertencias e instrucciones para su consulta posterior.

El término “herramienta eléctrica” empleado en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica con funcionamiento de red (con cable).

## 2.1 ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERALES PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

- Esta herramienta no ha sido concebida para ser utilizar por personas (incluidos niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o sin experiencia ni conocimiento del producto, a menos que estén bajo supervisión o hayan recibido instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad. Los niños deben estar bajo vigilancia para asegurarse de que no juegan con el aparato.
- Conozca las aplicaciones y limitaciones de este aparato así como sus peligros potenciales estudiando su manual.
- No utilizar nunca este aparato con protecciones o cubiertas retiradas o dañadas.
- No utilizar el producto bajo los efectos del consumo de drogas, alcohol o cualquier medicación.
- No llevar puesta ropa suelta, guantes, corbata, ni joyas durante el uso del aparato. Podrían quedar atrapados y arrastrarle hacia las piezas móviles.
- Se recomienda utilizar guantes de goma y calzado antideslizante para trabajar en el exterior. En caso de tener el pelo largo, también debe llevar el pelo cubierto como protección. Utilice calzado que proteja sus pies y mejore su agarre sobre superficies resbaladizas.
- No intente excederse para llegar a puntos de difícil acceso o superficies inestables. Mantenga en todo momento un buen equilibrio y los pies firmemente apoyados en el suelo.
- Inspeccione la zona de trabajo antes de utilizar la herramienta. Retire todos los objetos como piedras, cristales rotos, clavos, alambres, o cuerdas que pudieran salir lanzados o quedar enredados en el aparato.
- Evite cualquier entorno peligroso. No exponer a la lluvia. Mantener la zona de trabajo bien iluminada.
- Antes de iniciar la operación de limpieza, cierre puertas y ventanas. Retire de la zona a limpiar, residuos, juguetes, muebles de exterior, u otros objetos que pudieran suponer un peligro.
- No utilice el aparato cerca de otras personas a menos que utilicen ropa de protección.

## 2.2 ADVERTENCIAS SOBRE SEGURIDAD ELÉCTRICA

- Antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento por parte del usuario desconecte el suministro eléctrico.

ES

- Utilice solo cables alargadores con conexiones estancas y concebidos para el uso en el exterior. Utilice solo cables alargadores con características eléctricas no inferiores a las especificadas del producto. Examine el cable alargador antes de utilizarlo y sustitúyalo si estuviera dañado. No maltrate el alargador eléctrico y no estire del cable para desconectarlo. Mantenga el cable alejado del calor y bordes afilados. Desconecte siempre primero el alargador de la toma de corriente antes de desconectar el producto del alargador.
- No utilice el aparato si el cable de alimentación o cualquier pieza importante del aparato está dañada, por ejemplo dispositivos de seguridad, manguera de alta presión, pistola de gatillo.
- Un alargador eléctrico inadecuado puede ser peligroso.
- Para reducir el riesgo de electrocución, mantenga todas las conexiones secas y fuera del suelo. No toque el enchufe con las manos mojadas.
- No maltrate el cable de alimentación eléctrica. No utilice el cable eléctrico para transportar el producto y tampoco para desconectar el enchufe de la toma de corriente. Mantenga el cable apartado de las fuentes de calor, el aceite, los cantos agudos o las piezas móviles. Si el cable está dañado, deberá ser sustituido inmediatamente. Un cable dañado incrementa el riesgo de una descarga eléctrica.
- Inspeccione periódicamente los cables alargadores y reemplácelos si están dañados. Mantenga los manillares secos, limpios y sin restos de aceite o grasa.

## 2.3 ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LIMPIADORES A PRESIÓN

- Lea todas las instrucciones antes de utilizar el producto.
- Para reducir el riesgo de lesiones, es necesaria una supervisión estrecha cuando se utiliza un producto cerca de niños.
- Debe saber cómo detener el producto y purgar las presiones rápidamente. Familiarícese bien con los controles.
- Manténgase alerta – observe lo que está haciendo.
- No utilice el producto cuando esté cansado o bajo la influencia de alcohol o drogas.
- Mantenga alejadas a las personas de la superficie de trabajo.
- No se estire ni se suba sobre un soporte inestable. Mantenga en todo momento una buena postura y el equilibrio.
- Siga las instrucciones de mantenimiento especificadas en el manual.
- Este producto se suministra con un interruptor de circuito de fallo a tierra integrado en el enchufe del cable de alimentación. Si es necesario sustituir el enchufe o el cable, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas.
- Riesgo de inyección o lesión – No dirija el chorro de descarga a las personas.
- Mantenga el motor alejado de materiales inflamables y otros materiales peligrosos.
- Mantenga el producto seco, limpio y sin restos de aceite y grasa. Para la limpieza utilice siempre un paño limpio. Nunca utilice líquidos de frenos, gasolina, productos a base de petróleo o cualquier otro disolvente para limpiar el producto.

**⚠ AVISO**

Para reducir el riesgo de electrocución, mantenga todas las conexiones secas y alejadas del suelo. No maneje el cable con las manos mojadas.

