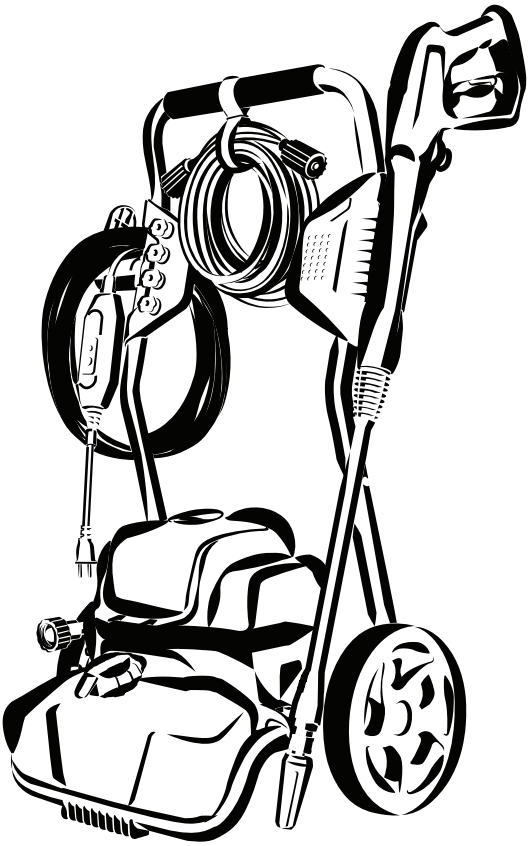
P0803973-00, Rev B1

greenworks

GPW1800

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



PWA105

www.greenworkstools.com

1 Description..... 4

1.1 Purpose..... 4

1.2 Product overview..... 4

2 General power tool safety warnings..... 4

2.1 General power tool safety warnings..... 4

2.2 Ground fault circuit interrupter protection..... 4

2.3 Electrical safety warnings..... 4

2.4 Pressure washer safety warnings..... 5

2.5 Servicing of a double-insulated appliance..... 5

2.6 Extension cords..... 5

2.7 Child safety..... 5

3 Symbols on the product..... 5

4 Risk levels..... 6

5 Proposition 65..... 6

6 Installation..... 6

6.1 Electrical connection..... 6

6.2 Unpack the machine..... 7

6.3 Install the wheels..... 7

6.4 Install the gun holder..... 7

6.5 Install the upper handle..... 8

6.6 Install the spray wand..... 8

6.7 Install the high pressure hose..... 8

7 Operation..... 8

7.1 Connect the water supply to the machine..... 8

7.2 Use the gun..... 9

7.3 Change the nozzle..... 9

7.4 Add detergent..... 10

7.5 Start the machine..... 10

7.6 Stop the machine..... 11

8 Maintenance..... 11

8.1 Nozzle maintenance..... 11

8.2 Remove the nozzle..... 11

8.3 Clean the nozzle..... 11

9 Transportation and storage..... 11

9.1 Move the machine..... 11

9.2 Store the machine..... 11

10 Troubleshooting..... 12

11 Technical data..... 13

12 Limited warranty..... 13

13 Exploded view..... 14

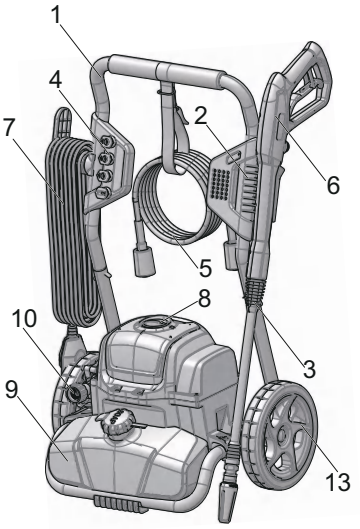
1 DESCRIPTION

1.1 PURPOSE

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

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

1.2 PRODUCT OVERVIEW



1	Upper handle	**13**	Wheel
2	Gun holder	**14**	Spray tip cleaning tool
3	Spray wand	**15**	Axle
4	Nozzle	**16**	Washer
5	High pressure hose	**17**	Pin
6	Gun	**18**	Handle lock button
7	Power cord	**19**	Outlet coupler cap
8	Power switch	**20**	Inlet coupler
9	Detergent tank	**21**	Drip loop
10	Water inlet	**22**	Garden hose
11	Gun trigger	**23**	Quick connect collar
12	Trigger safety button		

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 appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- 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 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.

2.3 ELECTRICAL SAFETY WARNINGS

- Disconnect from the electrical power supply before carrying out user maintenance.
- Use only extension cords that have watertight connections and are intended for outdoor use. Use only

extension cords having an electrical rating not less than the rating of the product. Examine extension cord before using and replace if damaged. Do not abuse extension cord and do not pull on any cord to disconnect. Keep cord away from heat and sharp edges. Always disconnect the extension cord from the receptacle before disconnecting the product from the extension cord.

- Do not use the machine if a supply cord or important parts of the appliance are damaged, e.g. safety devices, high pressure hoses, trigger gun.
- Inadequate extension cords can be dangerous.
- To reduce the risk of electrocution, keep all connections dry and off the ground. Do not touch plug with wet hands.
- Do not abuse the cord. Never use the cord to carry the product or to disconnect the plug from an outlet. Keep cord away from heat, oil, sharp edges, or moving parts. Replace damaged cords immediately. Damaged cords increase the risk of electric shock.
- Inspect extension cords periodically and replace if damaged. Keep handles dry, clean, and free from oil or grease.

2.4 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.

2.5 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.
- 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.

3 SYMBOLS ON THE PRODUCT

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

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

Symbol	Explanation
	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and, as necessary, a full face shield when operating this product.
	To reduce the risk of injection or injury, never direct a water stream towards people or pets or place any body part in the stream. Leak ing 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.

4 RISK LEVELS

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

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	DANGER	Indicates an imminently hazardous situation,which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	WARNING	Indicates a potentially hazardous situation,which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	CAUTION	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	CAUTION	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

5 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.

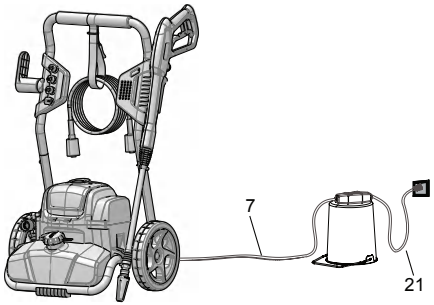
6 INSTALLATION

6.1 ELECTRICAL CONNECTION

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

6.1.1 PREPARE A DRIP LOOP

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



⚠ WARNING

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

6.2 UNPACK THE MACHINE

⚠ WARNING

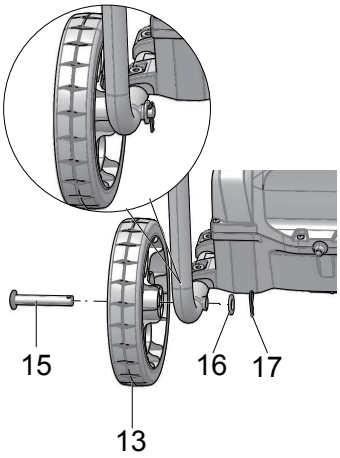
Make sure that you correctly assemble the machine before use.

⚠ WARNING

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

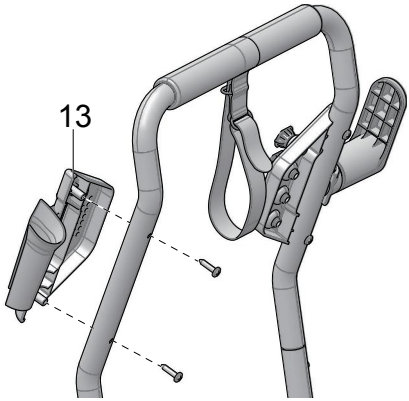
1. Open the package.
2. Read the documentation in the box.
3. Remove all the unassembled parts from the box.
4. Remove the machine from the box.
5. Discard the box and package in compliance with local regulations.

6.3 INSTALL THE WHEELS



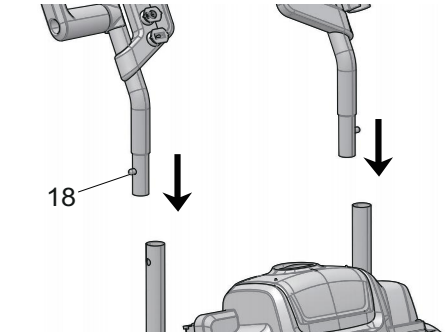
1. Put an axle (15) through the wheel (13).
2. Put the axle through the handle frame.
3. Attach a washer (16) to the axle.
4. Put a cotter pin (17) through the hole of the axle.

6.4 INSTALL THE GUN HOLDER



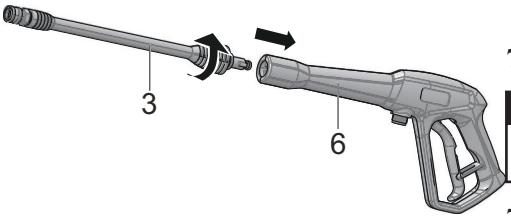
1. Aligh the screw sleeves of the gun holder (13) with the screw holes on the upper handle.
2. Push the screws through the screw sleeves and tighten them.

