



GPW2100-1

EN

PRESSURE WASHER

OPERATOR MANUAL

FR

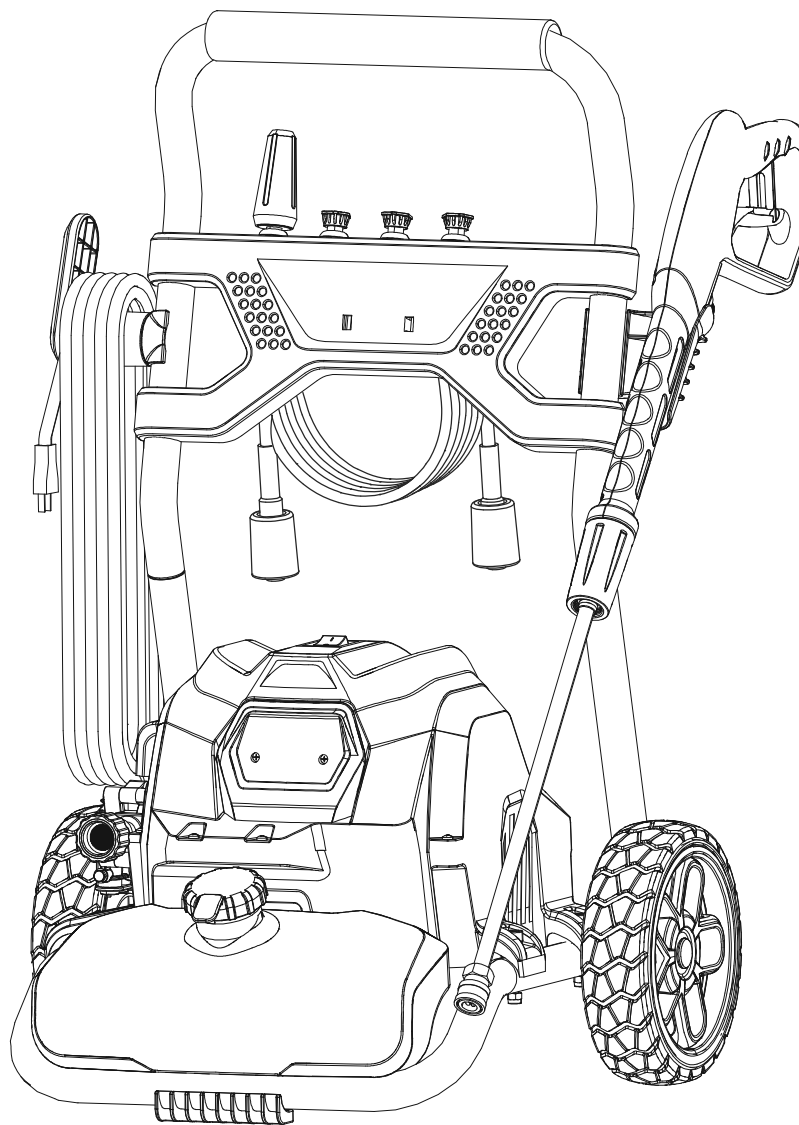
LAVEUSE À PRESSION

MANUEL DE L'UTILISATEUR

ES

LAVADORA A PRESIÓN

MANUAL DEL OPERADOR



PWA208

www.greenworkstools.com

1	Description.....	4	4	Operation.....	9
1.1	Intended use.....	4	4.1	Connect the water supply to the machine.....	9
1.2	Overview.....	4	4.2	Add detergent.....	10
2	Safety.....	4	4.3	Start the product.....	10
2.1	Safety definitions.....	4	4.4	Stop the product.....	10
2.2	Inspect safety features.....	5	4.5	Use the spray gun.....	11
2.3	Safety instructions for maintenance.....	5	4.6	Change the spray tip.....	11
2.4	Symbols on the product.....	6	5	Maintenance.....	11
2.5	Proposition 65.....	6	5.1	Spray tip maintenance.....	12
2.6	Risk levels.....	6	5.2	Protect the pump.....	12
3	Installation.....	7	6	Transportation and storage.....	13
3.1	Electrical connection.....	7	6.1	Move the product.....	13
3.2	Unpack the product.....	7	6.2	Store the product.....	13
3.3	Install the wheels.....	7	7	Troubleshooting.....	14
3.4	Install the upper panel.....	7	8	Technical data.....	15
3.5	Install the hose hook.....	7	9	Limited warranty.....	15
3.6	Install the spray gun holder.....	8	9.1	Items not covered by warranty.....	15
3.7	Install the power cord storage arms.....	8	9.2	Helpline.....	15
3.8	Install the upper handle.....	8	9.3	Shipping.....	15
3.9	Install the spray wand.....	9			
3.10	Install the high pressure hose.....	9			

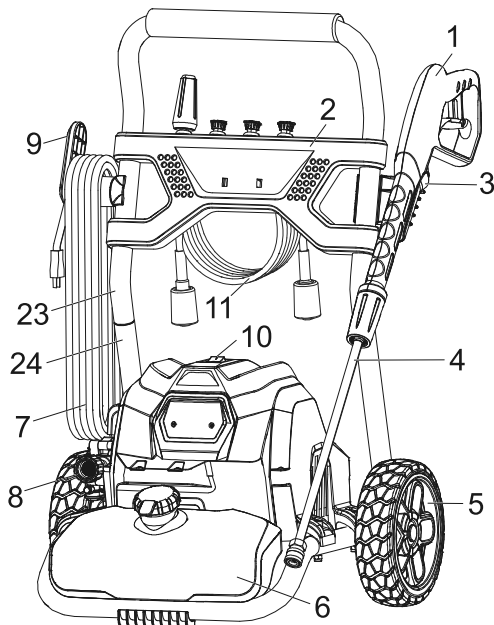
1 DESCRIPTION

1.1 INTENDED USE

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

For residential use only, not for professional use. Operate the product at temperature above 32°F (0°C).

1.2 OVERVIEW



- | | | | |
|----|--------------------|----|----------------------------|
| 1 | Spray Gun | 15 | Axle sleeve |
| 2 | Upper panel | 16 | Water outlet |
| 3 | Spray gun holder | 17 | Garden Hose (not included) |
| 4 | Spray wand | 18 | Spray tip |
| 5 | Wheel | 19 | Quick-connect collar |
| 6 | Detergent tank | 20 | Cleaning tool |
| 7 | Power cord | 21 | Upper handle |
| 8 | Water inlet | 22 | Lower handle |
| 9 | Cord storage arm | 23 | Spray gun trigger |
| 10 | Power switch | 24 | Trigger safety lockout |
| 11 | High pressure hose | 25 | Axle |
| 12 | Hose hook | 26 | Washer |
| 13 | Screw | | |
| 14 | Cotter pin | | |

2 SAFETY

2.1 SAFETY DEFINITIONS

Warnings, cautions, and notes are used to point out especially important parts of the manual.

⚠ WARNING

THERE IS A RISK OF INJURY OR DEATH FOR THE OPERATOR OR BYSTANDERS, IF THE INSTRUCTIONS IN THE MANUAL ARE NOT OBEYED.

⚠ CAUTION

THERE IS A RISK OF DAMAGE TO THE PRODUCT, OTHER MATERIALS, OR THE ADJACENT AREA, IF THE INSTRUCTIONS IN THE MANUAL ARE NOT OBEYED.

***Note:** Used to give more information that is necessary in a given situation.*

2.1.1 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ WARNING

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

1. Read all the instructions before using the product.
2. To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when a product is used near children.
3. Know how to stop the product and bleed pressures quickly. Be thoroughly familiar with the controls.
4. Stay alert – watch what you are doing.
5. Do not operate the product when fatigued or under the influence of alcohol or drugs.
6. Keep operating area clear of all persons.
7. Do not overreach or stand on unstable support. Keep good footing and balance at all times.
8. Follow the maintenance instructions specified in the manual.
9. **WARNING – Risk of Injection or Injury– Do Not Direct Discharge Stream At Persons.**

2.1.2 SERVICING OF A DOUBLE INSULATED APPLIANCE

- In a double-insulated product, two systems of insulation are provided instead of grounding.
- A double-insulated product does not have a grounding mechanism included, nor should any 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.

2.1.3 EXTENSION CORD(S)

- Use only extension cord(s) that are intended for outdoor use.
- These extension cord(s) are identified by a marking "Acceptable for use with outdoor appliances; store indoors while not in use."
- Use only extension cord(s) marked with an electrical rating not less than the rating of the product.
- Do not use damaged extension cord(s).
- Examine extension cord(s) before using and replace if damaged.
- Do not abuse extension cord(s) and do not yank on any cord(s) to disconnect.
- Keep cord(s) away from heat and sharp edges.
- Always disconnect the extension cord(s) from the power strip before disconnecting the product from the extension cord(s).
- **WARNING** – To reduce the risk of electrocution, keep all connections dry and raised above the ground.
- Do not touch electric plug with wet hands.

2.2 INSPECT SAFETY FEATURES

2.2.1 CHECK THE SPRAY GUN

- If the spray gun trigger depresses without pressing safety lock or if the spray gun remains depressed when released, replace the spray gun immediately.

2.2.2 CHECK THE HIGH-PRESSURE HOSE

- If the high-pressure hose is damaged, replace immediately.

2.2.3 CHECK THE WATER INLET SCREEN

Inspect the inlet screen. Remove debris or replace if damaged.

2.3 SAFETY INSTRUCTIONS FOR MAINTENANCE

WARNING

Read the warning instructions that follow before you do maintenance on the product.

- Before inspecting, cleaning, or servicing the product, shut off the product, wait for all moving parts to stop, disconnect the product from the power supply, and squeeze the spray gun trigger to release water pressure. Failure to follow these instructions can result in serious personal injury or property damage.
- When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts could create a hazard or cause product damage.

- Periodically inspect the entire product for damaged, missing, or loose parts such as screws, nuts, bolts, caps, etc. Securely tighten all fasteners and caps and do not operate this product until all missing or damaged parts are replaced. Please call customer service or contact an authorized service center for assistance.
- Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.
- Do not at any time let brake fluids, gasoline, petroleum-based products, penetrating oils, etc., come in contact with plastic parts. Chemicals can damage, weaken, or destroy plastic which could result in serious personal injury.
- Neglecting regular maintenance decreases the life cycle of the product and increases the risk of accidents.
- Special training is necessary for all servicing and repair work, especially for the safety features on the product. If not all checks in this operator's manual are approved after maintenance, speak to your servicing dealer. We guarantee that there are professional repairs and servicing available for your product.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

2.4 SYMBOLS ON THE PRODUCT

Symbol	Explanation
	Carefully read and understand instructions before operating the product and follow all warnings and safety instructions.
	Do not expose the product to rain or moist conditions.
	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and, as necessary, a full-face shield when operating this product.
	To reduce the risk of high-pressure injection or injury, never direct a water stream towards people or pets or place any body part in the stream. Leaking hoses and fittings can also cause injury. Do not place hands near high-pressure stream.
	To reduce the risk of injury from kickback, hold the spray gun securely with both hands when the product is on.
	Failure to operate in dry conditions and neglecting safe practices can increase risk of electric shock.
	Burst hazard.
	Warning! Never aim the spray gun at humans, animals, the product, power supply, or any electrical appliances.
	The product is not suitable for connection to the drinking water mains without backflow preventer.
	Only set product on flat, horizontal surfaces. Never lift product during operation.
	Keep hands and feet away from the cleaning area while the product is running.
	Double insulation.

2.5 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.

2.6 RISK LEVELS

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

SYM-BOL	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.

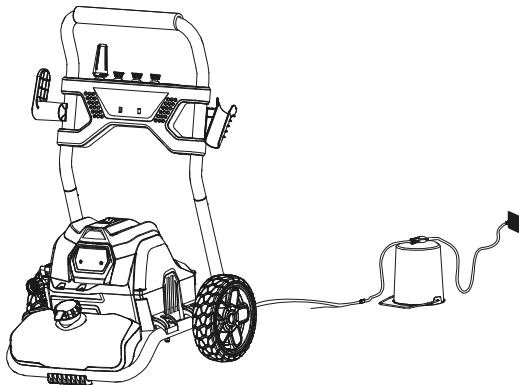
3 INSTALLATION

3.1 ELECTRICAL CONNECTION

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

3.1.1 PREPARE A DRIP LOOP

Recommend the use of a drip loop 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.

3.2 UNPACK THE PRODUCT

⚠ WARNING

Make sure that you correctly assemble the product before use.

⚠ WARNING

- If parts of the product are damaged, do not use the product.
- If parts are missing, do not operate the product.
- If parts are damaged or missing, contact the service center.

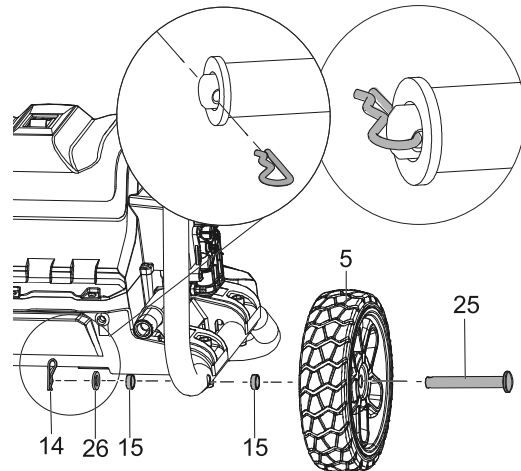
1. Open the package.
2. Read the documentation provided in the box.
3. Remove all the unassembled parts from the box.
4. Remove the product from the box.

5. Discard the box and packing material in compliance with local regulations.

⚠ WARNING

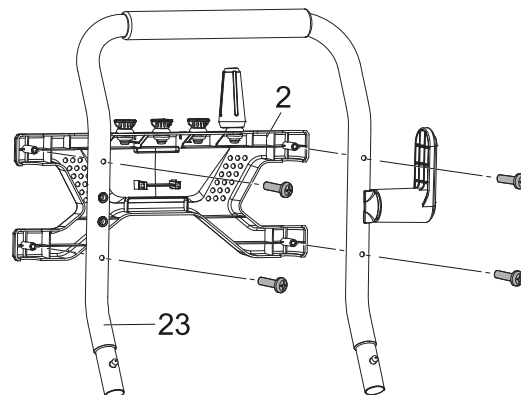
For your personal safety, do not power on before the product is assembled completely.

