

# KÄRCHER

makes a difference

**K 2500 E**  
**1.106-205.0**

**K 2700 E**  
**1.106-206.0**

**K 3000 E**  
**1.106-207.0**

## **Operator Manual**

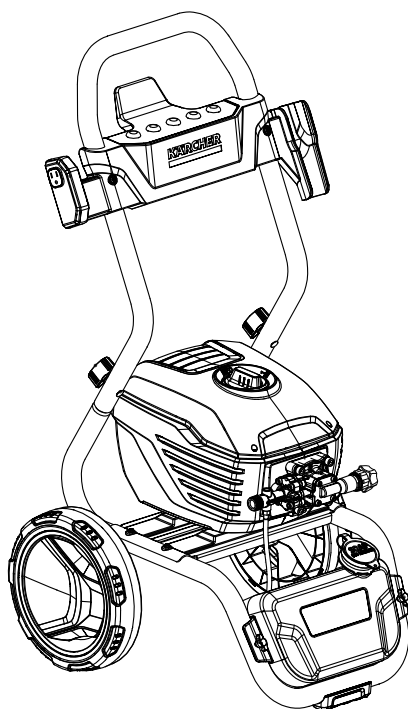
Electric Pressure Washer.....2

## **Manuel D'utilisation**

Laveuse à pression électrique.....18

## **Manual de Usuario**

Hidrolavadora de alta presión.....36



**Cleaner. Quicker.™**



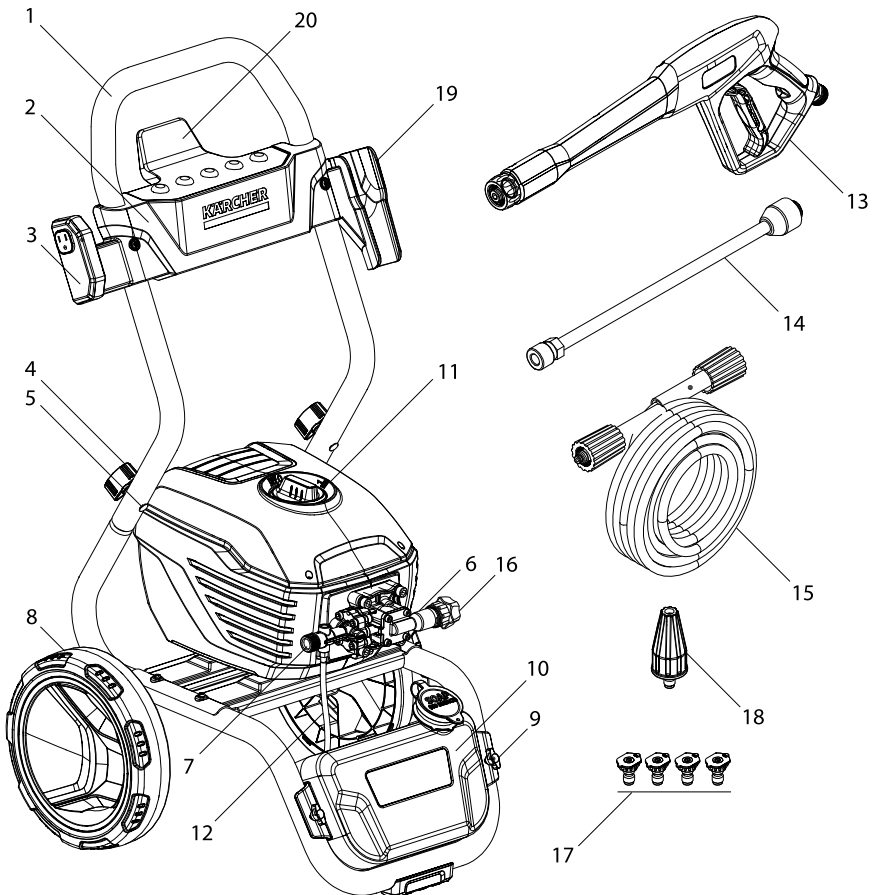
**Register  
your product**  
[www.kaercher.com/welcome](http://www.kaercher.com/welcome)





9.808-483.0 - B 02/26

## MODEL OVERVIEW

- |    |                       |    |                        |
|----|-----------------------|----|------------------------|
| 1  | Handle                | 12 | Detergent hose         |
| 2  | Nozzle holder         | 13 | Spray gun              |
| 3  | Plug Storage          | 14 | Spray wand             |
| 4  | Knobs                 | 15 | High pressure hose     |
| 5  | Screws                | 16 | Hose connector         |
| 6  | Water inlet           | 17 | Nozzles                |
| 7  | High pressure outlet  | 18 | Turbo nozzle           |
| 8  | Wheels                | 19 | Spray gun storage      |
| 9  | Detergent tank screws | 20 | Hose storage           |
| 10 | Detergent tank        | 21 | Power cord (not shown) |
| 11 | ON/OFF Switch         |    |                        |



## GENERAL INFORMATION

  Please read and comply with these original instructions prior to the initial operation of your appliance and store them for later use or subsequent owners.

### CONTENT

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Model Overview                     | 2  |
| General Information                | 3  |
| Intended Use                       | 4  |
| Customer Service                   | 4  |
| Important Safety Instructions      | 5  |
| Assembly Instructions              | 7  |
| Initial Start-Up                   | 9  |
| Operation Instructions             | 9  |
| Using the Accessories              | 10 |
| Working with Detergents            | 11 |
| Taking a Break...5 minutes or more | 12 |
| Shutting Down & Cleaning Up        | 12 |
| Winterizing & Long Term Storage    | 13 |
| Maintenance Instructions.          | 13 |
| Cleaning Tips                      | 14 |
| Troubleshooting                    | 16 |

### Specifications


| K 2500 E          |                    |
|-------------------|--------------------|
| Max. Pressure     | 2500 PSI / 172 BAR |
| Max. Water Volume | 1.2 GPM            |
| Amp. Draw         | 15 Amps            |
| Voltage           | 120V               |
| Phase             | 1                  |
| Frequency         | 60 Hz              |
| Part No.          | 1.106-205.0        |


| K 2700 E          |                    |
|-------------------|--------------------|
| Max. Pressure     | 2700 PSI / 186 BAR |
| Max. Water Volume | 1.1 GPM            |
| Amp. Draw         | 15 Amps            |
| Voltage           | 120V               |
| Phase             | 1                  |
| Frequency         | 60 Hz              |
| Part No.          | 1.106-206.0        |

### K 3000 E

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Max. Pressure     | 3000 PSI / 207 BAR |
| Max. Water Volume | 1.1 GPM            |
| Amp. Draw         | 15 Amps            |
| Voltage           | 120V               |
| Phase             | 1                  |
| Frequency         | 60 Hz              |
| Part No.          | 1.106-207.0        |

### Environmental Protection

 The packaging material can be recycled. Please do not place the packaging into the ordinary refuse for disposal, but arrange for the proper recycling.

 Old appliances contain valuable materials that can be recycled. Please arrange for the proper recycling of old appliances.

Please dispose your old appliances using appropriate collection systems.

### Notes about the ingredients (REACH)

You will find current information about the ingredients at:

[www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH).

### Hazard Levels

#### 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 injury."

#### CAUTION

Indicates "a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury or in property damage incidents."

#### ATTENTION

Indication of a potentially dangerous situation that may lead to damage to property.

## INTENDED USE

This high pressure washer (here in after referred to as “device”) is designed for domestic use only.

- For cleaning machines, vehicles, buildings, tools, facades, terraces, gardening tools, etc. By means of a high-pressure water jet (if necessary, with additional cleaning agents).
- With accessories, replacement parts and cleaning agents approved by KÄRCHER. Please observe the information accompanying the cleaning agents.

### Owner/User Responsibility

The owner and/or user must have an understanding of the manufacturer’s operating instructions and warnings before using this device. Warning information should be emphasized and understood. If the operator is not fluent in English, the manufacturer’s instructions and warnings shall be read to and discussed with the operator in the operator’s native language by the purchaser/owner, making sure that the operator comprehends its contents. Owner and/or user must study and maintain for future reference the manufacturer’s instructions.

## CUSTOMER SERVICE

### Registration

Your device must be registered in order to help with any questions or issues that you have. You can register your device at [www.karcherregister.com](http://www.karcherregister.com) if located in the U.S.A., [www.karcher.com/ca](http://www.karcher.com/ca) if located in Canada, or [www.karcher.com/mx](http://www.karcher.com/mx) if located in Mexico.

### Warranty

The case of a warranty claim, you can contact customer support. Please see the contact information listed below for either the USA, Canada, or Mexico. You MUST provide your proof of purchase in order to file a warranty claim either via email, phone, or fax.

### USA Customer Service

You can contact our Customer Service Department by phone at **1-800-537- 4129** or via the website at [www.karcher-help.com](http://www.karcher-help.com).

### Canada Customer Service

You can contact our Customer Service department by phone at **1-800-465- 4980** or via the website at [www.karcher.com/ca](http://www.karcher.com/ca).

### Mexico Customer Service

You can contact our Customer Service department by phone at **01-800-024-13-13** or via the website at [www.karcher.com/mx](http://www.karcher.com/mx).

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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

## **WARNING**

- Read all the instructions before using the product.
- To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when a product is used near children.
- Know how to stop the product and bleed pressures quickly. Be thoroughly familiar with the controls.
- Stay alert - watch what you are doing.
- Do not operate the product when fatigued or under the influence of alcohol or drugs.
- Keep operating area clear of all persons.
- Do not overreach or stand on unstable support. Keep good footing and balance at all times.
- Follow the maintenance instructions specified in the manual.
- This product is provided with a Class A ground fault circuit interrupter built into the power cord plug. If replacement of the plug or cord is needed, use only identical replacement parts.

## **WARNING**

Risk of Injection or Injury – Do Not Direct Discharge Stream At Persons.

- High-pressure jets can be dangerous if misused. The jet must not be directed at persons, animals, electrical devices, or the unit itself.
- Wear safety goggles and ear protection.

## **WARNING**

Risk Of Fire/Explosion – Do not spray flammable liquids.

- Do not use acids, alkaline, solvents, or any flammable material in this product. These products can cause physical injuries to the operator and irreversible damage to the machine.

## **WARNING**

Risk of Electrocution.

- Inspect cord before using - Do not use if cord is damaged.
- Keep all connections dry and off the ground.
- Do not touch plug with wet hands.
- Do not use extension cord with this product.

- Connect to individual branch circuit only.

## **WARNING**

Risk of Eye Injury

- Spray can splash back or propel objects. Always wear properly rated eye protection such as goggles or face shield while spraying. (Safety glasses do not provide full protection).

## **CAUTION**

This unit has been designed for use with cleaning detergents recommended by the manufacturer. The use of other cleaning detergents may affect the operation of the machine and void the warranty.

## **CAUTION**

Gun kicks back – Hold with both hands.

- The trigger gun safety lock prevents the trigger from accidentally being engaged. This safety feature must be engaged when replacing nozzles or not in use.
- This safety feature DOES NOT lock spray in the ON position.

## **WARNING**

- Do not spray electrical connections, electrical outlets or fixtures.
- Do not use with flammable liquids and toxic chemicals.
- High-pressure. Keep clear of nozzle.
- Injection hazard: Equipment can cause serious injury if the spray penetrates the skin. Do not point the gun at anyone or any part of the body. In case of penetration seek medical aid immediately.
- This system is capable of producing 2500, 2700, 3000 psi respectively. To avoid rupture and injury, do not operate this pump with components rated less than the rated working pressure (including but not limited to spray guns, hose and hose connections).
- Before servicing, cleaning or removing any parts, shut off power and relieve pressure.
- If connection is made to a potable water system, the system shall be protected against back flow.

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

## Water Supply (Cold Water Only)

### **⚠ CAUTION**

When connecting the water inlet to the water supply mains, local regulations of your water company must be observed. In some areas the unit must not be connected directly to the public drinking water supply. This is to ensure that there is no feedback of chemicals into the water supply. Direct connection via a receiver tank or backflow preventer, for example, is permitted.

Use a water filter to avoid potential damage from dirt in the water supply such as Karcher part number 4.730-059.0 from [www.karcher.com](http://www.karcher.com).

- Garden hose must be at least 5/8 inch (16 mm) in diameter.
- Flow rate of water supply must not fall below 2 GPM/gallons per minute (7.6 L/min).
- Flow rate can be determined by running the water for one minute into an empty 5-gallon (18.9 liter) container.
- The water supply temperature must not exceed 104°F/40°C.
- Never use the pressure washer to draw in water contaminated with solvents, e.g. paint thinners, gasoline, oil, etc.
- Always prevent debris from being drawn into the unit by using a clean water source.

## Grounding Instructions

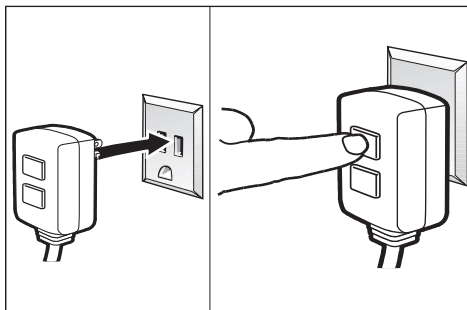
This product must be grounded. If it should malfunction or breakdown, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock. This product is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

### **⚠ DANGER**

- Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electrocution. Check with a qualified electrician or service personnel if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded. Do not modify the plug provided with the product – if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician. Do not use any type of adaptor with this product.

## Ground Fault Circuit Interrupter Protection

This pressure washer is provided with a Class A ground fault circuit interrupter (GFCI) built into the plug of the power-supply cord. This device provides additional protection from the risk of electric shock. Should replacement of the plug or cord become necessary, use only identical replacement parts that include Class A GFCI protection. The Consumer Product Safety Commission recommends that you test all GFCI's once a month. Since the frequency of pressure washer use varies, we recommend that you test the GFCI as part of your startup procedure each time you use your pressure washer. It might need to be reset before working with the pressure washer. To learn how to perform the GFCI test and how to reset it, visit [www.karcher-help.com](http://www.karcher-help.com) and search for GFCI for further instructions.









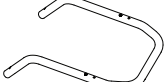



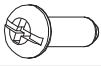


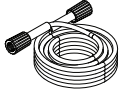
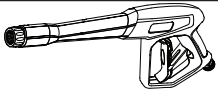
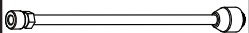
**NOTE:** The actual appearance of the GFCI may be different from this illustration.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

**DO NOT USE IF GFCI FAILS TEST.**

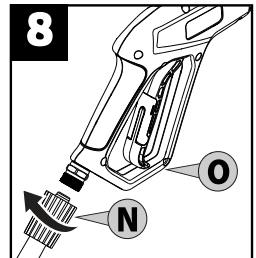
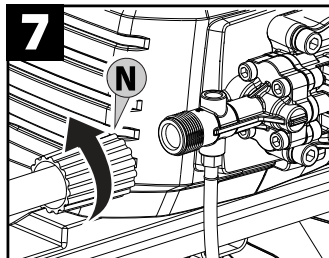
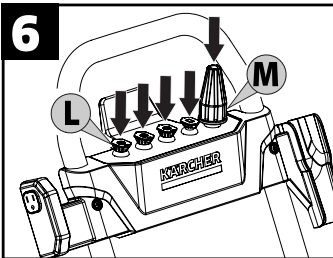
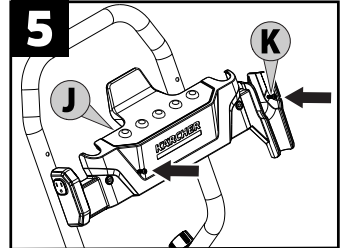
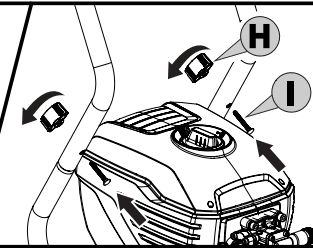
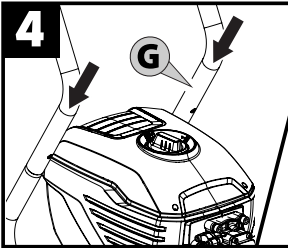
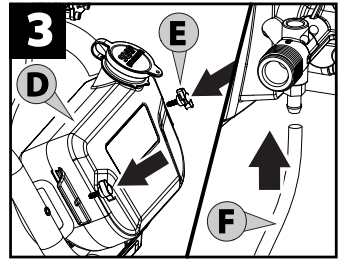
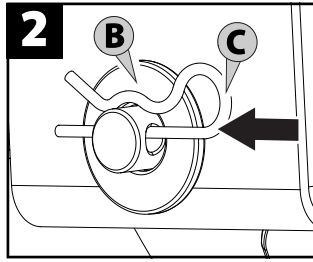
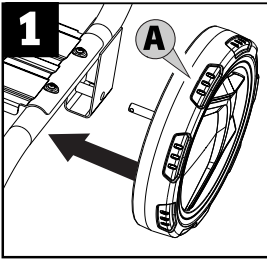
# ASSEMBLY INSTRUCTIONS