## 2.4 PROTECCIÓN DE INTERRUPTOR DE CIRCUITO DE FALLO A TIERRA

Este limpiador a presión cuenta con un interruptor de circuito de fallo a tierra (GFCI) incorporado en el enchufe del cable de alimentación. Este dispositivo proporciona protección adicional contra el riesgo de descarga eléctrica. En caso de que sea necesario sustituir el enchufe o el cable, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas que incluyan protección GFCI.

## 2.5 TAREAS DE MANTENIMIENTO DE UN APARATO DE DOBLE AISLAMIENTO.

- Un producto con doble aislamiento posee dos sistemas de aislamiento, en vez de una toma a tierra. Sin toma de tierra quiere decir que el producto posee un aislamiento doble, y por ello no debe agregarse ningún medio de toma a tierra al producto. El mantenimiento de un producto con doble aislamiento requiere un cuidado extremo y conocimiento del sistema, y solo debe realizarlo un servicio técnico autorizado. Las piezas de repuesto de un producto con doble aislamiento deben ser idénticas a las piezas que sustituyen. Un producto con doble aislamiento está marcado con las palabras «DOBLE AISLAMIENTO» o «DOBLEMENTE AISLADO».

## 2.6 CABLES ALARGADORES

- Utilice únicamente cables alargadores que se hayan diseñado para uso en exteriores. Estos cables alargadores se identifican con el marcado "Aceptable para su utilización con aparatos de exterior; almacenar en el interior mientras no esté en uso". Utilice únicamente cables alargadores que tengan una potencia eléctrica no inferior a la potencia nominal del producto. No utilice cables eléctricos dañados. Examine el cable alargador

antes del uso y sustitúyalo si está dañado. No abuse del cable alargador y no tire de ningún cable para desconectarlo. Mantenga el cable alejado del calor y de los bordes afilados. Desconecte siempre el cable alargador del receptáculo antes de desconectar el producto del cable alargador.

## 2.7 SEGURIDAD INFANTIL

Pueden producirse accidentes trágicos si el operario no es consciente de la presencia de niños.

- Mantenga a los niños fuera de la zona de trabajo y bajo la vigilancia de un adulto responsable.
- No permita que niños menores de 14 años utilicen esta herramienta. Los niños de 14 años y mayores deben leer y entender las instrucciones de funcionamiento y las normas de seguridad que se encuentran en este manual y deben recibir formación y supervisión por parte de uno de sus progenitores.
- Manténgase alerta y apague el aparato si un niño o cualquier otra persona entra en la zona de trabajo.
- Tenga mucho cuidado al acercarse a esquinas ciegas, portales, arbustos, árboles u otros objetos que puedan ocultar su visión de un niño que pueda correr hacia el recorrido del aparato.

## 2.8 SÍMBOLOS EN EL PRODUCTO

En esta herramienta pueden utilizarse algunos de los siguientes símbolos. Le rogamos que los estudie y aprenda su significado. La interpretación correcta de estos símbolos le permitirá manejar la herramienta mejor y de manera más segura.

| Símbolo | Explicación |
|---|---|
|  | Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y entender el manual del operario antes de utilizar este producto. |
|  | No exponga el producto a la lluvia o a condiciones de humedad. |
|  | Lleve siempre gafas de seguridad o anteojos de seguridad con protectores laterales y, en caso necesario, un protector facial completo cuando utilice este producto. |
|  | Para reducir el riesgo de inyección o lesión, nunca dirija un chorro de agua hacia personas o animales, ni coloque ninguna parte del cuerpo delante del chorro. Las fugas en las mangueras y los racores también pueden provocar lesiones por inyección. No sujete las mangueras ni los racores. |
|  | Para reducir el riesgo de lesiones por retroceso, sujete firmemente la lanza con ambas manos cuando la máquina esté encendida. |
|  | Si no se utiliza en condiciones secas y no se respetan prácticas seguras, pueden producirse descargas eléctricas. |
|  | El combustible y sus vapores son explosivos y pueden producir quemaduras graves o incluso la muerte. |
|  | ¡Advertencia! Nunca apunte la pistola hacia personas, animales, el cuerpo de la máquina, la fuente de alimentación o cualquier aparato eléctrico. |
|  | El aparato no es adecuado para la conexión a la red de agua potable sin un dispositivo de prevención de reflujo. |
|  | Utilice la plataforma de limpieza únicamente sobre superficies planas y horizontales. Nunca levante la plataforma de limpieza de la superficie de limpieza mientras esté utilizando el limpiador a presión. |
|  | Mantenga las manos y los pies alejados de la plataforma de limpieza mientras el limpiador a presión esté en funcionamiento. |

## 2.9 NIVELES DE RIESGO

Las siguientes indicaciones y los significados explican los niveles de riesgo asociados a este producto.

| SÍMBOLO | INDICACIÓN | SIGNIFICADO |
|---|---|---|
| ⚠ | PELIGRO | Indica una situación de peligro inminente que, de no evitarse, provocará lesiones graves o incluso la muerte. |
| ⚠ | ADVERTENCIA | Indica una situación de peligro potencial que, de no evitarse, podría provocar lesiones graves o incluso la muerte. |

ES

| SÍMBOLO | INDICACIÓN | SIGNIFICADO |
|---|---|---|
| ⚠ | PRECAUCIÓN | Indica una situación de peligro potencial que, de no evitarse, puede provocar lesiones leves o moderadas. |
| | PRECAUCIÓN | (Sin símbolo de alerta sobre seguridad) Indica una situación que puede provocar daños materiales. |

## 2.10 PROPUESTA 65

**⚠ AVISO**

Este producto contiene una sustancia química conocida en el estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. El polvo generado por el lijado eléctrico, el serrado, el esmerilado, la perforación y otras actividades de construcción contiene sustancias químicas que se sabe que son causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estas sustancias químicas son:

- Plomo de pinturas con base de plomo;
- Sílice cristalina de ladrillos y cemento y otros productos de albañilería;
- Arsénico y cromo de la madera tratada químicamente.