3.3 INSTALL THE WHEELS



1. Put an axle (25) through the wheel (5), the axle sleeve (15), the handle frame, another axle sleeve (15) and the washer (26).
2. Put a cotter pin (14) through the hole of the axle.
3. Repeat the same steps on the other side.

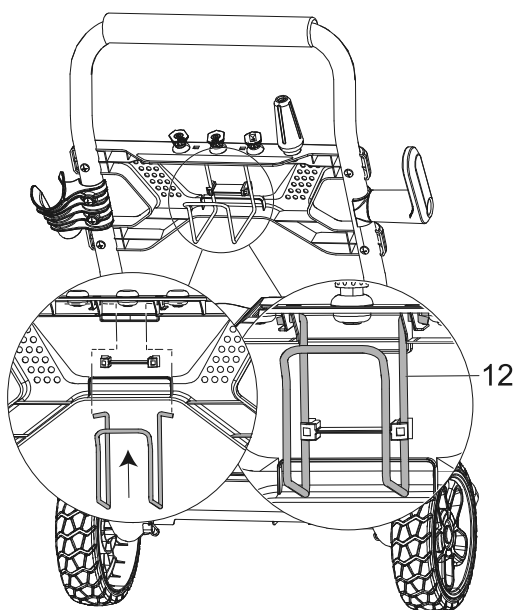
3.4 INSTALL THE UPPER PANEL



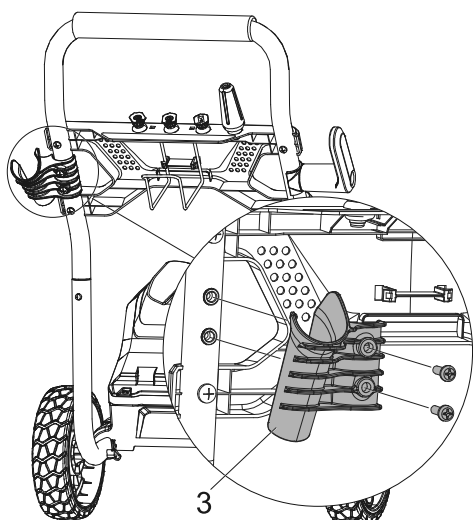
1. Align the screw sleeves of the front panel (2) with the screw holes on the upper handle (23).
2. Tighten them with a Phillips screwdriver (not included).

3.5 INSTALL THE HOSE HOOK

1. Push the hose hook ends into the clips behind the upper panel tightly.

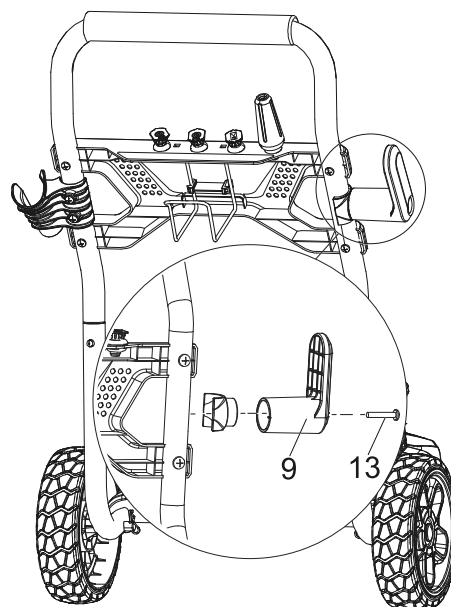


3.6 INSTALL THE SPRAY GUN HOLDER



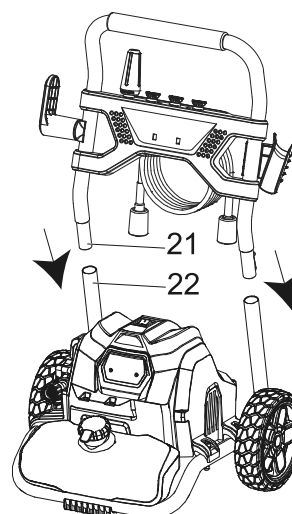
1. Align the screw sleeves of the spray gun holder (3) with the screw holes on the upper handle.
2. Tighten them with a Phillips screwdriver (not included).

3.7 INSTALL THE POWER CORD STORAGE ARMS



1. Attach each of the power cord storage arms (9) into the two separate positions on the lower handle of the fixture.
2. Align the screw with the holes in each of the two power cord storage arms (9).
3. Push the screw through and tighten both power cord storage arms (9) with a Phillips head screw driver (not included).

3.8 INSTALL THE UPPER HANDLE



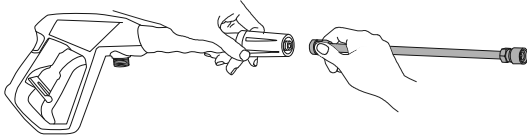
1. Push and hold the button on the upper handle (21) as you slide the upper handle into the holes in the lower handle (22). Tighten them by hand.

3.9 INSTALL THE SPRAY WAND

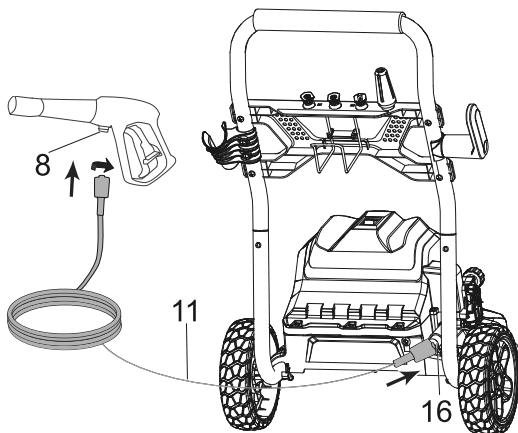
⚠ CAUTION

Before connecting the spray wand, you should turn on water, point spray gun in safe direction, unlock and press trigger to purge pump system of air and impurities.

Attach the spray wand to the spray gun. Tighten by hand.



3.10 INSTALL THE HIGH PRESSURE HOSE



1. Push and turn clockwise one end of the high pressure hose (11) into the inlet coupler (8).
2. Install and tighten the other end of the high pressure hose onto the water outlet (16) coupler.

4 OPERATION

⚠ WARNING

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

4.1 CONNECT THE WATER SUPPLY TO THE MACHINE

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

⚠ WARNING

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

⚠ WARNING

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

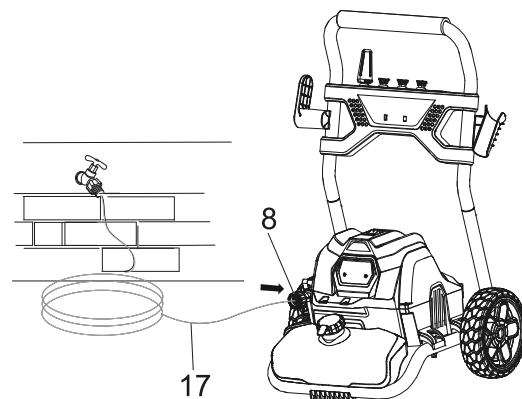
⚠ WARNING

Always observe all 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.

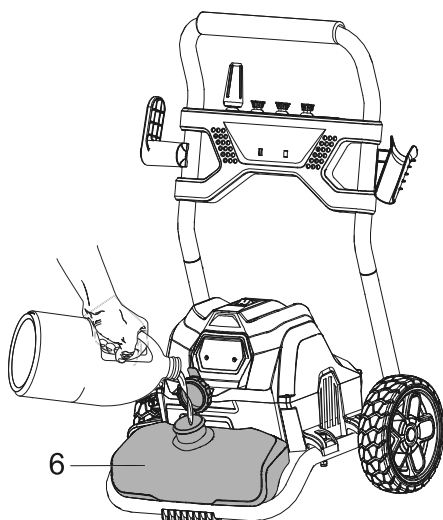


1. Uncoil the garden hose (17).
2. Let the water flow through the garden hose (17) for 30 seconds.
3. Turn the water supply off.
4. Install and tighten the end of the garden hose (17) to the water inlet (8) connector.

⚠ CAUTION

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

4.2 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

Read 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 the tank.

i NOTE

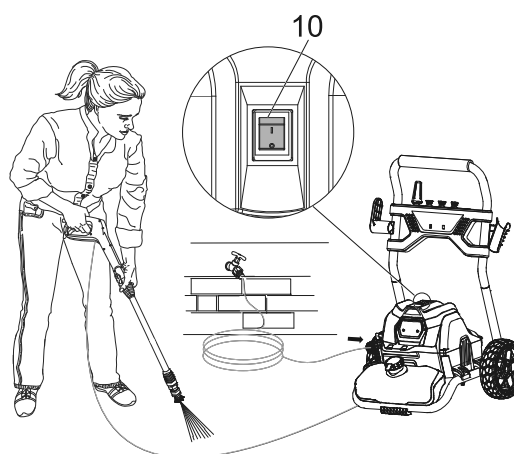
Soap/detergent can only be applied with this machine when the black nozzle(75 degree) is installed.

1. Place the pressure washer upright on a flat surface.
2. Open the cap on the detergent tank (6).
3. Pour detergent into tank (6).
4. Reinstall cap.

i NOTE

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

4.3 START THE PRODUCT



⚠ CAUTION

Do not operate without the water supply connected.

⚠ CAUTION

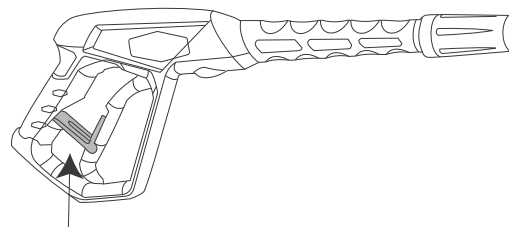
Before you start the machine:

1. Turn the water supply on.
2. If a stable stream of water come into view, release the spray gun trigger.
3. Pull the gun trigger to release air pressure.

1. Connect the product to the power supply.
2. Turn the water supply on.
3. Press down on the ON/OFF switch once to set the power switch to the "ON" (|) position.
4. Pull the spray gun trigger.

4.4 STOP THE PRODUCT

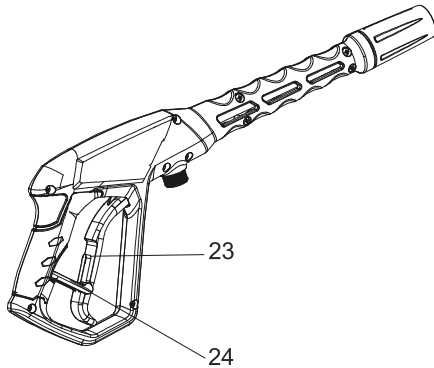
1. Release the spray gun trigger.
2. Pull down the trigger safety lock until it clicks into the slot.



3. Push the power button to stop the product.
4. Turn off the water supply.
5. Disconnect the power cord from the outlet.

Note: If you do not use the product, point the spray gun in a safe direction, and squeeze the trigger to relieve built-up pressure in the product.

4.5 USE THE SPRAY GUN



⚠ WARNING

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

- Pull and hold the spray gun trigger (23) to start the machine.
- Release the spray gun trigger (23) to stop water flow through the spray tip.

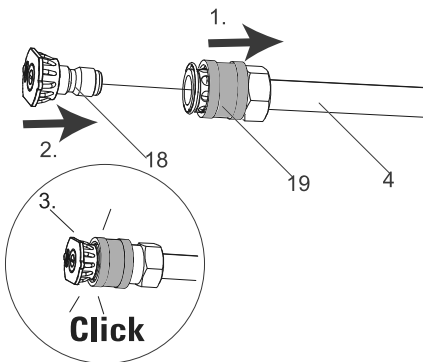
4.5.1 UNLOCK THE GUN TRIGGER

- Push the trigger safety lock-out (24) down until it clicks into the slot.

4.5.2 LOCK THE GUN TRIGGER

- Push the trigger safety lock-out (24) up and into it's original position.

4.6 CHANGE THE SPRAY TIP



⚠ WARNING

Before you change the spray tip:

1. Pull the spray gun trigger to release water pressure.
2. Engage the trigger safety lock-out on the spray gun.
3. Stop the machine.

⚠ WARNING

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

4.6.1 SELECT DESIRED SPRAY TIP OR TURBO NOZZLE:

Name	Picture	Description
Turbo Nozzle		High-pressure for blasting hard-to-clean stains, tar, glue, etc.
Green 25° Spray tip		Medium-pressure for washing or removing dirt, mud, stains, etc.
White 40° Spray tip		Medium-low pressure for rinsing and light cleaning of windows, roofs, boats, etc.
Black Spray tip		Low-pressure soap/detergent application.

4.6.2 INSTALL THE SPRAY TIP

1. Pull back the quick-connect collar (19) on the spray wand (4).
2. Insert the spray tip (18) onto the spray wand (4).
3. Release the quick-connect collar (19) to attach the spray tip (18).
4. Pull on spray tip (18) to ensure it is properly installed and does not pull out.

5 MAINTENANCE

⚠ WARNING

Before maintenance, make sure that you

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

⚠ WARNING

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

⚠ WARNING

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

⚠ WARNING

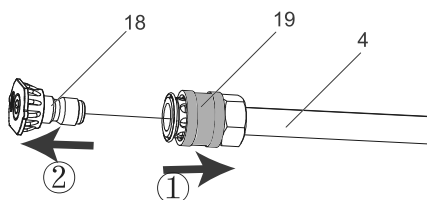
Replace the power cord by an approved service center.

5.1 SPRAY TIP MAINTENANCE

⚠ WARNING

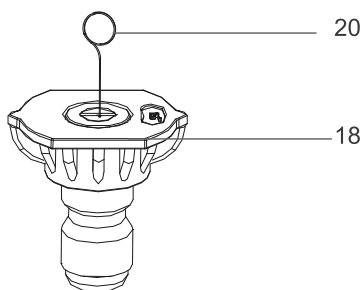
Never point the spray wand at your face.

