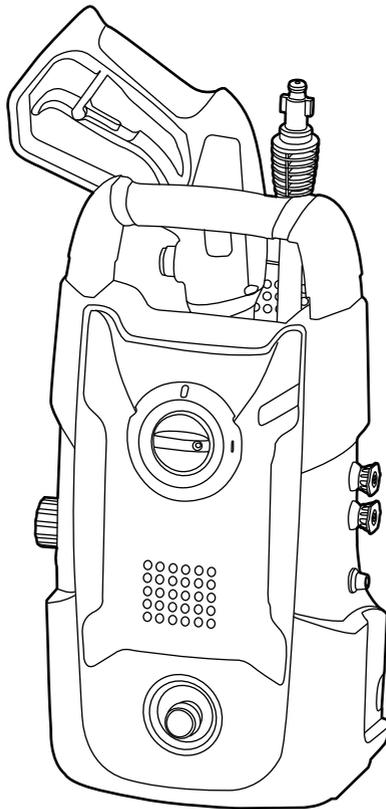


# greenworks

GPW1501/GPW1602

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



PWA101

[www.greenworkstools.com](http://www.greenworkstools.com)



<b>1</b>	<b>Description.....</b>	<b>4</b>	3.3	Install the high pressure hose.....	7
1.1	Purpose.....	4	<b>4</b>	<b>Operation.....</b>	<b>7</b>
1.2	Product overview.....	4	4.1	Connect the water supply to the machine.....	7
<b>2</b>	<b>General power tool safety</b>		4.2	Use the gun.....	7
	<b>warnings.....</b>	<b>4</b>	4.3	Change the nozzle.....	8
2.1	General power tool safety warnings.....	4	4.4	Install the detergent tank.....	8
2.2	Electrical safety warnings.....	4	4.5	Start the machine.....	9
2.3	Pressure washer safety warnings.....	5	4.6	Stop the machine.....	9
2.4	Ground fault circuit interrupter protection.....	5	<b>5</b>	<b>Maintenance.....</b>	<b>9</b>
2.5	Servicing of a double-insulated appliance.....	5	5.1	Nozzle maintenance.....	9
2.6	Extension cords.....	5	<b>6</b>	<b>Transportation and storage.....</b>	<b>9</b>
2.7	Child safety.....	5	6.1	Move the machine.....	10
2.8	Symbols on the product.....	5	6.2	Store the machine.....	10
2.9	Risk levels.....	6	<b>7</b>	<b>Troubleshooting.....</b>	<b>10</b>
2.10	Proposition 65.....	6	<b>8</b>	<b>Technical data.....</b>	<b>11</b>
<b>3</b>	<b>Installation.....</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>Limited warranty.....</b>	<b>11</b>
3.1	Unpack the machine.....	6	<b>10</b>	<b>Exploded view.....</b>	<b>12</b>
3.2	Install the spray wand.....	7			

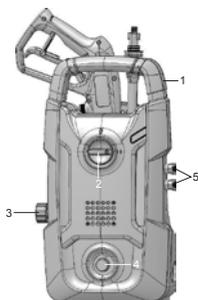
## 1 DESCRIPTION

### 1.1 PURPOSE

The machine is 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 Handgrip           | 9 Inlet coupler            |
| 2 Power switch       | 10 Garden hose             |
| 3 Water inlet        | 11 Spray tip cleaning tool |
| 4 Water outlet       | 12 Gun trigger             |
| 5 Nozzle             | 13 Detergent tank          |
| 6 Gun                | 14 Power cord              |
| 7 Spray wand         |                            |
| 8 High pressure hose |                            |

## 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

- Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) protection should be provided on the circuit(s) or outlet(s) to be used for the product.
- 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 appliance 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 doubleinsulated 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.
	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and, as necessary, a full face shield when operating this product.

Symbol	Explanation
	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.

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	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 UNPACK THE MACHINE

#### ▲ WARNING

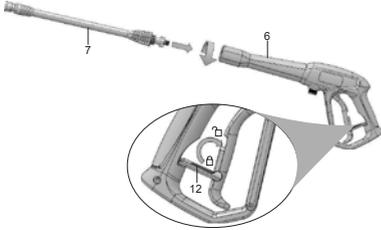
Make sure that you correctly assemble the machine before use.

#### ▲ 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.

### 3.2 INSTALL THE SPRAY WAND

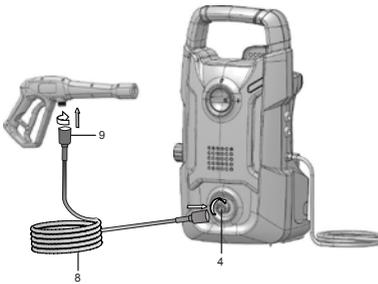


1. Push the end of the spray wand into the gun handle.
2. Turn the spray wand clockwise until the tabs lock into position.

#### ▲ WARNING

Make sure that the connection has no leakage.

### 3.3 INSTALL THE HIGH PRESSURE HOSE



1. Push and turn clockwise one end of the high pressure hose into the inlet coupler.
2. Install and tighten the other end of the high pressure hose onto the water outlet coupler.

## 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

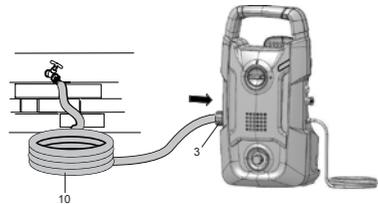
#### ▲ WARNING

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.

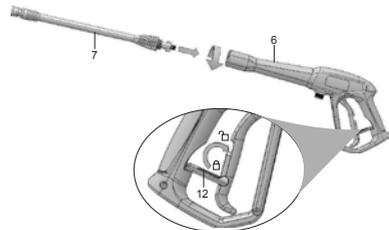


1. Uncoil the garden hose.
2. Let the water flow through the garden hose for 30 seconds.
3. Turn the water supply off.
4. Install and tighten the end of the garden hose to the water inlet connector.

#### ▲ CAUTION

There must be a minimum of 3 m of free hose between the water inlet and the water supply.

### 4.2 USE THE GUN



#### ▲ WARNING

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

- Pull and hold the gun trigger to start the machine.
- Release the gun trigger to stop water flow through the nozzle.

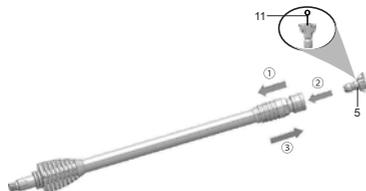
#### 4.2.1 UNLOCK THE GUN TRIGGER

- Push backward the trigger safety button.

#### 4.2.2 LOCK THE GUN TRIGGER

- Push forward the trigger safety button.