6.5 INSTALL THE UPPER HANDLE



1. Push and hold the handle lock button on the upper handle (18).
2. Move the upper handle into the lower handle until the handle lock button clicks through the slot.

6.6 INSTALL THE SPRAY WAND

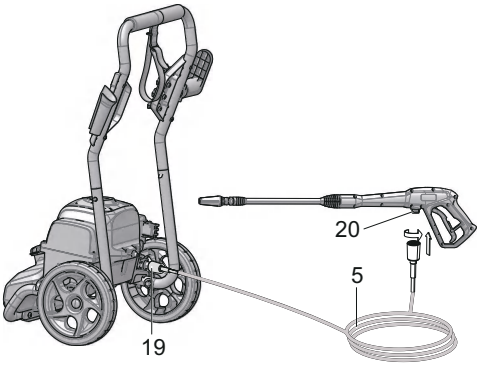


1. Push the end of the spray wand (3) into the gun handle (6).
2. Turn the spray wand clockwise until the tabs lock into position.

⚠ WARNING

Make sure that the connection has no leakage.

6.7 INSTALL THE HIGH PRESSURE HOSE



1. Push and turn clockwise one end of the high pressure hose (5) into the inlet coupler (20).
2. Remove the oulet coupler cap.
3. Install and tighten the other end of the high pressure hose onto the water outlet coupler (19).

7 OPERATION

⚠ WARNING

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

7.1 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

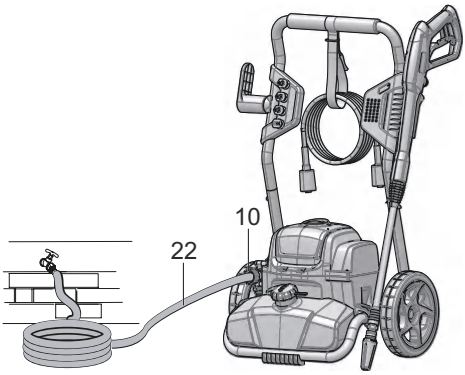
⚠ WARNING

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.

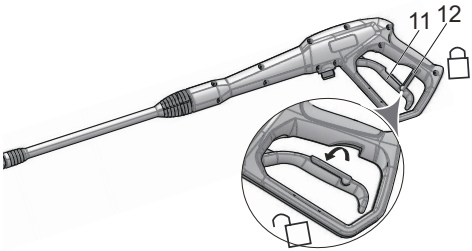


1. Uncoil the garden hose (22).
2. Let the water flow through the garden hose for 30 seconds.
3. Turn the water supply off.
4. Install and tighten the end of the garden hose to the water inlet connector (10).

⚠ CAUTION

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

7.2 USE THE GUN

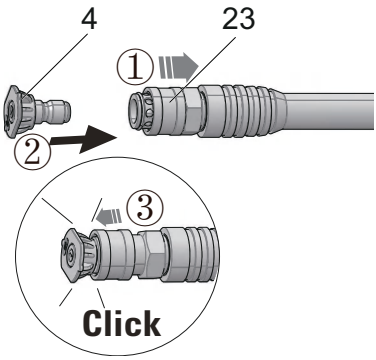


⚠ WARNING

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.

7.3 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 mahcine.

⚠ WARNING

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

7.3.1 NOZZLE TYPE

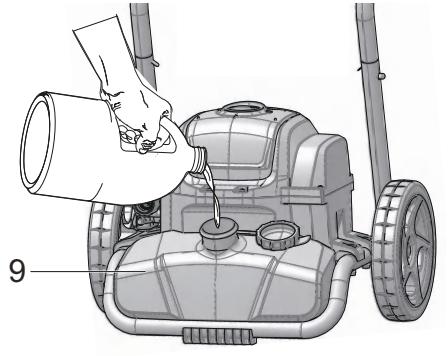
SPRAY TIP	APPLICATION
0°	**Red - Stream tip (0°)** • The red 0 degree tip provides a straight line of spray. It provides the highest amount of pressure. It is best used for removing hard, stuck-on grime or dirt.
25°	**Green - Narrow fan tip (25°)** • The green pressure washer tip provides high versatility 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.

SPRAY TIP	APPLICATION
40°	**White - Wide fan tip (40°)** • 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.
SOAP	**Black - Soap spray tip** • The black soap spray tip, is used for soap application. Soap is applied under low pressure high volume for optimum performance. Soap cannot be applied under high pressure with this machine.
	Turbo Nozzle Tip • The nozzle rotates in a zero to 15 degree spray pattern in a circular motion to break down tough dirt and grime. The spray pattern can cover area of 4 to 8 inches wide, depending on a distance between the tip and the surface being cleaned.

7.3.2 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.

7.4 ADD DETERGENT



⚠ WARNING

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

⚠ WARNING

Do the instructions on the solution bottle to prepare detergent.

i NOTE

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

i NOTE

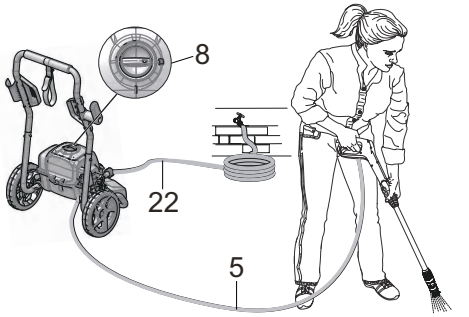
Soap/detergent can only be applied with this machine when the black nozzle(75 degree) is installed.

1. Put the machine vertically on a flat surface..
2. Open the cap on the deterfent tank (9).
3. Put the detergent into the detergent tank.
4. Close the cap.

i NOTE

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

7.5 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” (|) position.
3. Turn the water supply on.
4. Pull the gun trigger.

7.6 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.

8 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.

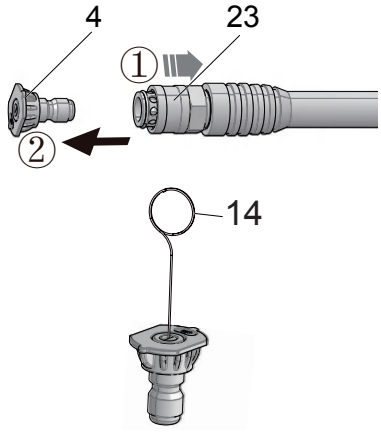
⚠ WARNING

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.

8.1 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.

8.2 REMOVE THE NOZZLE

1. Pull back the quick-connect collar on the spray wand.
2. Remove the nozzle from the spary wand.

8.3 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.

9 TRANSPORTATION AND STORAGE

⚠ WARNING

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

9.1 MOVE THE MACHINE

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

9.2 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.

10 TROUBLESHOOTING

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

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

11 TECHNICAL DATA

Voltage	120 V
Frequency	60 Hz
Current	13 A
Max. Pounds Per Square Inch Pressure	1800 PSI
Rated Gallons Per Minute	1.1 GPM
Maximum Inlet Water Temperature	104 °F (40 °C)
Cleaning Units	1980 C.U.

	Double-insulated construction.

12 LIMITED WARRANTY



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

ITEMS NOT COVERED BY WARRANTY:

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

HELPLINE:

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

TRANSPORTATION CHARGES:

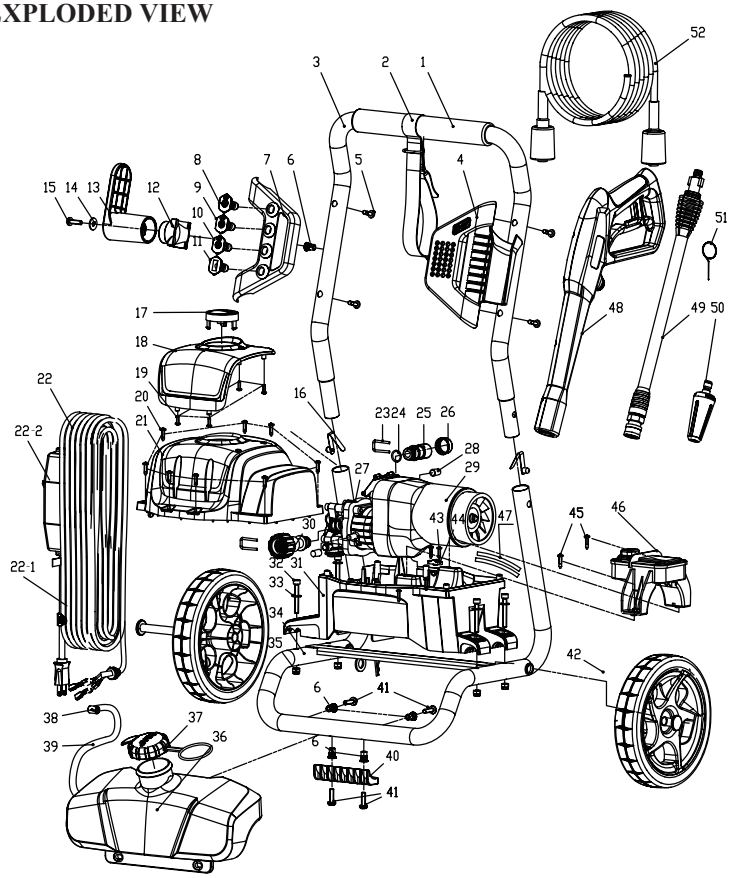
Transportation charges for the movement of any power equipment unit or attachment are the responsibility of the purchaser. It is the purchaser's responsibility to pay transportation charges for any part submitted for replacement under this warranty unless such return is requested in writing by Greenworks.