5.1.1 REMOVE THE SPRAY TIP

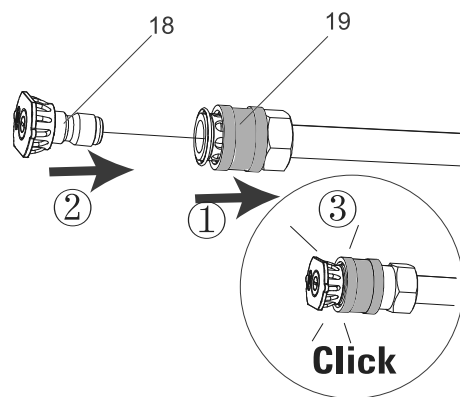


1. Pull back the quick-connect collar (19) on the spray wand (4).
2. Remove the spray tip (18) from the spray wand (4).

5.1.2 CLEAN THE SPRAY TIP



1. Use a straight paper clip or cleaning tool (20) to clean the spray tip.
2. Flush and clean the unwanted materials out of the spray tip (18) with the garden hose (17).
3. Install the clean spray tip (18) back into the spray wand (4).

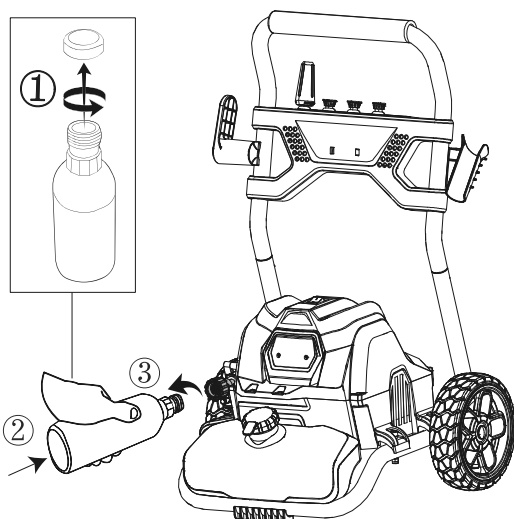


5.2 PROTECT THE PUMP

- Regular use of pump protector (not included) can prolong the life of the product by removing hard water mineral deposits, lubricating pump seals and pistons, and preventing freeze damage.
- To maintain the best performance from the product, pump protector should be added to the product after every use and before long term storage.

Note: The following steps are typical for adding pump protector to the product. Always read the specific instructions provided by the manufacturer of the pump protector used before starting.

1. Turn the water tap off and set the ON/OFF switch to OFF.
2. Press the trigger for approximately 1 minute or until no more water escapes from the connected accessory.
3. Disconnect the power cord with plug from the outlet.
4. Disconnect the hose from the water inlet.
5. Remove the lid from pump protector bottle and then insert the pump protector bottle into the water inlet.
6. Tighten the water inlet sleeve by hand to secure the connection.
7. Squeeze the pump protector bottle to inject protector fluid into product.
8. The product is protected when the protector fluid exits the water outlet.



6 TRANSPORTATION AND STORAGE

⚠ WARNING

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

6.1 MOVE THE PRODUCT

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

6.2 STORE THE PRODUCT

⚠ WARNING

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

⚠ WARNING

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

- Disconnect the garden hose from product.
- 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 product 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 for servicing instructions.
- Store the product in a dry, isolated and frost-free area.

7 TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
The motor does not start.	The power button is in the "OFF" (O) position.	Set the power switch to the "ON" (I) position.
	The power cord is not plugged in.	Connect the power cord to the power supply.
	Electrical outlet does not supply sufficient power.	Try another electrical outlet.
	The circuit breaker is tripped.	Let it cool, and start the product again.
	The power switch is on, but you do not pull the spray gun trigger.	Pull the spray gun trigger.
The product 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.	Turn on 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.	Turn on the water supply fully. Check garden hose for kinks, leaks, or blockage.
	The pump is drawing in air.	1. Make sure that the hoses and fitting are airtight. 2. Turn "OFF" product. 3. Purge pump by squeezing trigger gun until a steady flow of water comes out the spray tip.
	The water intake filter is clogged.	Remove the filter and rinse in warm water.
	The supply voltage is low.	Make sure that only the pressure washer is running on the circuit.
	The gun, hose or nozzle are calcified.	Run distilled vinegar through detergent tank.
The motor buzzes, but the product 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 product. 2. Pull the spray gun trigger on spray wand to release pressure. 3. Turn the product "ON".

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
	Voltage loss due to use of an improper extension cord.	Disconnect the extension cord, and connect the product directly into the outlet.
	Pressure washer not used for long periods.	Call customer service.
	Residual friction among components. product might emit a humming noise.	1. Disconnect the water supply. 2. Power "ON" the product 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.

8 TECHNICAL DATA

Voltage	120V~ 60 Hz, 13 Amps
Max. Pounds Per Square Inch Pressure	2100 PSI
Rated Gallons Per Minute	1.2 GPM
Maximum Inlet Water Temperature	104 °F (40 °C)
Cleaning Units	2520 C.U.
	Double-insulated construction.

9 LIMITED WARRANTY

Greenworks products and batteries are protected against all defects in materials, parts, or workmanship under normal use for a period of 3 years from the shipping date or in-store purchase date.

At its own discretion, **Greenworks** can opt to repair, replace, substitute with a comparable item, or issue a refund for products that are determined to be defective through normal use or that have been damaged during shipment. Proof of purchase and product registration is required. Replacement of products or parts subject to normal wear and tear is the responsibility of the customer.

This warranty is valid only for units which have been maintained in accordance with the instructions found in the operator manual supplied with the product; and for units which have been registered in one of the following ways:

Online: www.greenworkstoosl.com

Phone – 1-888-909-6757

If **Greenworks** accepts a return under warranty, you can return the defective or damaged product only after you call our Customer Care team and receive a Return Authorization from **Greenworks**. You will also receive a refund for your original shipping charges, and **Greenworks** will arrange and pay for your return shipping charges. To request a Return Authorization, please contact us at 1-888-909-6757.

9.1 ITEMS NOT COVERED BY WARRANTY

- Any part that has become inoperative due to misuse, commercial use, abuse, neglect, accident, improper maintenance, or alteration.
- The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the operator manual.
- Normal wear, except as noted below:
 - Routine maintenance items such as lubricants.
 - Normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.
 - Any part/product, that has become inoperable due to use with any non-**Greenworks**-branded parts or batteries/chargers.

9.2 HELPLINE

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

9.3 SHIPPING

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**.

9.3.1 ADDRESS**USA address:**

Greenworks Tools

P.O. Box 1238, Mooresville, NC 28115

Canada address:

Greenworks Tools Canada, Inc.

67 Toll Rd., Holland Landing, ON L9N 1H2

Mexico address:

Importadora Primex S.A. de C.V.

Bld. Magnocentro No.4 San Fernando La Herradura
Huixquilucan, Estado de México C.P. 52765

1	Description..... 18	3.10	Installation du tuyau à haute pression..... 23
1.1	Utilisation prévue..... 18	4	Utilisation.....23
1.2	Description générale..... 18	4.1	Raccordez l'alimentation en eau à la machine..... 23
2	Sécurité..... 18	4.2	Ajout du détergent..... 24
2.1	Définitions de sécurité..... 18	4.3	Démarrage du produit..... 24
2.2	Inspection des fonctionnalités de sécurité..... 19	4.4	Arrêt du produit..... 25
2.3	Instructions de sécurité pour la maintenance..... 19	4.5	Utilisation du pistolet pulvérisateur..... 25
2.4	Symboles figurant sur la machine..... 20	4.6	Changez la buse de pulvérisation..... 25
2.5	Proposition 65..... 20	5	Entretien..... 26
2.6	Niveaux de risques..... 20	5.1	Entretien de la buse de pulvérisation..... 26
3	Installation..... 21	5.2	Protéger la pompe..... 27
3.1	Connexion électrique..... 21	6	Transport et entreposage.... 27
3.2	Déballage du produit..... 21	6.1	Déplacer le produit..... 27
3.3	Installez les roues..... 21	6.2	Entreposage du produit..... 27
3.4	Installez le panneau supérieur..... 22	7	Dépannage..... 28
3.5	Installez le crochet du tuyau d'arrosage..... 22	8	Données techniques..... 29
3.6	Installez le support du pistolet pulvérisateur..... 22	9	Garantie limitée..... 29
3.7	Installez le levier d'entreposage du cordon d'alimentation..... 22	9.1	Articles non couverts par la garantie..... 30
3.8	Installation de la poignée supérieure..... 23	9.2	Ligne d'assistance téléphonique... 30
3.9	Installation de la lance..... 23	9.3	Expédition..... 30

FR

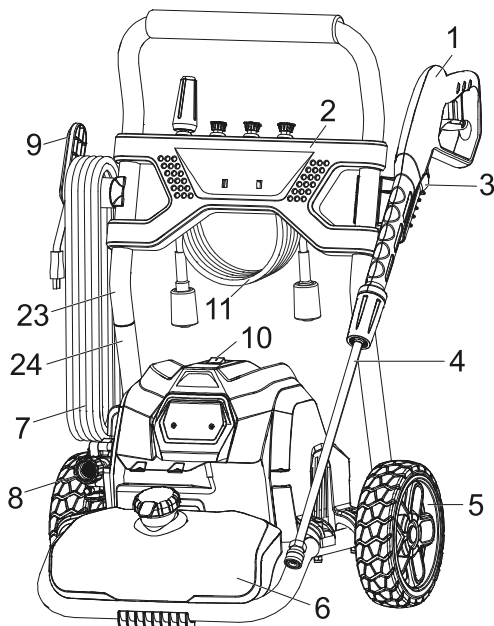
1 DESCRIPTION

1.1 UTILISATION PRÉVUE

Le produit est utilisé pour nettoyer les véhicules, les bateaux, les bâtiments, les porches, les terrasses, les patios et les allées.

Pour un usage résidentiel uniquement, pas pour un usage professionnel. Utilisez le produit à une température supérieure à 32°F (0°C).

1.2 DESCRIPTION GÉNÉRALE



- | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| 1 Pistolet pulvérisateur | 14 Clavette |
| 2 Panneau supérieur | 15 Manchon d'essieu |
| 3 Porte-pistolet | 16 Sortie d'eau |
| 4 Lance de pulvérisation | 17 Tuyau d'arrosage (non fourni) |
| 5 Roue | 18 Buse de pulvérisation |
| 6 Cuve à détergent | 19 Collier à raccord rapide |
| 7 Cordon d'alimentation | 20 Outil de nettoyage |
| 8 Arrivée d'eau | 21 Poignée supérieure |
| 9 Levier d'entreposage du cordon | 22 Poignée inférieure |
| 10 Interrupteur d'alimentation | 23 Gâchette du pistolet pulvérisateur |
| 11 Tuyau de haute pression | 24 Verrou de sécurité de la gâchette |
| 12 Crochet de tuyau d'arrosage | |
| 13 Vis | |

25 Essieu

26 Rondelle

2 SÉCURITÉ

2.1 DÉFINITIONS DE SÉCURITÉ

Les avertissements, précautions et notes mettent l'accent sur des parties spécialement importantes du manuel.

⚠ AVERTISSEMENT

L'OPÉRATEUR OU LES BADAUDS SONT EXPOSÉS À UN RISQUE DE BLESSURES, PARFOIS MORTELLES, SI LES INSTRUCTIONS DU MANUEL NE SONT PAS RESPECTÉES.

⚠ ATTENTION

LE PRODUIT, LE RESTE DU MATÉRIEL OU LA ZONE ADJACENTE EST EXPOSÉ À UN RISQUE DE DOMMAGES SI LES INSTRUCTIONS DU MANUEL NE SONT PAS RESPECTÉES.

Note : Pour un complément d'information nécessaire dans une situation donnée.

2.1.1 INSTRUCTIONS IMPORTANTES SUR LA SÉCURITÉ

⚠ AVERTISSEMENT

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

1. Lisez toutes les instructions avant d'utiliser le produit.
2. Afin de réduire les risques de blessure, une surveillance étroite est essentielle lorsqu'un produit est utilisé en présence d'enfants.
3. Apprenez comment éteindre le produit et abaisser la pression rapidement. Familiarisez-vous avec les commandes.
4. Soyez vigilant et faites attention à ce que vous faites.
5. N'utilisez pas le produit si vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool ou de drogues.
6. Gardez toute personne à l'écart de la zone de travail.
7. 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.
8. Suivez les instructions d'entretien spécifiées dans le manuel.
9. **AVERTISSEMENT**– Risque d'injection ou de blessure - Ne dirigez pas de vapeur sur les personnes.

2.1.2 ENTRETIEN D'UN APPAREIL À DOUBLE ISOLATION

- Dans un produit à double isolation, deux systèmes d'isolation sont fournis au lieu de la mise à la terre.
- Un produit à double isolation n'inclut pas de mécanisme de mise à la terre et aucun moyen de mise à la terre ne devrait d'ailleurs 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.

2.1.3 RALLONGES ÉLECTRIQUES

- Utilisez uniquement une ou des rallonges électriques destinées à un usage extérieur.
- Cette ou ces rallonges électriques sont accompagnées de la mention "Acceptable pour un usage avec des appareils d'extérieur ; rangez à l'intérieur en l'absence d'usage",
- Utilisez uniquement une ou des rallonges électriques dont la puissance électrique nominale n'est pas inférieure à celle du produit.
- N'utilisez pas une ou des rallonges électriques endommagées.
- Examinez la ou les rallonges électriques avant l'utilisation et remplacez-les en cas de dommages.
- N'abusez pas de la ou des rallonges électriques et ne tirez jamais sur un ou des cordons pour les débrancher.
- Éloignez le ou les cordons de la chaleur et des bords tranchants.
- Débranchez systématiquement la ou les rallonges électriques de la multiprise avant de déconnecter le produit de la ou des rallonges électriques.
- **AVERTISSEMENT**— Pour réduire le risque d'électrocution, maintenez toutes les connexions sèches et surélevées par rapport au sol.
- Ne touchez pas la fiche électrique avec les mains mouillées.

2.2 INSPECTION DES FONCTIONNALITÉS DE SÉCURITÉ

2.2.1 VÉRIFICATION DU PISTOLET PULVÉRISATEUR

- En cas d'actionnement du pistolet pulvérisateur sans appuyer sur le verrou de sécurité ou si le pistolet pulvérisateur reste actionné même une fois relâché, remplacez immédiatement le pistolet pulvérisateur.