#### 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'.

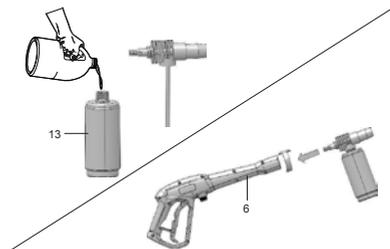
#### 4.3.1 NOZZLE TYPE

SPRAY TIP	APPLICATION
 25°	<p><b>Green - Narrow fan tip (25°)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>
 40°	<p><b>White - Wide fan tip (40°)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>

#### 4.3.2 INSTALL THE NOZZLE

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

#### 4.4 INSTALL THE DETERGENT TANK



##### ▲ 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

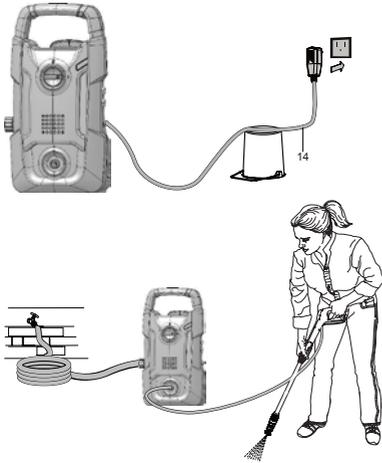
If it is necessary, use a funnel to prevent the spill of detergent. Clean and dry the spilled detergent when you fill it.

1. Put the detergent into the detergent tank.
2. Install the detergent tank onto the gun.
3. Turn clockwise the gun to tighten.

##### i NOTE

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

## 4.5 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" (I) position.
3. Turn the water supply on.
4. Pull the gun trigger.

## 4.6 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.

## 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.

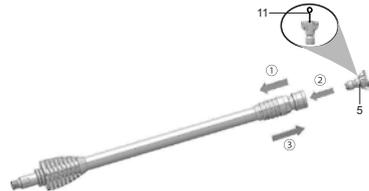
### ▲ WARNING

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 on the gun wand.
2. Remove the nozzle from the gun wand.

### 5.1.2 CLEAN THE NOZZLE

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

## 6 TRANSPORTATION AND STORAGE

### ▲ WARNING

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

## 6.1 MOVE THE MACHINE

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

## 6.2 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.

## 7 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" (I) 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.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
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.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Make sure that the hoses and fitting are airtight.</li> <li>2. Turn "OFF" machine.</li> <li>3. Purge pump by squeezing trigger gun until a steady flow of water comes out the spray tip.</li> </ol>
	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.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Turn "OFF" the machine.</li> <li>2. Pull the spray gun trigger on spray wand to release pressure.</li> <li>3. Turn the machine "ON".</li> </ol>
	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.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Disconnect the water supply.</li> <li>2. Power "ON" the machine for 2 to 3 seconds.</li> <li>3. Repeat the above step a couple of times or until the motor starts.</li> </ol>
There is no water.	The water supply is off.	Turn the water supply on.
	The garden hose is kinked..	Remove kink in garden hose.

## 8 TECHNICAL DATA

Model No.	GPW 1501	GPW 1602
Universal Motor	120V~ 60 Hz, 13 Amps	120V~ 60 Hz, 13 Amps
Max. Pounds Per Square Inch Pressure	1500 PSI	1600 PSI
Rated Gallons Per Minute	1.2 GPM	1.2 GPM
Maximum Inlet Water Temperature	104 °F (40 °C)	104 °F (40 °C)

Cleaning Units	1800 C.U.	1920 C.U.
Weight	19.07 lbs. (8.64 kg)	19.07 lbs. (8.64 kg)
	Double-insulated construction.	

## 9 LIMITED WARRANTY



Greenworks hereby warrants 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.

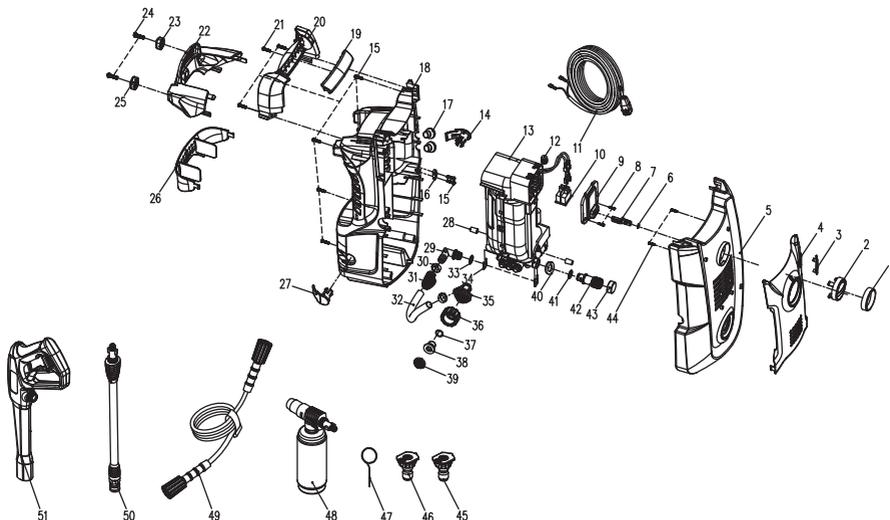
**USA address:**

**Canadian address:**

Greenworks Tools                      Greenworks Tools Canada, Inc.  
 P.O. Box 1238                          P.O. Box 93095, Newmarket,  
    Ontario  
 Mooresville, NC 28115              L3Y 8K3

## 10 EXPLODED VIEW

This equipment is designed to be used with authorized parts ONLY. If equipment is used with third party parts that DO NOT comply with below minimum specifications, user assumes all risks and liabilities and all applicable express and, except where prohibited, implied warranties are void.



No.	Part No.	Description	Qty	No.	Part No.	Description	Qty
1	342021639	Switch knob seal	1	26	341061639	Lower panel	1
2	341091639	Switch knob	1	27	341021828AB	Left wheel insert	1
3	341011830	Performance label panel	1	28	34203365-1	Shock absorbing bushing	2
4	341031639	Front panel	1	29	34116365	Water inlet connector 2	1
5	313011639	Front housing	1	30	33911302A	Clamp	2
6	34216301A	O-ring	1	31	33902365	Water inlet pipe spring	1
7	341041829	Switch lever	1	32	34900363	Water inlet pipe assy	19 cm
8	32223301A	Screw	2	33	34219301A	O-ring	1
9	341421628	Switch box cover	1	34	33307671	U pin	2
10	363021628	Power switch	1	35	341141639	Water inlet connector 1	1
11	311021828	Power cord assy	1	36	341211639	Water inlet nut	1
12	36511154	Wire cap	1	37	34213301A	O-ring	1
13	311051639	Motor & pump assy	1	38	33177307	Water inlet nut connector	1
14	341031828AB	Right wheel insert	1	39	31901677	Water inlet filter	1
15	32202847	Screw	10	40	349011639	Outlet connector seal gasket	1