## Hardware (Included)

|          | SPARE PART NO.   | DESCRIPTION            | PURPOSE                 | ILLUSTRATION  | QTY. |
|----------|--|------------------------|-------------------------|---|------|
| <b>A</b> | 8.761-141.0  | Wheel                  | Wheel Assembly          |    | 2    |
| <b>B</b> |  | Axle Washer            |                         |    | 2    |
| <b>C</b> |  | Axle Pin               |                         |    | 2    |
| <b>D</b> | 8.761-136.0  | Detergent Tank         | Detergent Tank Assembly |    | 1    |
| <b>E</b> | 8.761-140.0  | Detergent Tank Knobs   |                         |    | 2    |
| <b>F</b> | 8.761-138.0  | Detergent Suction Hose |                         |    | 1    |
| <b>G</b> | 8.761-133.0  | Handle                 | Handle Assembly         |    | 1    |
| <b>H</b> | 8.761-134.0  | Handle Knob            |                         |    | 2    |
| <b>I</b> |  | Handle Screw           |                         |    | 2    |
| <b>J</b> | 8.761-135.0  | Nozzle Holder          | Nozzle Holder Assembly  |   | 1    |
| <b>K</b> | 8.761-149.0  | Nozzle Holder Screw    |                         |  | 2    |
| <b>L</b> | <b>K 2500 E :</b><br>8.761-146.0<br><b>K 2700 E:</b><br>8.761-147.0<br><b>K 3000 E:</b><br>8.761-148.0 | Nozzle Kit             | Nozzle Kit Assembly     |  | 1    |
| <b>M</b> | 8.761-144.0  | Turbo Nozzle           |                         |  | 1    |
| <b>N</b> | 8.761-143.0  | High Pressure Hose     | Spray Gun Assembly      |  | 1    |
| <b>O</b> | 8.761-124.0  | High Pressure Gun      |                         |  | 1    |
| <b>P</b> | 8.761-142.0  | High Pressure Lance    |                         |  | 1    |

# ASSEMBLY INSTRUCTIONS

## Assembling

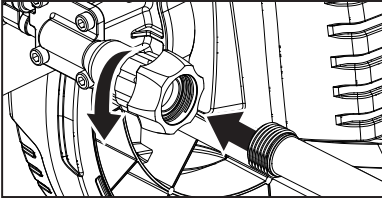


- ➔ **Illustration 1:**  
Insert wheels A) into the body of the machine.
- ➔ **Illustration 2:**  
Slide washer (B) over axle. Secure with axle pin (C).
- ➔ **Illustration 3:**  
Install the detergent tank (D) with the knobs provided (E). Install the detergent hose (F) by sliding it over the connector on the pump as shown.
- ➔ **Illustration 4:**  
Install handle (G) into upper frame with knobs (H) and screws (I).
- ➔ **Illustration 5:**  
Attach nozzle holder (J) with screws (K) provided.
- ➔ **Illustration 6:**  
Attach nozzles (L) and turbo nozzle (M) in holder.
- ➔ **Illustration 7:**  
Thread one end of the high pressure hose (N) tightly onto the high pressure outlet on the unit.
- ➔ **Illustration 8:**  
Thread the other end of the high pressure hose (N) onto the spray gun inlet (O).

## INITIAL START-UP

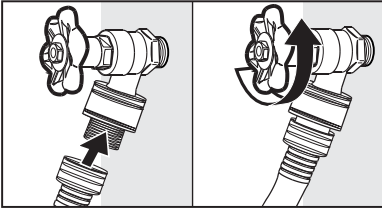
### → STEP 1:

Thread the garden hose onto the water inlet connector and hand tighten.



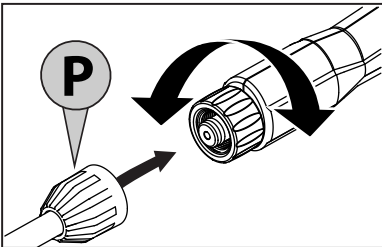
### → STEP 2:

Connect the garden hose to the cold water source and turn the water completely on.



### → STEP 3:

Attach the spray wand to the spray gun by pressing the gun into the wand and hand tightening the threading of the gun onto the wand.



### → STEP 4:

Pull the lever on the trigger gun to make sure that water is flowing freely and that all air has been purged from the device.

**NOTE:** We recommend that you test the GFCI as part of your startup procedure each time you use the device, see chapter GFCI INSTRUCTIONS.

### ⚠ WARNING

Do not use if GFCI fails test.

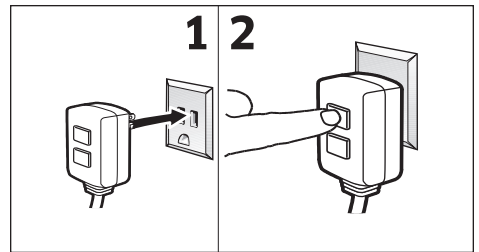
## GFCI Instructions

### → STEP 1:

Plug the Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) into a working outlet.

### → STEP 2:

Press "TEST", then press "RESET" to assure proper connection.



**NOTE:** The actual appearance of the GFCI may be different from this illustration.

## OPERATION INSTRUCTIONS

### ATTENTION

Pump running dry will cause damage to the device.

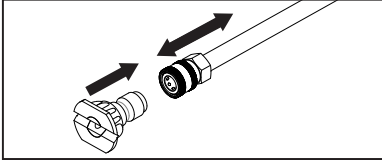
If pressure does not build up in the device after 2 minutes then switch the device off and proceed according to the instruction in chapter, Troubleshooting guide.

**NOTE:** Maintain a spraying distance of at least 12 inches (30 cm) when cleaning painted surface. Do not get closer than 24 inches (60 cm) (or 2 feet) when washing a vehicle.

## OPERATION INSTRUCTIONS

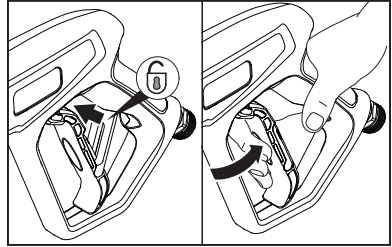
### → STEP 1:

Install the nozzle with the quick connect on the end of the wand by pulling the collar back, inserting the soap nozzle, then pushing the collar back. Check to make sure that Nozzle is secure.



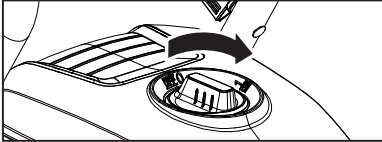
### → STEP 3:

Unlock the Spray Gun safety lock. Switch on the device by pulling on the lever of the trigger gun.



### → STEP 2:

Turn on the machine by moving the ON/OFF switch to the ON position. The motor starts when the trigger of the gun is pulled and shuts off when the trigger is released.



### → STEP 4:

Switch off the device by releasing the lever of the trigger gun. **High pressure remains in the device.**

## USING THE ACCESSORIES

### ⚠ WARNING

To avoid serious injury, never point spray nozzle at yourself, other persons or animals.

### ⚠ CAUTION

Always test an inconspicuous area before cleaning with high pressure.

## Using the Nozzles

Each of the nozzles has a different spray pattern. Before starting any cleaning job, determine the best nozzle for the job.



The Turbo Nozzle rotates in a zero degree spray pattern in a circular motion to break down tough dirt and grime. The spray pattern can cover an area of 4 to 8 inches (10 to 20 cm), depending on the distance between the tip and the surface being cleaned.



The 40° Nozzle is efficient for general purpose cleaning. Use to remove loose dirt and grime from most surfaces including cars, wood decks, patios, outdoor furniture, home siding and lawn & garden equipment.



The 15° Nozzle is optimized for concentrated cleaning power and time. Use to remove paint, stains, mildew, oil, compacted dirt and grime from decks, siding, driveways and patios.



The 0° Nozzle is powerful for very stubborn dirt. Not recommended for soft materials such as siding, decking, painted surfaces, or cars.



The Soap Nozzle is used to apply cleaning solution to any surface. Use to provide a thorough cleaning to all surfaces.

## WORKING WITH DETERGENTS

For best results see Cleaning Tips for specific information on how to clean different surfaces. Always Use Kärcher Detergent for Best Results. Kärcher biodegradable detergents are specially formulated to protect the environment and your pressure washer. The special formula won't clog the suction tube and will protect the internal parts of the pressure washer for a longer life.

For Kärcher detergents, check your retailer or visit our website: [www.Karcher.com/us](http://www.Karcher.com/us)

### CAUTION

Never Use:

- Bleach, chlorine products and other corrosive chemicals
- Liquids containing solvents (i.e., paint thinners, gasoline, oils)
- Trisodium phosphate products
- Ammonia products
- Acid-based products

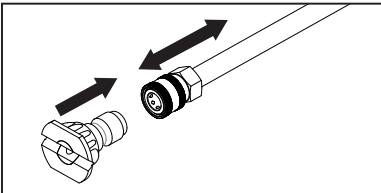
These chemicals will harm the unit and will damage the surface being cleaned.

**Use of these items will void the warranty.**

Detergents can only be applied at low pressure.

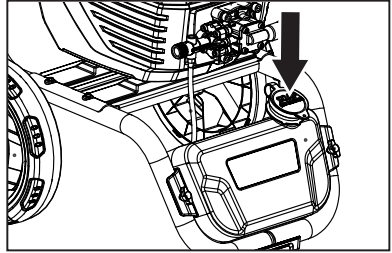
### → STEP 1:

Install the soap nozzle into the quick connect on the end of the wand by pulling the collar back, inserting the soap nozzle, then pushing the collar back. **Check to make sure that Nozzle is secure.**



### → STEP 2:

Fill the soap tank with Kärcher detergent.



### → STEP 3:

Turn on the pressure washer by moving the ON/OFF switch to the ON position. Pull trigger to operate unit. Liquid detergent is drawn into the unit and mixed with water. Apply detergent to work area. Do not allow detergent to dry on surface.

### → STEP 4:

To rinse, replace the soap nozzle with the 15° nozzle and pull trigger to operate.

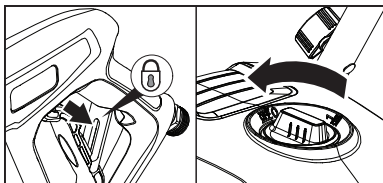
### → STEP 5:

Cleaning Up: Always run fresh water through the detergent tank when done to flush any remaining detergents from the injection system.

## TAKING A BREAK...FIVE MINUTES OR MORE

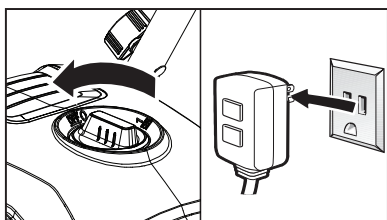
- **STEP 1:**  
Release trigger and engage gun safety lock.

- **STEP 2:**  
Turn pressure washer OFF by moving the ON/OFF switch to the OFF position.



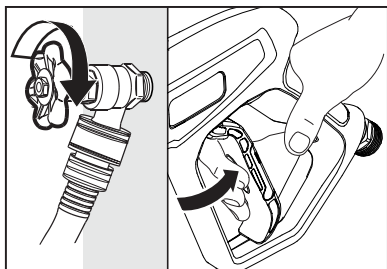
## SHUTTING DOWN & CLEANING UP

- **STEP 1:**  
Turn the machine off by moving the ON/OFF switch to the OFF position and unplug the cord from the outlet.

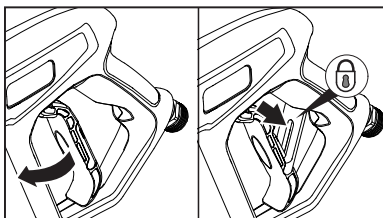


- **STEP 2:**  
Turn off the water source.

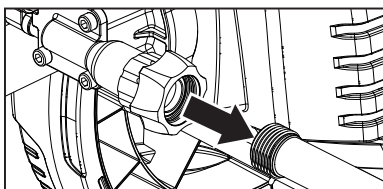
- **STEP 3:**  
Press trigger to release water pressure.



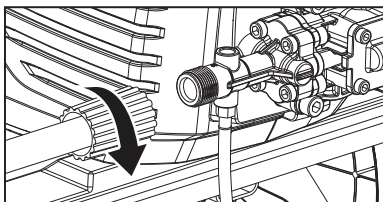
- **STEP 4:**  
Release trigger and engage the gun safety lock.



- **STEP 5:**  
Disconnect the garden hose from the water inlet on the machine.



- **STEP 6:**  
Unthread and disconnect the high pressure hose from the machine.



**NOTE:** The garden hose connector must be installed with the silver side on the machine.

## WINTERIZING & LONG TERM STORAGE

- ➔ **STEP 1:**  
Disconnect all water connections.
- ➔ **STEP 2:**  
Turn on the machine for a few seconds, until the water which had remained in the pump exits, turn off immediately.
- ➔ **STEP 3:**  
Do not allow high-pressure hose to become kinked.
- ➔ **STEP 4:**  
Store the machine and accessories in a room which does not reach freezing temperatures. DO NOT store near furnace or other sources of heat as it may dry out the pump seals.

### CAUTION

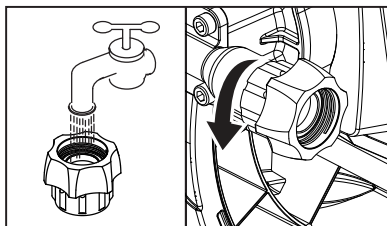
Failure to follow the above directions will result in damage to the pump assembly and accessories and will void the warranty.

Kärcher also recommends the regular practice of using a pump protector like "Kärcher Pump Guard", part number 9.558-998.0 (sold separately), to prevent cold weather damage during storage in the winter months.

## MAINTENANCE INSTRUCTIONS

### Cleaning the Water Inlet Filter

- ➔ **STEP 1:**  
Disconnect the connector from the water inlet.
- ➔ **STEP 2:**  
Rinse out the water inlet filter in warm water.
- ➔ **STEP 3:**  
Thread the connector into the water inlet.



### Maintenance

This unit is maintenance free.

## CLEANING TIPS

### CAUTION

- Before cleaning any surface an inconspicuous area should be cleaned to test spray pattern and distance for maximum cleaning results.
- If painted surfaces are peeling or chipping, use extreme caution as pressure washer may remove the loose paint from the surface.
- When using on surfaces which might come in contact with food, flush surfaces with plenty of drinking water.
- For additional cleaning tips, visit our website: [www.Karcher.com/us/](http://www.Karcher.com/us/)

### Deck Cleaning

**(With or without detergent).** Pre-rinse deck and surrounding area with fresh water. If using detergent, apply to surface at low pressure. For best results, limit your work area to smaller sections of approximately 25 ft<sup>2</sup> (2.3 m<sup>2</sup>). Allow detergent to remain on surface 1-3 minutes. Do not allow detergent to dry on surface. Rinse at high-pressure in a long sweeping motion keeping the spray nozzle approximately 3-6 in. (7.5-15 cm) from the cleaning surface. Always clean from top to bottom and from left to right. When moving on to a new section of the cleaning surface, be sure to overlap the previous section to eliminate stop marks and ensure a more even cleaning result.

### House Siding

**(With or without detergent).** Pre-rinse cleaning surface with fresh water. If using detergent, apply to surface at low pressure. For best results, limit your work area to smaller sections of approximately 6ft<sup>2</sup> (1.8 m<sup>2</sup>). Always apply detergent from bottom to top. Allow detergent to remain on surface 1-3 minutes. Do not allow detergent to dry on surface, if surface appears to be drying, simply wet down surface with fresh water. If needed, use special wash brush attachment (not included) to remove stubborn dirt. Rinse at high-pressure from top to bottom in an even sweeping motion keeping the spray nozzle approximately 6 ft. (1.8 m) from the cleaning surface.

### Cement Patios, Brick and Stone

**(With or without detergent).** Pre-rinse cleaning surface with fresh water. If using detergent or degreaser, apply to surface at low pressure. For best results, limit your work area to smaller sections of approximately 25 ft<sup>2</sup> (2.3 m<sup>2</sup>). Allow detergent or degreaser to remain on surface 1-3 minutes. Do not allow detergent to dry on surface. Rinse at high pressure in a sweeping motion keeping the spray nozzle approximately 3-6 in. (7.5-15 cm) from the cleaning surface. For best results clean from top to bottom and from left to right. For removing extremely stubborn stains, use the Turbo Nozzle.

### Cars, Boats and Motorcycles

**(With or without detergent).** Pre-rinse vehicle with fresh water. If using detergent, apply to surface at low pressure. For best results, clean one side of vehicle at a time and always apply detergent from bottom to top, do not allow detergent to dry on surface. If needed, use special wash brush attachment (not included) to remove stubborn dirt. Rinse at high-pressure in a sweeping motion keeping the spray nozzle approximately 6-8 in. (15-20 cm) from the cleaning surface (distance should increase when rinsing pin-striping or other sensitive surfaces). For best results clean from top to bottom and from left to right. For best results, wipe surface dry with a chamois or soft dry cloth.