2.2.2 VÉRIFICATION DU TUYAU HAUTE PRESSION

- Si le tuyau haute pression est endommagé, remplacez immédiatement.

2.2.3 VÉRIFICATION DE LA CRÉPINE D'ENTRÉE D'EAU

Inspectez la crépine d'entrée. Retirez les débris ou remplacez en cas de dommage.

2.3 INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA MAINTENANCE

AVERTISSEMENT

Lisez les instructions d'avertissement suivantes avant d'effectuer la maintenance du produit.

- Avant l'inspection, le nettoyage ou l'entretien du produit, éteignez le produit, attendez que toutes les pièces mobiles s'arrêtent, déconnectez le produit de l'alimentation électrique et serrez la gâchette du pistolet pulvérisateur pour décharger la pression d'eau. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves ou des dégâts matériels.
- N'utilisez que des pièces de rechange identiques lors de l'entretien. L'utilisation de toute autre pièce peut créer un danger ou endommager le produit.
- Inspectez périodiquement l'ensemble du produit pour vérifier qu'il ne comporte pas de pièces endommagées, manquantes ou desserrées, notamment les vis, écrous, boulons, capuchons, etc. Serrez fermement toutes les fixations et tous les capuchons et abstenez-vous d'utiliser ce produit tant que toutes les pièces manquantes ou endommagées n'ont pas été remplacées. Veuillez appeler le service clientèle ou contacter un centre d'entretien agréé pour vous faire aider.
- Évitez d'utiliser des solvants pour nettoyer les pièces en plastique. La plupart des plastiques sont susceptibles d'être endommagés par divers types de solvants commerciaux et peuvent l'être par leur utilisation. Utilisez des chiffons propres pour enlever la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.
- Ne laissez à aucun moment les liquides de frein, l'essence, les produits à base de pétrole, les huiles pénétrantes, etc. entrer en contact avec les pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique, entraînant un risque de blessure grave.
- La négligence d'une maintenance régulière réduit la vie utile du produit et accroît le risque d'accidents.
- Une formation spécialisée est nécessaire pour tous les travaux d'entretien et de réparation, spécialement pour les fonctionnalités de sécurité sur le produit. Si tous les contrôles de ce manuel

de l'opérateur ne sont pas approuvés après la maintenance, contactez votre spécialiste de l'entretien. Nous garantissons que des réparations et un entretien professionnels sont disponibles pour votre produit.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

2.4 SYMBOLES FIGURANT SUR LA MACHINE

Symbole	Explication
	Vous devez avoir lu attentivement et compris les instructions avant d'utiliser le produit et suivre tous les avertissements et instructions de sécurité.
	Ne pas exposer la machine à la pluie ou à l'humidité.
	Portez toujours des lunettes de protection ou de sécurité avec écrans latéraux et, au besoin, un masque facial intégral lorsque vous utilisez ce produit.
	Pour réduire le risque d'injection à haute pression ou de blessure, ne dirigez jamais un jet d'eau sur des personnes ou des animaux domestiques et ne placez aucune partie du corps dans le jet. Les flexibles et raccords qui fuient peuvent également causer des blessures. Ne placez pas les mains à proximité du jet à haute pression.
	Pour réduire le risque de blessure par contrecoup, tenez fermement le pistolet pulvérisateur avec les deux mains lorsque le produit allumé.
	Le non-respect de l'exigence de travail dans des conditions sèches et la négligence des pratiques de sécurité peuvent augmenter le risque de décharge électrique.
	Danger d'éclatement.
	Avertissement! Ne pointez jamais le pistolet pulvérisateur sur des humains, des animaux, le produit, l'alimentation électrique ou un quelconque appareil électrique.

Symbole	Explication
	Le produit est inadapté pour une connexion au réseau d'eau potable sans disconnecteur hydraulique.
	Placez le produit uniquement sur des surfaces planes et horizontales. Ne levez jamais le produit durant le fonctionnement.
	Maintenez les mains et les pieds à l'écart de la zone de nettoyage si le produit est en marche.
	Double isolation.

2.5 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.

2.6 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.

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

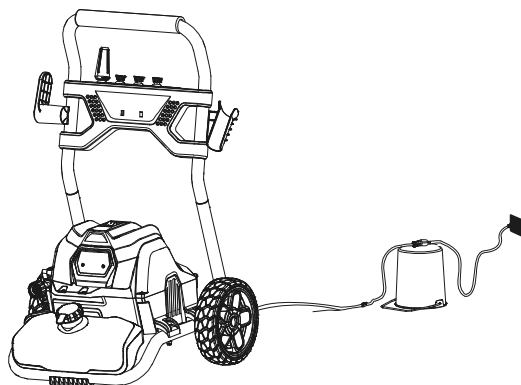
3 INSTALLATION

3.1 CONNEXION ÉLECTRIQUE

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

3.1.1 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.

3.2 DÉBALLAGE DU PRODUIT

⚠ AVERTISSEMENT

Assurez-vous d'assembler correctement le produit avant de l'utiliser.

⚠ AVERTISSEMENT

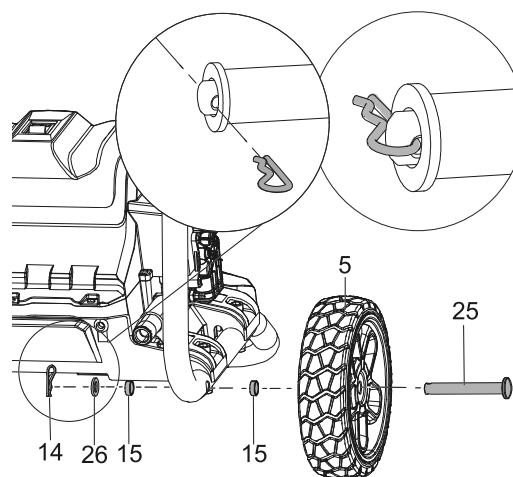
- Si des pièces du produit sont endommagées, ne l'utilisez pas.
- Si des pièces sont manquantes, ne faites pas fonctionner le produit.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, contactez le centre de service.

1. Ouvrez le carton d'emballage.
2. Lisez la documentation contenue dans la boîte.
3. Retirez toutes les pièces non assemblées de la boîte.
4. Retirez le produit de sa boîte.
5. Jetez le carton et le matériel d'emballage conformément aux réglementations locales.

⚠ AVERTISSEMENT

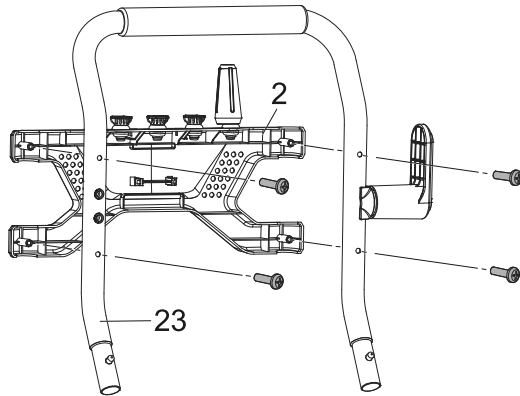
Pour votre sécurité personnelle, ne mettez pas le produit sous tension avant qu'il ne soit complètement assemblé.

3.3 INSTALLEZ LES ROUES



1. Insérez un essieu (25) à travers la roue (5), la gaine d'essieu (15), le cadre de la poignée, une autre gaine d'essieu (15) et la rondelle (26).
2. Placez une goupille fendue (14) à travers le trou de l'essieu.
3. Répétez les mêmes étapes de l'autre côté.

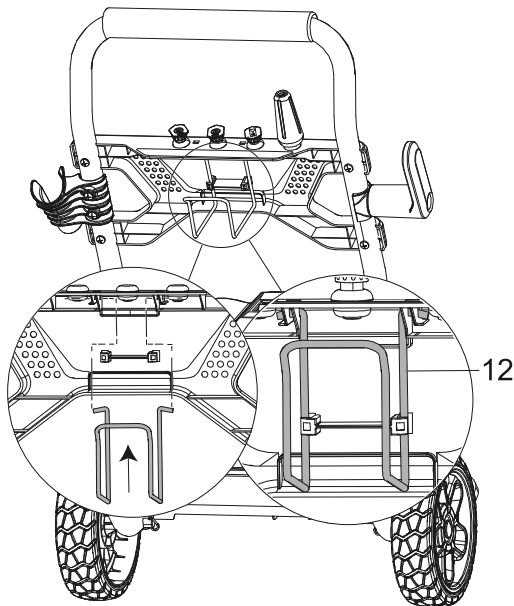
3.4 INSTALLEZ LE PANNEAU SUPÉRIEUR



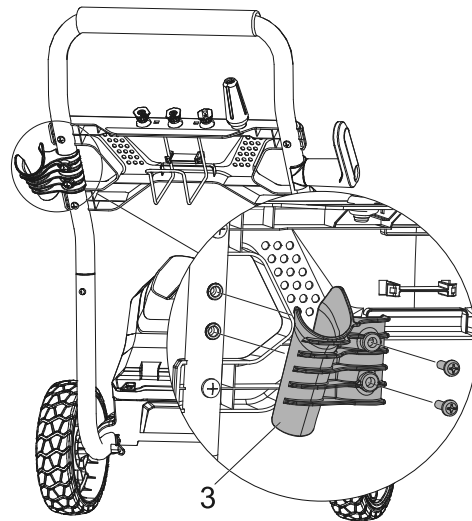
1. Alignez les manchons de vis du panneau frontal (2) aux trous de vis sur la poignée supérieure (23).
2. Resserrez-les à l'aide d'un tournevis cruciforme (non fourni).

3.5 INSTALLEZ LE CROCHET DU TUYAU D'ARROSAGE

1. Enfoncez fermement les extrémités du crochet du tuyau dans les attaches situées derrière le panneau frontal.

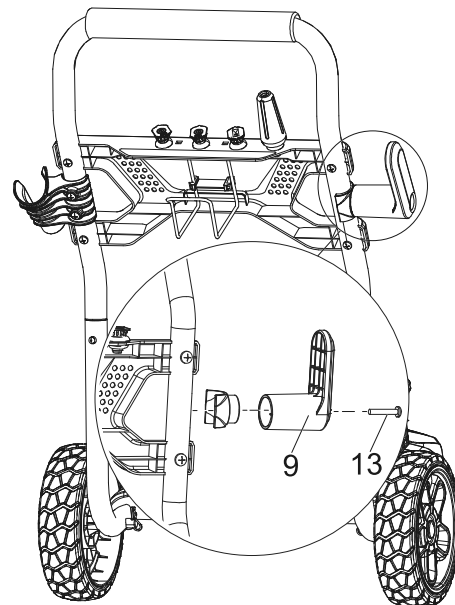


3.6 INSTALLEZ LE SUPPORT DU PISTOLET PULVÉRISATEUR



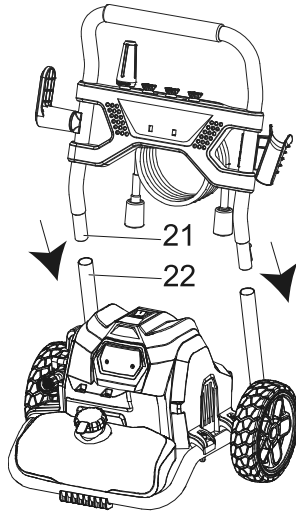
1. Alignez les manchons de vis du support du pistolet pulvérisateur (3) aux trous de vis sur la poignée supérieure.
2. Resserrez-les à l'aide d'un tournevis cruciforme (non fourni).

3.7 INSTALLEZ LE LEVIER D'ENTREPOSAGE DU CORDON D'ALIMENTATION



1. Attachez chaque levier d'entreposage du cordon d'alimentation (9) dans les deux positions séparées sur le guidon inférieur de l'appareil.
2. Alignez la vis avec les trous de chacun des deux bras de rangement du cordon d'alimentation (9).
3. Enfoncez la vis et serrez les deux bras de rangement du cordon d'alimentation (9) à l'aide d'un tournevis cruciforme (non fourni).

3.8 INSTALLATION DE LA POIGNÉE SUPÉRIEURE



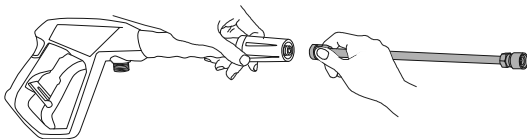
1. Appuyez sur le bouton de la poignée supérieure (21) et maintenez-le enfoncé pendant que vous faites glisser la poignée supérieure dans les trous de la poignée inférieure (22). Serrez-les à la main.

3.9 INSTALLATION DE LA LANCE

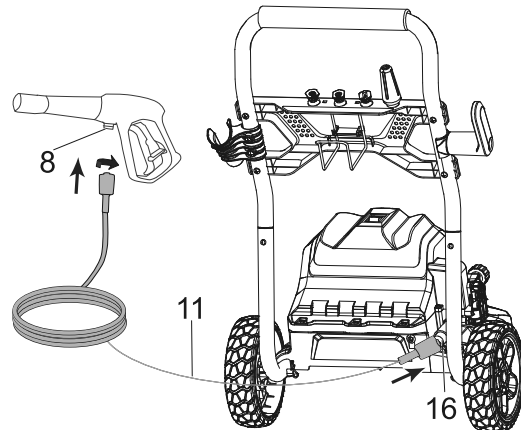
⚠ ATTENTION

Avant la connexion de la lance, vous devriez ouvrir l'eau, pointer le pistolet pulvérisateur dans une direction sans danger puis déverrouiller et actionner la gâchette afin de purger le système de pompe de l'air et des impuretés.

Fixez la lance sur le pistolet pulvérisateur. Serrez à la main.



3.10 INSTALLATION DU TUYAU À HAUTE PRESSION



1. Poussez et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre une extrémité du tuyau haute pression (11) dans le coupleur d'entrée (8).
2. Installez et serrez l'autre extrémité du tuyau haute pression sur le coupleur de sortie d'eau (16).

4 UTILISATION

⚠ AVERTISSEMENT

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

4.1 RACCORDEZ L'ALIMENTATION EN EAU À LA MACHINE.

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

⚠ AVERTISSEMENT

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

⚠ AVERTISSEMENT

- L'alimentation en eau doit provenir de la conduite d'eau principale.
- N'utilisez pas d'eau chaude.