No.	Part No.	Description	Qty	No.	Part No.	Description	Qty
16	3410801	Press board	1	41	34202368	O-ring	1
17	34211847	Spray tip panel	2	42	33203368-1	Water outlet connector assy	1
18	313021639	Rear housing	1	43	34125304	Dust cap	1
19	341081639	Front cover	1	44	32210302A	Screw	2
20	341011828AB	Handle	1	45	312251858	25 degree spray tip	1
21	3320303	Screw	1	46	312401923	40 degree spray tip	1
22	341051639	upper panel	1	47	33201671	Spray cleaner	1
23	342031639	Rubber gasket1	1	48	31111368	Low pressure soap bottle	1
24	32201663	Screw	2	49	31203670	High pressure hose assy	1
25	342041639	Rubber gasket2	1	50	31115661	Gun wand assy	1
				51	312021639AB	Gun handle assy	1

<b>1</b>	<b>Description.....</b>	<b>15</b>			
1.1	Usage prévu.....	15	3.2	Installez la lance.....	18
1.2	Aperçu du produit.....	15	3.3	Installez le tuyau haute pression.....	18
<b>2</b>	<b>Avertissements généraux de sécurité des outils électriques.....</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>Utilisation.....</b>	<b>18</b>
2.1	Consignes de sécurité générales pour l'outil électrique.....	15	4.1	Connectez la machine à la conduite d'alimentation.....	18
2.2	Avertissements de sécurité électrique.....	15	4.2	Utilisez le pistolet.....	19
2.3	Avertissements de sécurité du pulvérisateur puissant.....	16	4.3	Changez la buse.....	19
2.4	Protection contre les disjoncteurs de fuite à la terre.....	16	4.4	Installez le réservoir de détergent.....	20
2.5	Entretien d'un appareil à double isolation.....	16	4.5	Démarrez la machine.....	20
2.6	Rallonges électriques.....	16	4.6	Arrêtez la machine.....	21
2.7	Sécurité des enfants.....	16	<b>5</b>	<b>Entretien.....</b>	<b>21</b>
2.8	Symboles figurant sur la machine.....	17	5.1	Entretien de la buse.....	21
2.9	Niveaux de risques.....	17	<b>6</b>	<b>Transport et entreposage.....</b>	<b>21</b>
2.10	Proposition 65.....	18	6.1	Déplacez la machine.....	21
<b>3</b>	<b>Installation.....</b>	<b>18</b>	6.2	Entreposez la machine.....	21
3.1	Déballer la machine.....	18	<b>7</b>	<b>Dépannage.....</b>	<b>22</b>
			<b>8</b>	<b>Données techniques.....</b>	<b>23</b>
			<b>9</b>	<b>Garantie limitée.....</b>	<b>24</b>
			<b>10</b>	<b>Vue éclatée.....</b>	<b>24</b>

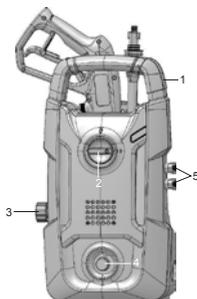
## 1 DESCRIPTION

### 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 APERÇU DU PRODUIT



- |   |                             |    |  |
|---|-----------------------------|----|--|
| 1 | Poignée                     | 10 | Tuyau d'arrosage                             |
| 2 | Interrupteur d'alimentation | 11 | Outil de nettoyage de buses de pulvérisation |
| 3 | Entrée d'eau                | 12 | Gâchette                                     |
| 4 | Sortie d'eau                | 13 | Réservoir de détergent                       |
| 5 | Buse                        | 14 | Cordon d'alimentation                        |
| 6 | Pistolet                    |    |  |
| 7 | Lance                       |    |  |
| 8 | Tuyau haute pression        |    |  |
| 9 | Coupleur d'entrée           |    |  |

## 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 AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- Un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT) doit être installé sur le ou les circuits ou les prises de courant à utiliser pour l'appareil.
- Débranchez l'alimentation électrique avant d'effectuer l'entretien par l'utilisateur.
- N'utilisez que des rallonges dont les raccords sont étanches à l'eau et qui sont destinées à un usage extérieur. N'utilisez que des rallonges dont la puissance électrique ne doit pas être inférieure à celle du produit. Examinez la

rallonge avant de l'utiliser et remplacez-la si elle est endommagée. N'abusez pas du cordon d'extension et ne tirez sur aucun 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.

- N'utilisez pas l'appareil si un cordon d'alimentation ou des pièces importantes de l'appareil sont endommagés, par exemple des dispositifs de sécurité, des tuyaux à haute pression, une gâchette du pistolet.
- Des rallonges inadéquates peuvent être dangereuses.
- Pour réduire le risque d'électrocution, maintenez tous les raccords secs et hors du sol. Ne touchez pas la fiche avec les mains mouillées.
- N'abusez pas du cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter l'appareil ou pour débrancher la fiche d'une prise de courant. Éloignez le cordon de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants ou des pièces mobiles. Remplacez immédiatement les cordons endommagés. Les cordons endommagés augmentent le risque d'un choc électrique.
- Inspectez périodiquement les rallonges électriques et remplacez-les si elles sont endommagées. Veillez à ce que les poignées restent sèches, propres 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 DISJONCTEURS 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 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.

Symbole	Explication
	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.
	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 DÉBALLER LA MACHINE

#### ▲ AVERTISSEMENT

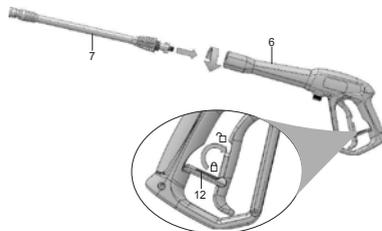
Assurez-vous d'assembler correctement la machine avant de l'utiliser.

#### ▲ 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.

### 3.2 INSTALLEZ LA LANCE

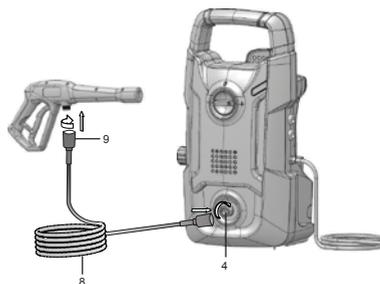


1. Poussez l'extrémité de la lance dans la poignée du pistolet.
2. Tournez la lance dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que les languettes se verrouillent en position.

#### ▲ AVERTISSEMENT

Assurez-vous que le raccordement ne présente aucune fuite.

### 3.3 INSTALLEZ LE TUYAU HAUTE PRESSION



1. Poussez et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre l'une des extrémités du tuyau haute pression dans le coupleur d'entrée.
2. Installez et serrez l'autre extrémité du tuyau haute pression sur le coupleur de sortie d'eau.