USA address:	**Canadian address:**
Greenworks Tools	Greenworks Tools Canada, Inc.

P.O. Box 1238
Mooresville, NC 28115

P.O. Box 93095, Newmarket, Ontario
L3Y 8K3

13 EXPLODED VIEW



No.	Part No.	Description	Qty.
1	349011923	Foam grip	1
2	349011824	Belt	1
3	331011923	Upper handle	1
4	311211923	Gun holder assy	1
5	322011628	Screw	4
6	322021822	Nut	6
7	311221923	Spray tip panel assy	1
8	C3900258-00	0 degree nozzle	1
9	C3900259-00	25 degree nozzle	1

No.	Part No.	Description	Qty.
10	C3900260-00	40 degree nozzle	1
11	34139319	Soap nozzle	1
12	341111635	Cord arm basement	1
13	341101635	Cord arm	1
14	32913847	Washer	1
15	322021635	Screw	1
16	33306847	Spring button	2
17	341091639	Switch knob	1
18	341031923	Cover	1
19	32210302A	Screw	6
20	322031635	Screw	8
21	341011923	Upper housing	1
22		Power cord assy	1
22-1	E0800057-00	Power cord	1
22-2	311431923	GFCI	1
23	33302365	U pin	2
24	33211670	Water outlet connector	1
25	34202368	O-ring	1
26	34125304	Dust cover	1
27	34103847	Liquid-retaining foam	1
28	34203365	Shock absorbing sleeve	2
29	C1107474-00	Motor pump assy	1
30	311221635	Water inlet connector assy	1
31	341021923	Lower housing	1
32	322011923	Screw	4
33	329011635	Washer	4
34	331021923	Main frame	1
35	32222301A	Nut M6	1
36	341041923	Soap tank	1
37	342011635	Soap tank cap	1
38	341071923	Suction hose connector	1
39	34900365	Suction hose	1
40	341161635	Foot pad	1
41	322011635	Screw	5
42	311231923	Wheel assy	2
43	3320303	Screw	2
44	3410801	Power cord clamp	1
45	32209302A	Screw	2

No.	Part No.	Description	Qty.
46	311241923	Switch box assy	1
47	30303301	Fiberglass pipe	2
48	C1101896-00	Gun handle assy	1
49	31115661	Gun wand assy	1
50	31208363	Turbo nozzle	1
51	33201671	Spray tip cleaning tool	1
52	31103973	High pressure hose	1

Français

FR

1 Description..... 18

1.1 But..... 18

1.2 Aperçu du produit..... 18

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

2.1 Avertissements généraux de sécurité des outils électriques..... 18

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

2.3 Alertes de sécurité électrique..... 19

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

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

2.6 Rallonges électriques..... 19

2.7 Sécurité des enfants..... 20

3 Symboles figurant sur la machine..... 20

4 Niveaux de risques..... 20

5 Proposition 65..... 21

6 Installation..... 21

6.1 Connexion électrique..... 21

6.2 Déballer la machine..... 21

6.3 Installez les roues..... 22

6.4 Installez le porte-pistolet..... 22

6.5 Installez la poignée supérieure..... 22

6.6 Installez la lance..... 22

6.7 Installez le tuyau haute pression..... 23

7 Utilisation..... 23

7.1 Connexion de l'alimentation en eau à la machine..... 23

7.2 Utilisez le pistolet..... 23

7.3 Changez la buse..... 24

7.4 Ajoutez du détergent..... 25

7.5 Démarrez la machine..... 25

7.6 Arrêtez la machine..... 25

8 Entretien..... 26

8.1 Entretien de la buse..... 26

8.2 Retirez la buse..... 26

8.3 Nettoyez la buse..... 26

9 Transport et entreposage..... 26

9.1 Déplacez la machine..... 26

9.2 Entreposez la machine..... 26

10 Dépannage..... 27

11 Données techniques..... 28

12 Garantie limitée..... 28

13 Vue éclatées..... 29

FR

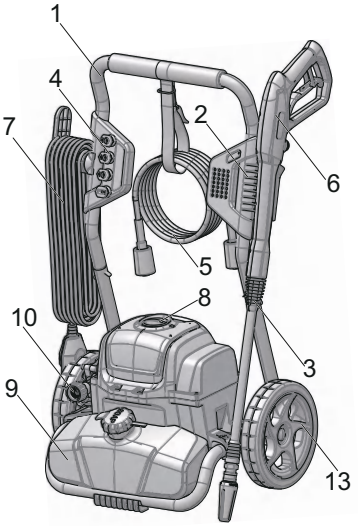
1 DESCRIPTION

1.1 BUT

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

Pour usage domestique uniquement et ne convient pas à un usage professionnel, et pour une utilisation à une température supérieure à 32°F (0°C).

1.2 APERÇU DU PRODUIT



1 Partie supérieure du guidon
2 Support du pistolet
3 Lance
4 Buse
5 Tuyau haute pression
6 Pistolet
7 Cordon d'alimentation
8 Interrupteur d'alimentation
9 Réservoir de détergent
10 Entrée d'eau
11 Gâchette
12 Bouton de sécurité de déclenchement
13 Roue
14 Outil de nettoyage de buses de pulvérisation
15 Axe
16 Rondelle
17 Goupille
18 Bouton de verrouillage du guidon
19 Bouchon de sortie du coupleur
20 Coupleur d'entrée
21 Boucle d'égouttement
22 Tuyau d'arrosage
23 Collier à raccord rapide

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 AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ DES OUTILS ÉLECTRIQUES

- Cette machine n'est pas destinée à être utilisée par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient reçu une supervision ou des instructions concernant son utilisation par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Apprenez les applications et les limites de la machine ainsi que les risques potentiels spécifiés liés à cet outil en étudiant ce manuel.
- N'utilisez jamais la machine avec une garde protectrice ou un couvercle retiré ou endommagé.
- N'utilisez pas le produit 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 peuvent se coincer et vous entraîner dans des pièces mobiles.
- Le port de gants en caoutchouc et de chaussures antidérapantes est recommandé pour travailler à l'extérieur. Portez également un couvre-chef protecteur pour contenir les cheveux longs. Portez des chaussures qui protégeront vos pieds et amélioreront votre adhérence sur les surfaces glissantes.
- Ne vous penchez pas trop en avant et ne vous tenez pas sur un support instable. Gardez un bon équilibre en tout temps.
- Inspectez la zone de travail avant chaque utilisation. Enlevez tous les objets tels que les pierres, le verre brisé, les clous, les fils ou les ficelles qui peuvent être jetés ou s'emmêler dans la machine.
- Évitez les endroits dangereux. Ne l'exposez pas à la pluie ou à l'eau. Gardez la zone de travail bien éclairée.
- Avant de commencer toute opération de nettoyage, fermez les portes et les fenêtres. Enlevez les débris, les jouets, les meubles de d'extérieur ou tout autre objet qui pourrait présenter un danger.

- N'utilisez pas l'appareil dans un rayon proche de personnes à moins qu'elles ne portent des vêtements de protection.

2.2 PROTECTION CONTRE LES DISJONC TEURS DE FUITE À LA TERRE

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

2.3 ALERTES DE SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- Débranchez l'alimentation électrique avant d'effectuer tout entretien de l'utilisateur sur la machine.
- Utilisez uniquement des rallonges dont les raccords sont étanches et qui sont destinées à un usage extérieur. Utilisez uniquement des rallonges dont la puissance électrique n'est pas inférieure à celle du produit. Examinez la rallonge avant de l'utiliser et remplacez-la si elle est endommagée. Ne maltraitez pas la rallonge et ne tirez sur aucun câble pour le débrancher. Veillez à ce que le câble d'alimentation reste éloigné des sources de chaleur et des arêtes coupantes. Débranchez toujours la rallonge de la prise de courant avant de débrancher le produit de la rallonge.
- N'utilisez pas la machine si un câble d'alimentation ou des pièces importantes de la machine sont endommagés, par exemple les dispositifs de sécurité, les tuyaux à haute pression ou le pistolet à gâchette.
- Des rallonges inadaptées peuvent être dangereuses.
- Pour réduire le risque d'électrocution, gardez toutes les connexions sèches et hors tension. Ne touchez pas la prise avec les mains mouillées.
- Prenez soin du câble d'alimentation. N'utilisez jamais le câble pour porter la machine et ne tirez pas dessus pour débrancher la fiche d'une prise de courant. Veillez à ce que le câble d'alimentation reste éloigné des sources de chaleur, de l'huile, des bords coupants et des pièces mobiles. Si un câble est endommagé, remplacez-le immédiatement. Les câbles endommagés augmentent le risque de choc électrique.
- Inspectez les rallonges périodiquement, et remplacez-les si elles sont endommagées. Veillez à ce que les poignées restent propres, sèches et exemptes d'huile et de graisse.