⚠ AVERTISSEMENT

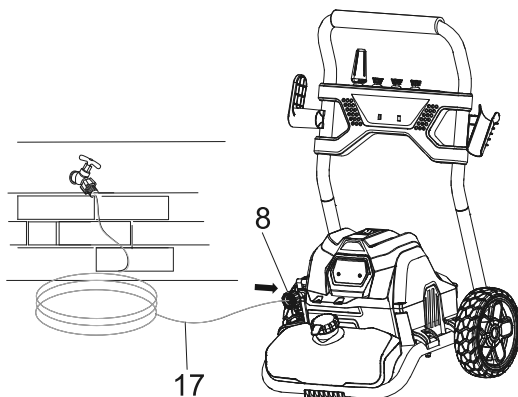
Respectez toujours toutes les réglementations locales lorsque vous raccordez le tuyau d'arrosage à l'alimentation en eau. Le raccordement direct par un réservoir de réception ou un disconnecteur est généralement autorisé.

FR

⚠ 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 filtre.

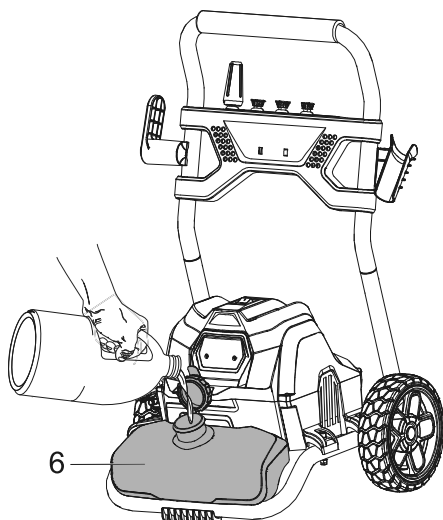


1. Déroulez le tuyau d'arrosage (17).
2. Laissez l'eau couler dans le tuyau d'arrosage (17) pendant 30 secondes.
3. Fermez le robinet d'eau.
4. Installez et serrez l'extrémité du tuyau d'arrosage (17) sur le raccord d'entrée d'eau (8).

⚠ ATTENTION

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

4.2 AJOUT 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

Lisez 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

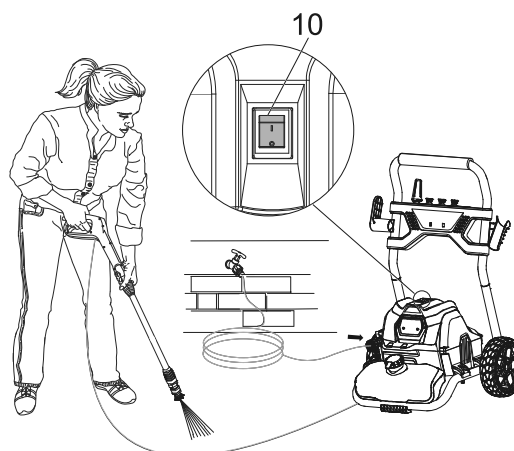
Le savon / détergent ne peut être appliqué avec cette machine que lorsque la buse noire (75 degrés) est installée.

1. Placez le pulvérisateur puissant à la verticale sur une surface plane.
2. Ouvrez le bouchon du réservoir de détergent (6).
3. Versez le détergent dans le réservoir (6).
4. Remettez le capuchon en place.

i REMARQUE

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

4.3 DÉMARRAGE DU PRODUIT



⚠ ATTENTION

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

⚠ ATTENTION

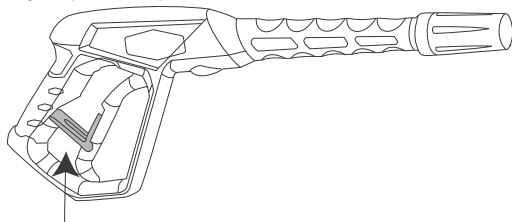
Avant de démarrer l'appareil :

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

1. Branchez le produit sur l'alimentation électrique.
2. Ouvrez l'alimentation en eau.
3. Appuyez une fois sur l'interrupteur ON/OFF pour mettre l'interrupteur d'alimentation en position « ON » (I).
4. Appuyez sur la gâchette du pistolet de pulvérisation.

4.4 ARRÊT DU PRODUIT

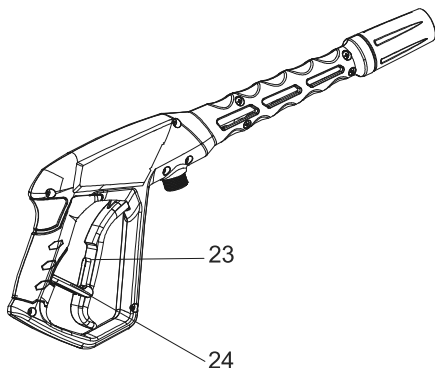
1. Relâchez la gâchette du pistolet pulvérisateur.
2. Tirez le verrou de sécurité de gâchette vers le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche dans la fente.



3. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour arrêter le produit.
4. Coupez l'alimentation en eau.
5. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise.

Note : Si vous n'utilisez pas le produit, pointez le pistolet pulvérisateur dans une direction sans danger et serrez la gâchette pour dissiper la pression accumulée dans le produit.

4.5 UTILISATION DU PISTOLET PULVÉRISATEUR



⚠ AVERTISSEMENT

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

FR

- Tirez et maintenez la gâchette du pistolet (23) pour démarrer la machine.
- Relâchez la gâchette du pistolet pulvérisateur (23) pour arrêter l'écoulement de l'eau à travers la buse.

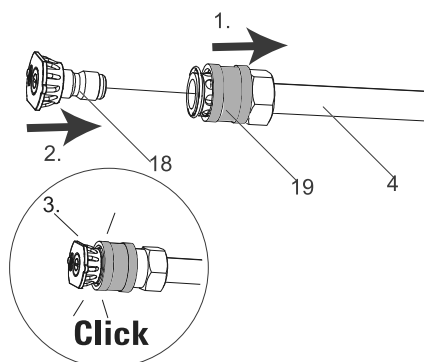
4.5.1 RELÂCHEZ LA GÂCHETTE DU PISTOLET.

- Poussez le verrou de sécurité de la gâchette (24) vers le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche dans la fente.

4.5.2 VERROUILLEZ LA GÂCHETTE.

- Poussez le verrou de sécurité de la gâchette (24) vers le haut, dans sa position d'origine.

4.6 CHANGEZ LA BUSE DE PULVÉRISATION



⚠ AVERTISSEMENT

Avant de changer la buse de pulvérisation :

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

⚠ AVERTISSEMENT

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

FR

4.6.1 SÉLECTIONNEZ LA POINTE DE PULVÉRISATION OU LA BUSE TURBO SOUHAITÉE :

Nom	Image	Description
Buse tur- bo		Haute pression pour décapage de tâches résistantes, de goudron, de colle, etc.
Pointe de pulvérisation à 25° verte		Pression moyenne pour le nettoyage ou l'élimination de la saleté, de la boue, des taches, etc.
Pointe de pulvérisation à 40° blanche		Pression moyenne-basse pour le rinçage et le nettoyage léger des fenêtres, toits, bateaux, etc.
Pointe de pulvérisation noire		Basse pression d'application de savon /détergent

4.6.2 INSTALLEZ LA BUSE DE LA LANCE

1. Tirez le collier à raccord rapide (19) sur la baguette de vaporisation (4).
2. Insérez la buse (18) dans la lance (4).
3. Relâchez le collier à raccord rapide (19) pour fixer la buse pulvérisation (18).
4. Tirez le bout de la buse de pulvérisation (18) pour s'assurer qu'elle est bien installée et qu'elle ne se détache pas.

5 ENTRETIEN

⚠ AVERTISSEMENT

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

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

⚠ AVERTISSEMENT

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

⚠ AVERTISSEMENT

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

⚠ AVERTISSEMENT

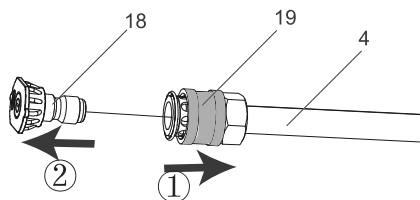
Faites remplacer le cordon d'alimentation par un centre de service certifié.

5.1 ENTRETIEN DE LA BUSE DE PULVÉRISATION

⚠ AVERTISSEMENT

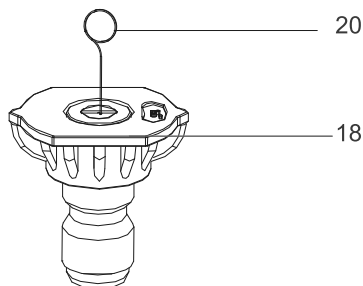
Ne pointez jamais la lance sur votre visage.

5.1.1 RETIREZ LA BUSE DE PULVÉRISATION

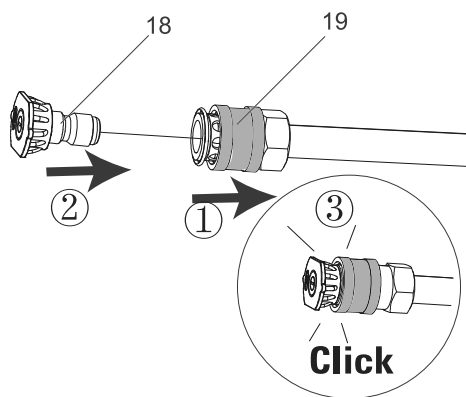


1. Tirez le collier à raccord rapide (19) sur la baguette de vaporisation (4).
2. Retirez la buse de pulvérisation (18) de la lance (4).

5.1.2 NETTOYEZ LA BUSE DE PULVÉRISATION



1. Utilisez un trombone droit ou un outil de nettoyage (20) pour nettoyer la buse de pulvérisation.
2. Rincez et éliminez les matières indésirables hors de la buse de pulvérisation (18) avec le tuyau de jardin (17).
3. Remettez la buse de pulvérisation propre (18) dans la lance (4).

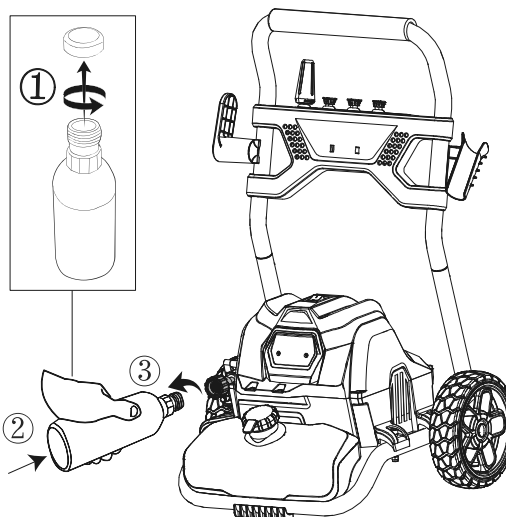


5.2 PROTÉGER LA POMPE

- L'utilisation régulière d'un protecteur de pompe (non fourni) peut prolonger la vie utile du produit en éliminant les dépôts minéraux de l'eau dure, en lubrifiant les joints et les pistons de la pompe et en évitant les dommages causés par le gel.
- Pour préserver le summum des performances du produit, un protecteur de pompe devrait être ajouté au produit après chaque usage et avant un entreposage prolongé.

Note : Procédez typiquement comme suit pour ajouter un protecteur de pompe au produit. Lisez systématiquement les instructions spécifiques fournies par le fabricant du protecteur de pompe employé avant le démarrage.

1. Fermez le robinet d'eau et réglez l'interrupteur marche/arrêt sur arrêt.
2. Appuyez sur la gâchette environ 1 minute ou jusqu'à ce que l'eau cesse de s'écouler de l'accessoire connecté.
3. Déconnectez le cordon d'alimentation avec la fiche de la prise.
4. Déconnectez le flexible de l'entrée d'eau.
5. Retirez le bouchon du flacon de protecteur de pompe et insérez le flacon dans l'entrée d'eau.
6. Serrez le manchon de l'entrée d'eau à la main pour fixer la connexion.
7. Serrez le flacon de protecteur de pompe pour en injecter le fluide dans le produit.
8. Le produit est protégé lorsque le fluide protecteur sort de la sortie d'eau.



6 TRANSPORT ET ENTREPOSAGE

⚠ AVERTISSEMENT

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

6.1 DÉPLACER LE PRODUIT

- Pointez la lance dans une direction sans danger.
- Tenez le produit uniquement avec la poignée.

6.2 ENTREPOSAGE DU PRODUIT

⚠ AVERTISSEMENT

Assurez-vous que le pistolet pulvérisateur, le flexible haute pression et le produit sont secs.

⚠ AVERTISSEMENT

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

- Déconnectez le tuyau d'arrosage du produit.
- Enroulez le cordon d'alimentation et le flexible haute pression.
- Nettoyez le boîtier et les composants en plastique avec un chiffon doux et humide.
- Assurez-vous que le produit n'a pas de pièces desserrées ou endommagées. Au besoin, suivez ces étapes/instructions :
 - Remplacez les pièces endommagées.
 - Serrez les boulons.
 - Au besoin, appelez le service à la clientèle pour obtenir des instructions d'entretien.
- Entrez le produit dans un endroit sec, isolé et à l'abri du gel.

7 DÉPANNAGE

FR

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 » (I).
	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 le produit.
	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.
Le produit n'atteint pas une pression élevée.	Le diamètre du tuyau d'arrosage est trop petit.	Remplacez-le par un tuyau d'arrosage de 25 mm (1") ou 16 mm (5/8").
	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 l'alimentation en eau à fond.
	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 l'alimentation en eau à fond. 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 le produit. 3. Purgez la pompe en serrant la gâchette du pistolet jusqu'à ce qu'un débit d'eau constant sorte de l'embout de pulvérisation.
	Le filtre d'entrée d'eau est bouché.	Retirez le filtre et rincez-le à l'eau chaude.
	La tension d'alimentation est basse.	Assurez-vous que seul le pulvérisateur puissant fonctionne sur le circuit.
	Le pistolet, le tuyau ou la buse sont calcifiés.	Faites circuler un peu de vinaigre distillé dans le réservoir de détergent.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le moteur vibre mais le produit ne démarre pas.	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 le produit. 2. Appuyez sur la gâchette du pistolet sur la lance pour relâcher la pression. 3. Démarrez le produit.
	Perte de tension due à l'utilisation d'une rallonge inappropriée.	Déconnectez la rallonge et connectez le produit directement à la prise de courant.
	Pulvérisateur puissant non-utilisé pendant une longue période.	Appelez le service à la clientèle.
	Frottement résiduel entre les composants. le produit peut émettre un bourdonnement.	1. Déconnectez la conduite d'alimentation. 2. Mettez le produit 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.