## 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 CONNECTEZ LA MACHINE À LA CONDUITE D'ALIMENTATION.

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 qu'il n'est pas obstrué.

## ▲ AVERTISSEMENT

- L'alimentation en eau doit provenir de la conduite d'eau principale.
- N'utilisez pas de l'eau chaude.
- N'utilisez de l'eau des étangs ou des lacs.

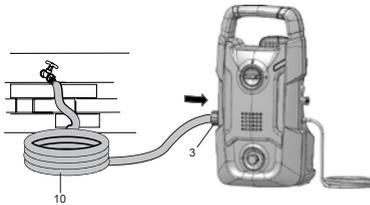
## ▲ AVERTISSEMENT

Respectez les réglementations locales lorsque vous raccordez le tuyau d'arrosage à l'alimentation en eau. Le raccordement direct à un réservoir récepteur ou à un disconnecteur est généralement autorisé.

## ▲ ATTENTION

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

- Si le filtre est endommagé, n'utilisez pas la machine avant de l'avoir remplacé.
- Si le filtre est sale, nettoyez-le.

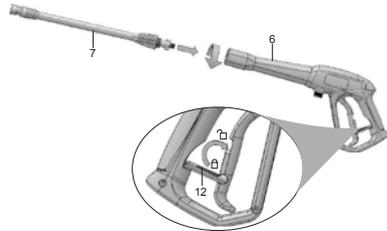


1. Déroulez le tuyau d'arrosage.
2. Laissez couler l'eau à travers le tuyau d'arrosage pendant 30 secondes.
3. Fermez le robinet de la conduite d'alimentation.
4. Installez et serrez l'extrémité du tuyau d'arrosage sur le raccord d'entrée d'eau.

## ▲ ATTENTION

Il doit y avoir un minimum de 3 m de tuyau libre entre l'entrée d'eau et la conduite d'alimentation.

## 4.2 UTILISEZ LE PISTOLET



## ▲ AVERTISSEMENT

Pour un contrôle sécuritaire, gardez vos mains sur le pistolet en tout temps.

- Appuyez sur la gâchette du pistolet et maintenez-la enfoncée pour démarrer la machine.
- Relâchez la gâchette du pistolet pour arrêter l'écoulement de l'eau à travers la buse.

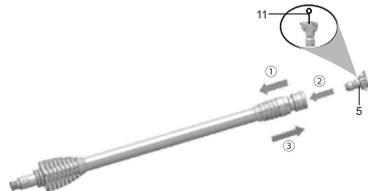
### 4.2.1 DÉVERROUILLEZ LA GÂCHETTE DU PISTOLET

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

### 4.2.2 VERROUILLEZ LA GÂCHETTE DU PISTOLET

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

## 4.3 CHANGEZ LA BUSE



## ▲ AVERTISSEMENT

Avant de changer la buse :

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

## ▲ AVERTISSEMENT

Ne pointez pas la lance sur votre visage ou sur celui des autres.

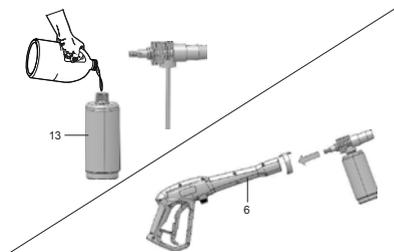
## 4.3.1 TYPE DE BUSE

BUSE DE PULVÉRISATION	APPLICATION
 <b>25°</b>	<p><b>Vert - extrémité large (25°)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>L'extrémité vert du pulvérisateur puissant offre une grande polyvalence grâce à son angle de 25 degrés. On l'appelle l'embout de lavage, parce qu'il fournit une pression adéquate pour enlever la saleté des surfaces, mais il est conçu pour ne pas endommager de nombreuses surfaces. Cet embout de pulvérisateur puissant est conçu pour « balayer » le feuillage ou les débris en raison de son grand angle. Cet embout est polyvalent grâce à sa large zone de nettoyage et à sa forte pression d'application.</li> </ul>
 <b>40°</b>	<p><b>Blanc - extrémité large (40°)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>L'extrémité blanche avec un angle de 40 degrés, appelée l'extrémité du « ventilateur », crée la zone de nettoyage la plus large avec une pression relativement basse. Cet embout de pulvérisateur puissant est idéal pour les applications de nettoyage légères ou délicates. Il est recommandé pour le nettoyage léger des terrasses en bois et autres surfaces moues ou délicates.</li> </ul>

## 4.3.2 INSTALLEZ LA BUSE

- Tirez vers l'arrière le collier à raccord rapide de la lance.
- Installez la buse sur la lance.
- Desserrez le collier à raccord rapide pour fixer la buse.

## 4.4 INSTALLEZ LE RÉSERVOIR 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

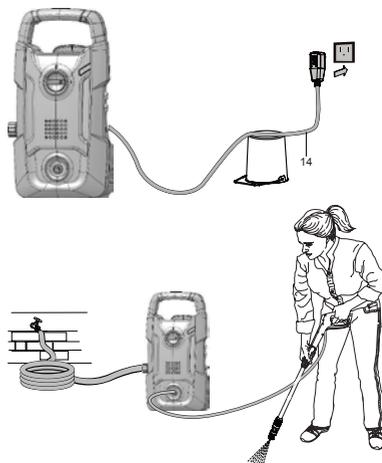
Si nécessaire, utilisez un entonnoir pour éviter le déversement de détergent. Nettoyez et séchez le détergent renversé pendant le remplissage.

- Versez le détergent dans le réservoir de détergent.
- Installez le réservoir de détergent sur le pistolet.
- Tournez le pistolet dans le sens des aiguilles d'une montre pour le serrer.

### i REMARQUE

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

## 4.5 DÉMARREZ LA MACHINE



### ▲ ATTENTION

Ne pas utiliser l'appareil sans que l'alimentation en eau ne soit raccordée.

## ▲ ATTENTION

Avant de démarrer la machine :

1. Ouvrez le robinet de la conduite d'alimentation.
2. Appuyez sur la gâchette du pistolet pour relâcher la pression d'air.
3. Si un jet d'eau stable sort du pistolet, relâchez la détente du pistolet.

1. Branchez la machine sur l'alimentation électrique.
2. Mettez l'interrupteur d'alimentation sur la position « ON » (I).
3. Ouvrez le robinet de la conduite d'alimentation.
4. Appuyez sur la gâchette du pistolet.

## 4.6 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.

## 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.

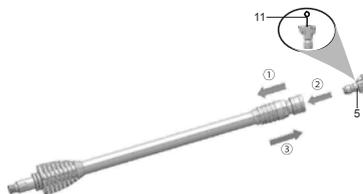
### ▲ AVERTISSEMENT

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 DE LA BUSE



Si la pression de la pompe est trop élevée, la buse peut s'obstruer, vous pouvez sentir une sensation de pulsation lorsque vous appuyez sur la gâchette du pistolet.