2.4 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.

2.5 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

FR

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.

3 SYMBOLES FIGURANT SUR LA MACHINE

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

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

4 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.

SYMBOLE	SIGNAL	SIGNIFICATION
	MISE EN GARDE	(Sans symbole d'alerte de sécurité) indique une situation pouvant entraîner des dommages matériels.

5 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.

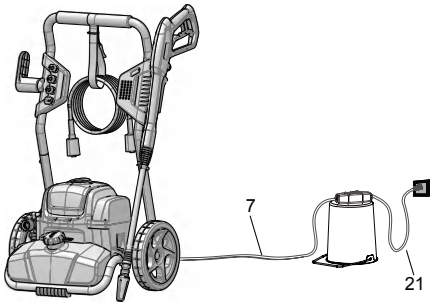
6 INSTALLATION

6.1 CONNEXION ÉLECTRIQUE

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

6.1.1 PRÉPAREZ UNE BOUCLE D'ÉGOUTTEMENT

Recommandez l'utilisation d'une boucle d'égouttement comme indiqué ci-dessous afin d'éviter que l'eau ne puisse pas couler le long du cordon d'alimentation et jusqu'à atteindre même la prise de courant et la fiche.



⚠ AVERTISSEMENT

Gardez la rallonge électrique à l'écart de la zone de travail. Placez le cordon de manière à ce qu'il ne se coince pas dans le bois, les outils ou d'autres obstructions lorsque vous travaillez avec un outil électrique. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures corporelles.

6.2 DÉBALLER LA MACHINE

⚠ AVERTISSEMENT

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

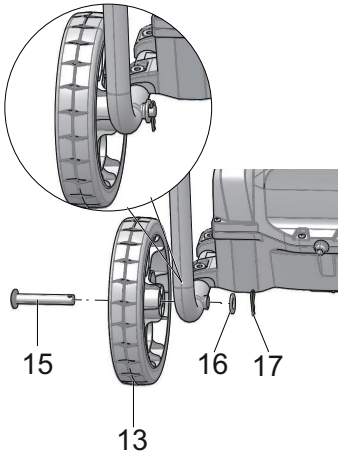
⚠ AVERTISSEMENT

- Si les pièces sont endommagées, n'utilisez pas la machine.
- Si vous n'avez pas toutes les pièces, n'utilisez pas la machine.
- Si les 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 en respectant les règlements locaux.

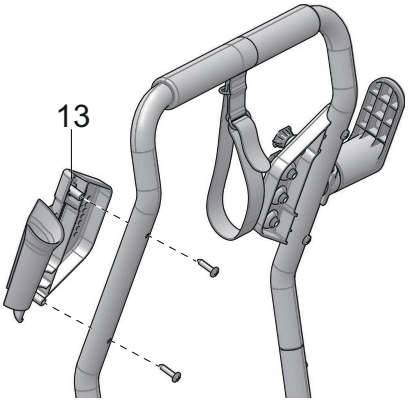
FR

6.3 INSTALLEZ LES ROUES



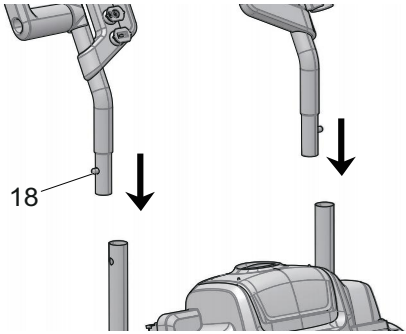
1. Insérez un essieu (15) dans la roue (13).
2. Insérez un essieu dans le cadre de la poignée.
3. Fixez une rondelle (16) à l'essieu.
4. Placez une goupille fendue (17) dans le trou de l’essieu.

6.4 INSTALLEZ LE PORTE-PISTOLET



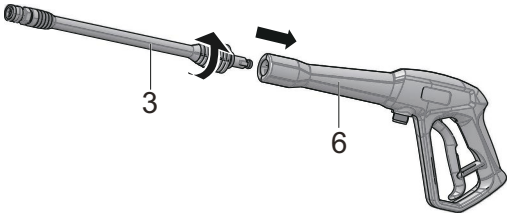
1. Alignez les manchons de vis du support du pistolet (13) aux trous de vis sur la poignée supérieure.
2. Poussez les vis à travers les manchons et serrez-les.

6.5 INSTALLEZ LA POIGNÉE SUPÉRIEURE



1. Appuyez sur le bouton de verrouillage de la poignée supérieure et maintenez-le enfoncé (18).
2. Placez la poignée supérieure dans la poignée inférieure jusqu'à ce que le bouton de verrouillage de la poignée s'enclenche dans la fente.

6.6 INSTALLEZ LA LANCE

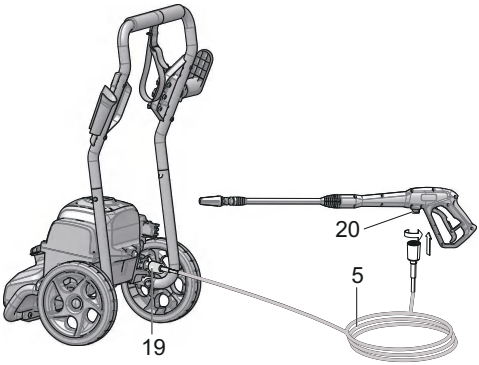


1. Poussez l'extrémité de la lance (3) dans la poignée du pistolet (6).
2. Tournez la lance dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que les languettes se verrouillent en position.

⚠ AVERTISSEMENT

Assurez-vous que le raccordement ne présente aucune fuite.

6.7 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 (5) dans le coupleur d'entrée (20).
2. Retirez le bouchon de sortie du coupleur.
3. Installez et serrez l'autre extrémité du tuyau haute pression sur le coupleur de sortie d'eau (19).

7 UTILISATION

⚠ AVERTISSEMENT

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

7.1 CONNEXION DE L'ALIMENTATION EN EAU À LA MACHINE

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

⚠ AVERTISSEMENT

Lorsque vous utilisez le tuyau à enroulement automatique, assurez-vous 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.

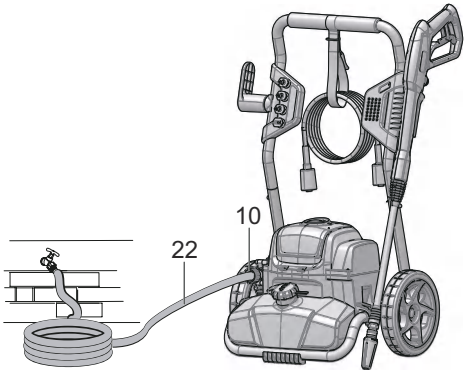
⚠ AVERTISSEMENT

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.

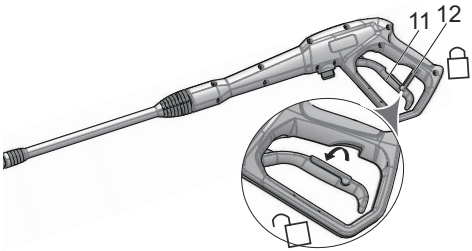


1. Déroulez le tuyau d'arrosage (22).
2. Laissez couler l'eau à travers le tuyau d'arrosage pendant 30 secondes.
3. Fermez le robinet de la conduite d'alimentation.
4. Installez et serrez l'extrémité du tuyau d'arrosage sur le raccord d'entrée d'eau (10).

⚠ ATTENTION

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

7.2 UTILISEZ LE PISTOLET



⚠ AVERTISSEMENT

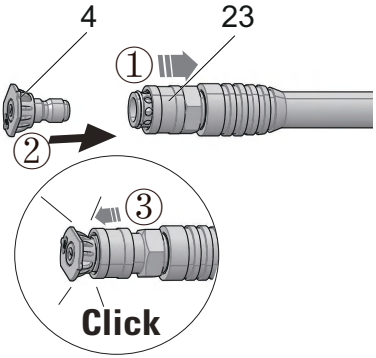
Pour un contrôle sécuritaire, gardez vos mains sur le pistolet en tout temps.

- Appuyez sur la gâchette du pistolet et maintenez-la enfoncée pour démarrer la machine.

FR

- Relâchez la gâchette du pistolet pour arrêter l'écoulement de l'eau à travers la buse.

7.3 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.