8 DONNÉES TECHNIQUES

Tension	120V~ 60 Hz, 13 Amps
Max. Pression en livres par pouce carré	2100 PSI
Gallons évalués par minute	1.2 GPM
Température maximale de l'arrivée d'eau	104 °F (40 °C)
Unités de nettoyage	2520 C.U.
	Fabrication avec double isolation

9 GARANTIE LIMITÉE

Greenworks Les produits et batteries sont couverts contre les défauts de matériaux, de pièces et de main-d'œuvre pour un usage normal sur une période de 3 ans à compter de la date d'expédition ou de la date d'achat en magasin.

À son entière discrétion, **Greenworks** peut choisir de réparer, de remplacer, de substituer par un article comparable ou d'émettre un remboursement pour les produits déterminés comme défectueux dans le cadre d'un usage normal ou endommagés durant l'expédition. Une preuve d'achat et d'enregistrement du produit est nécessaire. Le remplacement des produits ou pièces soumis à une usure et un vieillissement normaux incombe au client.

Cette garantie est valide uniquement pour les unités ayant bénéficié d'un entretien conforme aux instructions du manuel opérateur accompagnant le produit et pour les unités dûment enregistrées selon l'une des méthodes suivantes :

En ligne : www.greenworkstoosl.com

Téléphone - 1-888-909-6757

Si **Greenworks** accepte un retour sous garantie, vous ne pouvez renvoyer le produit défectueux ou endommagé qu'après avoir appelé notre service clientèle et reçu une autorisation de retour de la part de **Greenworks**. Vous recevrez également un remboursement de vos frais d'expédition initiaux, et **Greenworks** organisera et paiera les frais de retour. Pour demander une autorisation de retour, veuillez nous contacter à l'adresse suivante 1-888-909-6757.

9.1 ARTICLES NON COUVERTS PAR LA GARANTIE

- Toute pièce 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 altération.
- L'unité si elle n'a pas été utilisée ou entretenue conformément au manuel de l'opérateur.
- Usure normale, sauf comme indiqué ci-dessous :
 - Articles d'entretien de routine comme les lubrifiants.
 - Détérioration normale du fini extérieur due à l'utilisation ou à l'exposition.
 - Tout produit/pièce devenu inopérant du fait de l'usage de pièces ou batteries/chargeurs qui ne seraient pas de marque **Greenworks**.

9.2 LIGNE D'ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE

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

9.3 EXPÉDITION

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 ne soit demandé par écrit par **Greenworks**.

9.3.1 ADRESSE

Adresse aux États-Unis :

Greenworks Tools

P.O. Box 1238, Mooresville, NC 28115

Adresse au Canada :

Greenworks Tools Canada, Inc.

67 Toll Rd., Holland Landing, ON L9N 1H2

Adresse au Mexique :

Importadora Primex S.A. de C.V.

Blvd. Magnocentro No.4 San Fernando La Herradura
Huixquilucan, Estado de México C.P. 52765

1	Descripción..... 32	3.10	Instalación de la manguera de alta presión..... 37
1.1	Uso previsto..... 32	4	Funcionamiento..... 37
1.2	Vista general..... 32	4.1	Conecte el suministro de agua al aparato..... 37
2	Seguridad..... 32	4.2	Añada detergente..... 38
2.1	Definiciones de seguridad..... 32	4.3	Ponga el producto en marcha..... 39
2.2	Inspección de las funciones de seguridad..... 33	4.4	Parada del producto..... 39
2.3	Instrucciones de seguridad para el mantenimiento..... 33	4.5	Uso de la pistola pulverizadora..... 39
2.4	Símbolos en el producto..... 34	4.6	Cambio de la punta de pulverización..... 39
2.5	Propuesta 65..... 34	5	Mantenimiento..... 40
2.6	Niveles de riesgo..... 35	5.1	Mantenimiento de la punta de pulverización..... 40
3	Instalación..... 35	5.2	Protección de la bomba..... 41
3.1	Conexión eléctrica..... 35	6	Transporte y almacenamiento..... 41
3.2	Desembalaje del producto..... 35	6.1	Desplazamiento del producto..... 41
3.3	Instale las ruedas..... 36	6.2	Almacenamiento del producto..... 41
3.4	Instalación del panel superior..... 36	7	Solución de problemas..... 43
3.5	Instalación del gancho de la manguera..... 36	8	Datos técnicos..... 44
3.6	Instalación del soporte de la pistola pulverizadora..... 36	9	Garantía limitada..... 44
3.7	Instalación de los brazos de almacenamiento del cable de alimentación..... 37	9.1	Artículos no cubiertos por la garantía..... 45
3.8	Instalación del manillar superior... 37	9.2	Línea de asistencia telefónica..... 45
3.9	Instalación de la varilla pulverizadora..... 37	9.3	Envío..... 45

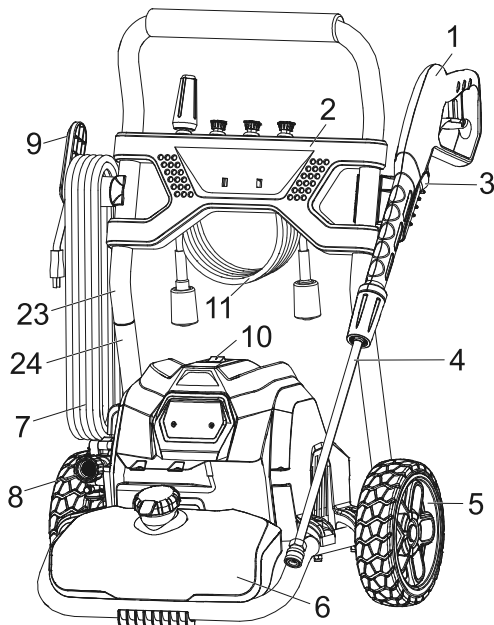
1 DESCRIPCIÓN

1.1 USO PREVISTO

El producto se utiliza para limpiar vehículos, barcos, edificios, porches, terrazas, patios y calzadas.

Solo para uso residencial, no para uso profesional.
Utilizar el producto a una temperatura superior a 32 °F (0 °C).

1.2 VISTA GENERAL



- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Pistola pulverizadora | 14 Perno de retención |
| 2 Panel superior | 15 Manguito del eje |
| 3 Soporte de la pistola pulverizadora | 16 Salida de agua |
| 4 Varilla pulverizadora | 17 Manguera de jardín (no incluida) |
| 5 Rueda | 18 Consejos para la pulverización |
| 6 Depósito del detergente | 19 Collarín de conexión rápida |
| 7 Cable de alimentación | 20 Herramienta de limpieza |
| 8 Entrada de agua | 21 Manillar superior |
| 9 Brazo de almacenamiento de cable | 22 Manillar inferior |
| 10 Interruptor de encendido | 23 Gatillo de pistola pulverizadora |
| 11 Manguera de alta presión | 24 Bloqueo de seguridad del gatillo |
| 12 Gancho de manguera | 25 Eje |
| 13 Tornillo | 26 Arandela |

2 SEGURIDAD

2.1 DEFINICIONES DE SEGURIDAD

Las advertencias, precauciones y notas se utilizan para señalar partes especialmente importantes del manual.

⚠ AVISO

EXISTE UN RIESGO DE LESIONES O MUERTE PARA EL OPERARIO O PARA OTRAS PERSONAS SI NO SE RESPETAN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL.

⚠ PRECAUCIÓN

EXISTE UN RIESGO DE DAÑOS AL PRODUCTO, OTROS DAÑOS MATERIALES O EN LA ZONA ADYACENTE SI NO SE RESPETAN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL.

***Nota:** Se utiliza para ofrecer más información de la necesaria en una situación determinada.*

2.1.1 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

⚠ AVISO

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

1. Lea todas las instrucciones antes de utilizar el producto.
2. Para reducir el riesgo de lesiones, es necesaria una supervisión estrecha cuando se utiliza un producto cerca de niños.
3. Debe saber cómo detener el producto y purgar las presiones rápidamente. Familiarícese bien con los controles.
4. Permanezca atento – observe lo que está haciendo.
5. No utilice el producto cuando esté cansado o bajo la influencia de alcohol o drogas.
6. Mantenga alejadas a las personas de la superficie de trabajo.
7. No se estire ni se suba sobre un soporte inestable. Mantenga en todo momento una buena postura y el equilibrio.
8. Siga las instrucciones de mantenimiento especificadas en el manual.
9. **ADVERTENCIA** – Riesgo de inyección o lesión – No dirija el chorro de descarga a las personas.

2.1.2 TAREAS DE SERVICIO DE UN APARATO CON DOBLE AISLAMIENTO

- En un producto con doble aislamiento, se proporcionan dos sistemas de aislamiento en vez de toma de tierra.
- Un producto con doble aislamiento no incluye un mecanismo de conexión a tierra, ni debe añadirse al producto ningún medio para la conexión a tierra.
- Las tareas de servicio en un producto con doble aislamiento exigen un cuidado extremo y un buen conocimiento del sistema y únicamente debe realizarlas personal de servicio cualificado.
- Las piezas de repuesto para un producto con doble aislamiento deben ser idénticas a las piezas que se sustituyen.

2.1.3 CABLES ALARGADORES

- Utilice únicamente cables alargadores que se hayan diseñado para su 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 con una potencia eléctrica no inferior a la potencia nominal del producto.
- No utilice cables alargadores dañados.
- Examine los cables alargadores antes del uso y sustitúyalos si están dañados.
- 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 de la toma múltiple antes de desconectar el producto del cable alargador.
- ADVERTENCIA – Para reducir el riesgo de electrocución, mantenga todas las conexiones secas y elevadas del suelo.
- No toque el cable eléctrico con las manos mojadas.

2.2 INSPECCIÓN DE LAS FUNCIONES DE SEGURIDAD

2.2.1 COMPROBACIÓN DE LA PISTOLA PULVERIZADORA

- Si el gatillo de la pistola pulverizadora se oprime sin presionar el bloqueo de seguridad o si permanece oprimido al soltarlo, sustituya inmediatamente la pistola pulverizadora.

2.2.2 COMPROBACIÓN DE LA MANGUERA DE ALTA PRESIÓN

- Si la manguera de alta presión está dañada, sustitúyala inmediatamente.

2.2.3 COMPROBACIÓN DE LA CRIBA DE ENTRADA DE AGUA

Inspeccione la criba de entrada. Elimine los residuos o sustituya si ha sufrido daños.

2.3 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL MANTENIMIENTO

⚠ AVISO

Lea atentamente las instrucciones de advertencia que siguen antes de realizar tareas de mantenimiento en el producto.

- Antes de inspeccionar, limpiar o realizar tareas de servicio en el producto, apáguelo, espere a que se detengan todas las piezas móviles, desconéctelo de la fuente de alimentación y apriete el gatillo de la pistola pulverizadora para liberar la presión del agua. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones personales graves o daños materiales.
- Cuando realice tareas de servicio, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. El uso de cualquier otra pieza puede generar un riesgo o producir daños en el producto.
- Inspeccione periódicamente todo el producto en busca de piezas dañadas, ausentes o sueltas, como tornillos, tuercas, pernos, tapas, etc. Apriete todos los elementos de fijación y las tapas y no utilice este producto hasta que todas las piezas ausentes o dañadas se hayan sustituido. Llame al servicio de atención al cliente o póngase en contacto con un centro de servicio autorizado para obtener asistencia.
- Evite utilizar disolventes al limpiar piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a sufrir daños por distintos tipos de solventes comerciales y pueden resultar dañados por su uso. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.
- No permita en ningún momento que entren en contacto con las piezas de plástico líquidos de frenos, gasolina, productos a base de petróleo, aceites penetrantes, etc. Los productos químicos pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, lo que podría provocar lesiones personales graves.
- El descuido del mantenimiento periódico disminuye la vida útil del producto y aumenta el riesgo de accidentes.
- Es necesaria una formación especial para todos los trabajos de mantenimiento y reparación, en

especial para las funciones de seguridad del producto. Si después del mantenimiento no se superan todas las comprobaciones indicadas en este manual del operario, hable con el distribuidor de servicio técnico. Le garantizamos que existen reparaciones y servicios profesionales disponibles para su producto.

ES

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

2.4 SÍMBOLOS EN EL PRODUCTO

Símbolo	Explicación
	Debe leer detenidamente y entender las instrucciones antes de manejar el producto, así como seguir todas las advertencias e instrucciones de seguridad.
	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 por alta presión o lesiones, nunca dirija un chorro de agua hacia personas o animales, ni coloque ninguna parte del cuerpo delante del chorro. Las mangueras y los racores con fugas también pueden provocar lesiones. No coloque las manos cerca del chorro de alta presión.
	Para reducir el riesgo de lesiones por retroceso, sujete firmemente la pistola pulverizadora con ambas manos cuando el producto esté encendido.
	Si no se utiliza en condiciones secas y se descuidan las prácticas de seguridad, puede aumentar el riesgo de descarga eléctrica.
	Riesgo de explosión.

Símbolo	Explicación
	¡Advertencia! Nunca apunte la pistola hacia personas, animales, el propio producto, la fuente de alimentación o cualquier aparato eléctrico.
	El producto no es adecuado para la conexión a la red de agua potable sin un dispositivo de prevención de reflujo.
	Coloque el producto únicamente sobre superficies planas y horizontales. Nunca eleve el producto durante el funcionamiento.
	Mantenga las manos y los pies alejados de la zona de limpieza mientras el producto esté en funcionamiento.
	Doble aislamiento.

2.5 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.