### 5.1.1 RETIREZ LA BUSE

1. Tirez le collier à raccord rapide sur la baguette de vaporisation.
2. Retirez la buse de la lance.

### 5.1.2 NETTOYEZ LA BUSE

1. Utilisez un trombone droit ou un outil de nettoyage pour nettoyer la buse de pulvérisation.
2. Rincez et nettoyez la buse avec le tuyau d'arrosage pour éliminer les matières indésirables.
3. Installez la buse propre sur la lance.

## 6 TRANSPORT ET ENTREPOSAGE

### ▲ AVERTISSEMENT

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

### 6.1 DÉPLACEZ LA MACHINE

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

### 6.2 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.
- 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.
- Entrez la machine dans un endroit sec, isolé et à l'abri du gel.

## 7 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.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
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.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assurez-vous que les tuyaux et les raccords sont étanches à l'air.</li> <li>2. Arrêtez la machine « OFF ».</li> <li>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.</li> </ol>
	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.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
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.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Arrêtez la machine.</li> <li>2. Appuyez sur la gâchette du pistolet sur la lance pour relâcher la pression.</li> <li>3. Démarrez la machine.</li> </ol>
	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.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Déconnectez la conduite d'alimentation.</li> <li>2. Mettez la machine sous tension pendant 2 à 3 secondes.</li> <li>3. Répétez l'étape ci-dessus plusieurs fois ou jusqu'à ce que le moteur démarre.</li> </ol>
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.

## 8 DONNÉES TECHNIQUES

No de modèle	GPW 1501	GPW 1602
Moteur universel	120V~ 60 Hz, 13 Amps	120V~ 60 Hz, 13 Amps

Pression maximale en livres par pouce carré	1500 PSI	1600 PSI
Gallons évalués par minute	1.2 GPM	1.2 GPM
Température maximale de l'eau à l'entrée	104 °C (40 °F)	104 °C (40 °F)
Appareils de nettoyage	1800 C.U.	1920 C.U.
Poids	19.07 lb. (8.64 kg)	19.07 lb. (8.64 kg)
	Conception à double isolation.	

## 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

## 9 GARANTIE LIMITÉE



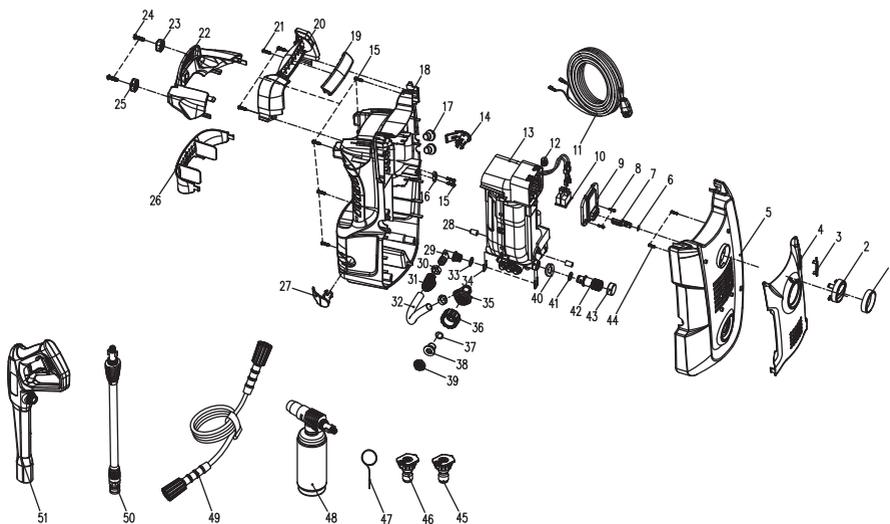
Greenworks garantit par la présente ce produit, à l'acheteur original avec preuve d'achat, pour une période de trois (3) ans contre tout défaut de matériaux, de pièces ou de main-d'œuvre. Greenworks, à sa propre discrétion, réparera ou remplacera toutes les pièces défectueuses, dans des conditions normales 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.

## 10 VUE ÉCLATÉE

Cet équipement est conçu pour être utilisé UNIQUEMENT avec des pièces autorisées. Si l'équipement est utilisé avec des pièces tierces qui NE sont PAS conformes aux spécifications minimales ci-dessous, l'utilisateur assume tous les risques et toutes les responsabilités, et toutes les garanties expresses et implicites applicables sont annulées.



No	No de pièce	Description	Qté	No	No de pièce	Description	Qté
1	342021639	Joint du bouton de l'interrupteur	1	26	341061639	Panneau inférieur	1
2	341091639	Bouton de l'interrupteur	1	27	341021828AB	Insert de roue gauche	1
3	341011830	Panneau d'étiquetage de la performance	1	28	34203365-1	Bague antichoc	2
4	341031639	Panneau frontal	1	29	34116365	Raccord d'entrée d'eau 2	1
5	313011639	Boîtier avant	1	30	33911302A	Pince	2
6	34216301A	Joint torique	1	31	33902365	Ressort du tuyau d'entrée d'eau	1
7	341041829	Levier de commutation	1	32	34900363	Ensemble tuyau d'entrée d'eau	19 cm
8	32223301A	Vis	2	33	34219301A	Joint torique	1
9	341421628	Couvercle de boîtier de commutateur	1	34	33307671	Goupille en U	2
10	363021628	Interrupteur d'alimentation	1	35	341141639	Raccord d'entrée d'eau 1	1
11	311021828	Ensemble du cordon d'alimentation	1	36	341211639	Écrou d'entrée d'eau	1
12	36511154	Embout de fil	1	37	34213301A	Joint torique	1
13	311051639	Ensemble moteur et pompe	1	38	33177307	Raccord d'écrou d'entrée d'eau	1
14	341031828AB	Insert de roue droite	1	39	31901677	Filtre d'entrée d'eau	1
15	32202847	Vis	10	40	349011639	Joint d'étanchéité du raccord de sortie	1
16	3410801	Planche	1	41	34202368	Joint torique	1
17	34211847	Panneau de buse de pulvérisation	2	42	33203368-1	Ensemble raccord de sortie d'eau	1