### Barbecue Grills, Outdoor Power Equipment and Gardening Tools

**(With or without detergent).** Pre-rinse cleaning surface with fresh water. If using detergent or Degreaser, apply detergent at low pressure. Allow detergent to remain on surface 1-3 minutes. Do not allow detergent to dry on surface. Rinse at high-pressure keeping the spray nozzle approximately 3-6 in. (7.5-15 cm) from the cleaning surface. For removing extremely stubborn dirt, it may be necessary to move the spray nozzle even closer to the surface for greater dirt cutting action.

## CLEANING TIPS

### Patio and Lawn Furniture

**(With or without detergent).** Pre-rinse furniture and surrounding area with fresh water. If using detergent, apply to surface at low pressure. Allow detergent to remain on surface 1-3 minutes. Do not allow detergent to dry on surface. If needed use special Wash Brush Attachment (not included) to remove stubborn dirt. Rinse at high-pressure in a sweeping motion keeping the spray nozzle approximately 3-6 in. (7.5-15 cm) from the cleaning surface. For best results, clean from top to bottom and from left to right.

### Optional Accessories

Optional accessories are available to further enhance your cleaning capabilities. Information on accessories and spare parts can be found at [www.karcher.com/int/accessory.html](http://www.karcher.com/int/accessory.html)

### Pump Guard

Specially formulated to protect your pressure washer from freezing, corrosion and premature wear. The Pump Guard also adds lubrication to valves and seals to prevent sticking. Highly recommended for all Kärcher pressure washers!

**Part Number 9.558-998.0**

## TROUBLESHOOTING

### **WARNING**

Disconnect the unit from the power source before making any repairs.

| SYMPTOM                                    | CAUSE   | SOLUTION   |
|--|---|--|
| <b>MOTOR WILL NOT START</b>                | Power Cord not plugged in.                        | Plug in Power Cord.  |
|  | Electrical Outlet does not supply adequate power. | Try a different outlet.  |
|  | Tripped GFCI plug.                                | Press "Reset" button on GFCI plug.   |
|  | Tripped Circuit Breaker.                          | Reset circuit breaker.   |
|  | Thermal Overload Open.                            | Switch off pressure washer. The reset comes automatically once the temperature of the unit drops.  |
|  | On/Off switch is in the "OFF" position.           | Turn switch to the "ON" position.  |
| <b>UNIT DOES NOT REACH HIGH PRESSURE</b>   | Diameter of garden hose is too small.             | Replace with a 5/8 inch (16mm) or larger garden hose.  |
|  | Water supply is restricted.                       | Check garden hose for kinks, leaks and blockage.   |
|  | Not enough inlet water supply.                    | Open water source full force.  |
|  | Water inlet filter is clogged.                    | Remove garden hose adapter and rinse out in warm water.  |
| <b>OUTPUT PRESSURE VARIES HIGH AND LOW</b> | Not enough inlet water supply.                    | Open water source full force. Check garden hose for kinks, leaks and blockage.   |
|  | Pump is sucking in air.                           | Check that hoses and fittings are air tight. Turn off machine and purge pump by squeezing trigger gun until a steady flow of water emerges through the nozzle. |
|  | Water inlet filter is clogged.                    | Remove garden hose adapter and rinse out in warm water.  |
|  | Spray Nozzle is obstructed.                       | Blow out or remove debris with a fine needle.  |
|  | Calcified gun, hose or spray wand.                | Run distilled vinegar through soap tank.   |

## TROUBLESHOOTING

| SYMPTOM  | CAUSE  | SOLUTION   |
|--|--|--|
| <b>NO DETERGENT</b>  | Detergent tube is not connected to the detergent tank. | Check connection.  |
|  | Detergent is too thick                                 | Dilute detergent. For best results, use Kärcher detergent.   |
|  | Kinked detergent tube.                                 | Check detergent tube, remove or straighten kinks.  |
|  | A high pressure nozzle is attached.                    | Make sure the nozzle is the Soap Nozzle.   |
|  | Spray Nozzle is obstructed.                            | Blow out or remove debris with a fine needle.  |
| <b>GARDEN HOSE CONNECTION LEAKS</b>                                      | Loose fittings.  | Tighten fittings.  |
|  | Missing/worn rubber washer.                            | Insert new washer.   |
|  | The garden hose connector is installed backwards.      | Ensure the connector is installed hand tight with the silver side on the pressure washer.  |
| <b>SPRAY WAND LEAKS</b>  | Spray wand not properly attached.                      | Insert the spray wand into the trigger gun. Carefully press in against the spring tension and twist into the locked position.                                  |
|  | Broken o-ring or plastic insert.                       | Visit <a href="http://www.karcher-help.com">www.karcher-help.com</a> or locate a service center.   |
| <b>PUMP IS NOISY</b>   | Pump is sucking in air.                                | Check that hoses and fittings are air tight. Turn off machine and purge pump by squeezing trigger gun until a steady flow of water emerges through the nozzle. |
| <b>WATER LEAKS FROM PUMP (UP TO 10 DROPS PER MINUTE IS PERMISSIBLE).</b> | Loose fittings.  | Tighten fittings.  |
|  | Water seals are damaged or worn.                       | Visit <a href="http://www.karcher-help.com">www.karcher-help.com</a> or locate a service center.   |
| <b>OIL DRIP</b>  | Oil Seals are damaged or worn.                         | Visit <a href="http://www.karcher-help.com">www.karcher-help.com</a> or locate a service center.   |

If the symptom you are experiencing is not listed above, or if the provided solutions do not solve your issue, please visit our extensive online troubleshooting database at:

**USA/Canada:**

[www.karcher-help.com](http://www.karcher-help.com)

**Mexico:**

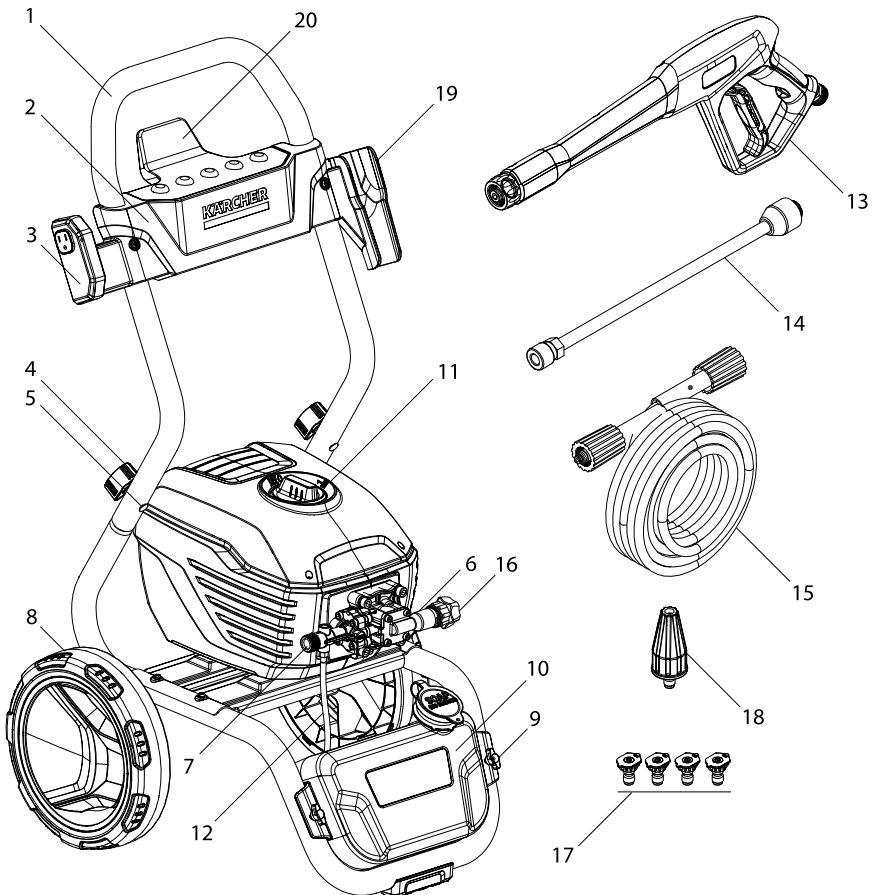
[www.karcher.com.mx](http://www.karcher.com.mx)

**Or Call:**



1-800-537-4129

## APERÇU DU MODÈLE

- |    |                               |    |  |
|----|-------------------------------|----|--|
| 1  | Poignée                       | 12 | Tuyau de détergent                     |
| 2  | Porte-buses                   | 13 | Pistolet de pulvérisation              |
| 3  | Rangement de la fiche         | 14 | Lance de pulvérisation                 |
| 4  | Boutons                       | 15 | Flexible haute pression                |
| 5  | Vis                           | 16 | Raccord de tuyau                       |
| 6  | Entrée d'eau                  | 17 | Buses                                  |
| 7  | Sortie haute pression         | 18 | Buse turbo                             |
| 8  | Roues                         | 19 | Rangement du pistolet de pulvérisation |
| 9  | Vis du réservoir de détergent | 20 | Rangement du tuyau                     |
| 10 | Réservoir de détergent        | 21 | Cordon d'alimentation (non illustré)   |
| 11 | Interrupteur marche arrêt     |    |  |



# INFORMATIONS GÉNÉRALES

  Veuillez lire et respecter ces instructions originales avant la première utilisation de votre appareil et conservez-les pour une utilisation ultérieure par vous ou les prochains propriétaires.

## CONTENT

|  |    |
|--|----|
| Aperçu du modèle                         | 18 |
| Informations Générales                   | 19 |
| Utilisation conforme                     | 20 |
| Service à la clientèle                   | 20 |
| Importantes Consignes De Sécurité        | 21 |
| Directives d'assemblage                  | 24 |
| Démarrage Initial                        | 26 |
| Instructions de fonctionnement           | 27 |
| Utilisation des accessoires              | 28 |
| Travailler avec des détergents           | 28 |
| Prendre une pause...cinq minutes ou plus | 29 |
| Mise hors tension et nettoyage           | 30 |
| Entreposage à long terme et pour l'hiver | 30 |
| Instructions d'entretien                 | 31 |
| Conseils de nettoyage                    | 31 |
| Dépannage                                | 33 |

## Spécifications

| K 2500 E         |                    |
|------------------|--------------------|
| Pression max.    | 2500 PSI / 172 BAR |
| Débit d'eau max. | 1.2 GPM            |
| Intensité        | 15 Amps            |
| Tension          | 120V               |
| Phase            | 1                  |
| Fréquenc         | 60 Hz              |
| N° de pièce      | 1.106-205.0        |

| K 2700 E         |                    |
|------------------|--------------------|
| Pression max.    | 2700 PSI / 186 BAR |
| Débit d'eau max. | 1.1 GPM            |
| Intensité        | 15 Amps            |
| Tension          | 120V               |
| Phase            | 1                  |
| Fréquenc         | 60 Hz              |
| N° de pièce      | 1.106-206.0        |

| K 3000 E         |                    |
|------------------|--------------------|
| Pression max.    | 3000 PSI / 206 BAR |
| Débit d'eau max. | 1.1 GPM            |
| Intensité        | 15 Amps            |
| Tension          | 120V               |
| Phase            | 1                  |
| Fréquenc         | 60 Hz              |
| N° de pièce      | 1.106-207.0        |

## Protection environnementale



Le matériel d'emballage peut être recyclé. Veuillez ne pas jeter l'emballage dans les ordures ménagères, mais prendre les dispositions nécessaires pour le recycler.



Les vieux appareils contiennent des matériaux précieux qui peuvent être recyclés. Veuillez prendre des dispositions pour le recyclage approprié des vieux appareils. Veuillez vous débarrasser de vos vieux appareils en utilisant les systèmes de collecte appropriés.

## Remarque concernant les ingrédients (REACH)

Vous trouverez des informations actuelles sur les ingrédients au:  
[www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH).

# INFORMATIONS GÉNÉRALES

## Symbole d'alerte de sécurité

### DANGER

Indique une situation à risque imminent, laquelle si elle n'est pas évitée, entraînera des blessures sérieuses ou la mort.

### AVERTISSEMENT

Indique une situation à risque potentiel, laquelle si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures ou la mort.

### MISE EN GARDE

Indique une situation à risque potentiel, laquelle si elle n'est pas évitée, peut causer des blessures mineures ou légères, ou des dommages matériels.

### AVERTISSEMENT

Indication d'une situation potentiellement dangereuse pouvant entraîner des dommages matériels.

## UTILISATION CONFORME

Ce nettoyeur haute pression (ci-après désigné comme « appareil ») est conçu uniquement pour un usage domestique.

- Pour nettoyer des machines, véhicules, bâtiments, outils, façades, terrasses, outils de jardinage, etc., à l'aide d'un jet d'eau haute pression (si nécessaire, avec des agents nettoyants supplémentaires).
- Avec des accessoires, pièces de rechange et agents nettoyants approuvés par KÄRCHER. Veuillez respecter les informations accompagnant les agents nettoyants.

### Responsabilité du propriétaire/de l'utilisateur

Le propriétaire et/ou l'utilisateur doivent avoir une compréhension des instructions d'utilisation et des avertissements du fabricant avant d'utiliser cet appareil. Les informations d'avertissement doivent être mises en évidence et comprises.

Si l'opérateur ne maîtrise pas l'anglais, les instructions et avertissements du fabricant doivent être lus et expliqués à l'opérateur dans la langue maternelle de l'opérateur par l'acheteur/propriétaire, en veillant à ce que l'opérateur en comprenne le contenu. Le propriétaire et/ou l'utilisateur doivent étudier et conserver pour référence future les instructions du fabricant.

## SERVICE À LA CLIENTÈLE

### Inscription

Votre appareil doit être enregistré afin de répondre à toutes vos questions ou problèmes. Vous pouvez enregistrer votre appareil sur [www.karcher-register.com](http://www.karcher-register.com) s'il est situé aux États-Unis, [www.karcher.com/ca](http://www.karcher.com/ca) s'il est situé au Canada ou [www.karcher.com/mx](http://www.karcher.com/mx) s'il est situé au Mexique.

### Service à la clientèle du USA

Vous pouvez contacter notre service client par téléphone au **1-800-537-4129** ou via le site Web à l'adresse [www.karcher-help.com](http://www.karcher-help.com).

### Service à la clientèle du Canada

Vous pouvez contacter notre service client par téléphone au **1-800-465-4980** ou via le site Web [www.karcher.com/ca](http://www.karcher.com/ca).

### Garantie

En cas de réclamation au titre de la garantie, vous pouvez contacter le service client. Veuillez consulter les coordonnées ci-dessous pour les États-Unis, le Canada ou le Mexique. Vous DEVEZ fournir votre preuve d'achat afin de déposer une réclamation au titre de la garantie, soit par e-mail, par téléphone ou par fax.

# IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Lorsque vous utilisez ce produit, les précautions de base devraient toujours être suivies, incluant celles-ci :

## AVERTISSEMENT

- Lisez toutes les instructions avant d'utiliser le produit.
- Pour réduire le risque de blessures, une étroite surveillance est nécessaire lorsqu'un appareil est utilisé à proximité d'un enfant.
- Sachez comment rapidement arrêter et purger la pression du produit. Soyez entièrement familier avec les commandes.
- Demeurez alerte – Portez attention à ce que vous faites.
- N'utilisez pas cet appareil lorsque vous êtes fatigués ou sous l'influence d'alcool ou de drogues.
- Assurez-vous qu'il n'y ait personne dans la zone environnant l'utilisation.
- Ne travaillez pas hors de portée ou ne montez pas sur un support instable. Maintenance un bon appui et restez en équilibre en tout temps.
- Suivez les instructions d'entretien spécifiées dans le manuel.
- Ce produit est équipé d'un interrupteur de circuit à défaut de terre de classe A intégré dans la prise du cordon d'alimentation. Si le remplacement de la prise ou du cordon est nécessaire, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques.

## AVERTISSEMENT

Risque d'injection ou de blessures – Ne diffusez pas le jet directement sur des personnes.

- Les jets à haute pression peuvent être dangereux s'ils ne sont pas utilisés adéquatement. Ils ne doivent pas être dirigés directement vers des personnes, des animaux, des appareils électriques ou vers l'appareil.
- Portez des lunettes de sécurité et un protecteur auditif.

## AVERTISSEMENT

Risque d'incendie ou d'explosion – Ne pulvérisez pas de liquides inflammables..

- N'utilisez pas d'acides, de solvants ou toutes matières inflammables ou alcalines avec ce produit. Ces produits peuvent causer des blessures à l'opérateur ainsi que des dommages irréversibles à l'appareil.

## AVERTISSEMENT

Risque d'électrocution

- Inspecter le cordon avant l'utilisation – Ne pas utiliser si le cordon est endommagé.
- Garder toutes les connexions sèches et dégagées du sol.
- Ne pas toucher la fiche avec des mains mouillées.
- Ne pas utiliser de rallonge électrique avec ce produit.
- Connecter uniquement à un circuit de dérivation individuel.

## MISE EN GARDE

Cet appareil a été conçu pour être utilisé avec les détergents nettoyants recommandés par le fabricant. L'utilisation d'autres détergents nettoyants pourrait affecter le fonctionnement de la machine et annuler la garantie.

## MISE EN GARDE

Effet de recul du pistolet – Tenez-le bien avec les deux mains.