2.6 NIVELES DE RIESGO

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

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

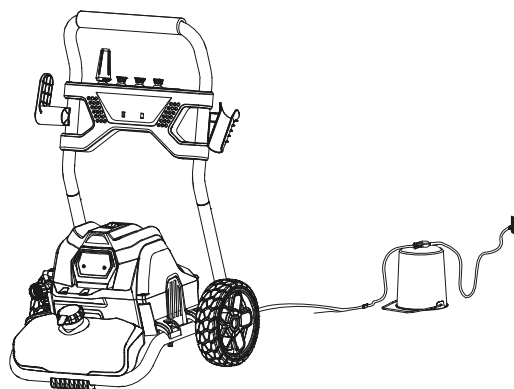
3 INSTALACIÓN

3.1 CONEXIÓN ELÉCTRICA

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

3.1.1 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.



ES

⚠ 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.

3.2 DESEMBALAJE DEL PRODUCTO

⚠ AVISO

Asegúrese de montar correctamente el producto antes del uso.

⚠ AVISO

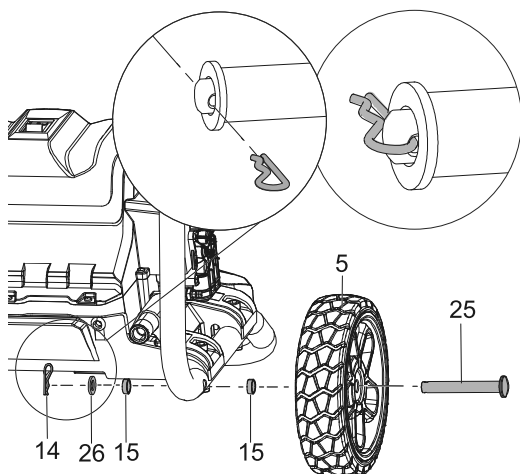
- Si las piezas del producto presentan daños, no lo utilice.
- Si faltan piezas, no haga funcionar el producto.
- Si faltan piezas o hay piezas dañadas, contacte el centro de servicio.

1. Abra el envase.
2. Lea la documentación que se encuentra en la caja.
3. Extraiga todas las piezas desmontadas de la caja.
4. Retire el producto de la caja.
5. Deseche la caja y el material de embalaje de conformidad con los reglamentos locales.

⚠ AVISO

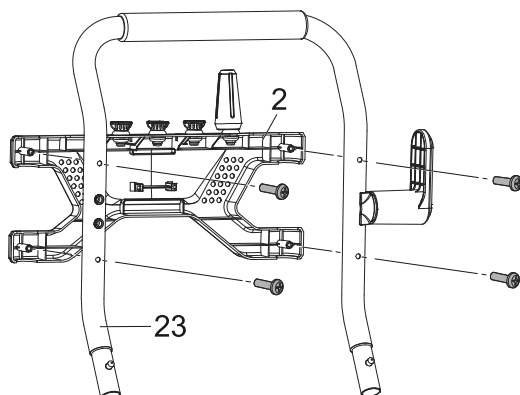
Por su seguridad personal, no lo encienda antes de que el producto esté completamente ensamblado.

3.3 INSTALE LAS RUEDAS



1. Pase un eje (25) a través de la rueda (5), el manguito del eje (15), el marco del mango, otro manguito del eje (15) y la arandela (26).
2. Introduzca un perno de retención (14) por el orificio del eje.
3. Repita los mismos pasos en el otro lado.

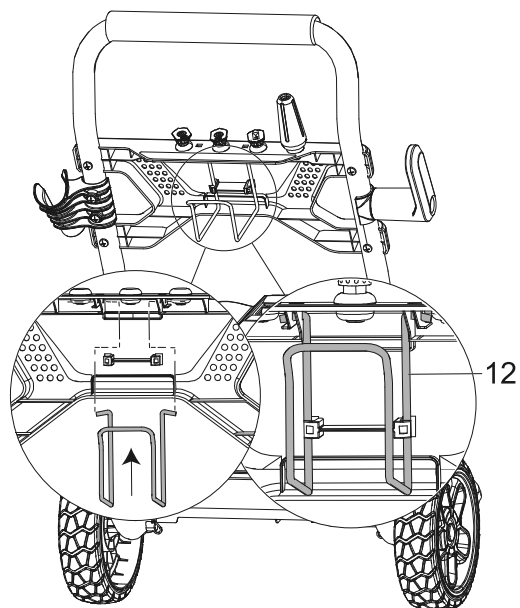
3.4 INSTALACIÓN DEL PANEL SUPERIOR



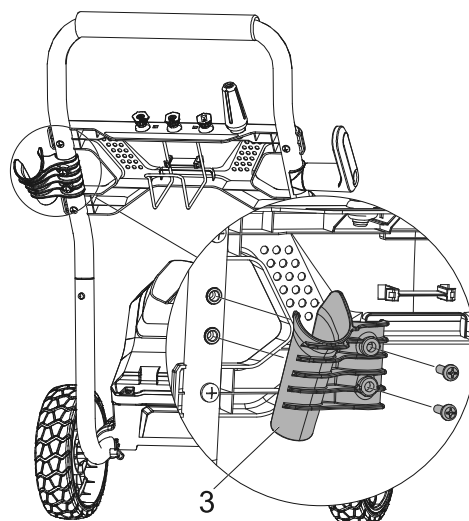
1. Alinee los manguitos de los tornillos del panel delantero (2) con los orificios de tornillo del asa superior (23).
2. Apriete los tornillos con un destornillador Phillips (no incluido).

3.5 INSTALACIÓN DEL GANCHO DE LA MANGUERA

1. Introduzca firmemente los extremos del gancho de la manguera en las pinzas detrás del panel superior.

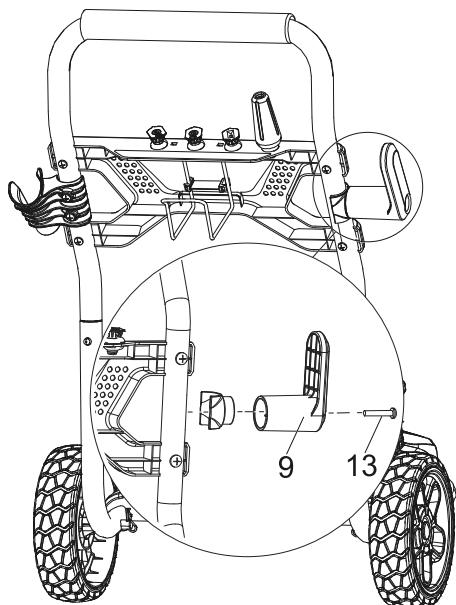


3.6 INSTALACIÓN DEL SOPORTE DE LA PISTOLA PULVERIZADORA



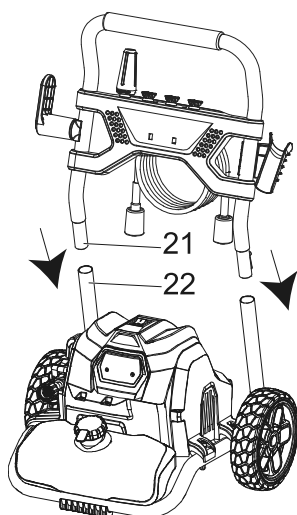
1. Alinee los manguitos de los tornillos del soporte de la pistola pulverizadora (3) con los orificios de tornillo del asa superior.
2. Apriete los tornillos con un destornillador Phillips (no incluido).

3.7 INSTALACIÓN DE LOS BRAZOS DE ALMACENAMIENTO DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN



1. Conecte cada uno de los brazos de almacenamiento del cable de alimentación (9) en las dos posiciones separadas del asa inferior del accesorio.
2. Alinee el tornillo con los orificios en cada uno de los brazos de almacenamiento del cable de alimentación (9).
3. Introduzca el tornillo y apriete ambos brazos de almacenamiento del cable de alimentación (9) con un destornillador Phillips (no incluido).

3.8 INSTALACIÓN DEL MANILLAR SUPERIOR



1. Presione y mantenga presionado el botón en el manillar superior (21) mientras desliza el manillar superior en los orificios del manillar inferior (22). Apriételes a mano.

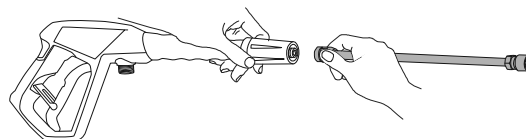
3.9 INSTALACIÓN DE LA VARILLA PULVERIZADORA

⚠ PRECAUCIÓN

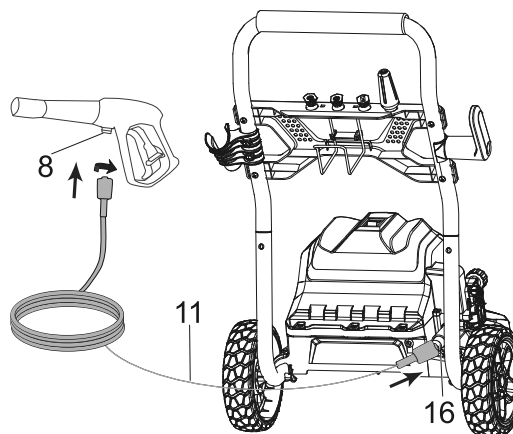
Antes de conectar la varilla pulverizadora, debe abrir el agua, apuntar la pistola pulverizadora en una dirección segura, desbloquear y pulsar el gatillo para purgar el sistema de la bomba de aire e impurezas.

ES

Conecte la varilla pulverizadora a la pistola pulverizadora. Apriete a mano.



3.10 INSTALACIÓN DE LA MANGUERA DE ALTA PRESIÓN



1. Introduzca un extremo de la manguera de alta presión (11) en el acoplamiento de entrada (8) y gire en sentido horario.
2. Instale y apriete el otro extremo de la manguera de alta presión en el acoplamiento de salida de agua (16).

4 FUNCIONAMIENTO

⚠ AVISO

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

4.1 CONECTE EL SUMINISTRO DE AGUA AL APARATO.

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

⚠ AVISO

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

⚠ AVISO

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

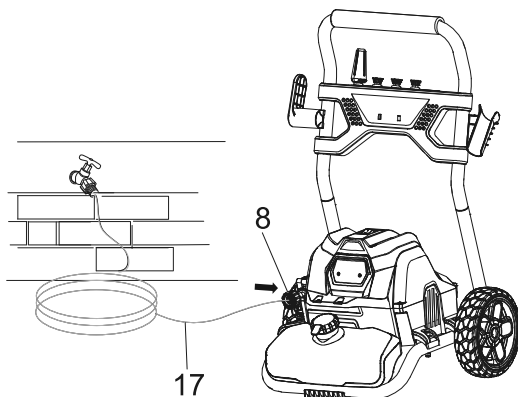
⚠ AVISO

Respete siempre los reglamentos locales cuando conecte la manguera de jardín al suministro de agua. Por lo general, se permite la conexión directa a través de un tanque receptor o un dispositivo de prevención de reflujo.

⚠ PRECAUCIÓN

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

- Si el filtro estuviera dañado, no utilice la máquina hasta que haya sustituido el filtro.
- El filtro está sucio, limpie el filtro.

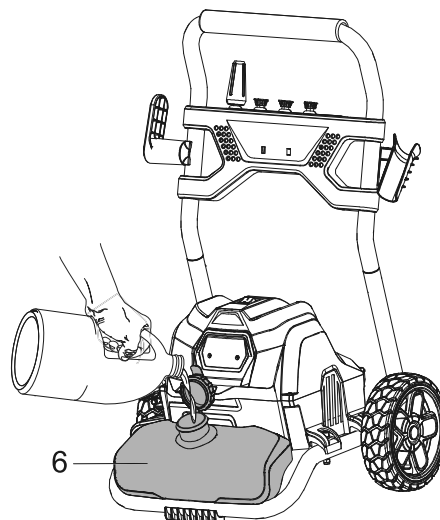


1. Desenrolle la manguera de jardín (17).
2. Deje que el agua fluya por la manguera de jardín (17) durante 30 segundos.
3. Cierre el suministro de agua.
4. Instale y apriete el extremo de la manguera de jardín (17) en el conector de entrada de agua (8).

⚠ PRECAUCIÓN

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

4.2 AÑADA DETERGENTE



⚠ AVISO

No utilice detergentes domésticos, sustancias ácidas, alcalinas, lejía, disolventes, material inflamable, o productos de uso industrial, que podrían dañar la bomba de agua.

⚠ AVISO

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

i NOTA

Si fuera necesario, utilice un embudo para no derramar el detergente. Limpie y seque el detergente derramado cuando llene el depósito.

i NOTA

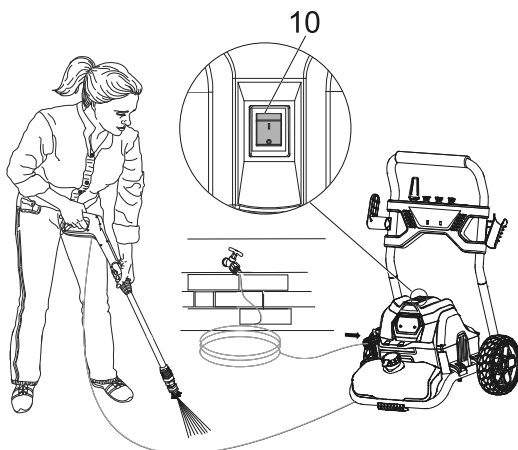
El jabón/detergente solo se puede utilizar en esta máquina con la boquilla negra (75 grados) instalada.

1. Coloque el limpiador a presión en posición vertical sobre una superficie plana.
2. Abra la tapa del depósito de detergente (6).
3. Vierta detergente en el depósito (6).
4. Vuelva a instalar la tapa.

i NOTA

No permita que el detergente se seque en la superficie para evitar manchas.

4.3 PONGA EL PRODUCTO EN MARCHA



⚠ PRECAUCIÓN

No ponga el producto en funcionamiento sin conectarlo a la red de suministro de agua.