El riesgo de exposición a estas sustancias químicas varía según la frecuencia con la que realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estas sustancias químicas, trabaje en una zona bien ventilada y trabaje con equipos de seguridad aprobados, como máscaras antipolvo, que estén especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

**Conserve estas instrucciones.**

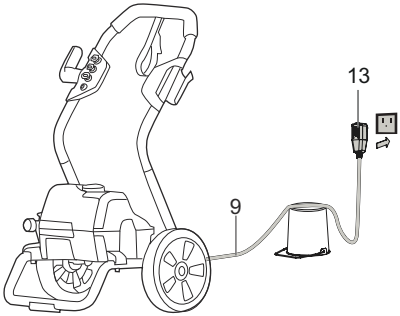
# 3 INSTALACIÓN

## 3.1 CONEXIÓN ELÉCTRICA

Esta máquina tiene un motor eléctrico fabricado con precisión. Debe conectarse a una fuente de alimentación de 120V, 60 Hz, únicamente CA (doméstica). No utilice esta máquina con corriente continua (CC). Una caída de tensión considerable provocará una pérdida de potencia y el motor se sobrecalentará.

### 3.1.1 PREPARE UN BUCLE DE GOTEO

Se recomienda usar un bucle de goteo (13) como se ilustra abajo para que el agua no pueda derramarse por el cable de alimentación (9) e incluso poder alcanzar la salida eléctrica y al enchufe.




**⚠ AVISO**

Mantenga el cable de extensión fuera del área de trabajo. Coloque el cable de modo que no pueda engancharse con maderas, herramientas u otras obstrucciones mientras está trabajando con el aparato. De lo contrario se pueden producir lesiones corporales graves.

## 3.2 DESEMBALAJE DE LA MÁQUINA

**⚠ AVISO**

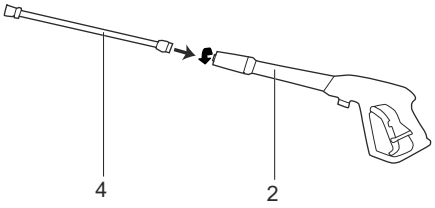
Asegúrese de montar correctamente la máquina antes del uso.

**⚠ AVISO**

- Si las piezas de la máquina presentan daños, no utilice la máquina.
- Si no tiene todas las piezas, no utilice la máquina.
- Si faltan piezas o hay piezas dañadas, contacte con el centro de servicio.

1. Abra el embalaje.
2. Lea la documentación que se proporciona en la caja.
3. Retire todas las piezas sin montar de la caja.
4. Retire la máquina de la caja.
5. Deseche la caja y el material de embalaje de conformidad con los reglamentos locales.

### 3.3 INSTALE LA VARILLA PULVERIZADORA

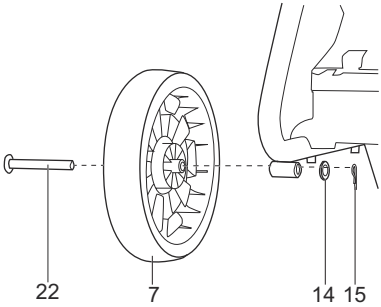



1. Introduzca el extremo de la varilla pulverizadora (4) en la empuñadura de la pistola (2).
2. Gire la varilla pulverizadora (4) en el sentido de las agujas del reloj hasta que las pestañas queden correctamente acopladas.

**⚠ AVISO**

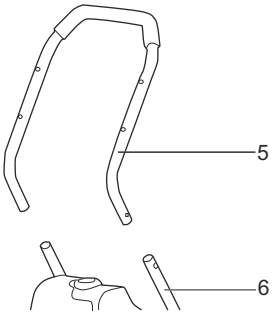
Compruebe que la conexión no tiene fugas.

### 3.4 INSTALE LAS RUEDAS



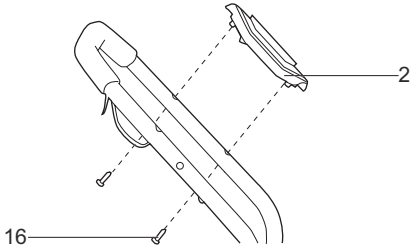

1. Coloque el eje (22) a través de la rueda (7) y el armazón del manillar.
2. Acople una arandela (14) al eje.
3. Introduzca un pasador de chaveta (15) por el orificio del eje.

### 3.5 INSTALACIÓN DEL MANILLAR SUPERIOR




1. Pulse y mantenga pulsado los botones de bloqueo del manillar en el manillar superior (5).
2. Coloque el manillar superior (5) en el manillar inferior (6) hasta que el botón de bloqueo se acople en la ranura.