- Le verrou de sécurité du pistolet à gâchette prévient le déclenchement accidentel de la gâchette. Cette caractéristique de sécurité doit être engagée lorsque vous remplacez les buses ou lorsqu'elles ne sont pas utilisées.
- Cette fonction de sécurité NE verrouille PAS le vaporisateur en position de marche.

## AVERTISSEMENT

- Ne vaporisez pas les raccordements électriques, les prises de courant ou les luminaires.
- Ne pas utiliser avec des liquides inflammables ou des produits chimiques toxiques.

## IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Haute pression. Se tenir éloigné de la buse.
- Danger d'injection : L'équipement peut causer une blessure grave si la vaporisation pénètre la peau. Ne jamais pointer le pistolet vers quelqu'un ou une partie quelconque du corps. En cas de pénétration, demander immédiatement une aide médicale.
- Ce système est capable de produire 2300 lb/po<sup>2</sup>. Ne pas utiliser cette pompe avec des composants ayant une pression d'utilisation nominale de moins de 2300 lb/po<sup>2</sup> (incluant notamment les pistolets vaporisateurs, boyaux et raccords de boyaux), afin d'éviter une rupture et une blessure.
- Avant l'entretien, le nettoyage ou le retrait de toute pièce, coupez l'alimentation et libérez la pression.
- Si une connexion est établie avec un système d'eau potable, le système doit être protégé contre le reflux.

### Alimentation d'eau (Eau Froide Uniquement)

#### MISE EN GARDE

Lorsque vous vous branchez à une conduite d'alimentation d'eau, vous devez respecter les réglementations locales de votre service municipal d'alimentation en eau potable. Dans certains endroits, le branchement direct à une conduite d'alimentation publique en eau potable pourrait nécessiter un dispositif de prévention pour reflux d'eau. Cela permet de s'assurer qu'il n'y aura aucune rétroaction de produits chimiques dans l'alimentation d'eau. UN raccord direct par un réservoir récepteur ou un dispositif anti-reflux, par exemple, est permis. Utilisez un filtre à eau pour prévenir les dommages potentiels provoqués par la saleté retrouvée dans l'alimentation d'eau.

- Le tuyau d'arrosage doit avoir un diamètre d'au moins 1,58 cm (5/8 po).
- Le débit en alimentation d'eau ne doit pas être inférieur à 7.6 lpm (litre par minute) (2 gpm – gallons par minute).
- Le débit peut être déterminé en faisant couler l'eau pendant une minute dans un contenant vide de 18,9 litres (5 gallons).
- La température en alimentation d'eau ne doit pas être supérieure à 104 °F / 40 °C.
- N'utilisez jamais la laveuse à pression pour puiser de l'eau contaminée avec des solvants, par exemple du diluant à peinture, du carburant, de l'huile, etc.
- Veuillez toujours empêcher les débris d'être aspirés dans l'appareil en vous assurant d'utiliser une source d'eau propre..

### Instructions de mise à la terre

Ce produit doit être mis à la terre. En cas de dysfonctionnement ou de panne, la mise à la terre fournit un chemin de moindre résistance pour le courant électrique afin de réduire le risque de choc électrique. Ce produit est équipé d'un câble comportant un conducteur de mise à la terre et une fiche de mise à la terre. La fiche doit être branchée dans une prise appropriée, correctement installée et mise à la terre conformément aux normes et règlements locaux.

#### DANGER

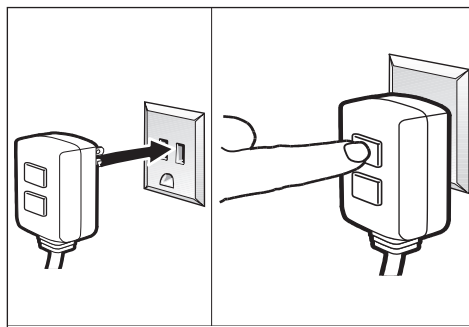
- Une mauvaise connexion du conducteur de mise à la terre peut entraîner un risque d'électrocution. Vérifiez auprès d'un électricien qualifié ou d'un personnel de service si vous avez des doutes sur le fait que la prise soit correctement mise à la terre. Ne modifiez pas la fiche fournie avec le produit – si elle ne s'adapte pas à la prise, faites installer une prise appropriée par un électricien qualifié. N'utilisez aucun type d'adaptateur avec ce produit.

# IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

## Ground Fault Circuit Interrupter Protection

Ce nettoyeur haute pression est équipé d'un interrupteur de circuit à défaut de terre (DDFT) de classe A intégré dans la prise du cordon d'alimentation. Cet appareil offre une protection supplémentaire contre le risque de choc électrique. Si le remplacement de la prise ou du cordon devient nécessaire, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques incluant la protection DDFT de classe A. La Commission de la sécurité des produits de consommation vous recommande de tester tous les DDFT une fois par mois. Étant donné que la fréquence d'utilisation du nettoyeur haute pression varie, nous vous recommandons de tester le DDFT comme partie intégrante de votre procédure de démarrage à chaque fois que vous utilisez votre nettoyeur haute pression. Il peut être nécessaire de le réinitialiser avant de travailler avec le nettoyeur haute pression. Pour savoir comment effectuer le test DDFT et comment le réinitialiser, visitez [www.karcher-help.com](http://www.karcher-help.com) et recherchez DDFT pour plus d'instructions.

**NE PAS METTRE L'APPAREIL EN SERVICE SI LE TEST CI-DESSUS ÉCHOUÉ.**














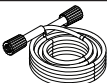
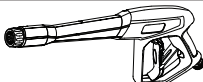
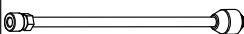


**NOTE : L'apparence effective du disjoncteur différentiel peut différer de l'illustration.**

**CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS**

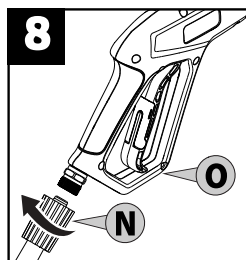
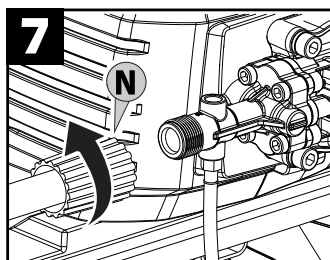
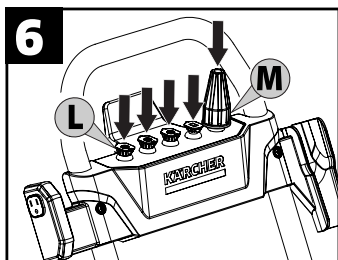
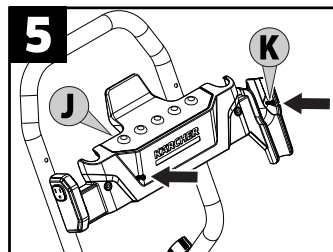
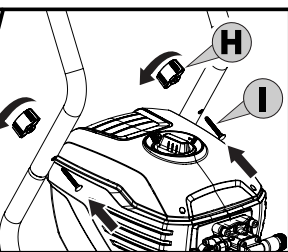
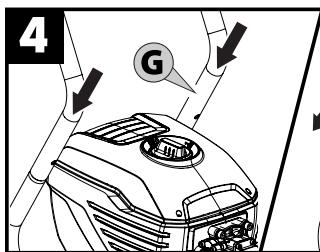
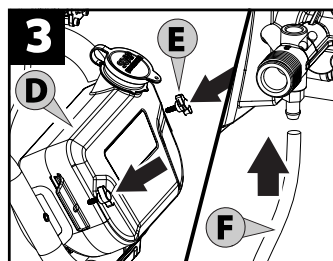
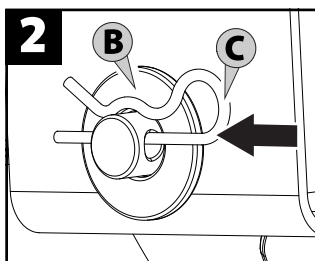
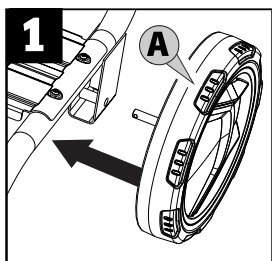
# DIRECTIVES D'ASSEMBLAGE

## Matériaux (Compris)

|          | N° DE PIÈCE DE RECHANGE  | DESCRIPTION                        | UTILISATION                             | ILLUSTRATION  | QTÉ. |
|----------|--|------------------------------------|---|---|------|
| <b>A</b> | 8.761-141.0  | Roue                               | Assemblage des roues                    |    | 2    |
| <b>B</b> |  | Rondelle d'axe                     |   |    | 2    |
| <b>C</b> |  | Goupille d'axe                     |   |    | 2    |
| <b>D</b> | 8.761-136.0  | Réservoir de détergent             | Assemblage du réservoir de détergent    |    | 1    |
| <b>E</b> | 8.761-140.0  | Molettes du réservoir de détergent |   |    | 2    |
| <b>F</b> | 8.761-138.0  | Tuyau d'aspiration du détergent    |   |    | 1    |
| <b>G</b> | 8.761-133.0  | Poignée                            | Assemblage de la poignée                |    | 1    |
| <b>H</b> | 8.761-134.0  | Molette de poignée                 |   |    | 2    |
| <b>I</b> |  | Vis de poignée                     |   |    | 2    |
| <b>J</b> | 8.761-135.0  | Support de buses                   | Assemblage du support de buses          |   | 1    |
| <b>K</b> | 8.761-149.0  | Vis du support de buses            |   |  | 2    |
| <b>L</b> | <b>K 2500 E :</b><br>8.761-146.0<br><b>K 2700 E :</b><br>8.761-147.0<br><b>K 3000 E :</b><br>8.761-148.0 | Kit de buses                       | Assemblage du kit de buses              |  | 1    |
| <b>M</b> | 8.761-144.0  | Buse turbo                         |   |  | 1    |
| <b>N</b> | 8.761-143.0  | Tuyau haute pression               | Assemblage du pistolet de pulvérisation |  | 1    |
| <b>O</b> | 8.761-124.0  | Pistolet haute pression            |   |  | 1    |
| <b>P</b> | 8.761-142.0  | Lance de pulvérisation             |   |  | 1    |

# DIRECTIVES D'ASSEMBLAGE

## Assemblage



→ **Illustration 1:**

Insérez les roues (A) dans le corps de la machine.

→ **Illustration 2:**

Faites glisser la rondelle (B) sur l'axe. Fixez avec la goupille d'axe (C).

→ **Illustration 3:**

Installez le réservoir de détergent (D) avec les vis fournies (E). Installez le tuyau de détergent (F) en le faisant glisser sur le raccord de la pompe, comme indiqué.

→ **Illustration 4:**

Installez la poignée (G) dans le cadre supérieur avec les boutons (H) et les vis (I).

→ **Illustration 5:**

Fixez le support de buses (J) avec les vis (K) fournies.

→ **Illustration 6:**

Fixez les buses (L) et la buse turbo (M) sur le support.

→ **Illustration 7:**

Vissez fermement une extrémité du flexible haute pression (N) sur la sortie haute pression de l'appareil.

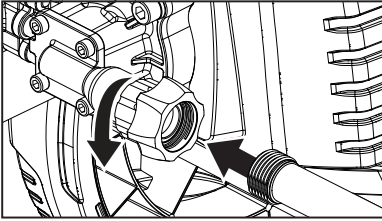
→ **Illustration 8:**

Vissez l'autre extrémité du flexible haute pression (N) sur l'entrée du pistolet de pulvérisation (O).

## DÉMARRAGE INITIAL

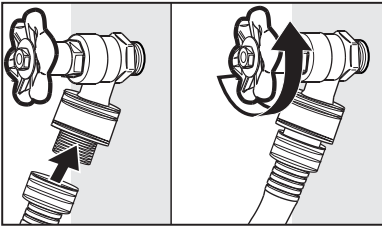
### → ÉTAPE 1:

Visser le boyau d'arrosage sur le raccord d'entrée d'eau et serrer à la main.



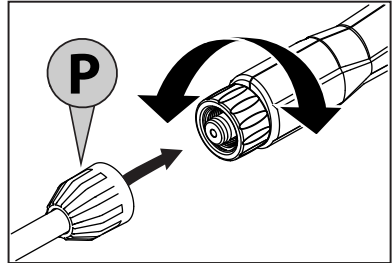
### → ÉTAPE 2:

Raccorder le boyau d'arrosage à la source d'eau froide et ouvrir complètement l'eau.



### → ÉTAPE 3:

Fixer la lance de pulvérisation au pistolet en insérant le pistolet dans la lance et en serrant à la main le filetage du pistolet sur la lance.



### → ÉTAPE 4:

Tirer sur la gâchette du pistolet pour s'assurer que l'eau s'écoule librement et que tout l'air a été purgé de l'appareil.

**NOTE :** Nous vous recommandons de tester le DDFT dans le cadre de votre procédure de démarrage chaque fois que vous utilisez l'appareil, voir chapitre INSTRUCTIONS DDFT.

### ⚠ AVERTISSEMENT

Ne pas utiliser si le DDFT échoue le test.

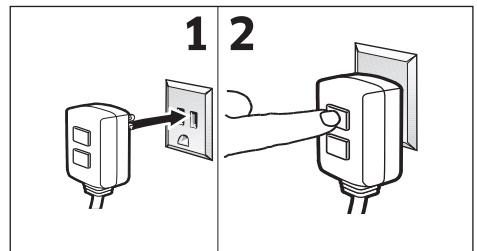
## Instructions De Disjoncteur Coupe-circuit De Courant De Default

### → ÉTAPE 1:

Plug the Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) into a working outlet.

### → ÉTAPE 2:

Appuyez sur « TEST », puis sur « RESET » pour assurer une connexion correcte.



**REMARQUE:** L'apparence réelle du DDFT pourrait différer de cette illustration.

# INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

## AVERTISSEMENT

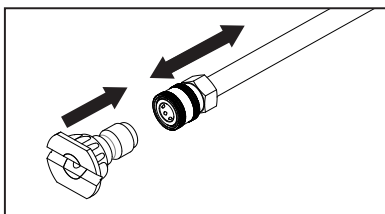
Une marche à sec de la pompe endommagera l'appareil.

Si la pression ne monte pas dans l'appareil après 2 minutes, éteignez l'appareil et poursuivez selon les instructions du chapitre "Guide de Dépannage".

**NOTE: Maintenez une distance de pulvérisation d'au moins 12 pouces (30 cm) lors du nettoyage de surfaces peintes. Ne vous approchez pas à moins de 24 pouces (60 cm) (ou 2 pieds) lors du lavage d'un véhicule.**

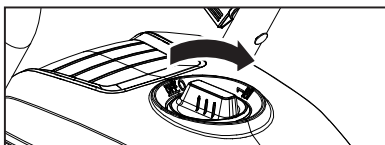
### → ÉTAPE 1:

Installer la buse avec le raccord rapide à l'extrémité de la lance en tirant la bague vers l'arrière, en insérant la buse à savon, puis en repoussant la bague vers l'avant. Vérifier que la buse est bien fixée.



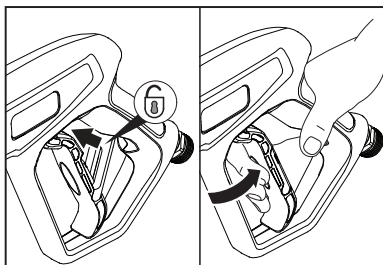
### → ÉTAPE 2:

Mettre l'appareil en marche en plaçant l'interrupteur MARCHÉ/ARRÊT en position MARCHÉ. Le moteur démarre lorsque la gâchette du pistolet est actionnée et s'arrête lorsque la gâchette est relâchée.



### → ÉTAPE 3:

Déverrouiller le verrou de sécurité du pistolet de pulvérisation. Mettre l'appareil en marche en tirant sur la gâchette du pistolet.



### → ÉTAPE 4:

Éteindre l'appareil en relâchant la gâchette du pistolet. La haute pression demeure dans l'appareil

## UTILISATION DES ACCESSOIRES

### **AVERTISSEMENT**

Pour éviter des blessures graves, ne dirigez jamais la buse de pulvérisation vers vous-même, d'autres personnes ou des animaux.

### **MISE EN GARDE**

Toujours tester un endroit moins en évidence avant de nettoyer avec la haute pression.

### Utilisation des Buses

Chaque buse a une forme de jet différente. Avant de commencer un travail de nettoyage, déterminer quelle est la meilleure buse pour faire le travail.



La buse Turbo génère un jet à zéro degré en rotation circulaire pour déloger la saleté et la crasse tenaces. Le jet peut couvrir une surface de 4 à 8 pouces (10 à 20 cm), selon la distance entre l'embout et la surface à nettoyer.



La buse 40° est efficace pour le nettoyage général. Utilisez-la pour enlever la saleté et la poussière sur la plupart des surfaces, y compris les voitures, les terrasses en bois, les patios, les meubles d'extérieur, le parement de maison ainsi que l'équipement de jardinage.



La buse 15° est optimisée pour offrir une puissance de nettoyage concentrée et rapide. Utilisez-la pour enlever la peinture, les taches, la moisissure, l'huile, la saleté compacte et les accumulations tenaces sur les terrasses, les parements, les entrées et les patios.