# Français

FR

No	No de pièce	Description	Qté	No	No de pièce	Description	Qté
18	313021639	Boîtier arrière	1	43	34125304	Bouchon antipoussière	1
19	341081639	Revêtement avant	1	44	32210302A	Vis	2
20	341011828AB	Guidon	1	45	312251858	Buse de pulvérisation de 25 degrés d'angle	1
21	3320303	Vis	1	46	312401923	Buse de pulvérisation de 40 degrés d'angle	1
22	341051639	Panneau supérieur	1	47	33201671	Vaporisateur avec javellisant	1
23	342031639	Joint en caoutchouc 1	1	48	31111368	Bouteille de savon basse pression	1
24	32201663	Vis	2	49	31203670	Ensemble tuyau haute pression	1
25	342041639	Joint en caoutchouc 2	1	50	31115661	Ensemble de la lance du pistolet	1
				51	312021639AB	Ensemble de la poignée du pistolet	1

<b>1 Descripción.....</b>	<b>28</b>	3.1 Desembalaje de la máquina.....	31
1.1 Finalidad.....	28	3.2 Instalación de la varilla pulverizadora.....	31
1.2 Perspectiva general del producto.....	28	3.3 Instalación de la manguera de alta presión.....	31
<b>2 Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas.....</b>	<b>28</b>	<b>4 Funcionamiento.....</b>	<b>31</b>
2.1 Advertencias de seguridad generales para herramientas eléctricas.....	28	4.1 Conexión del suministro de agua a la máquina.....	31
2.2 Advertencias de seguridad eléctricas.....	28	4.2 Uso de la pistola.....	32
2.3 Advertencias de seguridad para limpiadores a presión.....	29	4.3 Cambio de la boquilla.....	32
2.4 Protección de interruptor de circuito de fallo a tierra.....	29	4.4 Instalación del depósito de detergente.....	33
2.5 Tareas de mantenimiento de un aparato de doble aislamiento.....	29	4.5 Puesta en marcha de la máquina.....	33
2.6 Cables alargadores.....	29	4.6 Detención de la máquina.....	34
2.7 Seguridad infantil.....	29	<b>5 Mantenimiento.....</b>	<b>34</b>
2.8 Símbolos en el producto.....	30	5.1 Mantenimiento de la boquilla.....	34
2.9 Niveles de riesgo.....	30	<b>6 Transporte y almacenamiento.....</b>	<b>34</b>
2.10 Propuesta 65.....	31	6.1 Traslado de la máquina.....	34
<b>3 Instalación.....</b>	<b>31</b>	6.2 Almacenamiento de la máquina.....	34
		<b>7 Solución de problemas.....</b>	<b>35</b>
		<b>8 Datos técnicos.....</b>	<b>36</b>
		<b>9 Garantía limitada.....</b>	<b>37</b>
		<b>10 Vista despiezada.....</b>	<b>37</b>

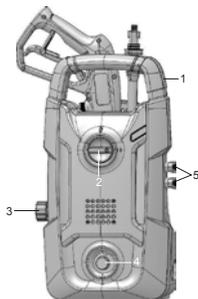
## 1 DESCRIPCIÓN

### 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 PERSPECTIVA GENERAL DEL PRODUCTO



- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 1 Empuñadura               | 10 Manguera de jardín                                |
| 2 Interruptor de encendido | 11 Herramienta de limpieza de punta de pulverización |
| 3 Entrada de agua          | 12 Gatillo de la pistola                             |
| 4 Salida de agua           | 13 Depósito de detergente                            |
| 5 Boquilla                 | 14 Cable de alimentación                             |
| 6 Pistola                  |  |
| 7 Varilla pulverizadora    |  |
| 8 Manguera de alta presión |  |
| 9 Acoplamiento de entrada  |  |

## 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 utilizada 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 DE SEGURIDAD ELÉCTRICAS

- Debe proporcionarse protección mediante un interruptor del circuito de fallo a tierra (GFCI) en los circuitos o las tomas que se utilizarán para el producto.
- Desconecte del suministro de alimentación eléctrica antes de realizar el mantenimiento por parte del usuario.
- Utilice únicamente cables alargadores que tengan conexiones estancas y se hayan diseñado para uso en exteriores. Utilice únicamente cables alargadores que tengan una potencia eléctrica no inferior a la potencia nominal del producto. 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.

- No utilice el aparato si un cable de suministro o piezas importantes del mismo han sufrido daños, p. ej., dispositivos de seguridad, mangueras de alta presión, pistola con gatillo.
- Los cables alargadores incorrectos pueden ser peligrosos.
- Para reducir el riesgo de electrocución, mantenga todas las conexiones secas y alejadas del suelo. No maneje el cable con las manos mojadas.
- No abuse del cable. Nunca utilice el cable para transportar el producto o para desconectar el enchufe de una toma de pared. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles. Sustituya inmediatamente los cables dañados. Los cables dañados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- Inspeccione periódicamente los cables alargadores y sustitúyalos si están dañados. Mantenga las asas secas, limpias 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 "Acceptable 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.

Símbolo	Explicación
	¡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 está 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 significados tienen como fin explicar 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.
	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 DESEMBALAJE DE LA MÁQUINA

#### ▲ AVISO

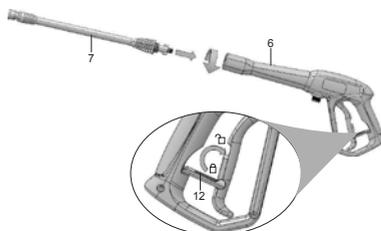
Asegúrese de montar correctamente la máquina antes del uso.

#### ▲ 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.

### 3.2 INSTALACIÓN DE LA VARILLA PULVERIZADORA

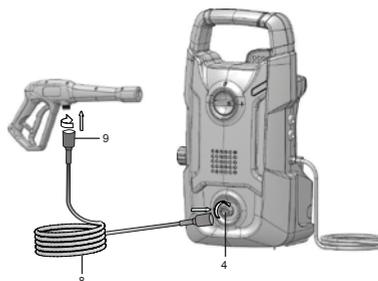


1. Introduzca el extremo de la varilla pulverizadora en la empuñadura de la pistola.
2. Gire la varilla pulverizadora en sentido horario hasta que las pestañas se bloqueen en su posición.

#### ▲ AVISO

Asegúrese de que la conexión no tenga fugas.

### 3.3 INSTALACIÓN DE LA MANGUERA DE ALTA PRESIÓN



1. Introduzca un extremo de la manguera de alta presión en el acoplamiento de entrada y gire en sentido horario.
2. Instale y apriete el otro extremo de la manguera de alta presión en el acoplamiento de salida de agua.

## 4 FUNCIONAMIENTO

#### ▲ AVISO

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

### 4.1 CONEXIÓN DEL SUMINISTRO DE AGUA A LA MÁQUINA

Para un fácil funcionamiento, utilice una manguera de jardín autoenrollable (no incluida).

## ▲ AVISO

Cuando utilice la manguera autoenrollable, asegúrese de que esta no tenga obstrucciones.