⚠ PRECAUCIÓN

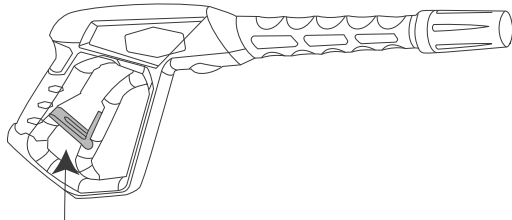
Antes de poner en funcionamiento la máquina:

1. Abra el grifo de agua.
2. Si aparece un chorro de agua estable, suelte el gatillo de la pistola pulverizadora.
3. Pulse el gatillo de la pistola para expulsar aire a presión.

1. Conecte el producto al suministro de alimentación
2. Abra el grifo de agua.
3. Pulse el interruptor de encendido/apagado una vez para situar el interruptor en la posición de encendido (I).
4. Apriete el gatillo de la pistola pulverizadora.

4.4 PARADA DEL PRODUCTO

1. Suelte el gatillo de la pistola pulverizadora.
2. Tire hacia abajo del bloqueo de seguridad del gatillo hasta que encaje en la ranura.



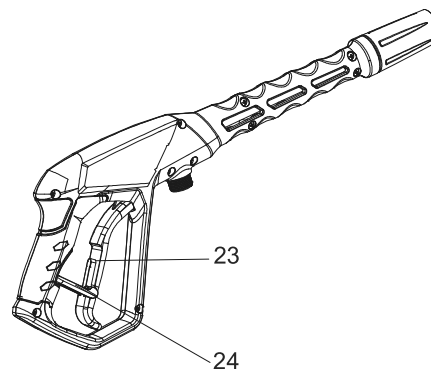
3. Pulse el botón de encendido para detener el producto.
4. Desconecte el suministro de agua.

5. Desconecte el cable de alimentación de la toma de pared.

Nota: Si no utiliza el producto, apunte la pistola pulverizadora en una dirección segura y apriete el gatillo para descargar la presión acumulada en el producto.

4.5 USO DE LA PISTOLA PULVERIZADORA

ES



⚠ AVISO

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

- Apriete y mantenga apretado el gatillo de la pistola pulverizadora (23) para poner en marcha la máquina.
- Suelte el gatillo de la pistola pulverizadora (23) para detener el flujo de agua por la punta de pulverización.

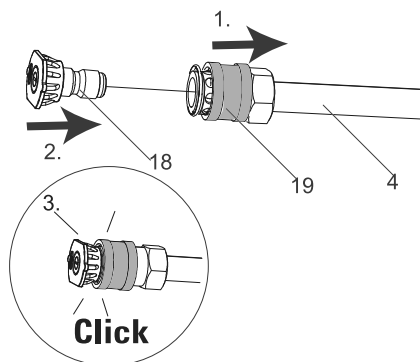
4.5.1 DESBLOQUEO DEL GATILLO DE LA PISTOLA

- Empuje el bloqueo de seguridad del gatillo (24) hacia abajo hasta que encaje en la ranura.

4.5.2 BLOQUEO DEL GATILLO DE LA PISTOLA

- Empuje el bloqueo de seguridad del gatillo (24) hacia arriba a su posición original.

4.6 CAMBIO DE LA PUNTA DE PULVERIZACIÓN



⚠ AVISO

Antes de cambiar la punta de pulverización:

1. Apriete el gatillo de la pistola pulverizadora para liberar la presión de agua.
2. Acople el bloqueo de seguridad del gatillo en la pistola pulverizadora.
3. Detenga la máquina.

⚠ AVISO

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

4.6.1 SELECCIONE LA PUNTA DE PULVERIZACIÓN O LA BOQUILLA TUBO DESEADA:

Nombre	Im-agen	Descripción
Boquilla turbo		Alta presión para eliminar manchas difíciles de limpiar, alquitrán, pegamento, etc.
Punta de pulverización verde de 25°		Media presión para lavar o eliminar suciedad, barro, manchas, etc.
Punta de pulverización blanca de 40°		Media-baja presión para el aclarado y limpieza ligera de ventanas, tejados, embarcaciones, etc.
Punta de pulverización negra		Aplicación de jabón/detergente a baja presión.

4.6.2 INSTALACIÓN DE LA PUNTA DE PULVERIZACIÓN

1. Tire hacia atrás del collarín de conexión rápida (19) de la varilla pulverizadora (4).
2. Instale la punta de pulverización (18) en la varilla pulverizadora (4).
3. Suelte el collarín de conexión rápida (19) para fijar la punta de pulverización (18).
4. Tire de la punta de pulverización (18) para asegurarse de que esté instalada correctamente y no se salga.

5 MANTENIMIENTO

⚠ AVISO

Antes del mantenimiento, asegúrese de

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

⚠ AVISO

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

⚠ AVISO

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

⚠ AVISO

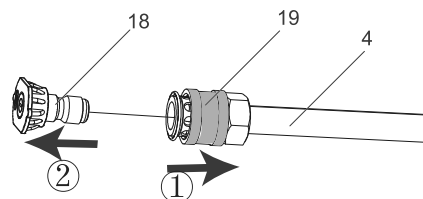
El cable de alimentación debe ser sustituido por un centro de servicio autorizado.

5.1 MANTENIMIENTO DE LA PUNTA DE PULVERIZACIÓN

⚠ AVISO

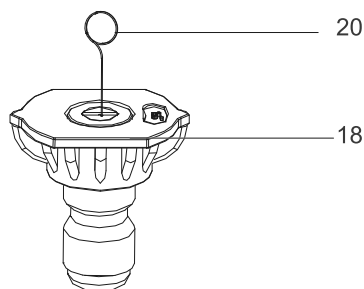
Nunca apunte la varilla pulverizadora hacia su propia cara.

5.1.1 RETIRADA DE LA PUNTA DE PULVERIZACIÓN

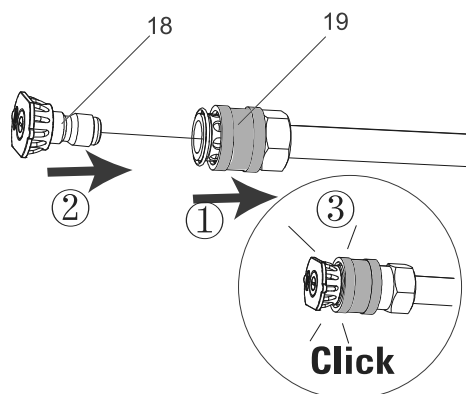


1. Tire hacia atrás del collarín de conexión rápida (19) de la varilla pulverizadora (4).
2. Retire la punta de pulverización (18) de la varilla pulverizadora (4).

5.1.2 LIMPIEZA DE LA PUNTA DE PULVERIZACIÓN



1. Utilice un clip de papel recto o la herramienta de limpieza (20) para limpiar la punta de pulverización.
2. Elimine y limpie los materiales no deseados de la punta de pulverización (18) con la manguera de jardín (17).
3. Instale la punta de pulverización limpia (18) en la varilla pulverizadora (4).



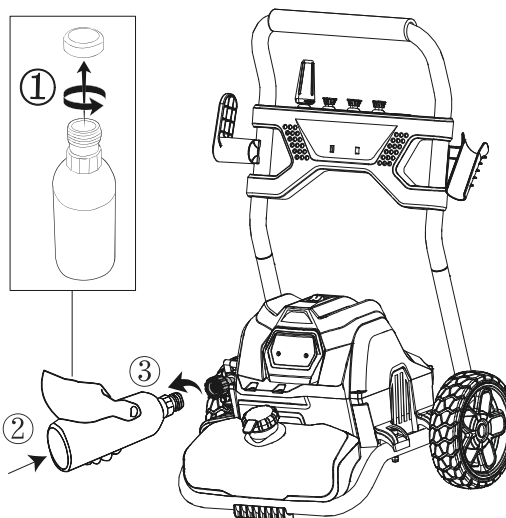
5.2 PROTECCIÓN DE LA BOMBA

- El uso regular del protector de bomba (no incluido) puede prolongar la vida del producto eliminando los depósitos minerales del agua dura, lubricando las juntas y los pistones de la bomba y evitando daños por congelación.
- Para mantener el mejor rendimiento del producto, debe añadirse protector de bomba al producto después de cada uso y antes del almacenamiento prolongado.

Nota: Los siguientes pasos son típicos para agregar protector de bomba al producto. Lea siempre las instrucciones específicas proporcionadas por el fabricante del protector de bomba utilizado antes de comenzar.

1. Cierre el grifo de agua y coloque el interruptor de encendido/apagado en la posición de apagado.
2. Pulse el gatillo durante aproximadamente 1 minuto o hasta que no salga más agua del accesorio conectado.

3. Desconecte el cable de alimentación con enchufe de la toma.
4. Desconecte la manguera de la entrada de agua.
5. Retire la tapa de la botella protectora de la bomba y, a continuación, inserte la botella protectora de la bomba en la entrada de agua.
6. Apriete el manguito de la entrada de agua a mano para fijar la conexión.
7. Apriete la botella protectora de la bomba para inyectar líquido protector en el producto.
8. El producto está protegido cuando el fluido protector sale por la salida de agua.



6 TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

⚠ AVISO

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

6.1 DESPLAZAMIENTO DEL PRODUCTO

- Apunte la varilla pulverizadora en una dirección segura.
- Sostenga el producto únicamente por la empuñadura.

6.2 ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO

⚠ AVISO

Asegúrese de que la pistola pulverizadora, la manguera de alta presión y el producto estén secos.

⚠ AVISO

Asegúrese de que el producto esté fuera del alcance de los niños.

- Desconecte la manguera de jardín del producto.

- 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 el producto no tenga piezas sueltas o dañadas. Si es necesario, siga estos pasos/estas instrucciones:

ES

- Sustituya las piezas dañadas.
- Apriete los pernos.
- Si es necesario, llame al número de teléfono del servicio de atención al cliente para obtener instrucciones de servicio.
- Almacene el producto en un lugar seco, aislado y donde no hiele.

7 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

ES

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
El motor no se pone en marcha.	El botón de encendido está en la posición de apagado (O).	Sitúe el interruptor de encendido en la posición de encendido (I).
	El cable de alimentación no se ha enchufado.	Conecte el cable al suministro de alimentación.
	La toma eléctrica no tiene suficiente potencia.	Intente otra toma eléctrica.
	El disyuntor del circuito ha saltado.	Deje que se enfríe y vuelva a poner en marcha el producto.
	El interruptor de encendido está activado, pero no ha apretado el gatillo de la pistola pulverizadora.	Apriete el gatillo de la pistola pulverizadora.
El producto no alcanza alta presión.	El diámetro de la manguera de jardín es demasiado pequeño.	Sustituya por una manguera de jardín de 25 mm (1") o 16 mm (5/8").
	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 el suministro de agua por completo.
	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.
La presión de salida varía entre alta y baja.	El suministro de agua es insuficiente.	Abra el suministro de agua por completo. 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 el producto. 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 el producto 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 el producto. 2. Apriete el gatillo de la pistola pulverizadora en la varilla pulverizadora para liberar la presión. 3. Encienda el producto.
	Pérdida de tensión debido al uso de un cable alargador incorrecto.	Desconecte el cable alargador y conecte el producto directamente en la toma de corriente.
	El limpiador a presión no se utiliza durante periodos prolongados.	Avise al servicio de atención al cliente.
	Fricción residual entre los componentes. El producto puede emitir un zumbido.	1. Desconecte el suministro de agua. 2. Encienda el producto 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.

8 DATOS TÉCNICOS

Tensión	120V~ 60 Hz, 13 Amps
Máx. Presión en libras por pulgada cuadrada	2100 PSI
Valor Nominal de Galones por Minuto	1.2 GPM
Temperatura Máxima del Agua de Entrada	104 °F (40 °C)
Unidades de Limpieza	2520 C.U.
	Estructura de doble aislamiento.

9 GARANTÍA LIMITADA

Greenworks los productos y las baterías están protegidos contra cualquier defecto de materiales, piezas o mano de obra en condiciones normales de uso durante un periodo de 3 años a partir de la fecha de envío o de compra en la tienda.

A su entera discreción **Greenworks** puede optar por reparar, reemplazar, sustituir por un artículo comparable o reembolsar los productos que se consideren defectuosos por su uso normal o que hayan sufrido daños durante el envío. Se requiere prueba de compra y registro del producto. La sustitución de productos o piezas sujetas a desgaste normal es responsabilidad del cliente.

Esta garantía solo es válida para las unidades que hayan sido mantenidas de acuerdo con las instrucciones que se encuentran en el manual del operario suministrado con el producto; y para las unidades que hayan sido registradas mediante una de las siguientes maneras:

En línea: www.greenworkstoosl.com

Teléfono – 1-888-909-6757

Si **Greenworks** acepta una devolución en garantía, puede devolver el producto defectuoso o dañado solo después de llamar a nuestro equipo de Atención al Cliente y recibir una Autorización de Devolución de **Greenworks**. También recibirá un reembolso por sus gastos de envío originales, y **Greenworks** organizará y pagará los gastos de envío de su devolución. Para

solicitar una Autorización de Devolución, póngase en contacto con nosotros en 1-888-909-6757.

9.1 ARTÍCULOS NO CUBIERTOS POR LA GARANTÍA

- Cualquier pieza que no funcione debido a mal uso, uso comercial, abuso, negligencia, accidente, mantenimiento inadecuado o alteración.
- La unidad, si no ha sido utilizada o mantenida de acuerdo con el manual del operario.
- Desgaste normal, excepto en lo indicado a continuación:
 - Artículos de mantenimiento de rutina tales como lubricantes.
 - Deterioro normal del acabado exterior debido al uso o la exposición.
 - Cualquier pieza/producto que no funcione debido a su uso con piezas o baterías/cargadores que no sean de la marca **Greenworks**.

9.2 LÍNEA DE ASISTENCIA TELEFÓNICA

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

9.3 ENVÍO

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**.

9.3.1 DIRECCIÓN

Dirección de EE. UU.:

Greenworks Tools

P.O. Box 1238, Mooresville, NC 28115

Dirección de Canadá:

Greenworks Tools Canada, Inc.

67 Toll Rd., Holland Landing, ON L9N 1H2

Dirección en México:

Importadora Primex S.A. de C.V.

Blvd. Magnocentro No.4 San Fernando La Herradura
Huixquilucan, Estado de México C.P. 52765

greenworks[®]

www.greenworkstools.com