La buse 0° est puissante pour la saleté très incrustée. Elle n'est pas recommandée pour les matériaux sensibles comme le parement, les terrasses, les surfaces peintes ou les voitures.



La buse de savon est utilisée pour appliquer la solution de nettoyage sur n'importe quelle surface. Utilisez-la pour obtenir un nettoyage en profondeur sur toutes les surfaces.

## TRAVAILLER AVEC DES DÉTERGENTS

Pour de meilleurs résultats, voir Conseils de nettoyage pour obtenir des renseignements spécifiques sur la façon de nettoyer différentes surfaces.

Veillez toujours utiliser les détergents Kärcher pour de meilleurs résultats.

Les détergents biodégradables Kärcher sont spécialement formulés pour protéger l'environnement et votre laveuse à pression. La formule spéciale ne bouchera pas le filtre du tube et protégera les pièces internes de la laveuse à pression pour une durée de vie prolongée. Pour les détergents Kärcher, consultez votre détaillant ou visitez notre site Web : [www.karcher.ca](http://www.karcher.ca)

### **MISE EN GARDE**

**Ne jamais utiliser :**

- Eau de javel, produits contenant du chlore ou d'autres produits chimiques corrosifs.
- Liquides contenant des solvants (par exemple du diluant à peinture, du carburant, de l'huile).
- Produits contenant du phosphate de trisodium.
- Produits contenant de l'ammoniaque.
- Produits à base d'acide.
- Ces produits chimiques nuiront

Ces produits chimiques nuiront à l'appareil et endommageront la surface nettoyée.

**Utilisation de ces produits annulera la garantie.**

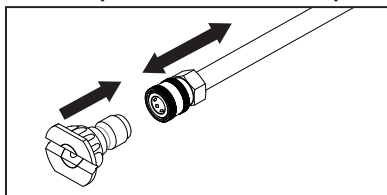
Les détergents peuvent être appliqués seulement avec la basse pression.

## TRAVAILLER AVEC DES DÉTERGENTS

### → ÉTAPE 1:

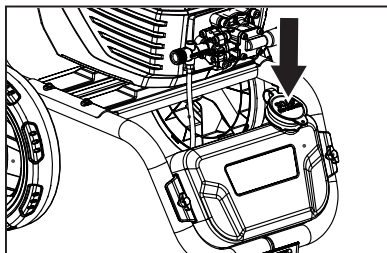
Installer la buse de savon dans le raccord à connexion rapide à l'extrémité de la lance en tirant la bague vers l'arrière, en insérant la buse de savon, puis en repoussant la bague.

**Vérifier que la buse est bien en place.**



### → ÉTAPE 2:

Remplir le réservoir de savon avec le détergent Kärcher.



### → ÉTAPE 3:

Mettre la laveuse à pression en marche en déplaçant l'interrupteur ON/OFF sur la position ON. Appuyer sur la gâchette pour faire fonctionner l'appareil. Le détergent liquide est aspiré dans l'appareil et mélangé à l'eau. Appliquer le détergent sur la zone de travail. Ne pas laisser le détergent sécher sur la surface.

### → ÉTAPE 4:

Pour rincer, remplacez la buse de savon par la buse à 15° et appuyez sur la gâchette pour faire fonctionner l'appareil.

### → ÉTAPE 5:

Nettoyage : Toujours faire couler de l'eau fraîche à travers le réservoir de détergent lorsque vous avez terminé afin de rincer le détergent restant du système d'injection.

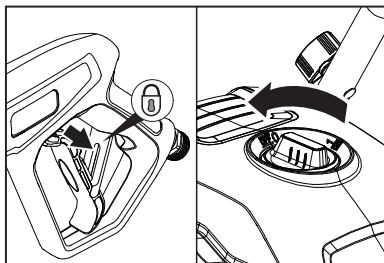
## PRENDRE UNE PAUSE...CINQ MINUTES OU PLUS

### → ÉTAPE 1:

Relâcher la gâchette et engager le verrou de sécurité du pistolet.

### → ÉTAPE 2:

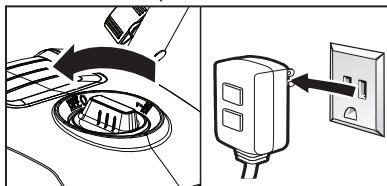
Éteindre la laveuse à pression en plaçant l'interrupteur MARCHÉ/ARRÊT en position ARRÊT.



## MISE HORS TENSION ET NETTOYAGE

### → ÉTAPE 1:

Éteindre la machine en plaçant l'interrupteur ON/OFF sur la position OFF et débrancher le cordon de la prise.

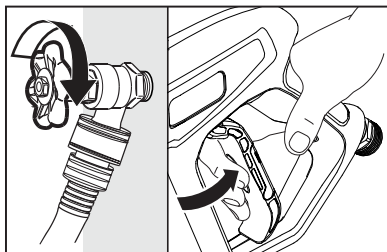


### → ÉTAPE 2:

Fermez la source d'eau.

### → ÉTAPE 3:

Appuyer sur la gâchette pour libérer la pression de l'eau.



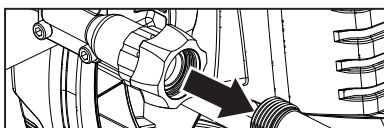
### → ÉTAPE 4:

Relâchez la gâchette et mettez le verrou de sécurité du pistolet.



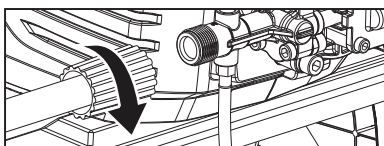
### → ÉTAPE 5:

Débrancher le boyau d'arrosage de l'entrée d'eau de la machine.



### → ÉTAPE 6:

Dévisser et déconnecter le flexible haute pression de l'appareil.



**REMARQUE :** Le raccord du tuyau d'arrosage doit être installé avec le côté argenté du côté de la machine.

## ENTREPOSAGE À LONG TERME ET POUR L'HIVER

### → ÉTAPE 1:

Débranchez tous les raccords d'eau.

### → ÉTAPE 2:

Faites fonctionner l'appareil pendant quelques secondes, jusqu'à ce que l'eau qui restait dans la pompe sorte. Arrêtez immédiatement le moteur.

### → ÉTAPE 3:

Évitez de plier le boyau à haute pression.

### → ÉTAPE 4:

Rangez l'appareil et les accessoires dans un endroit où il n'y a pas de risque de gel. NE rangez PAS l'appareil près d'une fournaise ou d'autres sources de chaleur puisque cela pourrait assécher les joints d'étanchéité de la pompe.

### ⚠ MISE EN GARDE

Ne pas suivre les indications ci-dessus peut causer des dommages à la pompe et les accessoires et annuler la garantie.

Kärcher recommande également la pratique régulière d'utiliser un protecteur de pompe comme le « Kärcher Pump Guard », numéro de pièce 9.558-998.0 (vendu séparément), afin de prévenir les dommages causés par le froid lors de l'entreposage durant les mois d'hiver.

# INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

## Nettoyage du filtre d'entrée d'eau

## Entretien

### → ÉTAPE 1:

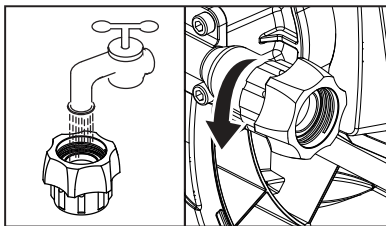
Débrancher le raccord de l'entrée d'eau.

### → ÉTAPE 2:

Rincer le filtre d'entrée d'eau dans l'eau chaude.

### → ÉTAPE 3:

Visser le raccord dans l'entrée d'eau.



L'appareil ne nécessite aucun entretien.

## CONSEILS SUR LE NETTOYAGE

### ⚠ MISE EN GARDE

- Avant de nettoyer une surface, une zone discrète devrait être nettoyée pour tester la forme du jet et la distance nécessaire pour obtenir un nettoyage maximum.
- Si les surfaces peintes s'écaillent ou s'effritent, soyez très prudent puisque la laveuse à pression pourrait enlever les écailles de peinture de la surface.
- Lorsque vous utilisez l'appareil sur des surfaces pouvant entrer en contact avec le bois, rincez les surfaces avec beaucoup d'eau douce.
- Pour obtenir d'autres conseils de nettoyage, visitez notre site Web:  
[www.karcher.com](http://www.karcher.com)

de pulvérisation à environ 8 cm à 15 cm (3-6 po) de la surface à nettoyer. Toujours nettoyer du haut vers le bas et de gauche à droite. Lorsque vous vous déplacez pour nettoyer une nouvelle section, assurez-vous de chevaucher la section.

### Parements de maison

### Nettoyage de la terrasse

**(Avec ou sans détergent).** Effectuez un pré-rinçage de la terrasse et des zones environnantes avec de l'eau douce. Si on utilise du détergent, l'appliquer sur la surface à basse pression. Pour de meilleurs résultats, limitez votre zone de travail à des petites sections d'environ 2,3 m<sup>2</sup> (25 pi<sup>2</sup>). Veuillez laisser agir le détergent sur la surface de 1 à 3 minutes. Ne laissez pas le détergent sécher sur la surface. Rincez à haute pression en effectuant un mouvement de balayage et en gardant la buse

**(Avec ou sans détergent).** Pré-rincez la surface à nettoyer avec de l'eau douce. Si on utilise du détergent, l'appliquer sur la surface à basse pression. Pour de meilleurs résultats, limitez votre zone de travail à des petites sections d'environ 1.8 m<sup>2</sup> (6 pi<sup>2</sup>). Toujours appliquer le détergent du bas vers le haut. Veuillez laisser agir le détergent sur la surface de 1 à 3 minutes. Ne laissez pas le détergent sécher sur la surface; si la surface semble sécher, vous n'avez qu'à la mouiller avec de l'eau douce. Au besoin, utilisez une brosse spéciale pour le nettoyage (non incluse) pour enlever la saleté tenace. Rincez à haute pression dans un mouvement de balayage du haut vers le bas, tout en gardant la buse de pulvérisation à environ 1.8 m (6 pi) de la surface à nettoyer.

## CONSEILS SUR LE NETTOYAGE

### Patio de ciment, de briques et de pierres

**(Avec ou sans détergent).** Pré-rincez la surface à nettoyer avec de l'eau douce. Si on utilise du détergent, l'appliquer sur la surface à basse pression. Pour de meilleurs résultats, limitez votre zone de travail à des petites sections d'environ 2.3 m<sup>2</sup> (25 pi<sup>2</sup>). Laisser le détergent ou le dégraissage sur la surface pendant 1 à 3 minutes.

Ne laissez pas le détergent sécher sur la surface. Rincez à haute pression en effectuant un mouvement de balayage et en gardant la buse de pulvérisation à environ 7 cm à 15 cm (3-6 po) de la surface à nettoyer.

Pour de meilleurs résultats, nettoyez du haut vers le bas et de gauche à droite.

Utiliser la Buse Turbo pour enlever les taches extrêmement tenaces.

### Automobiles, bateaux et motocyclettes

**(Avec ou sans détergent).** Effectuez un pré-rinçage de la terrasse et des zones environnantes avec de l'eau douce. Si on utilise du détergent, l'appliquer sur la surface à basse pression. Pour de meilleurs résultats, nettoyez un côté du véhicule à la fois et toujours appliquer le détergent du bas vers le haut; ne laissez pas le détergent sécher sur la surface.

Au besoin, utilisez une brosse spéciale pour le nettoyage (non incluse) pour enlever la saleté tenace.

Rincez à haute pression en effectuant un mouvement de balayage et en gardant la buse de pulvérisation à environ 15 cm à 20 cm (6-8 po) de la surface à nettoyer (la distance devrait accroître si vous rincez des décalques ou des surfaces délicates).

Pour de meilleurs résultats, nettoyez du haut vers le bas et de gauche à droite.

Pour de meilleurs résultats, essuyez la surface avec un chamois ou un chiffon doux et sec.

### Barbecues, équipements motorisés d'extérieur et outils de jardin

**(Avec ou sans détergent).** Pré-rincez la surface à nettoyer avec de l'eau douce. Si on utilise du détergent ou un dégraissage, l'appliquer sur la surface à basse pression. Laisser le détergent ou le dégraissage sur la surface pendant 1 à 3 minutes. Ne laissez pas le détergent sécher sur la surface. Rincez à haute pression en gardant la buse de pulvérisation à environ 7 cm à 15 cm (3-6 po) de la surface à nettoyer. Pour enlever les taches très tenaces, il peut être nécessaire de déplacer la buse de pulvérisation encore plus près de la surface pour obtenir un nettoyage en profondeur de la saleté.

### Patio et meubles de jardin

**(Avec ou sans détergent).** Effectuez un pré-rinçage des meubles et des zones environnantes avec de l'eau douce. Si on utilise du détergent, l'appliquer sur la surface à basse pression. Veuillez laisser agir le détergent sur la surface de 1 à 3 minutes. Ne laissez pas le détergent sécher sur la surface. Au besoin, utilisez une brosse spéciale pour le nettoyage (non incluse) pour enlever la saleté tenace. Rincez à haute pression en effectuant un mouvement de balayage et en gardant la buse de pulvérisation à environ 8 cm à 15 cm (3-6 po) de la surface à nettoyer. Pour de meilleurs résultats, nettoyez du haut vers le bas et de gauche à droite.

### Optional Accessories

Des accessoires optionnels sont disponibles pour améliorer davantage vos capacités de nettoyage. Vous trouverez des informations sur les accessoires et les pièces de rechange sur le site [www.karcher.com/int/accesory.html](http://www.karcher.com/int/accesory.html)

### Pump Guard

Spécialement formulé pour protéger votre machine à laver à pression du gel, de la corrosion et de l'usure prématurée. Le Pump Guard ajoute aussi une lubrification sur les soupapes et les joints d'étanchéité afin d'éviter qu'ils collent. Fortement recommandé pour toutes les machines à laver à pression Kärcher!

**Part Number 9.558-998.0**

## DÉPANNAGE

### AVERTISSEMENT

Débrancher l'appareil de la source d'alimentation avant d'effectuer des réparations.

| SYMPTÔME   | CAUSE  | SOLUTION   |
|--|--|--|
| <b>LE MOTEUR NE DÉMARRE PAS</b>                    | Cordon d'alimentation non branché.                         | Brancher le cordon d'alimentation.   |
|  | Prise électrique ne fournit pas une alimentation adéquate. | Essayer une prise différente.  |
|  | Fiche DDFTDéclenchée.                                      | Appuyer sur le bouton "Réinitialiser" de la fiche DDFT.  |
|  | Disjoncteur déclenché.                                     | Réenclencher le disjoncteur.   |
|  | Surcharge thermique activée.                               | Mettre la laveuse à pression hors circuit. La réinitialisation se produit automatiquement lorsque la température de l'appareil diminue.  |
|  | L'interrupteur Marche/Arrêt est en position "ARRÊT".       | Mettez l'interrupteur en position "MARCHE".  |
| <b>L'APPAREIL N'ATTEINT PAS UNE HAUTE PRESSION</b> | Le diamètre du tuyau d'arrosage est trop petit.            | Remplacez par un tuyau d'arrosage de 1,58 cm (5/8 po) ou plus large.   |
|  | L'alimentation en eau est restreinte.                      | Vérifiez le tuyau d'arrosage pour des torsions, des fuites et des obstructions.  |
|  | L'alimentation en eau n'est pas suffisante.                | Ouvrez le robinet d'eau au complet.  |
|  | Le filtre d'arrivée d'eau est obstrué.                     | Retirer l'adaptateur du boyau d'arrosage et rincer dans de l'eau tiède.  |
| <b>LA PRESSION VARIE ENTRE HAUTE ET BASSE</b>      | L'alimentation en eau n'est pas suffisante.                | Ouvrez le robinet d'eau au complet. Vérifiez le tuyau d'arrosage pour des torsions, des fuites et des obstructions.  |
|  | La pompe aspire de l'air.                                  | Assurez-vous que les tuyaux et les raccords sont bien serrés. Éteignez l'appareil et purgez la pompe en pressant la gâchette du pistolet jusqu'à ce qu'un débit d'eau constant sorte de la buse. |
|  | Le filtre d'arrivée d'eau est obstrué.                     | Soufflez ou enlevez les débris avec une fine aiguille.   |
|  | La buse de pulvérisation est obstruée.                     | Blow out or remove debris with a fine needle.  |
|  | Pistolet, tuyau ou lance calcifié(e).                      | Faites passer du vinaigre distillé à travers le tube d'aspiration pour déterger.   |
|  | <b>AUCUN DÉTERGENT</b>                                     | Le tube à détergent n'est pas branché au réservoir de détergent.   |