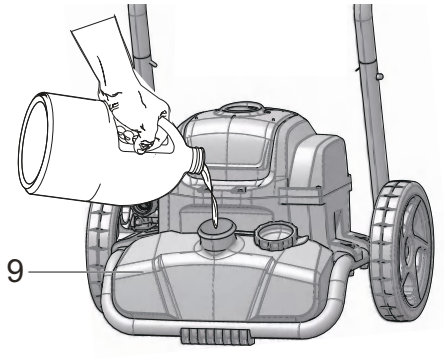
7.3.1 TYPE DE BUSE

BUSE DE PULVÉRISATION	APPLICATION
0°	**Voyant rouge (0°)** • Le voyant rouge de 0 degré provoque une ligne de pulvérisation. Il apporte le niveau le plus puissant de pression. Il permet d'enlever les saletés dures, collées ou de la terre.
25°	**Vert - extrémité large (25°)** • 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.
40°	**Blanc - extrémité large (40°)** • 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.
SOAP	**Buse de savon noir** • La buse de pulvérisation de savon noir est utilisée pour l'application de savon. Le savon est appliqué sous un volume élevé sous basse pression pour une performance optimale. Le savon ne peut pas être appliqué sous haute pression avec cette machine.
	Embout de buse Turbo • La buse tourne de zéro à 15 degrés en un mouvement circulaire pour éliminer la saleté et les saletés tenaces. Le jet de pulvérisation peut couvrir une surface de 4 à 8 pouces de largeur, selon la distance entre la buse et la surface à nettoyer.

7.3.2 INSTALLEZ LA BUSE

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

7.4 AJOUTEZ DU 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.

i REMARQUE

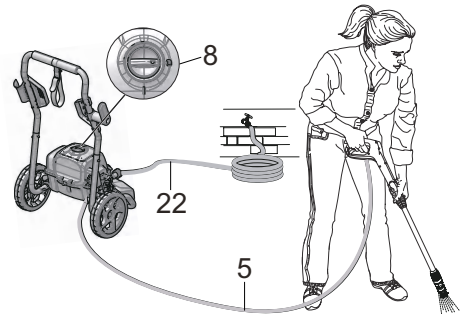
Le savon / détergent ne peut être appliqué avec cette machine que lorsque la buse noire (75 degrés) est installée.

1. Placez la machine verticalement sur une surface plane.
2. Ouvrez le bouchon du réservoir de détergent (9).
3. Versez le détergent dans le réservoir de détergent.
4. Fermez le bouchon.

i REMARQUE

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

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

7.6 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.

FR

8 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.

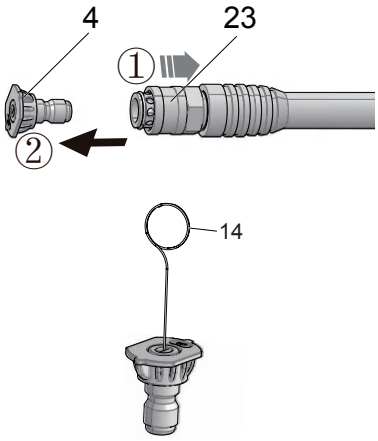
⚠ AVERTISSEMENT

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.

8.1 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.

8.2 RETIREZ LA BUSE

1. Tirez vers l'arrière le collier à raccord rapide de la lance.
2. Retirez la buse de la lance.

8.3 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.

9 TRANSPORT ET ENTREPOSAGE

⚠ AVERTISSEMENT

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

9.1 DÉPLACEZ LA MACHINE

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

9.2 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.
- Entreposez la machine dans un endroit sec, isolé et à l'abri du gel.

10 DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le moteur ne démarre pas.	Le bouton de mise marche est en position ARRÊT (O).	Mettez l'interrupteur d'alimentation sur la position « ON » (|).
	Le cordon d'alimentation n'est pas branché.	Connectez le cordon d'alimentation à l'alimentation électrique.
	La prise électrique ne fournit pas suffisamment d'énergie.	Essayez une autre prise électrique.
	Le disjoncteur est déclenché.	Laissez refroidir et redémarrez la machine.
	L'interrupteur d'alimentation est en marche, mais vous n'avez pas appuyé sur la gâchette du pistolet pulvérisateur.	Verrouillez la gâchette du pistolet pulvérisateur.
La machine n'atteint pas une haute pression.	Le diamètre du tuyau d'arrosage est trop petit.	Remplacez-le par un tuyau d'arrosage de 1" (25 mm) ou 5/8" (16 mm).
	La conduite d'alimentation est fermée.	Vérifiez que le tuyau d'arrosage n'est pas plié, qu'il ne coule pas et qu'il n'est pas bouché.
	L'alimentation d'eau n'est pas suffisante.	Ouvrez complètement l'arrivée d'eau.
	La buse de pulvérisation n'a pas été correctement installée sur la lance.	Installez la buse de pulvérisation désirée au bout de la lance.
	Le filtre d'entrée d'eau est bouché.	Retirez le filtre et rincez-le dans de l'eau chaude.
La pression de sortie varie entre haute et basse.	L'alimentation d'eau n'est pas suffisante.	Ouvrez complètement l'arrivée d'eau. Vérifiez que le tuyau d'arrosage n'est pas plié, qu'il ne coule pas ou qu'il n'est pas bouché.
	La pompe aspire de l'air.	1. Assurez-vous que les tuyaux et les raccords sont étanches à l'air. 2. Arrêtez la machine « OFF ». 3. Purgez la pompe en appuyant sur la gâchette du pistolet jusqu'à ce qu'un débit d'eau constant sorte de la buse de pulvérisation.
	Le filtre d'entrée d'eau est bouché.	Retirez le filtre et rincez-le dans de l'eau chaude.
	La tension d'alimentation est basse.	Assurez-vous que seul le pulvérisateur puissant fonctionne sur le circuit.
	Le pistolet, le tuyau ou la buse sont calcifiés.	Faites circuler un peu de vinaigre distillé dans le réservoir de détergent.

FR

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.	1. Arrêtez la machine. 2. Appuyez sur la gâchette du pistolet sur la lance pour relâcher la pression. 3. Démarrez la machine.
	Perte de tension due à l'utilisation d'une rallonge inappropriée.	Débranchez la rallonge et branchez l'appareil directement dans la prise de courant.
	Pulvérisateur puissant non-utilisé pendant une longue période.	Appelez le service à la clientèle.
	Frottement résiduel entre les composants. L'appareil peut émettre un bourdonnement.	1. Déconnectez la conduite d'alimentation. 2. Mettez la machine sous tension pendant 2 à 3 secondes. 3. Répétez l'étape ci-dessus plusieurs fois ou jusqu'à ce que le moteur démarre.
Il n'y a d'eau.	La conduite d'alimentation est fermée.	Ouvrez le robinet de la conduite d'alimentation.
	Le tuyau d'arrosage est plié.	Enlevez le coude du tuyau d'arrosage.

11 DONNÉES TECHNIQUES

Voltage	120 V
Fréquence	60 Hz
Courant	13 A
Pression maximale en livres par pouce carré	1800 PSI
Gallons évalués par minute	1.1 GPM
Température maximale de l'eau à l'entrée	104 °C (40 °F)
Appareils de nettoyage	1980 C.U.
	Conception à double isolation.

12 GARANTIE LIMITÉE



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

ARTICLES NON COUVERTS PAR LA GARANTIE :

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

ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE :

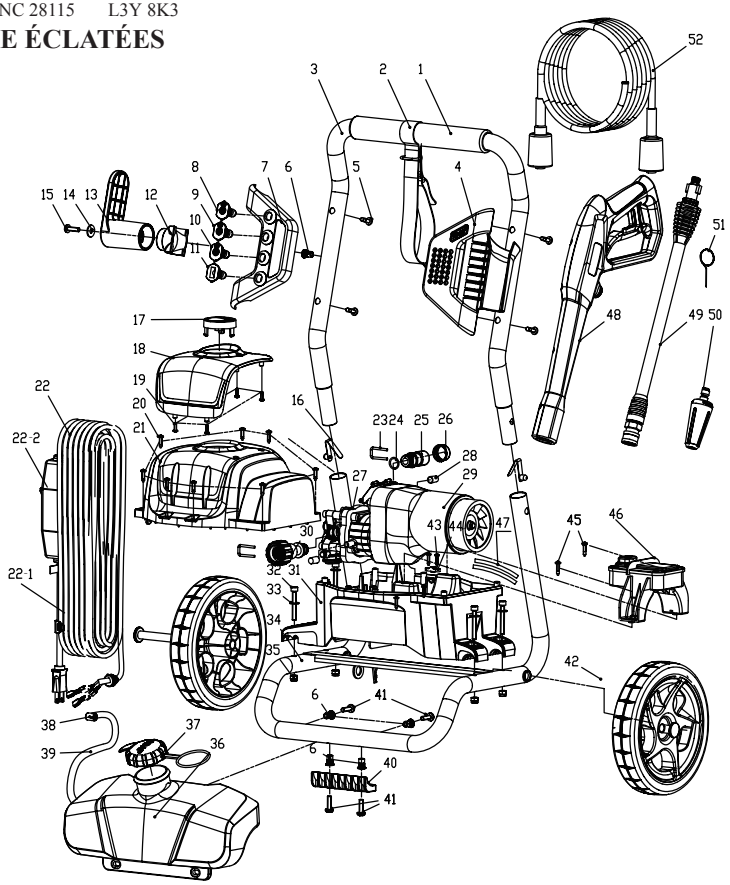
Le service de garantie est accessible en appelant notre ligne d'assistance téléphonique sans frais, au 1-888-909-6757.