## ▲ AVISO

- El suministro de agua debe provenir de la red de abastecimiento de agua
- No utilice agua caliente
- No utilice agua de estanques o lagos

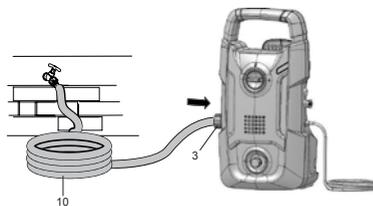
## ▲ AVISO

Siga los reglamentos locales cuando conecte la manguera de jardín al suministro de agua. Normalmente se permite la conexión directa a través de un depósito 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 utilice la máquina hasta que sustituya el filtro.
- Limpie el filtro si está sucio.

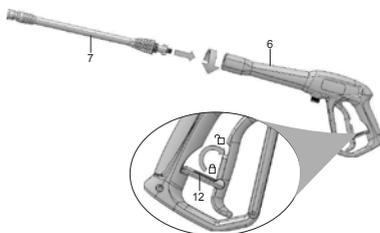


1. Desenrolle la manguera de jardín.
2. Deje que el agua fluya por la manguera de jardín durante 30 segundos.
3. Desconecte el suministro de agua.
4. Instale y apriete el extremo de la manguera de jardín en el conector de entrada de agua.

## ▲ PRECAUCIÓN

Debe haber un mínimo de 3 m de manguera libre entre la entrada de agua y el suministro de agua.

## 4.2 USO DE LA PISTOLA



## ▲ AVISO

Para un control seguro, mantenga las manos en la pistola en todo momento.

- Apriete y mantenga apretado el gatillo de la pistola para poner en marcha la máquina.
- Suelte el gatillo de la pistola para detener el flujo de agua por la boquilla.

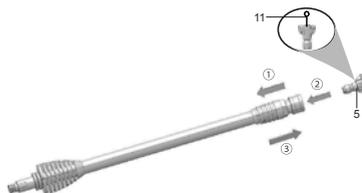
### 4.2.1 DESBLOQUEO DEL GATILLO DE LA PISTOLA

- Empuje hacia atrás el botón de seguridad del gatillo.

### 4.2.2 BLOQUEO DEL GATILLO DE LA PISTOLA

- Empuje hacia delante el botón de seguridad del gatillo.

## 4.3 CAMBIO DE LA BOQUILLA



## ▲ AVISO

Antes de cambiar la boquilla:

1. Apriete el gatillo de la pistola para liberar la presión de agua.
2. Bloquee el botón de seguridad del gatillo en la pistola.
3. Pare la máquina.

## ▲ AVISO

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

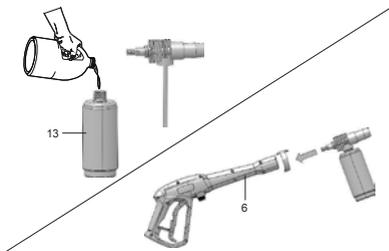
## 4.3.1 TIPO DE BOQUILLA

PUNTA DE PULVERIZACIÓN	APLICACIÓN
 <b>25°</b>	<p><b>Verde - Punta en abanico estrecha (25°)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La punta verde del limpiador a presión ofrece una gran versatilidad con su punta en ángulo de 25 grados. Se la denomina punta de lavado, porque proporciona la presión adecuada para eliminar la suciedad de las superficies, pero se ha diseñado para no dañar numerosas superficies. Esta punta del limpiador a presión se ha diseñado para "barrer" el follaje o los residuos dado su amplio ángulo. Esta punta es versátil gracias a su amplia zona de limpieza y aplicación de fuerte presión.</li> </ul>
 <b>40°</b>	<p><b>Blanca - Punta en abanico ancha (40°)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La punta blanca de 40 grados, denominada punta "en abanico", genera la zona más amplia de limpieza con una presión relativamente baja. Esta punta del limpiador a presión es idónea para aplicaciones de limpieza ligera o delicada. Se recomienda para la limpieza ligera en cubiertas de madera y otras superficies suaves o delicadas.</li> </ul>

## 4.3.2 INSTALACIÓN DE LA BOQUILLA

- Tire hacia atrás el collarín de conexión rápida de la varilla pulverizadora.
- Instale la boquilla en la varilla pulverizadora.
- Suelte el collarín de conexión rápida para fijar la boquilla.

## 4.4 INSTALACIÓN DEL DEPÓSITO DE 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

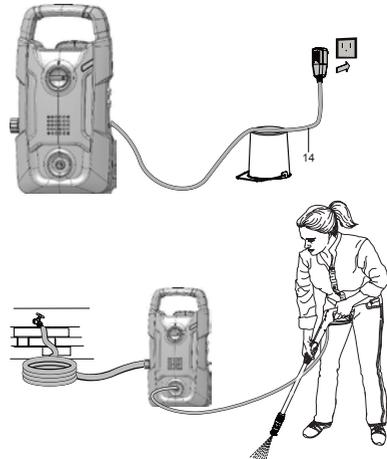
En caso necesario, utilice un embudo para evitar el derrame de detergente. Limpie y seque el detergente derramado durante el llenado.

- Ponga el detergente en el depósito de detergente.
- Instale el depósito de detergente en la pistola.
- Gire la pistola en sentido horario para apretar.

### i NOTA

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

## 4.5 PUESTA EN MARCHA DE LA MÁQUINA



### ▲ PRECAUCIÓN

No utilice sin el suministro de agua conectado.

## ▲ PRECAUCIÓN

Antes de poner en marcha la máquina:

1. Conecte el suministro de agua.
2. Apriete el gatillo de la pistola para liberar la presión de aire.
3. Cuando salga de la pistola un chorro de agua estable, suelte el gatillo de la pistola.

1. Conecte la máquina al suministro de alimentación.
2. Sitúe el interruptor de encendido en la posición "ON" (I).
3. Conecte el suministro de agua.
4. Apriete el gatillo de la pistola.

## 4.6 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.

## 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.

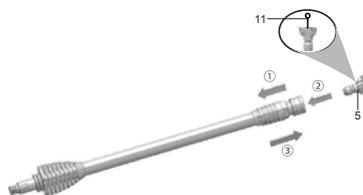
### ▲ AVISO

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 hay demasiada presión de la bomba, la boquilla puede obstruirse y puede sentirse una sensación de pulsación mientras aprieta el gatillo de la pistola.

### 5.1.1 RETIRADA DE LA BOQUILLA

1. Tire hacia atrás del collarín de conexión rápida de la varilla pulverizadora.
2. Retire la boquilla de la varilla pulverizadora.

### 5.1.2 LIMPIEZA DE LA BOQUILLA

1. Utilice un clip de papel recto o una herramienta de limpieza para limpiar la punta de pulverización.
2. Elimine y limpie los materiales no deseados de la boquilla con la manguera de jardín.
3. Instale la boquilla limpia en la varilla pulverizadora.