## DÉPANNAGE

| SYMPTÔME  | CAUSE   | SOLUTION   |
|---|---|--|
| <b>AUCUN DÉTERGENT</b>  | Le détergent est trop épais.                            | Diluez le détergent. Pour de meilleurs résultats, utilisez le détergent Kärcher.   |
|   | Tube à détergent plié.                                  | Vérifiez le tube à détergent et enlevez les plis.  |
|   | Une buse à haute pression est installée.                | Remplacez avec la buse pour détergent.   |
|   | La buse de pulvérisation est obstruée.                  | Soufflez ou enlevez les débris avec une fine aiguille.   |
| <b>FUITE DE LA CONNEXION DU TUYAU D'ARROSAGE</b>  | Les raccords ne sont pas serrés.                        | Serrez les raccords.   |
|   | Rondelle de caoutchouc manquante ou endommagée.         | Insérez une nouvelle rondelle.   |
|   | Le raccord du tuyau d'arrosage est installé à l'envers. | Assurez vous que le raccord est installé en le serrant à la main, avec le côté argenté du côté du nettoyeur haute pression.  |
| <b>FUITE DE LA LANCE D'ARROSAGE</b>   | La lance d'arrosage n'est pas correctement installée.   | Insérez le tube de vaporisation dans le pistolet déclencheur. Appuyez avec soin contre le ressort lentement et tournez en position verrouillée.  |
|   | Joint torique ou insert de plastique brisé.             | Veillez visiter <a href="http://www.karcher-help.com">www.karcher-help.com</a> ou trouver un centre de service.  |
| <b>LA POMPE EST BRUYANTE</b>  | La pompe aspire de l'air.                               | Assurez-vous que les tuyaux et les raccords sont bien serrés. Éteignez l'appareil et purgez la pompe en pressant la gâchette du pistolet jusqu'à ce qu'un débit d'eau constant sorte de la buse. |
| <b>IL Y A UNE FUITE D'EAU À PARTIR DE LA POMPE (JUSQU'À 10 GOUTTES PAR MINUTE EST ACCEPTABLE)</b> | Les raccords ne sont pas serrés.                        | Serrez les raccords.   |
|   | Les joints hydrauliques sont endommagés ou usés.        | Veillez visiter <a href="http://www.karcher-help.com">www.karcher-help.com</a> ou trouver un centre de service.  |
| <b>FUITE D'HUILE</b>  | Les joints étanches à l'huile sont endommagés ou usés.  | Visitez <a href="http://www.karcher-help.com">www.karcher-help.com</a> or locate a service center.   |

If the symptom you are experiencing is not listed above, or if the provided solutions do not solve your issue, please visit our extensive online troubleshooting database at:

**USA/Canada:**  
[www.karcher-help.com](http://www.karcher-help.com)

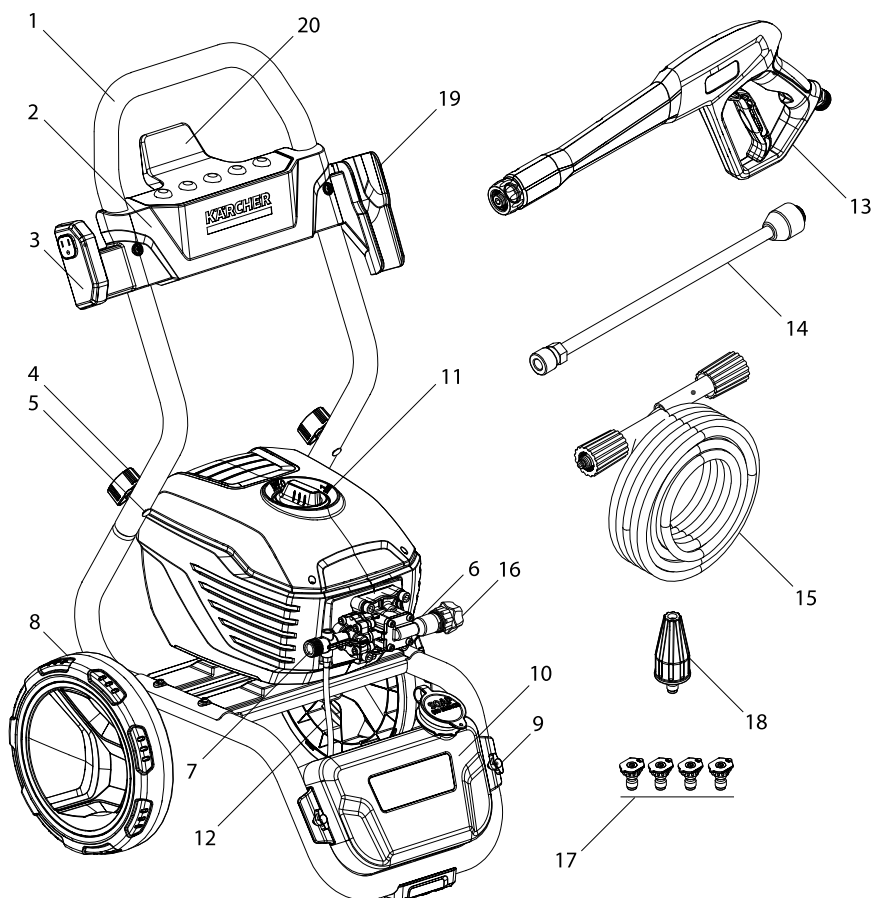
**Mexico:**  
[www.karcher.com.mx](http://www.karcher.com.mx)

**Or Call:**  
 1-800-537-4129





## VISTA GENERAL DEL MODELO

- |    |                                      |    |                                       |
|----|--------------------------------------|----|---------------------------------------|
| 1  | Manubrio                             | 12 | Manguera de detergente                |
| 2  | Soporte para boquillas               | 13 | Pistola rociadora                     |
| 3  | Almacenamiento de enchufes           | 14 | Lanza                                 |
| 4  | Perillas                             | 15 | Manguera de alta presión              |
| 5  | Tornillos                            | 16 | Conector de manguera                  |
| 6  | Entrada de agua                      | 17 | Boquillas                             |
| 7  | Salida de alta presión               | 18 | Boquilla Turbo                        |
| 8  | Ruedas                               | 19 | Almacenamiento de pistola rociadora   |
| 9  | Tornillos del depósito de detergente | 20 | Almacenamiento de manguera            |
| 10 | Depósito de detergente               | 21 | Cable de Alimentación (no se muestra) |
| 11 | Interruptor de Encendido y Apagado   |    |                                       |



## INFORMACIÓN GENERAL

  Lea y siga estas instrucciones originales antes de usar su dispositivo por primera vez y consérvelas para futuras consultas o para propietarios posteriores.

### CONTENIDO

|   |    |
|---|----|
| Vista General del Modelo                          | 36 |
| Información General                               | 37 |
| Uso Previsto                                      | 38 |
| Servicio al Cliente                               | 38 |
| Instrucciones Importantes de Seguridad            | 38 |
| Instrucciones de Montaje                          | 41 |
| Puesta en Marcha                                  | 43 |
| Instrucciones de Operación                        | 44 |
| Utilización de los Accesorios                     | 44 |
| Trabajar con Detergentes                          | 45 |
| Tomarse un descanso de cinco minutos o más        | 46 |
| Apagado y Limpieza                                | 46 |
| Protección en el invierno y almacenaje prolongado | 47 |
| Instrucciones de Mantenimiento                    | 47 |
| Consejos de Limpieza                              | 48 |
| Localización y Reparación de Averías              | 50 |

### Especificaciones

| K 2500 E           |                    |
|--------------------|--------------------|
| Max. Presión       | 2500 PSI / 172 BAR |
| Max. flujo de agua | 1.2 GPM            |
| Amperaje           | 15 Amps            |
| Voltaje            | 120V               |
| Fase               | 1                  |
| Frecuencia         | 60 Hz              |
| Número de parte    | 1.106-205.0        |

| K 2700 E           |                    |
|--------------------|--------------------|
| Max. Presión       | 2700 PSI / 186 BAR |
| Max. flujo de agua | 1.1 GPM            |
| Amperaje           | 15 Amps            |
| Voltaje            | 120V               |
| Fase               | 1                  |
| Frecuencia         | 60 Hz              |
| Número de parte    | 1.106-206.0        |

| K 3000 E           |                    |
|--------------------|--------------------|
| Max. Presión       | 3000 PSI / 206 BAR |
| Max. flujo de agua | 1.1 GPM            |
| Amperaje           | 15 Amps            |
| Voltaje            | 120V               |
| Fase               | 1                  |
| Frecuencia         | 60 Hz              |
| Número de parte    | 1.106-207.0        |

### Protección del medio ambiente



El material de embalaje se puede reciclar. Por favor, no tire el embalaje a la basura ordinaria para su eliminación, sino que organice el reciclaje adecuado.



Los electrodomésticos viejos contienen materiales valiosos que se pueden reciclar. Por favor, organice el reciclaje adecuado de los electrodomésticos viejos.

Deseche sus electrodomésticos viejos utilizando los sistemas de recolección adecuados.

### Notas sobre los ingredientes (REACH)

Encontrará información actualizada sobre los ingredientes en:

[www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH).

### Símbolos de aviso de seguridad

#### PELIGRO

Indicación de una amenaza inminente de peligro que provocará lesiones graves o incluso la muerte.

#### ADVERTENCIA

Indicación de una situación potencialmente peligrosa que puede provocar lesiones graves o incluso la muerte.

#### ATENCIÓN

Indicación de una situación potencialmente peligrosa que puede provocar lesiones leves.

#### ATENCIÓN

Indicación de una situación potencialmente peligrosa que puede provocar daños materiales.

## USO PREVISTO

Esta hidrolavadora de alta presión (en adelante, «el dispositivo») está diseñada exclusivamente para uso doméstico.

- Para limpiar máquinas, vehículos, edificios, herramientas, fachadas, terrazas, patios, entradas de vehículos, pasillos, equipos de jardinería, etc. (en algunos escenarios de limpieza pueden ser necesarios detergentes).
- Para usar con accesorios, repuestos y detergentes aprobados por KÄRCHER. Observe las instrucciones proporcionadas con estos detergentes.

### Responsabilidad del Propietario/Usuario

El propietario y/o el usuario deben comprender bien las instrucciones de servicio y advertencias del fabricante antes de empezar a utilizar esta hidrolavadora de alta presión. Debe prestarse especial atención y tener muy claras las advertencias. Si el operador no habla con fluidez el español, las instrucciones y advertencias del fabricante deberán ser leídas al operador y discutidas en el idioma nativo del operador por el comprador/propietario, asegurándose de que el operador comprenda su contenido. El propietario y/o el usuario deben estudiar y conservar las instrucciones del fabricante para futuras referencias.

## SERVICIO AL CLIENTE

### Registro

Su dispositivo debe estar registrado para poder ayudarlo con cualquier pregunta o problema que tenga. Puede registrar su dispositivo en [www.karcher-register.com](http://www.karcher-register.com) si se encuentra en EE. UU., [www.karcher.com/ca](http://www.karcher.com/ca) si se encuentra en Canadá o [www.karcher.com/mx](http://www.karcher.com/mx) si se encuentra en México. Garantía.

### Atención al cliente de EE.UU.

Puede comunicarse con nuestro departamento de Atención al cliente por teléfono al **1-800-537-4129** o a través del sitio web en **[www.karcher-help.com](http://www.karcher-help.com)**.

### Garantía

En el caso de una reclamación de garantía, puede ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente. Consulte la información de contacto que se detalla a continuación para EE. UU., Canadá o México. DEBE proporcionar su comprobante de compra para presentar un reclamo de garantía por correo electrónico, teléfono o fax.

### Atención al cliente de Canadá

Puede comunicarse con nuestro departamento de Atención al cliente por teléfono al **1-800-465-4980** or via the website at **[www.karcher.com/ca](http://www.karcher.com/ca)**.

### Atención al cliente de México

Puede comunicarse con nuestro departamento de Servicio al Cliente al teléfono **01-800-024-13-13** o a través del sitio web **[www.karcher.com/mx](http://www.karcher.com/mx)**.

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Al utilizar este producto, tome siempre las precauciones básicas, incluidas las siguientes:

### ADVERTENCIA

- Lea todas las instrucciones antes de usar el producto.
- Para reducir el riesgo de lesiones, es preciso vigilar atentamente si se usa el producto cerca de niños.

- Es necesario saber cómo parar rápidamente el producto y parar hemorragias. Estar familiarizado con los mandos.
- Estar atento, prestar atención a lo que se está haciendo.
- No ponga en funcionamiento el producto si está cansado o está bajo la influencia de alcohol o drogas.

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- Mantenga la zona de trabajo libre de personas.
- No sobrecargar o colocar sobre un soporte inestable. Mantener el equilibrio en todo momento.
- Seguir las instrucciones de mantenimiento especificadas en el manual.
- Este producto está equipado con un interruptor de circuito por falla a tierra de clase A integrado en el enchufe del cable de alimentación. Si se necesita reemplazar el enchufe o el cable, use únicamente repuestos idénticos.

## ADVERTENCIA

Riesgo de inyección o lesiones - no dirigir el chorro directamente sobre personas.

- Los chorros de alta presión pueden resultar peligrosos si se usan de forma incorrecta. No se debe dirigir el chorro a personas, animales, dispositivos eléctricos o al equipo mismo.
- Utilizar gafas de seguridad y protección de oídos.

## ADVERTENCIA

Riesgo de incendio/explosión - No rocíe líquidos inflamables.

- No usar ácidos, solventes, o cualquier material inflamable o alcalino en este producto. Estos productos pueden causar heridas físicas al operario y daños irreparables a la máquina.

## ADVERTENCIA

Riesgo de electrocución.

- Inspeccione el cable antes de usarlo. No utilice el producto si el cable está dañado.
- Mantenga todas las conexiones secas y alejadas del suelo.
- No utilice un cable de extensión con este producto.
- Conecte el aparato solamente a un circuito derivado individual.

## ADVERTENCIA

Riesgo de lesiones oculares

- El rociado puede salpicar o impulsar objetos. Utilice siempre protección ocular adecuada, como gafas o pantalla facial, mientras pulveriza. (Las gafas de seguridad no proporcionan una protección completa).

## ATENCIÓN

Esta unidad ha sido diseñada para ser utilizada con detergentes y/o limpiadores recomendados por el fabricante. El uso de otros detergentes y/o limpiadores puede afectar el funcionamiento de la máquina e invalidar la garantía.

## ATENCIÓN

La pistola rebota hacia atrás - sujetar con las dos manos.

- El seguro del gatillo de la pistola evita que el gatillo salte de forma involuntaria. El dispositivo de seguridad deberá ser enganchado cuando se estén reemplazando las boquillas o cuando no se este usando.
- Esta función de seguridad NO bloquea el rociado en la posición ON (encendido).

## ADVERTENCIA

- No utilizar sobre conexiones eléctricas, enchufes o aparatos.
- No utilice este producto con líquidos inflamables y productos químicos tóxicos.
- Alta presión. Manténgase alejado de la boquilla.
- Riesgo de inyección: El equipo puede producir lesiones serias si el producto rociado penetra en la piel. No apunte con la pistola a nadie, ni a ninguna parte de su cuerpo. En caso de que el líquido rociado le penetre la piel, busque ayuda médica inmediatamente.
- Este sistema es capaz de producir respectivamente 2500, 2700, 3000 psi. Para evitar roturas y lesiones, no utilice esta bomba con componentes cuya presión nominal sea inferior a la presión nominal de trabajo (incluidas, entre otras, pistolas pulverizadoras, mangueras y conexiones de mangueras).
- Antes de reparar, limpiar o retirar alguna pieza, desconecte la unidad de la energía y alivie la presión.
- Si la conexión fuera con un sistema portátil de agua, el sistema debe contar con protección contra reflujos.

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

## Suministro de Agua (Sólo Agua Fría)

### **⚠ PRECAUCIÓN**

Cuando conecte al suministro de agua principal, respete las normativas locales de la compañía municipal de agua. En algunas zonas, la unidad no debe conectarse directamente al suministro público de agua potable. Esto es para garantizar que no haya retroalimentación de productos químicos en el suministro de agua. Se permite la conexión directa a través de un depósito receptor o un dispositivo antirretorno, por ejemplo.

Utilice un filtro de agua para evitar posibles daños causados por la suciedad del suministro de agua, como el modelo Karcher número de parte 4.730-059.0 de [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

- La manguera del jardín debe tener al menos un diámetro de 5/8 pulgadas (16mm).
- El índice de flujo de agua no deben ser inferior a 7.6 L/Min (litros por minuto) (2 GPM - galones por minuto).
- El índice de flujo se puede determinar si se deja correr el agua durante un minuto en un contenedor vacío de 18.9 litros (5 galones).
- La temperatura de agua no debe exceder los 104°F/40°C.
- No usar la hidrolavadora de alta presión para agua contaminada con disolventes, por ejemplo para diluir pintura, gasolina, aceite etc.
- Evitar que entren residuos en la unidad, para ello use una fuente de agua limpia.

## Instrucciones de Puesta a Tierra

Este producto debe estar a tierra. Si llegara a fallar o averiarse, la puesta a tierra proporciona un camino de menor resistencia para la corriente eléctrica, reduciendo el riesgo de descarga eléctrica. Este producto está equipado con un cable que tiene un conductor de puesta a tierra y una clavija de puesta a tierra. La clavija debe ser conectada a un tomacorriente adecuado, correctamente instalado y a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales.