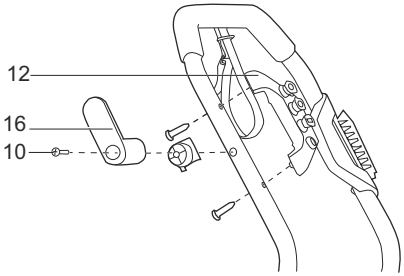
### 3.6 INSTALE EL SOPORTE DE LA PISTOLA DE PULVERIZACIÓN




1. Los casquillos de los tornillos del soporte de la pistola de pulverización (2) deben estar alineados con los orificios para tornillos del manillar superior (5).
2. Pase los tornillos (16) a través de los casquillos y apriételos con un destornillador Phillips (no incluido).

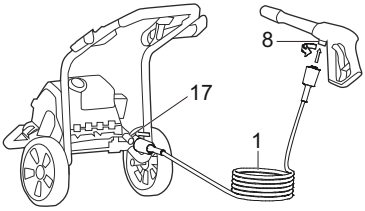
ES

### 3.7 INSTALE EL BRAZO PARA ENROLLAR EL CABLE ELÉCTRICO




1. Acople el brazo para enrollar el cable (12) en el accesorio.
2. Alinee el tornillo (16) con el orificio del brazo para enrollar el cable eléctrico (12).
3. Pase el tornillo (16) y apriételo.

### 3.8 INSTALE LA MANGUERA DE ALTA PRESIÓN




1. Tire del extremo de retenedor del cable para liberar la manguera de alta presión (1).
2. Empuje y gire en el sentido horario un extremo de la manguera de alta presión (1) para introducirla en el acoplamiento de entrada (8).
3. Instale y apriete el otro extremo de la manguera de alta presión (1) en el acoplamiento de salida del agua (17).

## 4 FUNCIONAMIENTO

**⚠ AVISO**

Asegúrese de que todas las conexiones estén apretadas y no tengan fugas antes del funcionamiento.

### 4.1 CONECTE EL SUMINISTRO DE AGUA AL APARATO.

Para facilitar su funcionamiento, utilice una manguera de jardín autoenrollable (no suministrada).

**⚠ AVISO**

Cuando utilice una manguera autoenrollable, asegúrese de que la manguera no está atascada.

**⚠ AVISO**

- El suministro de agua debe proceder de la red de agua.
- No utilizar agua caliente
- No utilizar agua de estanques ni lagos

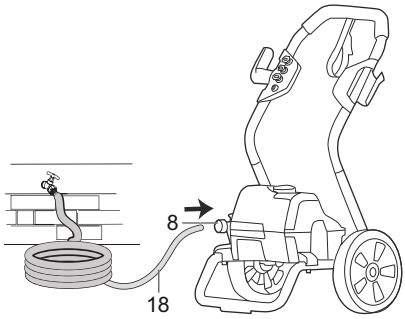
**⚠ AVISO**

Siga la normativa local a la hora de conectar la manguera de jardín al suministro de agua. Por lo general, se permite la conexión directa a través de un tanque receptor o un dispositivo de prevención de reflujo.

**⚠ PRECAUCIÓN**

Inspeccione el filtro en el conector de entrada de agua antes de conectar la manguera de jardín.

- Si el filtro está dañado, no use el aparato hasta que se reemplace el filtro.
- Si el filtro está sucio, límpielo.

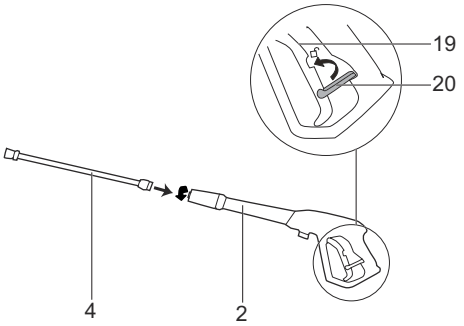



1. Desenrolle la manguera de jardín (18).
2. Deje que salga agua por la manguera durante 30 segundos.
3. Cierre el suministro de agua.
4. Instale y apriete el extremo de la manguera de jardín (18) al conector de entrada de agua (8).

**⚠ PRECAUCIÓN**

Debe haber como mínimo 10 pies (3 m) de manguera entre la entrada de agua y el suministro de agua.

## 4.2 USE LA PISTOLA DE PULVERIZACIÓN




**⚠ AVISO**

Para asegurar el control, mantenga siempre las manos sujetando la pistola.

- Apriete y sujete el gatillo de la pistola (19) para poner en marcha el aparato.
- Suelte el gatillo de la pistola (19) para detener el chorro de agua que sale por la boquilla (11).

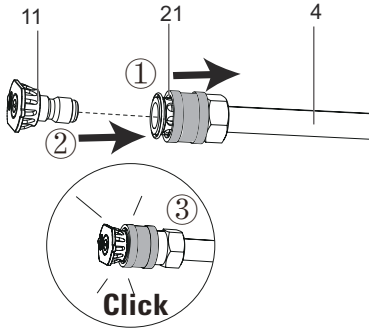
### 4.2.1 DESBLOQUEE EL GATILLO DE LA PISTOLA DE PULVERIZACIÓN

- Empuje hacia atrás el botón de seguridad del gatillo (20).

### 4.2.2 BLOQUEE EL GATILLO DE LA PISTOLA

- Empuje hacia delante el botón de seguridad del gatillo (20).