## 6 TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

### ▲ AVISO

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

### 6.1 TRASLADO DE LA MÁQUINA

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

### 6.2 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.

#### ¡ 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.

## 7 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 (I).
	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.

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
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 desecada en el extremo de la varilla.
	El filtro de admisión de agua está atascado.	Retire el filtro y lávelo con agua templada.

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 bloque.
	La bomba está aspirando aire.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asegúrese de que las mangueras y los racores sean estancos.</li> <li>2. Apague la máquina.</li> <li>3. Purgue la bomba apretando el gatillo de la pistola hasta que salga un flujo constante de agua por la punta de pulverización.</li> </ol>
	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.

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
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.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apague la máquina.</li> <li>2. Apriete el gatillo de la pistola pulverizadora en la varilla pulverizadora para liberar la presión.</li> <li>3. Encienda la máquina.</li> </ol>
	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.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Desconecte el suministro de agua.</li> <li>2. Encienda la máquina durante 2 o 3 segundos.</li> <li>3. Repita el paso anterior un par de veces o hasta que arranque el motor.</li> </ol>
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.

## 8 DATOS TÉCNICOS

Nº de modelo	GPW 1501	GPW 1602
Motor universal	120V~ 60 Hz, 13 Amps	120V~ 60 Hz, 13 Amps

Máx. presión libras por pulgada al cuadrado	1500 PSI	1600 PSI
Galones nominales por minuto	1.2 GPM	1.2 GPM
Temperatura máxima de agua de entrada	104 °F (40 °C)	104 °F (40 °C)
Unidades de limpieza	1800 C.U.	1920 C.U.
Peso	19.07 lbs. (8.64 kg)	19.07 lbs. (8.64 kg)
	Estructura con doble aislamiento.	

## 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

## 9 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:

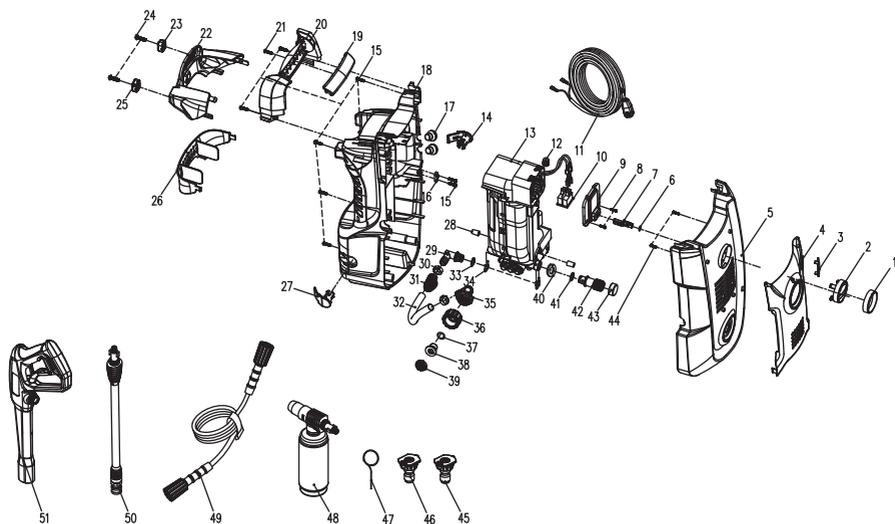
1. Cualquier pieza que no funcione debido a mal uso, uso comercial, abuso, negligencia, accidente, mantenimiento inadecuado o alteración; o
2. La unidad, si no ha sido utilizada o mantenida de acuerdo con el manual del propietario; o
3. Desgaste normal;
4. Artículos de mantenimiento de rutina tales como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

## 10 VISTA DESPIEZADA

Este equipo se ha diseñado para su utilización EXCLUSIVA con piezas autorizadas. Si el equipo se utiliza con piezas de terceros que NO cumplen las especificaciones mínimas que se indican a continuación, el usuario asume todos los riesgos y las

responsabilidades y todas las garantías expresas e implícitas aplicables, excepto en los casos en que esté prohibido, quedarán anuladas.

ES



Nº	Nº pieza	Descripción	Can t.	Nº	Nº pieza	Descripción	Can t.
1	342021639	Junta de mando de interruptor	1	26	341061639	Panel inferior	1
2	341091639	Mando de interruptor	1	27	341021828AB	Inserto de rueda izquierda	1
3	341011830	Panel de etiqueta de rendimiento	1	28	34203365-1	Casquillo amortiguador	2
4	341031639	Panel delantero	1	29	34116365	Conector de entrada de agua 2	1
5	313011639	Carcasa delantera	1	30	33911302A	Abrazadera	2
6	34216301A	Junta tórica	1	31	33902365	Muelle del tubo de entrada de agua	1
7	341041829	Palanca del interruptor	1	32	34900363	Conj. tubo de entrada de agua	19 cm
8	32223301A	Tornillo	2	33	34219301A	Junta tórica	1
9	341421628	Cubierta de caja de conexiones	1	34	33307671	Pasador en U	2
10	363021628	Interruptor de encendido	1	35	341141639	Conector de entrada de agua 1	1
11	311021828	Conjunto de cable de alimentación	1	36	341211639	Tuerca de entrada de agua	1
12	36511154	Tapa de cable	1	37	34213301A	Junta tórica	1
13	311051639	Conjunto de motor y bomba	1	38	33177307	Conector de tuerca de entrada de agua	1
14	341031828AB	Inserto de rueda derecha	1	39	31901677	Filtro de entrada de agua	1

# Español

Nº	Nº pieza	Descripción	Can t.	Nº	Nº pieza	Descripción	Can t.
15	32202847	Tornillo	10	40	349011639	Junta de sellado de conector de salida	1
16	3410801	Placa de presión	1	41	34202368	Junta tórica	1
17	34211847	Panel de punta de pulverización	2	42	33203368-1	Conj. conector de salida de agua	1
18	313021639	Carcasa trasera	1	43	34125304	Guardapolvos	1
19	341081639	Cubierta delantera	1	44	32210302A	Tornillo	2
20	341011828AB	Asa	1	45	312251858	Punta de pulverización de 25 grados	1
21	3320303	Tornillo	1	46	312401923	Punta de pulverización de 40 grados	1
22	341051639	Panel superior	1	47	33201671	Limpiador en spray	1
23	342031639	Junta de goma 1	1	48	31111368	Botella de jabón de baja presión	1
24	32201663	Tornillo	2	49	31203670	Conjunto de manguera de alta presión	1
25	342041639	Junta de goma 2	1	50	31115661	Conjunto de varilla de pistola	1
				51	312021639AB	Conjunto de empuñadura de pistola	1

ES

[www.greenworkstools.com](http://www.greenworkstools.com)



**greenworks**

P0803245-01 Rev B