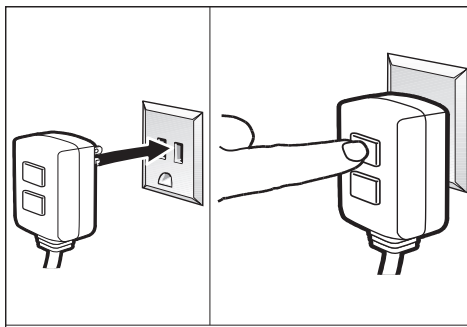
### **⚠ PELIGRO**

- Una conexión incorrecta del conductor de puesta a tierra puede resultar en riesgo de electrocución. Consulte a un electricista calificado o personal de servicio si tiene dudas sobre si el tomacorriente está correctamente a tierra. No modifique la clavija proporcionada con el producto; si no encaja en el tomacorriente, haga instalar un tomacorriente adecuado por un electricista calificado. No use ningún tipo de adaptador con este producto.

## Protección del Interruptor de Circuito por falla de Conexión a Tierra

Esta hidrolavadora de alta presión está equipada con un interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI) de clase A integrado en el enchufe del cable de alimentación. Este dispositivo ofrece una protección adicional contra el riesgo de descarga eléctrica. Si es necesario reemplazar el enchufe o el cable, utilice únicamente repuestos idénticos que incluyan protección GFCI de clase A. La Comisión de Seguridad de Productos para el Consumidor recomienda que pruebe todos los GFCI una vez al mes. Dado que la frecuencia de uso de la hidrolavadora de alta presión varía, recomendamos que pruebe el GFCI como parte de su procedimiento de arranque cada que use su hidrolavadora. Es posible que deba reiniciarse antes de trabajar con la hidrolavadora de alta presión. Para aprender cómo realizar la prueba GFCI y cómo restablecerla, visite [www.karcher-help.com](http://www.karcher-help.com) y busque GFCI para obtener más instrucciones.

### NO USAR SI EL TEST ANTERIOR DA ERROR.








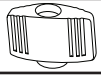



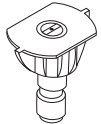

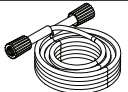
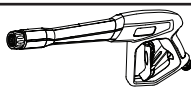
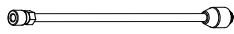


**NOTA:** El aspecto actual del interruptor de circuito de avería por puesta a tierra puede ser distinto al de la ilustración.

**CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES**

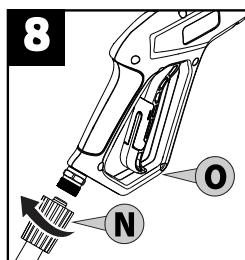
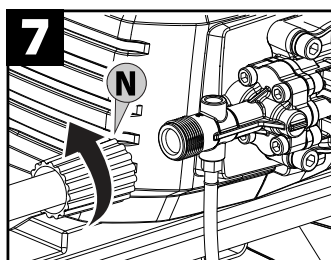
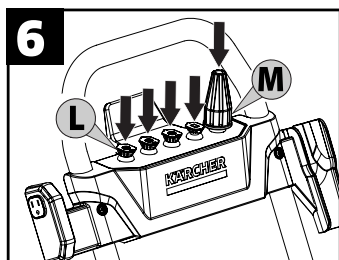
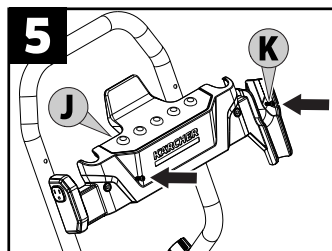
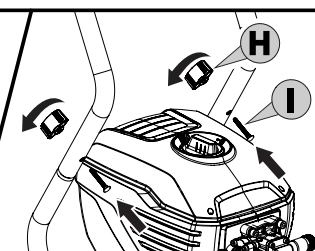
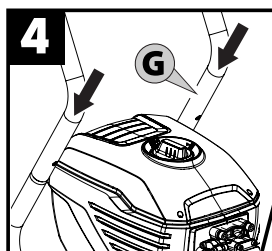
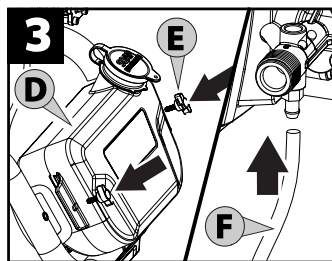
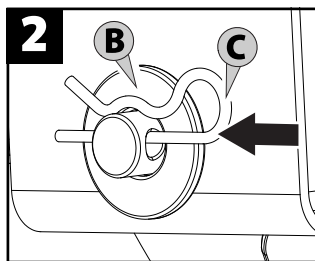
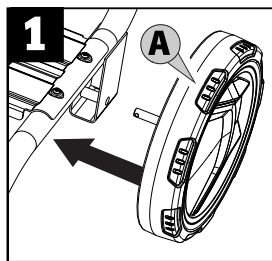
# INSTRUCCIONES DE MONTAJE

## Partes (Incluidas)

|          | Nº DE REFACCIÓN  | DESCRIPCIÓN                       | PROPÓSITO                         | ILUSTRACIÓN   | CANT. |
|----------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|---|-------|
| <b>A</b> | 8.761-141.0  | Rueda                             | Ensamble de ruedas                |    | 2     |
| <b>B</b> |  | Arandela del eje                  |                                   |    | 2     |
| <b>C</b> |  | Pasador del eje                   |                                   |    | 2     |
| <b>D</b> | 8.761-136.0  | Tanque de detergente              | Ensamble del tanque de detergente |    | 1     |
| <b>E</b> | 8.761-140.0  | Perillas del tanque de detergente |                                   |    | 2     |
| <b>F</b> | 8.761-138.0  | Manguera de succión de detergente |                                   |    | 1     |
| <b>G</b> | 8.761-133.0  | Manubrio                          | Ensamble de manubrio              |    | 1     |
| <b>H</b> | 8.761-134.0  | Perilla de Manubrio               |                                   |    | 2     |
| <b>I</b> |  | Tornillo del manubrio             |                                   |    | 2     |
| <b>J</b> | 8.761-135.0  | Soporte de boquillas              | Ensamble de soporte de boquillas  |   | 1     |
| <b>K</b> | 8.761-149.0  | Tornillo de soporte de boquillas  |                                   |  | 2     |
| <b>L</b> | <b>K 2500 E :</b><br>8.761-146.0<br><b>K 2700 E :</b><br>8.761-147.0<br><b>K 3000 E :</b><br>8.761-148.0 | Kit de boquillas                  | Ensamble del kit de boquillas     |  | 1     |
| <b>M</b> | 8.761-144.0  | Boquilla turbo                    |                                   |  | 1     |
| <b>N</b> | 8.761-143.0  | Manguera de alta presión          | Ensamble de pistola               |  | 1     |
| <b>O</b> | 8.761-124.0  | Pistola rociadora                 |                                   |  | 1     |
| <b>P</b> | 8.761-142.0  | Lanza                             |                                   |  | 1     |

# INSTRUCCIONES DE MONTAJE

## MONTAJE



→ **Ilustración 1:**

Inserte las ruedas (A) en el cuerpo de la máquina.

→ **Ilustración 2:**

Deslice la arandela (B) sobre el eje. Asegure con el pasador del eje (C).

→ **Ilustración 3:**

Instale el tanque de detergente (D) con las perillas proporcionadas (E). Instale la manguera de detergente (F) deslizándola sobre el conector de la bomba, como se muestra.

→ **Ilustración 4:**

Instale el manillar (G) en el bastidor superior con las perillas (H) y los tornillos (I).

→ **Ilustración 5:**

Fije el portaboquillas (J) con los tornillos (K) y proporcionados.

→ **Ilustración 6:**

Coloque las boquillas (L) y la boquilla turbo (M) en el soporte.

→ **Ilustración 7:**

Enrosque firmemente un extremo de la manguera de alta presión (N) en la salida de alta presión de la unidad.

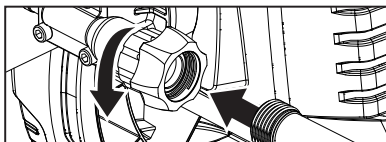
→ **Ilustración 8:**

Enrosque el otro extremo de la manguera de alta presión (N) en la entrada de la pistola de aspersión (O).

## PUESTA EN MARCHA

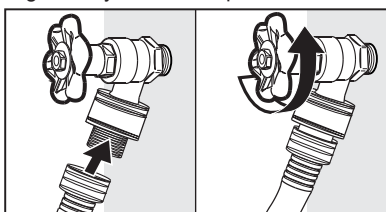
### → PASO 1:

Enrosque la manguera de jardín en el conector de la entrada de agua y ajuste a mano.



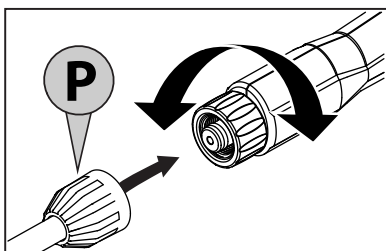
### → PASO 2:

Conecte la manguera de jardín en el grifo de agua fría y ábralo completamente.



### → PASO 3:

Conecte la lanza a la pistola rociadora presionando la pistola contra la lanza y apretando la rosca de la pistola sobre la lanza.



### → PASO 4:

Tire de la palanca de la pistola de gatillo para asegurarse de que el agua fluye libremente y de que se ha purgado todo el aire del dispositivo.

**NOTA:** Le recomendamos que revise el GFCI como parte de su procedimiento de inicio cada vez que utilice el dispositivo, consulte el capítulo INSTRUCCIONES DEL GFCI.

### ⚠ ADVERTENCIA

Si falla el GFCI, no utilice el producto.

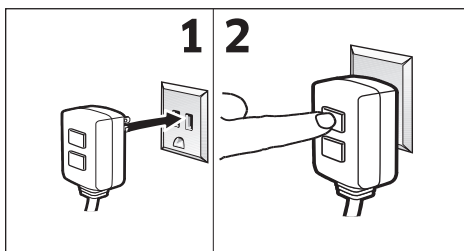
### Instrucciones del GFCI

### → PASO 1:

Enchufe el interruptor del circuito de fallos de conexión a tierra (GFCI) en una toma de corriente que funcione.

### → PASO 2:

Pulse "TEST" y luego pulse "RESET" para asegurar una conexión adecuada.



**NOTA:** La apariencia real del GFCI puede ser diferente a la de esta ilustración.

## INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

### ATENCIÓN

El funcionamiento en seco de la bomba causará daños en el equipo.

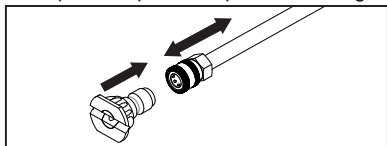
Si el equipo no genera ninguna presión en un intervalo de 2 minutos, desconéctelo y proceda conforme a las instrucciones del apartado Localización y Reparación de Averías.

**NOTA:** Mantenga una distancia mínima de por lo menos 12 pulgadas (30 cm) cuando se este limpiando una superficie pintada. No se acerque a menos de 24 pulgadas (60 cm) (o 2 pies) cuando este lavando un vehículo.

## INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

### → PASO 1:

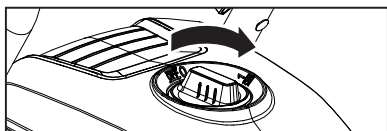
Conecte la boquilla de jabón a la conexión rápida en el extremo de la varilla. Para hacerlo, tire el cuello hacia atrás, inserte la boquilla y, luego, coloque el cuello en su lugar. Compruebe que la boquilla esté asegurada.



### → PASO 2:

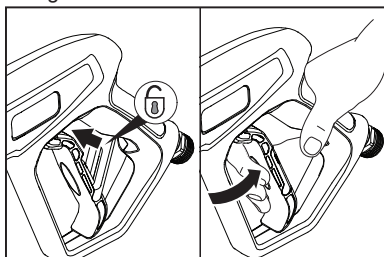
Encienda la hidrolavadora colocando el interruptor de Encendido y Apagado en la posición ON (Encendido).

El motor se enciende cuando se acciona el gatillo de la pistola y se apaga cuando este se suelta.



### → PASO 3:

Desbloquee la traba de seguridad de la pistola rociadora. ae de la boquilla rociadora. Encienda el dispositivo tirando de la palanca del gatillo.



### → PASO 4:

Apague el dispositivo; para ello, suelte la palanca de la pistola de accionamiento. **La alta presión permanece en el dispositivo.**

## UTILIZACIÓN DE LOS ACCESORIOS

Para evitar lesiones serias, nunca se apunte a usted mismo con la boquilla rociadora ni les apunte a otras personas o animales.

### ⚠ ATENCIÓN

Antes de limpiar con alta presión una superficie, haga siempre una prueba en un área poco visible.

### Uso de las boquillas

Cada una de las boquillas tiene un patrón de rociado diferente. Antes de comenzar con un trabajo de limpieza, determine cuál es la mejor boquilla para el trabajo.



La boquilla turbo gira en un patrón de cero grados realizando un movimiento circular para penetrar la suciedad y la mugre. El patrón de rociado puede cubrir un área de 10 a 20 cm (de 4 a 8 in), según la distancia entre la punta y la superficie que se está limpiando.



La boquilla de 40° es eficiente para las tareas generales de limpieza. Utilice para quitar la suciedad floja de la mayoría de las superficies, incluidos automóviles, cubiertas de madera, patios, muebles

exteriores y equipos de jardinería y revestimientos exteriores.



La Boquilla de 15° está optimizada para potencia y tiempo de limpieza concentrada. Úsela para quitar pintura, manchas, moho, aceite, tierra compactada y suciedades de cubiertas, accesos, entradas para automóviles y patios.



La boquilla de 0° es potente para la suciedad muy resistente. No se recomienda para materiales blandos como revestimientos, terrazas, superficies pintadas o automóviles.



La Boquilla de Jabón se usa para aplicar solución de limpieza a cualquier superficie. Úsela para una limpieza profunda de todas las superficies.

## TRABAJAR CON DETERGENTES

Para obtener los mejores resultados, consulte los Consejos de Limpieza donde encontrará información específica sobre cómo limpiar diferentes superficies. Utilice siempre detergente Kärcher para obtener los mejores resultados. Los detergentes biodegradables de Kärcher han sido especialmente formulados para proteger el medio ambiente y la hidrolavadora de alta presión. Su fórmula especial no obstruirá el filtro del tubo de succión y protegerá las piezas internas de la hidrolavadora de alta presión para que su vida útil sea más larga.

Para saber más de los detergentes Kärcher, consulte a su distribuidor o visite nuestro sitio web: [www.Karcher.com/us](http://www.Karcher.com/us)

### PRECAUCIÓN

No utilice nunca:

- Lejía, productos que contengan cloro u otro tipo de productos químicos corrosivos.
- Líquidos que contengan disolventes (p. ej., diluyentes de pintura, gasolina, aceites).
- Productos de fosfato trisódico.
- Productos con amoníaco.
- Productos a base de ácido.

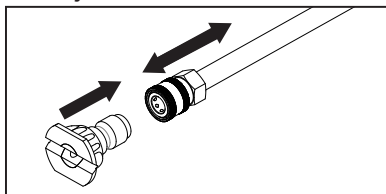
Los productos químicos mencionados dañarán la unidad y dañarán la superficie que se limpie.

### El uso de estos productos invalidará la garantía.

Los detergentes solo pueden aplicarse a baja presión.

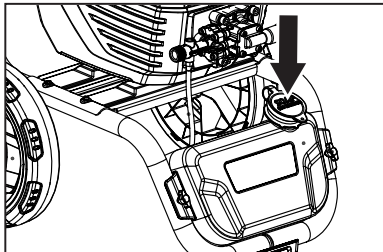
#### → PASO 1:

Instale la boquilla de jabón en el conector rápido del extremo de la varilla tirando del collar hacia atrás, insertando la boquilla de jabón y volviendo a empujar el collar hacia atrás. **Compruebe que la boquilla esté bien fijada.**



#### → PASO 2:

Llene el tanque de detergente con detergente Kärcher.



#### → PASO 3:

Encienda la hidrolavadora colocando el interruptor de Encendido y Apagado en la posición ON (Encendido). Apriete el gatillo para poner en marcha la unidad. El detergente líquido se introduce en la unidad y se mezcla con agua. Aplique detergente al área de trabajo. No permita que el detergente se seque sobre la superficie..

#### → PASO 4:

Para enjuagar, sustituya la boquilla de jabón por la boquilla de 15° y apriete el gatillo para accionarla.

#### → PASO 5:

Limpieza: Utilice siempre agua fresca para limpiar el tanque de detergente cuando haya terminado de utilizar la máquina a fin de enjuagar los restos de detergente del sistema de inyección.

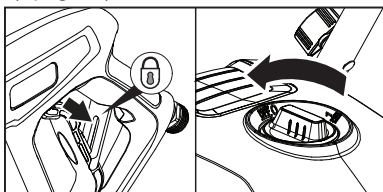
## TOMARSE UN DESCANSO DE CINCO MINUTOS O MÁS

### → PASO 1:

Suelte el gatillo y accione el pestillo de seguridad de la pistola.