## 4.3 CAMBIE LA BOQUILLA




**⚠ AVISO**

Antes de cambiar la boquilla:

1. Apriete el gatillo de la pistola para liberar la presión del agua.
2. Bloquee el botón de seguridad del gatillo de la pistola.
3. Detenga el aparato.

**⚠ AVISO**

No apunte la varilla pulverizadora hacia su cara o la cara de otras personas.

### 4.3.1 TIPO DE BOQUILLA

| CONSEJOS SOBRE LA PULVERIZACIÓN | APLICACIÓN |
|---|---|
| 25° | **Verde - Punta estrecha de abanico (25º)**<br>• La punta verde de arandela de presión ofrece mayor versatilidad con su punta de ángulo de 25 grados. Denominada punta limpiadora, porque ofrece la presión adecuada para eliminar la suciedad de superficies, pero ha sido diseñada para no dañar muchas superficies. Esta punta de arandela de presión ha sido diseñada para «barrer» hojas o residuos gracias a su ángulo ancho. Esta punta es versátil debido a su amplia zona de limpieza y su fuerte presión. |
| 40° | **Blanco - Punta ancha de abanico (40° )**<br>• La punta ancha de 40 grados, denominada punta de «abanico» crea un área más ancha de limpieza con una presión relativamente baja. Es mejor utilizar esta punta de lavado a presión para realizar limpiezas ligeras o delicadas. Se recomienda para limpiezas ligeras de cubiertas de madera y otras superficies blandas o delicadas. |

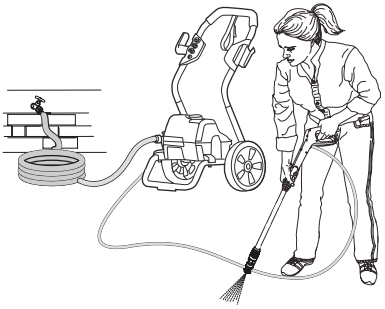
ES

| CONSEJOS SOBRE LA PULVERIZACIÓN | APLICACIÓN |
|---|---|
| SOAP | **Negra - punta pulverizadora de jabón**<br>• La punta negra pulverizadora de jabón se utiliza para aplicaciones con jabón. El jabón se aplica con poca presión y alto volumen para obtener un resultado óptimo. No se puede utilizar jabón a alta presión con este aparato. |

### 4.3.2 INSTALE LA BOQUILLA

1. Tire hacia atrás del cuello de conexión rápida (21) de la varilla pulverizadora (4).
2. Instale la boquilla (11) en la varilla pulverizadora (4).
3. Suelte el cuello de conexión rápida (21) para acoplar la boquilla (11).

## 4.4 PONGA LA HERRAMIENTA EN MARCHA



**⚠ PRECAUCIÓN**

No ponga la herramienta en funcionamiento sin conectarla a la red de suministro de agua.

**⚠ PRECAUCIÓN**

Antes de encender la herramienta:

1. Abra el suministro de agua.
2. Apriete el gatillo de la pistola para liberar la presión del aire.
3. Si sale un chorro de agua estable de la pistola, suelte el gatillo.

1. Conecte el aparato a la toma de corriente.
2. Sitúe el interruptor en la posición de encendido ( | ).
3. Abra el grifo de agua.
4. Pulse el gatillo de la pistola.

## 4.5 DETENCIÓN DE LA MÁQUINA

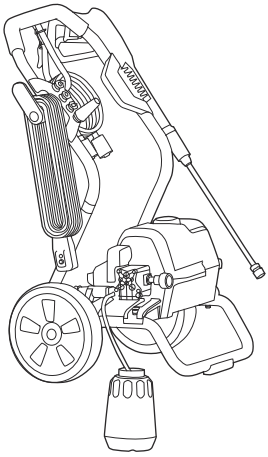
1. Suelte el gatillo de la pistola pulverizadora.
2. Pulse de nuevo el interruptor de encendido/apagado para situar el interruptor en la posición de apagado (O).

**⚠ AVISO**

Si no utiliza la máquina:

- Detenga la herramienta.
- Desconecte el suministro de agua.
- Desconecte el cable de alimentación de la toma de pared.
- Apriete el gatillo de la pistola pulverizadora para liberar la presión restante de la herramienta.
- Acople el bloqueo de seguridad del gatillo en la pistola pulverizadora.

## 4.6 USO DEL DETERGENTE



**⚠ AVISO**

No utilice detergentes domésticos, ácidos, alcalinos, lejías, disolventes, materiales inflamables o soluciones para uso industrial que puedan dañar la bomba.

**⚠ AVISO**

Siga las instrucciones de la botella de solución para preparar el detergente.

**ℹ NOTA**

En caso necesario, utilice un embudo para evitar el derrame de detergente. Limpie y seque el detergente derramado durante el llenado.

**i NOTA**

Solo puede aplicarse jabón/detergente con esta máquina cuando la boquilla negra (75 grados) está instalada.

1. Ponga la máquina en vertical sobre una superficie plana.
2. Introduzca el extremo de la manguera de detergente en la botella de detergente.
3. Instale la punta de pulverización de jabón en la varilla.
4. La máquina aspirará el detergente automáticamente cuando utilice la pistola de pulverización.

**i NOTA**

No deje que el detergente se seque sobre la superficie para evitar trazas.