FRAIS DE TRANSPORT :

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

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

13 VUE ÉCLATÉES



No	No de pièce	Description	Qté.
1	349011923	Poignée en mousse	1
2	349011824	Courroie	1

FR

No	No de pièce	Description	Qté.
3	331011923	Partie supérieure du guidon	1
4	311211923	Ensemble du support de pistolet	1
5	322011628	Vis	4
6	322021822	Écrou	6
7	311221923	Ensemble du panneau de buse de pulvérisation	1
8	C3900258-00	Buse de 0 degrés d'angle	1
9	C3900259-00	Buse de 25 degrés d'angle	1
10	C3900260-00	Buse de 40 degrés d'angle	1
11	34139319	Buse pour savon	1
12	341111635	Base du manche du cordon	1
13	341101635	Manche du cordon	1
14	32913847	Rondelle	1
15	322021635	Vis	1
16	33306847	Bouton à ressort	2
17	341091639	Bouton de l'interrupteur	1
18	341031923	Couvercle	1
19	32210302A	Vis	6
20	322031635	Vis	8
21	341011923	Boîtier supérieur	1
22		Ensemble du cordon d'alimentation	1
22-1	E0800057-00	Cordon d'alimentation	1
22-2	311431923	GFCI	1
23	33302365	Goupille en U	2
24	33211670	Raccord de sortie d'eau	1
25	34202368	Joint torique	1
26	34125304	Housse de protection	1
27	34103847	Mousse de rétention de liquides	1
28	34203365	Bague anti-choc	2
29	C1107474-00	Ensemble de la motopompe	1
30	311221635	Ensemble du raccord d'entrée d'eau	1
31	341021923	Boîtier inférieur	1
32	322011923	Vis	4
33	329011635	Rondelle	4
34	331021923	Cadre principal	1
35	32222301A	Écrou M6	1

No	No de pièce	Description	Qté.
36	341041923	Réservoir de savon	1
37	342011635	Bouchon du réservoir de savon	1
38	341071923	Raccord du tuyau d'aspiration	1
39	34900365	Tuyau de succion	1
40	341161635	Appuie-pied	1
41	322011635	Vis	5
42	311231923	Ensemble de la roue	2
43	3320303	Vis	2
44	3410801	Pince du cordon d'alimentation	1
45	32209302A	Vis	2
46	311241923	Ensemble du boîtier de commutateur	1
47	30303301	Tuyau en fibre de verre	2
48	C1101896-00	Ensemble de la poignée du pistolet	1
49	31115661	Ensemble de la lance du pistolet	1
50	31208363	Buse Turbo	1
51	33201671	Outil de nettoyage de buses de pulvérisation	1
52	31103973	Tuyau haute pression	1

Español

ES

1 Descripción.....33

1.1 Finalidad.....33

1.2 Perspectiva general del producto.....33

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

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

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

2.3 Advertencias sobre seguridad eléctrica.....34

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

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

2.6 Cables alargadores.....34

2.7 Seguridad infantil.....35

3 Símbolos en el producto.....35

4 Niveles de riesgo.....35

5 Propuesta 65.....36

6 Instalación.....36

6.1 Conexión eléctrica.....36

6.2 Desembalaje de la máquina.....36

6.3 Instalación de las ruedas.....36

6.4 Instalación del portapistola.....37

6.5 Instalación del asa superior.....37

6.6 Instalación de la varilla pulverizadora.....37

6.7 Instalación de la manguera de alta presión.....37

7 Funcionamiento.....37

7.1 Conexión del suministro de agua a la máquina.....38

7.2 Uso de la pistola.....38

7.3 Cambio de la boquilla.....38

7.4 Adición de detergente.....39

7.5 Puesta en marcha de la máquina.....40

7.6 Detención de la máquina.....40

8 Mantenimiento.....40

8.1 Mantenimiento de la boquilla.....40

8.2 Retirada de la boquilla.....40

8.3 Limpieza de la boquilla.....41

9 Transporte y almacenamiento.....41

9.1 Traslado de la máquina.....41

9.2 Almacenamiento de la máquina.....41

10 Solución de problemas.....41

11 Datos técnicos.....42

12 Garantía limitada.....43

13 Vista despiezada.....44

ES

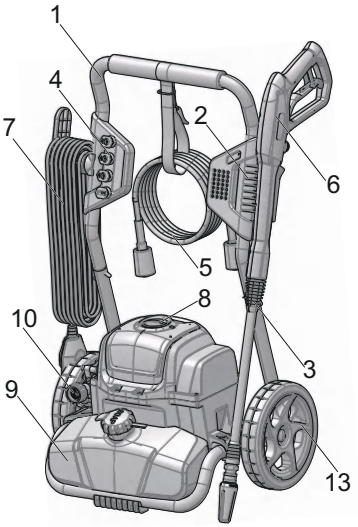
1 DESCRIPCIÓN

1.1 FINALIDAD

La máquina se utiliza para limpiar vehículos, barcos, edificios, porches, terrazas, patios y calzadas.

Indicada solo para el uso doméstico, no apta para el uso profesional ni para funcionamiento a temperaturas superiores a 32°F (0°C).

1.2 PERSPECTIVA GENERAL DEL PRODUCTO



1 Asa superior
2 Portapistola
3 Varilla pulverizadora
4 Boquilla
5 Manguera de alta presión
6 Pistola
7 Cable de alimentación
8 Interruptor de encendido
9 Depósito de detergente
10 Entrada de agua
11 Gatillo de la pistola
12 Botón de seguridad del gatillo
13 Rueda
14 Herramienta de limpieza de punta de pulverización
15 Eje
16 Arandela
17 Pasador
18 Botón de bloqueo del asa
19 Tapa del acoplamiento de salida
20 Acoplamiento de entrada
21 Bucle de goteo
22 Manguera de jardín
23 Collarín de conexión rápida

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 GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

- La máquina no debe ser utilizada por personas (niños incluidos) con una discapacidad física, sensorial o mental, o que no tengan experiencia ni conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucción sobre el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad. Supervise siempre a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- Gracias a este manual conocerá las aplicaciones y limitaciones de la máquina, así como los peligros potenciales específicos relacionados con esta herramienta.
- Nunca utilice la máquina con las protecciones o cubiertas retiradas o si han sufrido daños.
- No utilice el producto bajo la influencia de drogas, alcohol o cualquier medicamento.
- No lleve ropa suelta, guantes, corbatas o joyas. Pueden quedar atrapados y arrastrarle hacia las piezas móviles.
- Se recomienda el uso de guantes de goma y calzado antideslizante cuando trabaje al aire libre. Lleve también una protección capilar para sujetar el cabello largo. Lleve calzado que proteja los pies y mejore el agarre en superficies resbaladizas.
- No se estire ni se suba sobre un soporte inestable. Mantenga en todo momento una postura adecuada y el equilibrio.
- Compruebe la zona de trabajo antes de cada uso. Retire todos los objetos, como piedras, trozos de cristal, clavos, alambres o cuerdas que puedan salir despedidos o enredarse en la máquina.
- Evite los entornos peligrosos. No exponga a la lluvia. Mantenga bien iluminada la zona de trabajo.
- Antes de iniciar cualquier operación de limpieza, cierre las puertas y las ventanas. La zona a limpiar debe estar libre de residuos, juguetes, mobiliario de exterior u otros objetos que puedan suponer un peligro.
- No utilice el aparato dentro del alcance de personas a menos que lleven indumentaria protectora.

ES

2.2 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.

2.3 ADVERTENCIAS SOBRE SEGURIDAD ELÉCTRICA

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

2.4 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.

2.5 TAREAS DE MANTENIMIENTO DE UN APARATO DE DOBLE AISLAMIENTO.

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

2.6 CABLES ALARGADORES

- Utilice únicamente cables alargadores que se hayan diseñado para uso en exteriores. Estos cables alargadores se identifican con el marcado "Aceptable para su utilización con aparatos de exterior; almacenar en el interior mientras no esté en uso". Utilice únicamente cables alargadores que tengan una potencia eléctrica no inferior a la potencia nominal del producto. No utilice cables eléctricos dañados. Examine el cable alargador antes del uso y sustitúyalo si está dañado. No abuse del cable alargador y no tire de ningún cable para desconectarlo. Mantenga el cable alejado del calor y de

los bordes afilados. Desconecte siempre el cable alargador del receptáculo antes de desconectar el producto del cable alargador.

2.7 SEGURIDAD INFANTIL

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

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

3 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.

Símbolo	Explicación
	Si no se utiliza en condiciones secas y no se respetan prácticas seguras, pueden producirse descargas eléctricas.
	El combustible y sus vapores son explosivos y pueden producir quemaduras graves o incluso la muerte.
	¡Advertencia! Nunca apunte la pistola hacia personas, animales, el cuerpo de la máquina, la fuente de alimentación o cualquier aparato eléctrico.
	El aparato no es adecuado para la conexión a la red de agua potable sin un dispositivo de prevención de reflujo.
	Utilice la plataforma de limpieza únicamente sobre superficies planas y horizontales. Nunca levante la plataforma de limpieza de la superficie de limpieza mientras esté utilizando el limpiador a presión.
	Mantenga las manos y los pies alejados de la plataforma de limpieza mientras el limpiador a presión esté en funcionamiento.