### → PASO 2:

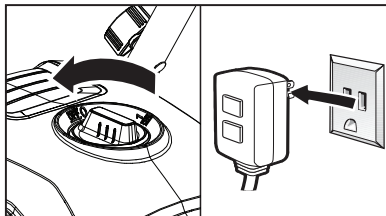
Apague la máquina colocando el interruptor de Encendido y Apagado en la posición "OFF" (Apagado).



## APAGADO Y LIMPIEZA

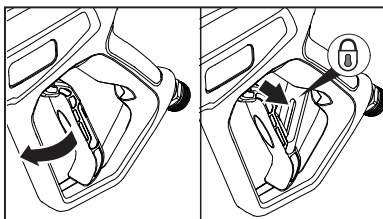
### → PASO 1:

Apague la máquina colocando el interruptor de Encendido y Apagado en la posición "OFF" (Apagado) y desconecte el cable del enchufe.



### → PASO 4:

Suelte el gatillo y accione el pestillo de seguridad de la pistola.

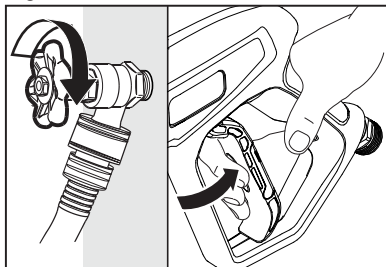


### → PASO 2:

Cierre el grifo de agua.

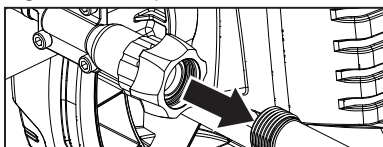
### → PASO 3:

Presione el gatillo para liberar la presión de agua.



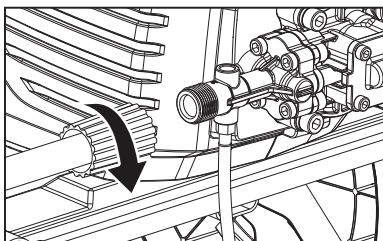
### → PASO 5:

Desconecte la manguera de la entrada de agua de la máquina.



### → PASO 6:

Desenrosque y desconecte la manguera de alta presión de la máquina.



**NOTA:** El conector de la manguera de jardín debe instalarse con el lado plateado hacia la máquina.

## PROTECCIÓN EN EL INVIERNO Y ALMACENAJE PROLONGADO

- ➔ **PASO 1:**  
Desconecte todas las conexiones de agua.
- ➔ **PASO 2:**  
Encienda la máquina unos segundos, hasta que salga el agua que había quedado en la bomba. Apague el motor inmediatamente.
- ➔ **PASO 3:**  
No deje que la manguera de alta presión se retuerza.
- ➔ **PASO 4:**  
Almacene la máquina y los accesorios en un ambiente donde no se alcancen temperaturas de congelamiento. NO almacene cerca de un horno u otras fuentes de calor, ya que los sellos de la bomba se podrían reseca.

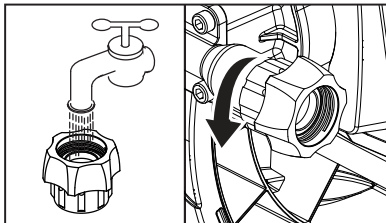
### PRECAUCIÓN

No seguir las indicaciones anteriores puede resultar en daños a la bomba y los accesorios y anulará la garantía. Kärcher también recomienda la práctica regular de utilizar un "Protector para bomba Kärcher", número de parte 9.558-998.0 (se vende por separado), para evitar daños por clima frío durante el almacenamiento en los meses de invierno.

## INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

### Limpieza del Filtro de Entrada de Agua

- ➔ **PASO 1:**  
Desconecte el conector de la entrada de agua.
- ➔ **PASO 2:**  
Enjuague el filtro de entrada de agua con agua caliente.
- ➔ **PASO 3:**  
Enrosque el conector de la entrada de agua.



### Mantenimiento

Esta unidad es libre de mantenimiento.

### PRECAUCIÓN

- Antes de limpiar cualquier superficie, se debe limpiar una parte de la misma que no se vea para probar el ajuste del pulverizador y la distancia para obtener los mejores resultados de limpieza.
- Si las superficies pintadas se están pelando o desconchando, extreme las precauciones, ya que la hidrolavadora a presión podría arrancar la pintura suelta de la superficie.
- Cuando se utilice en superficies que puedan entrar en contacto con comida, enjuáguelas abundantemente con agua potable.
- Para consejos adicionales de limpieza, visita nuestra página web en:  
[www.Karcher.com/us/](http://www.Karcher.com/us/)

### Limpiieza de Cubiertas

#### (Con o sin Detergente).

Pre enjuague la cubierta y el área circundante con agua limpia. Si utiliza detergente, aplíquelo en la superficie con baja presión. Para obtener mejores resultados, divida el área de trabajo en aprox. 2.3 m<sup>2</sup> (25 pies<sup>2</sup>). Deje el detergente sobre la superficie durante 1-3 minutos. No deje que se seque el detergente sobre la superficie. Enjuague a alta presión mediante un movimiento de barrido, manteniendo la boquilla pulverizadora a aprox. 7.5-15 cm (3-6 pulgadas) de la superficie a limpiar. Limpie siempre de arriba a abajo y de izquierda a derecha. Cuando pase a la siguiente sección de la superficie a limpiar, asegúrese de solapar la nueva sección con la sección anterior para evitar que queden marcas de parada y garantizar, así, un resultado homogéneo.

### Revestimiento de la Casa

#### (Con o sin Detergente).

Pre enjuague la superficie a limpiar con agua limpia. Si utiliza detergente, aplíquelo en la superficie con baja presión. Para obtener mejores resultados, divida el área de trabajo en pequeñas secciones de aprox. 1.8 m<sup>2</sup> (6 pies<sup>2</sup>). Aplique siempre el detergente de abajo hacia arriba. Deje el detergente sobre la superficie durante 1-3 minutos. No deje secar el detergente sobre la superficie. Si ve que la superficie se va a

secar, simplemente moje la superficie con agua limpia. Si es necesario, utilice un accesorio especial con cepillo de lavado (no incluido) para quitar la suciedad difícil. Enjuague a alta presión mediante un movimiento de barrido homogéneo, manteniendo la boquilla pulverizadora a aprox. 1.8 metros (6 pies) de la superficie a limpiar.

### Patios de Cemento, Ladrillos y Piedra

#### (Con o sin Detergente).

Pre enjuague la superficie a limpiar con agua limpia. Si utiliza detergente o desengrasante, aplíquelo en la superficie con baja presión. Para obtener mejores resultados, divida el área de trabajo en pequeñas secciones de aprox. 2.3 m<sup>2</sup> (25 pies<sup>2</sup>). Permita que el detergente o el desengrasante permanezca en la superficie durante 1 a 3 minutos. No deje que se seque el detergente sobre la superficie. Enjuague a alta presión mediante un movimiento de barrido, manteniendo la boquilla pulverizadora a aprox. 7.5-15 cm (3-6 pulgadas) de la superficie a limpiar. Para obtener mejores resultados, limpie de arriba a abajo y de izquierda a derecha. Para quitar manchas muy difíciles, use la boquilla turbo.

### Autos, Barcas & Motocicletas

#### (Con o sin Detergente).

Pre enjuague la superficie a limpiar con agua limpia. Si utiliza detergente, aplíquelo en la superficie con baja presión. Para obtener mejores resultados, limpie un lado del vehículo cada vez y aplique siempre el detergente de abajo a arriba. Si es necesario, utilice un accesorio especial con cepillo de lavado (no incluido) para quitar la suciedad difícil. Enjuague a alta presión mediante un movimiento de barrido y manteniendo la boquilla pulverizadora a aprox. 15-20 cm (6-8 pulgadas) de la superficie a limpiar (la distancia se debe incrementar en el caso de que se enjuaguen superficies con ranuras u otras superficies delicadas). Para obtener mejores resultados, limpie de arriba a abajo y de izquierda a derecha. Para obtener mejores resultados, seque la superficie con una gamuza o un trapo suave y seco.

## CONSEJOS DE LIMPIEZA

### Parrillas, Equipos con Motor Exteriores y Herramientas de Jardín

#### (Con o sin Detergente).

Pre enjuague la superficie a limpiar con agua limpia. Si utiliza detergente o desengrasante, aplíquelo en la superficie con baja presión. Permita que el detergente o el desengrasante permanezca en la superficie durante 1 a 3 minutos. No deje que se seque el detergente sobre la superficie. Enjuague a alta presión manteniendo la boquilla pulverizadora a aprox. 7.5-15 cm (3-6 pulgadas) de la superficie a limpiar. Para quitar suciedad especialmente difícil, puede ser necesario tener que poner la boquilla pulverizadora más cerca para que la potencia de limpieza sea mayor.

### Mobiliario de Patios y Jardines

#### (Con o sin Detergente).

Pre enjuague el mueble y el área circundante con agua limpia. Si utiliza detergente, aplíquelo en la superficie con baja presión. Deje el detergente sobre la superficie durante 1-3 minutos. No deje que se seque el detergente sobre la superficie. Si es necesario, utilice un accesorio especial con cepillo de lavado (no incluido) para quitar la suciedad difícil. Enjuague a alta presión mediante un movimiento de barrido, manteniendo la boquilla pulverizadora a aprox. 7.5-15cm (3-6 pulgadas) de la superficie a limpiar. Para obtener mejores resultados, limpie de arriba a abajo y de izquierda a derecha.

### Accesorios Opcionales

Disponemos de accesorios de limpieza opcionales para mejorar la calidad de limpieza. La información sobre accesorios y repuestos se puede encontrar en [www.kaercher.com/int/accessory.html](http://www.kaercher.com/int/accessory.html)

### Protector para bomba

Formulado especialmente para proteger a la hidrolavadora de alta presión contra el congelamiento, la corrosión y el desgaste prematuro. El protector para bomba también agrega lubricación a las válvulas y los sellos para evitar que se peguen. ¡Muy recomendado para todas las hidrolavadoras de alta presión Kärcher!

Número de parte **9.558-998.0**

## LOCALIZACIÓN Y REPARACIÓN DE AVERÍAS

### ⚠ ADVERTENCIA

Desconecte la unidad de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier reparación.

| PROBLEMA  | CAUSA   | SOLUCIÓN   |
|---|---|--|
| <b>EL MOTOR NO ARRANCA</b>                                  | El cable de alimentación no está enchufado.                         | Enchufe el cable de alimentación.  |
|   | La toma de corriente no suministra la potencia adecuada.            | Prueba con otra toma de corriente.   |
|   | Se disparó el interruptor del enchufe con GFCI                      | Pulse el botón Reset (Restablecer) del enchufe con GFCI.   |
|   | Cortacircuitos.   | Restablezca el disyuntor.  |
|   | Sobrecarga térmica abierta.   | Apague la hidrolavadora. El reinicio se produce automáticamente una vez que baja la temperatura de la unidad..   |
|   | El interruptor de encendido/apagado está en la posición Apagado.    | Gire el interruptor a la posición Encendido.   |
| <b>LA UNIDAD NO LLEGA A LA ALTA PRESIÓN</b>                 | El diámetro de la manguera de jardín es demasiado pequeño.          | Sustituir con una manguera de jardín con diámetro interno de 5/8 pulgadas o más.   |
|   | El suministro de agua está limitado.                                | Compruebe si la manguera de jardín tiene grietas, fugas o si está obstruida.   |
|   | El suministro de agua de entrada no es suficiente.                  | Abra el grifo de agua del todo.  |
|   | El filtro de entrada de agua está obstruido.                        | Retire el adaptador de la manguera de jardín y enjuáguelo con agua tibia.  |
| <b>LA PRESIÓN DE SALIDA VARÍA ENTRE ALTA Y BAJA PRESIÓN</b> | El suministro de agua de entrada no es suficiente.                  | Abra el grifo de agua del todo. Compruebe si la manguera de jardín tiene grietas, fugas o si está obstruida.   |
|   | La bomba está succionando aire.                                     | Compruebe que las mangueras y conectores están bien apretados. Apague el aparato y purgue la bomba apretando la pistola de disparo hasta que salga un caudal constante de la boquilla. |
|   | El filtro de entrada de agua está obstruido.                        | Remueva el filtro y enjuáguelo en agua caliente.   |
|   | La boquilla está obstruida.   | Limpie con aire comprimido o quite la suciedad con una aguja fina.   |
|   | Pistola, manguera o lanza calcificados.                             | Vierta vinagre destilado por el tubo de succión de detergente.   |
| <b>NO SUCCIONA DETERGENTE</b>                               | El tubo del detergente no está conectado al depósito de detergente. | Compruebe la conexión.   |
|   | El detergente está demasiado espeso.                                | Diluya el detergente. Para obtener mejores resultados utilice detergente Kärcher.  |

## LOCALIZACIÓN Y REPARACIÓN DE AVERÍAS

| PROBLEMA   | CAUSA   | SOLUCIÓN  |
|--|---|---|
| <b>NO SUCCIONA<br/>DETERGENTE</b>  | Tubo de detergente doblado.                                   | Compruebe el el tubo del detergente, retire o enderece los pliegues.  |
|  | Está colocada una boquilla de alta presión.                   | Sustituir por una boquilla de detergente negra.   |
|  | La boquilla está atascada                                     | Limpie con aire comprimido o quite la suciedad con una aguja fina.  |
| <b>LA CONEXIÓN<br/>DE LA<br/>MANGUERA DE<br/>JARDÍN TIENE<br/>FUGAS</b>                  | Las conexiones están sueltas.                                 | Apriete las conexiones.   |
|  | No hay empaque de caucho o está desgastado.                   | Inserte la lanza de pulverización en la pistola rociadora. Presione con cuidado contra la tensión del resorte y gírela hasta la posición de bloqueo.  |
|  | El conector de la manguera de jardín está instalado al revés. | Asegúrese de que el conector esté instalado y apretado a mano, con el lado plateado hacia la hidrolavadora.   |
| <b>LA LANZA TIENE<br/>FUGAS</b>  | La lanza no está montada correctamente.                       | Inserte la lanza en la pistola rociadora.   |
|  | Junta tórica o inserto de plástico rotos.                     | Visite <a href="http://www.karcher-help.com">www.karcher-help.com</a> o localice un centro de servicio.   |
| <b>LA BOMBA HACE<br/>RUIDO</b>   | La bomba está aspirando aire.                                 | Compruebe que las mangueras y los accesorios sean herméticos. Apague la máquina y purgue la bomba apretando el gatillo de la pistola hasta que salga un chorro constante de agua por la boquilla.                                   |
| <b>FUGA AGUA<br/>DE LA BOMBA<br/>(HASTA 10 GO-<br/>TAS POR MINUTO<br/>ES PERMISIBLE)</b> | Las conexiones están sueltas.                                 | Apriete las conexiones.   |
|  | Los empaques de agua están dañados o desgastados.             | Visite <a href="http://www.karcher-help.com">www.karcher-help.com</a> o localice un centro de servicio en <a href="http://www.karcher.com/us">www.karcher.com/us</a> o <a href="http://www.karcher.com/ca">www.karcher.com/ca</a> . |
| <b>GOTEO DE<br/>ACEITE</b>   | Los empaques de aceite están dañados o desgastados.           | Visite <a href="http://www.karcher-help.com">www.karcher-help.com</a> o localice un centro de servicio en <a href="http://www.karcher.com/us">www.karcher.com/us</a> o <a href="http://www.karcher.com/ca">www.karcher.com/ca</a> . |

Si el problema que está experimentando no aparece en la lista anterior, o si las soluciones proporcionadas no resuelven su problema, visite nuestra amplia base de datos de resolución de problemas en línea en:

**En USA/Canadá:**

[www.karcher-help.com](http://www.karcher-help.com)

**En México:**

[www.karcher.com.mx](http://www.karcher.com.mx)

**O llame al:**

1-800-537-4129



# THANK YOU!

MERCI! ¡GRACIAS! DANKE!



Register your product and benefit from many advantages.

Enregistrez votre produit et bénéficiez de nombreux avantages.

Registre su producto y aproveche de muchas ventajas.

Registrieren Sie Ihr Produkt und Sie von vielen Vorteilen.

[www.kaercher.com/welcome](http://www.kaercher.com/welcome)



Rate your product and tell us your opinion.

Évaluez votre produit et donnez-nous votre opinion.

Reseña su producto y díganos su opinión.

Bewerten Sie Ihr Produkt und sagen Sie uns Ihre Meinung.

**Kärcher North America Inc.,**  
6398 N. Kärcher Way Aurora, CO 80019  
Tel: 1-800-537-4129

**Kärcher Canada Inc.,**  
275 Pendant Drive, Mississauga,  
Ontario L5T 2SW9 Tel: +1-800-465-4980

**Kärcher México S.A. de C.V.,**  
Circuito Poetas 68.  
Col Ciudad Satélite, Naucalpan de Juárez,  
Estado de México C.P. 53100, México Tel:  
+52-55-2629-4900



[www.kaercher.com/dealersearch](http://www.kaercher.com/dealersearch)