# 5 MANTENIMIENTO

**⚠ AVISO**

Antes del mantenimiento, asegúrese de

- Detener la herramienta.
- Esperar hasta que se detengan todas las piezas móviles.
- Desconectar el enchufe de la fuente de alimentación.

**⚠ AVISO**

No utilice disolventes o detergentes fuertes en la carcasa o los componentes de plástico.

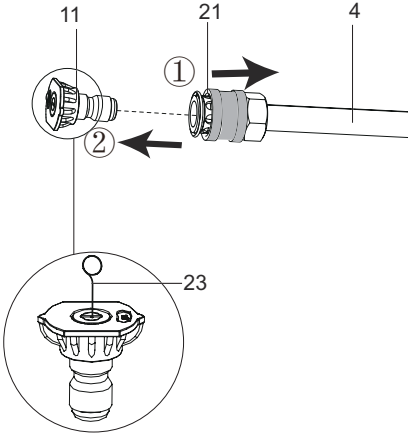
**⚠ AVISO**

No permita que líquidos de frenos, gasolina y otros derivados del petróleo toquen las piezas de plástico. Las sustancias químicas pueden dañar el plástico y hacer que quede inservible.

**⚠ AVISO**

El cable de alimentación debe ser sustituido por un centro de servicio autorizado.

## 5.1 MANTENIMIENTO DE LA BOQUILLA




Si existe excesiva presión en la bomba, la boquilla podría quedar obstruida, usted sentirá una sensación de pulsación mientras pulsa el gatillo.

### 5.1.1 RETIRE LA BOQUILLA

1. Tire hacia atrás del cuello de conexión rápida (21) de la varilla pulverizadora (4).
2. Retire la boquilla (11) de la varilla pulverizadora (4).

### 5.1.2 LIMPIE LA BOQUILLA

1. Utilice un clip de papel enderezado o la herramienta de limpieza (23) para limpiar la punta del pulverizador (11).
2. Purgue y limpie los materiales no deseados del interior de la boquilla (11) utilizando la manguera de jardín (18).
3. Instale la boquilla de limpieza (11) en la varilla pulverizadora (4).

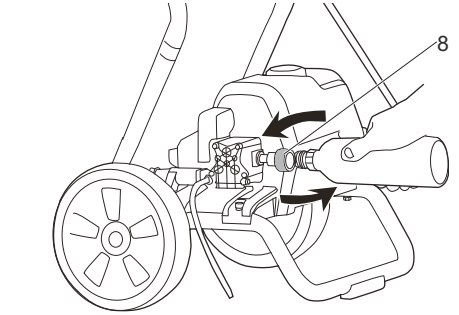
# 6 USO DEL PROTECTOR PARA BOMBAS

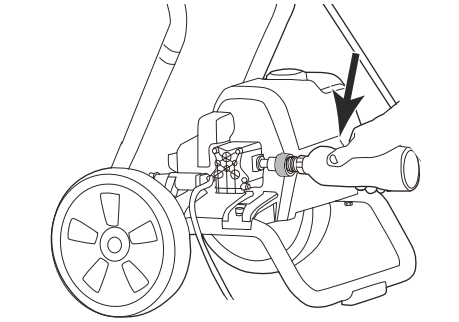
El uso periódico de un protector para bombas disponible comercialmente prolonga la vida útil del limpiador a presión, ya que elimina los depósitos minerales de agua dura, lubrica las juntas y los pistones de la bomba y evita los daños por congelación. El protector para bombas (no incluido) debe añadirse a la unidad después de cada uso y antes del almacenamiento. El protector para bombas puede adquirirse a través del distribuidor al que compró el limpiador a presión o llamando al servicio de atención al cliente.Las instrucciones que siguen son las típicas para añadir el protector para bombas, pero siempre debe verificar las instrucciones específicas

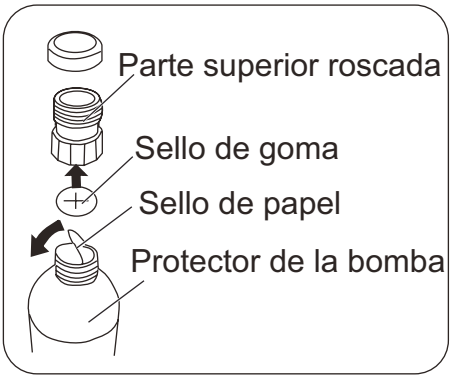
ES

proporcionadas por el fabricante del protector para bombas utilizado.

1. Apague la bomba del motor del limpiador a presión y cierre el suministro de agua. Apriete el gatillo para liberar la presión de agua.
2. Desconecte la manguera de jardín y la manguera de alta presión.
3. Desenrosque la parte superior roscada de la botella del protector para bombas y retire el sello de papel de la botella. Vuelva a colocar la parte superior en la botella y apriétela bien.






**⚠ AVISO**

La junta de goma debe permanecer dentro de la parte superior roscada. Si se sale, asegúrese de volver a colocarla antes de reinstalar la parte superior.