4 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.

ES

5 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.

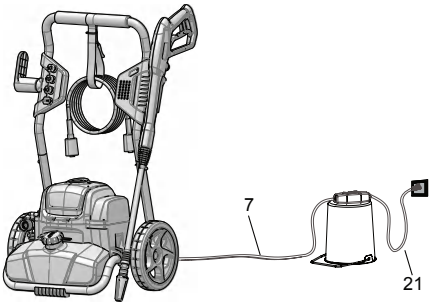
6 INSTALACIÓN

6.1 CONEXIÓN ELÉCTRICA

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

6.1.1 PREPARACIÓN DE UN BUCLE DE GOTEO

Recomendamos la utilización de un bucle de goteo como se muestra a continuación para que el agua no corra a lo largo del cable de alimentación, ya que incluso podría llegar a la toma eléctrica y al enchufe.



⚠ AVISO

Mantenga el cable alargador alejado de la superficie de trabajo. Coloque el cable de manera que no quede atrapado en madera, herramientas u otras obstrucciones mientras trabaja con una herramienta eléctrica. De no hacerlo podrían producirse lesiones personales graves.

6.2 DESEMBALAJE DE LA MÁQUINA

⚠ AVISO

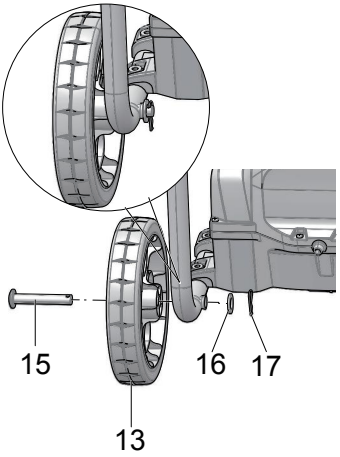
Asegúrese de montar correctamente la máquina antes del uso.

⚠ AVISO

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

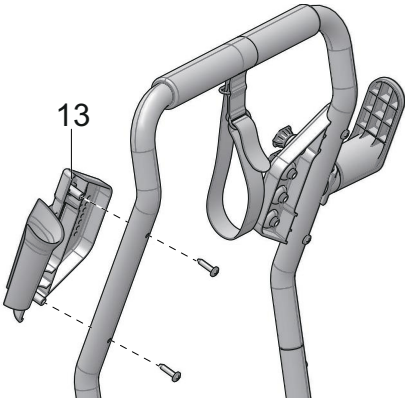
1. Abra el embalaje.
2. Lea la documentación que se encuentra en la caja.
3. Retire todas las piezas sin montar de la caja.
4. Retire la máquina de la caja.
5. Deseche la caja y el embalaje de conformidad con los reglamentos locales.

6.3 INSTALACIÓN DE LAS RUEDAS



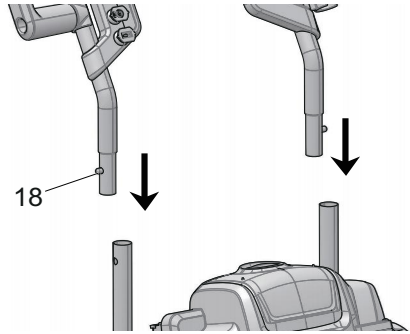
1. Coloque un eje a través (15) de la rueda (13).
2. Coloque el eje a través del bastidor del asa.
3. Ponga una arandela (16) en el eje.
4. Coloque un pasador de chaveta (17) a través del orificio del eje.

6.4 INSTALACIÓN DEL PORTAPISTOLA



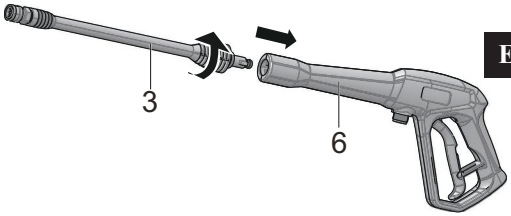
1. Alinee los manguitos de los tornillos del portapistola (13) con los orificios de tornillo del asa superior.
2. Introduzca los tornillos por los manguitos de los tornillos y apriételos.

6.5 INSTALACIÓN DEL ASA SUPERIOR



1. Pulse y mantenga pulsado el botón de bloqueo del asa en el asa superior (18).
2. Mueva el asa superior hacia el asa inferior hasta que el botón de bloqueo del asa encaje en la ranura.

6.6 INSTALACIÓN DE LA VARILLA PULVERIZADORA

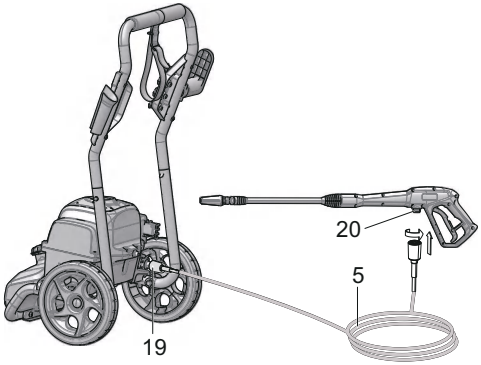


1. Introduzca el extremo de la varilla pulverizadora (3) en la empuñadura de la pistola (6).
2. Gire la varilla pulverizadora en sentido horario hasta que las pestañas se bloqueen en su posición.

⚠ AVISO

Asegúrese de que la conexión no tenga fugas.

6.7 INSTALACIÓN DE LA MANGUERA DE ALTA PRESIÓN



1. Introduzca un extremo de la manguera de alta presión (5) en el acoplamiento de entrada (20) y gire en sentido horario.
2. Retire la tapa del acoplamiento de salida.
3. Instale y apriete el otro extremo de la manguera de alta presión en el acoplamiento de salida de agua (19).

7 FUNCIONAMIENTO

⚠ AVISO

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

ES

7.1 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

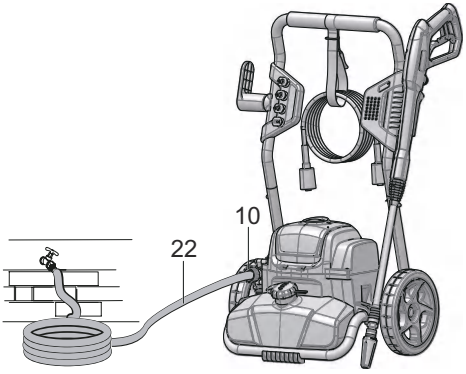
⚠ AVISO

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.

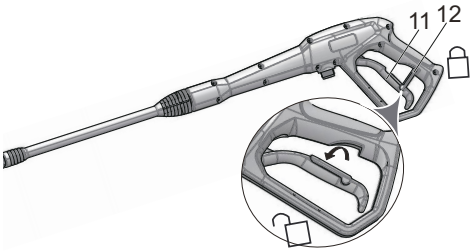


1. Desenrolle la manguera de jardín (22).
2. Deje que el agua fluya por la manguera de jardín durante 30 segundos.
3. Desconecte el suministro de agua.
4. Instale y apriete el extremo de la manguera de jardín en el conector de entrada de agua (10).

⚠ PRECAUCIÓN

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

7.2 USO DE LA PISTOLA

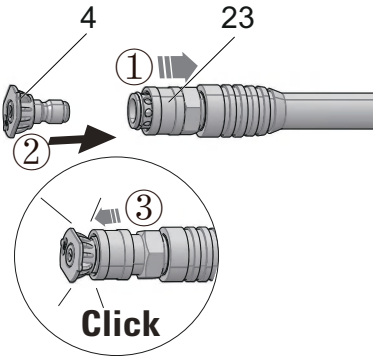


⚠ AVISO

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.

7.3 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.

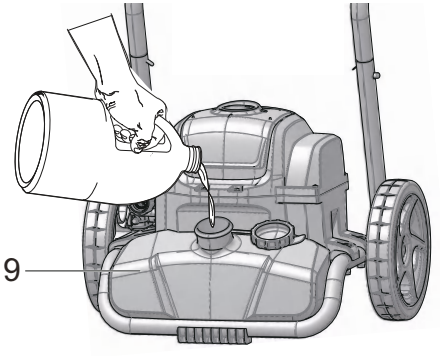
7.3.1 TIPO DE BOQUILLA

PUNTA DE PULVERIZACIÓN	APLICACIÓN
	**Rojo - Inclinación del chorro (0°)** • La punta roja de 0 grados proporciona una línea recta de pulverización. Proporciona la mayor cantidad de presión. Es mejor utilizarla para eliminar mugre o suciedad dura o adherida.
	**Verde - Punta de ventilador estrecha (25°)** • 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 diseñada 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.
	**Blanca - Punta de ventilador ancha (40°)** • La punta blanca de 40 grados, denominada punta de "ventilador" 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.
	**Punta negra para pulverizar jabón** • La punta negra para pulverizar jabón se utiliza para la aplicación de jabón. El jabón se aplica con alto volumen y baja presión para un rendimiento óptimo. No se puede aplicar jabón a alta presión con esta máquina.
	**Punta de boquilla turbo** • La boquilla gira en un patrón de pulverización de cero a 15 grados en un movimiento circular para soltar la suciedad difícil y la mugre. El patrón de pulverización puede cubrir una superficie de 4 a 8 pulgadas (10 a 20 cm) de ancho, en función de la distancia entre la punta y la superficie que se limpia.