- Desenrosque la parte superior roscada de la botella del protector para bombas y retire el sello de papel de la botella. Vuelva a colocar la parte superior en la botella y apriétela bien.
- Retire la tapa de la botella y conecte el extremo roscado de la botella de forma segura a la entrada de agua de la bomba del limpiador a presión (8).
- Apriete la botella para inyectar el contenido en la bomba.
- Con el motor apagado, tire de la empuñadura de arranque y de la cuerda para hacer un ciclo de la bomba, y vuelva a apretar la botella para garantizar una cobertura completa.
- La bomba está protegida cuando el líquido protector sale por la salida de la bomba.

## 7 TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

**⚠ AVISO**

Desconecte el cable de alimentación y la manguera de suministro de agua antes del transporte y el almacenamiento.

### 7.1 TRASLADO DE LA MÁQUINA

- Apunte la varilla pulverizadora en una dirección segura.
- Sujete la máquina únicamente por la empuñadura.

### 7.2 ALMACENAMIENTO DE LA MÁQUINA

**⚠ AVISO**

Asegúrese de que la pistola de pulverización, la manguera de alta presión y la bomba estén secas.

**⚠ AVISO**

Asegúrese de que la máquina esté fuera del alcance de los niños.

**i NOTA**

Utilice un protector de bomba recomendado para evitar daños por el frío durante el almacenamiento en invierno.

- Desconecte la manguera de jardín de la máquina.
- Enrolle el cable de alimentación y la manguera de alta presión.

- Limpie la carcasa y los componentes de plástico con un paño húmedo y suave.
- Asegúrese de que la máquina no tenga piezas sueltas o dañadas. Si es necesario, siga estos pasos/estas instrucciones:
  - Sustituya las piezas dañadas.
  - Apriete los pernos.
  - Si es necesario, llame al número de teléfono del servicio de atención al cliente (introducir el número aquí) para obtener instrucciones de servicio.
- Almacene la máquina en un lugar seco, aislado y donde no hiele.

## 8 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

| PROBLEMA | POSIBLE CAUSA | SOLUCIÓN |
|---|---|---|
| El motor no se pone en marcha. | El botón de encendido está en la posición de apagado (O). | Sitúe el interruptor de encendido en la posición de encendido ( \| ). |
| | El cable de alimentación no se ha enchufado. | Conecte el cable al suministro de alimentación. |
| | La toma eléctrica no tiene suficiente potencia. | Intente otra toma eléctrica. |
| | El disyuntor del circuito ha saltado. | Deje que se enfríe y vuelva a poner en marcha la máquina. |
| | El interruptor de encendido está activado, pero no ha apretado el gatillo de la pistola pulverizadora. | Apriete el gatillo de la pistola pulverizadora. |
| La máquina no alcanza alta presión. | El diámetro de la manguera de jardín es demasiado pequeño. | Sustituya por una manguera de jardín de 1” (25 mm) o 5/8” (16 mm). |
| | El suministro de agua está obstruido. | Compruebe si la manguera de jardín tiene dobleces, fugas o algún bloqueo. |
| | El suministro de agua es insuficiente. | Abra totalmente el suministro de agua. |
| | La punta de pulverización no se ha instalado correctamente en la varilla pulverizadora. | Instale la punta de pulverización deseada en el extremo de la varilla. |
| | El filtro de admisión de agua está atascado. | Retire el filtro y lávelo con agua templada. |

ES

| PROBLEMA | POSIBLE CAUSA | SOLUCIÓN |
|---|---|---|
| La presión de salida varía entre alta y baja. | El suministro de agua es insuficiente. | Abra totalmente el suministro agua. Compruebe si la manguera de jardín tiene dobleces, fugas o algún bloqueo. |
| | La bomba está aspirando aire. | 1. Asegúrese de que las mangueras y los racores sean estancos.<br>2. Apague la máquina.<br>3. Purgue la bomba apretando el gatillo de la pistola hasta que salga un flujo constante de agua por la punta de pulverización. |
| | El filtro de admisión de agua está atascado. | Retire el filtro y lávelo con agua templada. |
| | La tensión de suministro es baja. | Asegúrese de que solo el limpiador a presión esté funcionando en el circuito. |
| | La pistola, la manguera o la boquilla están calcificadas. | Haga pasar vinagre destilado por el depósito de detergente. |
| El motor zumba, pero la máquina no se pone en marcha. | La tensión de suministro es baja. | Asegúrese de que solo el limpiador a presión esté funcionando en el circuito. |
| | El sistema de bombeo tiene presión residual. | 1. Apague la máquina.<br>2. Apriete el gatillo de la pistola pulverizadora en la varilla pulverizadora para liberar la presión.<br>3. Encienda la máquina. |
| | Pérdida de tensión debido al uso de un cable alargador incorrecto. | Desconecte el cable alargador y conecte la máquina directamente en la toma. |
| | El limpiador a presión no se utiliza durante periodos prolongados. | Avise al servicio de atención al cliente. |
| | Fricción residual entre los componentes. La unidad puede emitir un zumbido. | 1. Desconecte el suministro de agua.<br>2. Encienda la máquina durante 2 o 3 segundos.<br>3. Repita el paso anterior un par de veces o hasta que arranque el motor. |
| No hay agua. | El suministro de agua está desconectado. | Conecte el suministro de agua. |
| | La manguera de jardín está doblada. | Elimine el doblez de la manguera de jardín. |

## 9 DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|---|
| Motor universal | 120V~ 60 Hz, 13 Amps |

| | |
|---|---|
| Máx. presión libras por pulgada al cuadrado | 2000 PSI |
| Galones máx. por minuto | 1.1 GPM |
| Temperatura máxima de agua de entrada | 104 °F (40 °C) |
| Unidades de limpieza | 2200 C.U. |
|  | Estructura con doble aislamiento. |

## 10 GARANTÍA LIMITADA




Por la presente Greenworks garantiza este producto, al comprador original con el comprobante de compra, durante un periodo de tres (3) años frente a defectos en materiales, piezas o mano de obra. A su entera discreción Greenworks reparará o sustituirá cualquiera y todas las piezas que resulten ser defectuosas, con un uso normal, sin coste alguno para el cliente. Esta garantía es válida únicamente para unidades que se hayan utilizado para uso personal que no han sido compradas o alquiladas para uso industrial/comercial y cuyo mantenimiento se ha realizado de acuerdo con las instrucciones del manual del propietario suministrado con el producto nuevo.

**ARTÍCULOS NO CUBIERTOS POR LA GARANTÍA:**

1. Cualquier pieza que no funcione debido a mal uso, uso comercial, abuso, negligencia, accidente, mantenimiento inadecuado o alteración; o
2. La unidad, si no ha sido utilizada o mantenida de acuerdo con el manual del propietario; o
3. Desgaste normal;
4. Artículos de mantenimiento de rutina tales como lubricantes, afilado de cuchillas;
5. Deterioro normal del acabado exterior debido al uso o la exposición.

**LÍNEA DE ASISTENCIA TELEFÓNICA:**

Puede contactar con el servicio de garantía llamando a nuestra línea de asistencia telefónica gratuita a 1-888-909-6757.

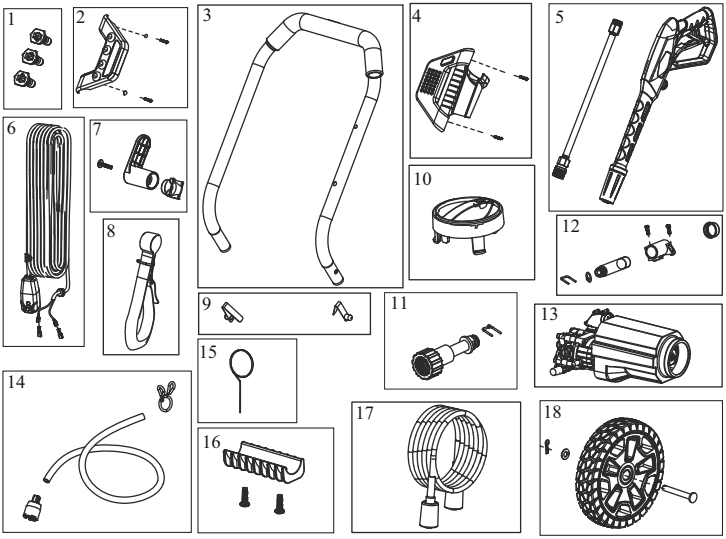
**COSTES DE TRANSPORTE:**

Los costes de transporte por el desplazamiento de cualquier unidad o accesorio de equipos eléctricos son responsabilidad del comprador. Es responsabilidad del comprador pagar los costes de transporte de cualquier pieza enviada para su sustitución bajo esta garantía, a menos que dicha devolución sea solicitada por escrito por Greenworks.

| **Dirección en EE.UU.:** | **Dirección en Canadá:** |
|---|---|
| Greenworks Tools | Greenworks Tools Canada, Inc. |
| P.O. Box 1238 | P.O. Box 93095, Newmarket, Ontario |
| Mooresville, NC 28115 | L3Y 8K3 |

ES

## 11 VISTA DESPIEZADA




| Nº ARTÍCULO | Nº PIEZA | DESCRIPCIÓN | QTY |
|---|---|---|---|
| 1 | C1109644-00 | Kit, Puntas de pulverización | 1 |
| 2 | C1109645-00 | Kit, Panel de almacenamiento de punta de pulverización | 1 |
| 3 | C1109646-00 | Kit, Asa superior | 1 |
| 4 | C1109647-00 | Kit, Soporte de pistola pulverizadora | 1 |
| 5 | C1109648-00 | Kit, Pistola pulverizadora | 1 |
| 6 | C1112745-00 | Kit, Cable de alimentación (con GFCI) | 1 |
| 7 | C1109651-00 | Kit, Brazo de almacenamiento de cable de alimentación | 1 |
| 8 | 349011824 | Cinturón | 1 |
| 9 | C1108239-00 | Botón a resorte | 1 |
| 10 | C4102953-00 | Mando de interruptor | 1 |
| 11 | C1109652-00 | Kit, Conector de entrada de agua | 1 |
| 12 | C1109653-00 | Kit, Conector de salida de agua | 1 |
| 13 | R0204893-00 | Kit, Motor | 1 |
| 14 | C1109654-00 | Kit, Manguera de aspiración | 1 |
| 15 | 33201671 | Herramienta de limpieza de punta de pulverización | 1 |
| 16 | C1109655-00 | Kit, Almohadilla de pie de marco | 1 |
| 17 | 31203670 | Kit, Manguera de alta presión | 1 |
| 18 | C1109656-00 | Kit, Rueda | 2 |

www.greenworkstools.com



greenworks®

P0804549-00 Rev B1