7.3.2 INSTALACIÓN DE LA BOQUILLA

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

7.4 ADICIÓN 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.

ES

i NOTA

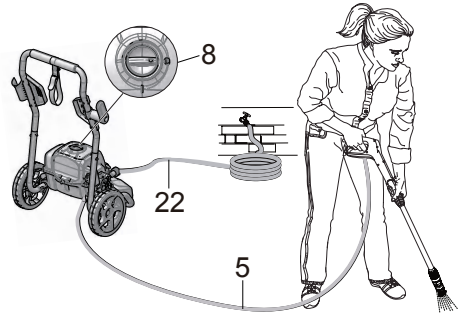
Solo puede aplicarse jabón/detergente con esta máquina cuando la boquilla negra (75 grados) está instalada.

1. Ponga la máquina en vertical sobre una superficie plana.
2. Abra la tapa del depósito de detergente (9).
3. Ponga el detergente en el depósito de detergente.
4. Cierre la tapa.

i NOTA

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

7.5 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” (|).
3. Conecte el suministro de agua.
4. Apriete el gatillo de la pistola.

7.6 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.

8 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.

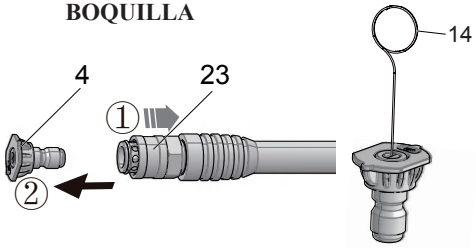
⚠ AVISO

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.

8.1 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.

8.2 RETIRADA DE LA BOQUILLA

1. Tire hacia atrás el collarín de conexión rápida de la varilla pulverizadora.

2. Retire la boquilla de la varilla pulverizadora.

8.3 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.

9 TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

⚠ AVISO

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

9.1 TRASLADO DE LA MÁQUINA

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

9.2 ALMACENAMIENTO DE LA MÁQUINA

⚠ AVISO

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

⚠ AVISO

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

i NOTA

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

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

10 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

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

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
La presión de salida varía entre alta y baja.	El suministro de agua es insuficiente.	Abra totalmente el suministro agua. Compruebe si la manguera de jardín tiene dobleces, fugas o algún bloqueo.
	La bomba está aspirando aire.	1. Asegúrese de que las mangueras y los racores sean estancos. 2. Apague la máquina. 3. Purgue la bomba apretando el gatillo de la pistola hasta que salga un flujo constante de agua por la punta de pulverización.
	El filtro de admisión de agua está atascado.	Retire el filtro y lávelo con agua templada.
	La tensión de suministro es baja.	Asegúrese de que solo el limpiador a presión esté funcionando en el circuito.
	La pistola, la manguera o la boquilla están calcificadas.	Haga pasar vinagre destilado por el depósito de detergente.

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.	1. Apague la máquina. 2. Apriete el gatillo de la pistola pulverizadora en la varilla pulverizadora para liberar la presión. 3. Encienda la máquina.
	Pérdida de tensión debido al uso de un cable alargador incorrecto.	Desconecte el cable alargador y conecte la máquina directamente en la toma.
	El limpiador a presión no se utiliza durante periodos prolongados.	Avise al servicio de atención al cliente.
	Fricción residual entre los componentes. La unidad puede emitir un zumbido.	1. Desconecte el suministro de agua. 2. Encienda la máquina durante 2 o 3 segundos. 3. Repita el paso anterior un par de veces o hasta que arranque el motor.
No hay agua.	El suministro de agua está desconectado.	Conecte el suministro de agua.
	La manguera de jardín está doblada.	Elimine el doblez de la manguera de jardín.

11 DATOS TÉCNICOS

Tensión	120 V
Frecuencia	60 Hz
Corriente	13 A

Máx. presión libras por pulgada al cuadrado	1800 PSI
Galones nominales por minuto	1.1 GPM
Temperatura máxima de agua de entrada	104 °F (40 °C)
Unidades de limpieza	1980 C.U.
	Estructura con doble aislamiento.

12 GARANTÍA LIMITADA



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

ARTÍCULOS NO CUBIERTOS POR LA GARANTÍA:

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

LÍNEA DE ASISTENCIA TELEFÓNICA:

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

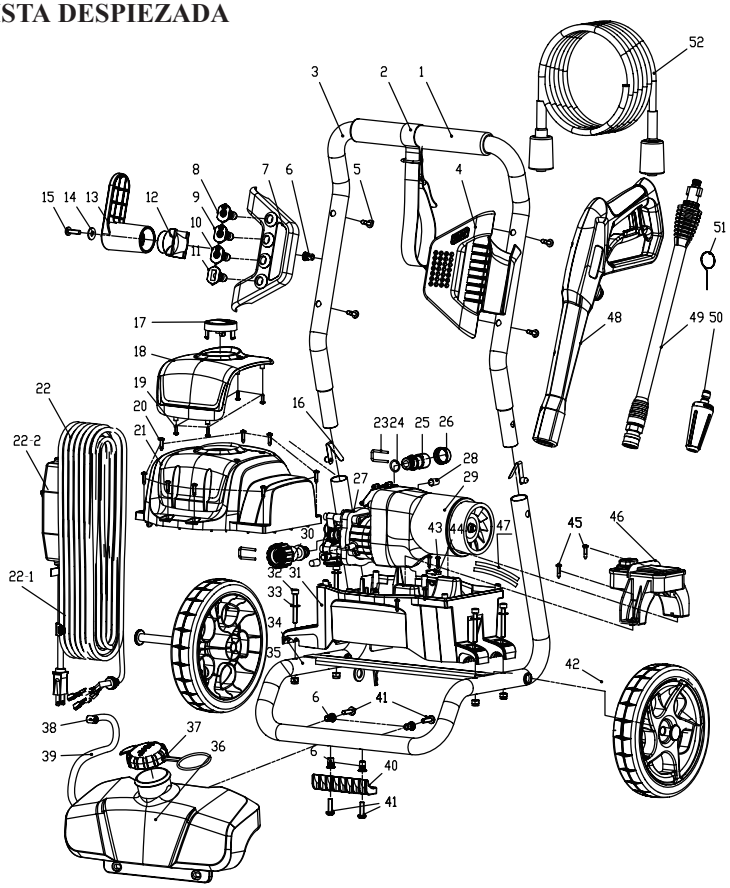
COSTES DE TRANSPORTE:

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

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

ES

13 VISTA DESPIEZADA



Nº	Nº pieza	Descripción	Cant.
1	349011923	Agarre de espuma	1
2	349011824	Correa	1
3	331011923	Asa superior	1
4	311211923	Conj. portapistola	1
5	322011628	Tornillo	4
6	322021822	Tuerca	6
7	311221923	Conj. panel de punta de pulverización	1
8	C3900258-00	Boquilla de 0 grados	1
9	C3900259-00	Boquilla de 25 grados	1
10	C3900260-00	Boquilla de 40 grados	1
11	34139319	Boquilla para jabón	1

Nº	Nº pieza	Descripción	Cant.
12	341111635	Base de brazo de cable	1
13	341101635	Brazo de cable	1
14	32913847	Arandela	1
15	322021635	Tornillo	1
16	33306847	Botón a resorte	2
17	341091639	Mando de interruptor	1
18	341031923	Cubierta	1
19	32210302A	Tornillo	6
20	322031635	Tornillo	8
21	341011923	Carcasa superior	1
22		Conj. cable de alimentación	1
22-1	E0800057-00	Cable de alimentación	1
22-2	311431923	GFCI	1
23	33302365	Pasador en U	2
24	33211670	Conector de salida de agua	1
25	34202368	Junta tórica	1
26	34125304	Cubierta antipolvo	1
27	34103847	Espuma que retiene líquido	1
28	34203365	Manguito amortiguador	2
29	C1107474-00	Conj. motor bomba	1
30	311221635	Conj. conector de entrada de agua	1
31	341021923	Carcasa inferior	1
32	322011923	Tornillo	4
33	329011635	Arandela	4
34	331021923	Bastidor principal	1
35	32222301A	Tuerca M6	1
36	341041923	Depósito de jabón	1
37	342011635	Tapa del depósito de jabón	1
38	341071923	Conector de manguera de aspiración	1
39	34900365	Manguera de aspiración	1
40	341161635	Almohadilla para pies	1
41	322011635	Tornillo	5
42	311231923	Conj. rueda	2
43	3320303	Tornillo	2
44	3410801	Abrazadera de cable de alimentación	1
45	32209302A	Tornillo	2

Nº	Nº pieza	Descripción	Cant.
46	311241923	Conj. caja de conexiones	1
47	30303301	Tubo de fibra de vidrio	2
48	C1101896-00	Conj. asa de pistola	1
49	31115661	Conj. varilla de pistola	1
50	31208363	Boquilla turbo	1
51	33201671	Herramienta de limpieza de punta de pulverización	1
52	31103973	Manguera de alta presión	1